

Grundschule 2025/2026

Bitte beachten Sie unsere
Preisknaller und
Gratis-Zugaben!

Zusätzlich erhalten Sie, ab einem
Bestellwert von 178,50 €* (brutto),
einen **Trainings-Fußball!**

* ausgenommen gesetzlich preisgebundene Bücher



Warenwert:
13,95 €



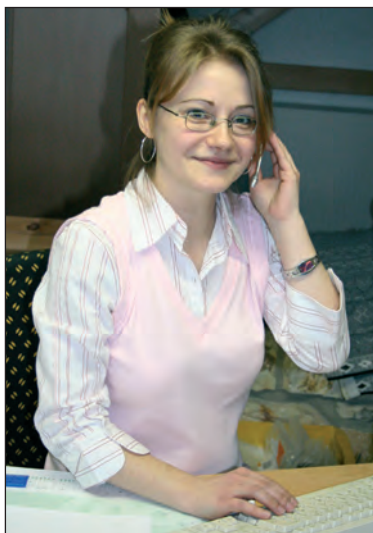
Wiemann
 **Lehrmittel®**

Wiemann Lehrmittel GmbH
Gehrenplan 27 (OT Schlaitz) · 06774 Muldestausee
Tel. 03 49 55 / 40 13-0 · Fax 03 49 55 / 40 13-37
E-mail: info@wiemann-lehrmittel.de
Internet: www.wiemann-lehrmittel.de

WIR SIND FÜR SIE DA – KOMPETENT UND FREUNDLICH!

Geschätzte Kundinnen, geschätzte Kunden,
in unserer Verwaltung mit Großlager in Schlaitz sorgen wir für die Koordination aller unserer Unternehmensbereiche (Musik, Mathematik, Deutsch, Biologie, Physik, Chemie, Sport und Basteln).
Damit garantieren wir für eine reibungslose und optimale Abwicklung von der Bestellung bis zur Auslieferung. Ihre Wünsche und Ihre Zufriedenheit sind uns das Wichtigste.

Ihr Wiemann-Team



Beratung und Service durch Fachleute.

Bestellen bei Wiemann

Tel.: 034955 / 4013-0
Fax: 034955 / 4013-37
E-Mail: info@wiemann-lehrmittel.de
Internet: www.wiemann-lehrmittel.de



TANGRAM

Magnetbox

Inhalt:

4 Tangramspiele (Seitenlänge: 3,5 bis 10 cm) mit je 7 Grundformen in 4 Farben. **Über 120 Legeaufgaben** im Inneren der Box, mit unterschiedlichen **Schwierigkeitsgraden**, inkl. Lösungsblatt.



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31120

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 26,90

Weitere Informationen auf Seite 141!

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 Magnetboxen TANGRAM oder mehr zahlen Sie pro Box statt ~~€ 26,90~~

Sie sparen gegenüber Einzelkauf

10%

nur je € 24,20

Gute Gründe bei Wiemann zu kaufen!



Direkt bestellen – schnelle Auslieferung

Bestellschein oder Karte ausfüllen und per Post, Fax, telefonisch oder online bestellen, schnelle Auslieferung per Post. Tel.: 034955 40130, Fax: 034955 401337, info@wiemann-lehrmittel.de, www.wiemann-lehrmittel.de



Kleine Preise – mehr für Ihr Geld

Unsere Einkäufer ringen für Sie um jeden Cent. Bei zusammengestellten Sets sparen Sie noch mehr Geld. Gehandelte Einkaufsvorteile geben wir an Sie weiter.



Zufriedenheitsgarantie durch 14-tägiges Rückgaberecht

Sie können innerhalb von 14 Tagen die Ware, ohne Angabe von Gründen, nach Rücksprache an uns zurücksenden.



Lieferung ab 69,00 € Brutto Bestellwert frei Haus

Darunter 4,60 € Brutto unabhängig von Größe und Gewicht der Pakete.



Lieferung! Blitzschnell!

Über 10.000 verschiedene Artikel direkt ab Lager.



Professioneller Service

Von der Beratung bis zur Reparatur. Rufen Sie uns an Tel. 034955 / 4013-0.



Abwicklung professionell & zuverlässig

Kauf auf Rechnung (Bonität vorausgesetzt). Die Angebote sind ausschließlich für öffentliche Schulen, Behörden und Betriebe bestimmt.

INHALT

SCHNELLREGISTER

Stichwortverzeichnis von 1–371

Mathematik 8–196



Deutsch 197–234



Englisch 235–241



Heimat- und Sachunterricht 242–297



Basteln 298–327



Sport 328–340



Musik 341–355



Nützliches für die Grundschule 356–371



TOP-ANGEBOTE

Nistkasten-Bausatz für Kinder

Ein Qualitätsprodukt für die Kinderhand mit kindgerechter Bauanleitung, Holzhammer, Leim und Dübel. Bei Bedarf kann man das unbehandelte Holz noch liebevoll gestalten. Geeignet für kleine Singvögel z.B. Meisen. Mit Anflugstange und aufklappbarem Deckel zum Reinigen.

Material: Holz (unbehandelt)
Größe L/B/T: 35 x 11 x 12 cm

Art.-Nr. W-91496

€ 19,90

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 oder mehr Bausätzen zahlen Sie pro Satz statt ~~€ 19,90~~

nur je € 17,90

Sie sparen gegenüber Einzelkauf **10%**



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Vogelfutterhaus – Bausatz für Kinder

Das Futterhäuschen lässt sich kinderleicht aufbauen, da die Teile schon vorgefertigt sind. Leim, Nägel, Dübel, ein kleiner Hammer aus Holz – alles ist enthalten und es kann sofort losgelegt werden. Wer es bunt mag, kann das Futterhäuschen auch noch anmalen. Inkl. Bauanleitung.

Material: Holz unbehandelt

Maße B/L/H: ca. 15,5 x 22,5 x 17,5 cm (ohne Anflugstange), Ø Einflugloch 4 cm

Art.-Nr. W-92674

€ 17,50

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 oder mehr Bausätzen zahlen Sie pro Satz statt ~~€ 17,50~~

nur je € 15,75

Sie sparen gegenüber Einzelkauf **10%**

TOP-ANGEBOTE

1

Magnetbox Lesen „ABC-Drache“

Maße:

Box geschlossen
ca. 31,5 x 22,5 cm
(passend für unsere Spiel-
und Arbeitsunterlagen –
Seite 199)
Buchstabenhöhe: 2 cm



Zu 11 Themen Lesebilder **GRATIS**.

Sie sparen gegen-
über Einzelkauf **10%**

Art.-Nr. W-10649
ab 10 Stück nur je

€ 19,40
€ 17,45

Alles was Schüler anfassen und erfühlen können prägt sich leichter ein, egal nach welcher Methode unterrichtet wird. Die handlichen, gut sortierten ABC-Buchstaben mit dem ausgewogenen Schriftbild sind die ideale Lernhilfe. Die Schüler bilden aus Buchstaben Wörter und aus Wörtern Sätze. Lesen lernen muss auch Spaß machen, deshalb wurde der ABC-Drache entwickelt. Es liegen **Lesebilder** zu 11 verschiedenen Themenbereichen (Kleidung, Familie, Frühstück, Körperteile, Wetter, Möbel, Natur, Flugobjekte, Tiere, Farben, Haustiere) mit Selbstkontrolle **gratis** bei. **Weitere Spiel- und Arbeitsunterlagen** siehe **Seite 199**. Die Magnetbox Lesen besteht aus 214 Teilen (Groß- und Kleinbuchstaben, Leerzeichen und Zahlen von 0-9). Die Oberfläche der Buchstaben, Zahlen und Leerzeichen besteht aus foliertem Moosgummi. Die Unterseite ist mit Magnetfolie vollflächig beklebt. Die Box besteht aus rostfreiem, bedrucktem Stahlblech. In ihr befinden sich 2 Sortierfelder sowie 7 Linienysteme und Lesebilder.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Magnetbox Lesen „ABC-Drache“

inkl. Lesebilder zu 11 Themen mit Selbstkontrolle **GRATIS**

Art.-Nr. W-10649

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 19,40

Skelett

Unser Skelett ist der Grundbau unseres Körpers. Es stützt unseren Körper und umrahmt unsere Organe. Der Aufbau des menschlichen Knochenskeletts wird anschaulich und naturgetreu wiedergegeben. Die Gliedmaßen und der Schädel sind beweglich und die Schädeldecke ist abnehmbar.

Maße:

Höhe mit
Stativ ca. 82 cm,
Stativfuß 15,5 x 15,5 cm

Material: Kunststoff

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr.
W-22969
€ 51,25

**Weitere Skelette
finden Sie auf Seite 259!**



Riesen-Herzmodell

Das Modell ist 4-fach vergrößert im Verhältnis zum normalen menschlichen Herz und ist in 3 Teile zerlegbar.

Durch seine Größe sind auch kleine Bestandteile des Herzens sehr gut erkennbar. Die Schüler erkennen alles, auch wenn sie nicht direkt davor stehen. Für eine Gruppenarbeit ist dieses Modell bestens geeignet.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Maße

(ohne Sockel):
Länge 35 cm
Breite 20 cm
Höhe 25 cm

Art.-Nr.
W-22970
€ 99,95

**Weitere Modelle zum
Thema „Organe“
finden Sie ab Seite 258!**



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

TOP-ANGEBOTE

LED-Quader

Die stabile Kunststoffform mit LED Beleuchtung und Fernbedienung lässt Kinderherzen höherschlagen. Der Quader besitzt eine Mulde, so können Flüssigkeiten gemischt, Sandmalen ausprobiert oder verschiedene Dinge untersucht werden – nichts kullert runter. 6 verschiedene Farben + diverse Farbverläufe.

Inkl. Ladekabel, Leuchtdauer ca. 12 Stunden, bis 80 kg belastbar, spritzwassergeschützt, mit Spezialfunktion – Licht und Farbwechsel durch Berührung.

Maße: 57 x 37 x 31 cm



€ 164,95

Art.-Nr. W-82074

Warnhinweis: 2 (Seite 372) (Batterieverordnung Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Transparente Buchstaben und Zahlen

Klassiker zum Lernen von Zahlen und Buchstaben

Die bunten Zahlen und Buchstaben können auch als Schablonen verwendet werden. In Kombination mit einem Leuchttisch bietet das transparente Lehrmaterial weitere Sinnesreize und fördert spielerisch das eigene Experimentieren.

Material: hochwertiger Kunststoff; **Maße:** 5 cm hoch

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Buchstaben 26 Stück

Zahlen 10 Stück

Art.-Nr. W-82374 € 11,30

Art.-Nr. W-82375 € 4,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Weitere
Soma-Würfel
ab Seite 154!

Kleiner Soma-Satz

27 Würfel, Kantenlänge jeweils 2 cm
im Stoffsäckchen aus 100 % Baumwolle

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30667

€ 6,30

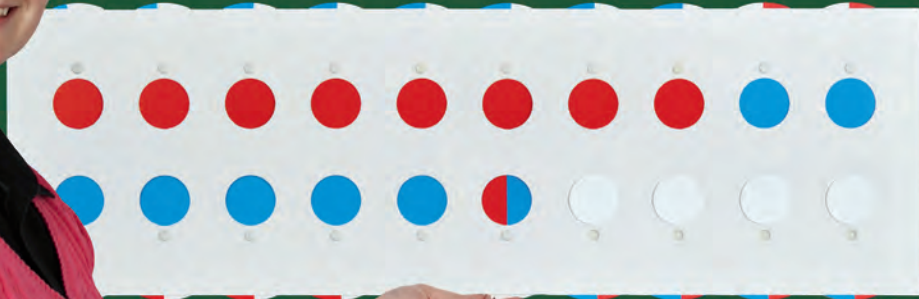
TOP-ANGEBOTE



Demo-Startrechner für die Tafel

magnetaftend für Rechenoperationen im
Klassenverbund
Maße: ca. 80 x 26 cm

**Bestens geeignet
in Verbindung mit der
Magnetbox Rechnen!**



$$8 + 8 = 16$$

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Mathematikunterricht der 1. und 2. Klasse ist größter Wert auf Veranschaulichung zu legen. Der Demo-Startrechner für die Wandtafel ist hierfür bestens geeignet. Hier können alle Rechenoperationen visuell vorgeführt werden, welche die Schüler mit ihren Wendeplättchen in der Magnetbox „Rechendrache“ nachlegen.

Art.-Nr. W-30657

€ 99,80



**IDEAL FÜR
HOCHBEETE**

Gartenset, 7 Teile

Dieses Set besteht aus robustem Kunststoff. Im Set sind 3 große und 3 kleine Teile sowie ein Eimer enthalten. Ideal für Hochbeete & Blumenkästen.

Material: Kunststoff

Maße: Eimer Ø 17 cm, Höhe 17 cm
Schaufel ca. 29 cm lang

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-82615

€ 19,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

6-flächige Augen-Würfel in 6 Farben, Kantenlänge 7 cm

Diese handlichen Würfel lassen sich perfekt in den Unterricht integrieren. Für kleine Mathematikspiele oder Rechenübungen.

Material: durchgefärbter Schaumstoff mit schwarz aufgedruckten Augen in blau, gelb, grün, orange, rot und violett

Gewicht: ca. 8 g, **Maße:** 70 x 70 x 70 mm

Hersteller: X10316 (Seite 373)

blau	Art.-Nr. W-82454/01
gelb	Art.-Nr. W-82454/02
grün	Art.-Nr. W-82454/03
orange	Art.-Nr. W-82454/04
rot	Art.-Nr. W-82454/05
violett	Art.-Nr. W-82454/06
je € 2,80	



Buzzer

Ratespiele mit Buzzer machen doppelt so viel Spaß. Wer hat als Erster gedrückt, wer kennt die richtige Antwort? Damit der Drücker beim hitzigen Spiel nicht verrutscht, sorgen drei Gleiter für sicheren Stand und schonen die Tischplatte.

2 x AA-Batterien/Mignon erforderlich (nicht inkl.).

Maße:
Ø 10,2 cm x 5 cm,

Material:
Kunststoff

Hersteller: X10119 (Seite 373)



Art.-Nr. W-82462

€ 7,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

TOP-ANGEBOTE

Großes Insektenhotel Bausatz für Kinder

Zum Erhalt der Artenvielfalt wurde dieser Bausatz für Kinder entwickelt. Hier finden nützliche Fluginsekten ein Zuhause und ganz nebenbei wird die Motorik und Fantasie der Kinder gefördert. Anschließend können die Kinder die Insekten in der Natur beobachten und bestimmen. So leisten die Kinder einen großen Beitrag zum Schutz der Natur.

Im Lieferumfang enthalten:
kindgerechte Bauanleitung
sowie Dübel, Nägel, Draht, Leim,
kleiner Hammer u. diverses Füll-
material wie Kienäpfel, Bambus,
Moos oder Holzwolle

Maße L/B/H: 46 x 35 x 11 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-93336

€ 41,95

Warnhinweis: 1 (S. 372)

Hochbeete – Natur entdecken und beobachten

Die Kinder lernen so den Kreislauf der Natur kennen, von der Aussaat, Pflege und Ernte bis hin zur möglichen Verwendung in der Küche. Unsere Hochbeete sind ein ganzheitliches Projekt. Sie werden als Bausatz geliefert und können nach dem Aufbau bemalt oder gestrichen und anschließend, je nach Verwendung, bepflanzt werden. Ob als blühende Insel im Hof, als Kräuter- u. Gemüsebeet oder sogar als Matsch- und Sandwanne – hier gibt es viele Möglichkeiten.

Unser Plus: Das Hochbeet hat eine stabile Wanne aus Kunststoff, die ohne Löcher geliefert wird. So kann die Verwendung ganz individuell erfolgen.

Material: Massives Holz, Wanne aus Kunststoff, Vlies, Schrauben



**Hochbeet ab
€ 154,00**

**KINDERLEICHTER
AUFBAU**

Unser Tipp zur Bepflanzung:

Löcher in die Wanne bohren (damit keine Staunässe entsteht) anschließend mit Kies befüllen, eine Schicht Vlies (inklusive) und abschließend die Erde in die Pflanzwanne füllen. Die Kinder haben große Freude an ihrer kleinen grünen Oase. Griffe für den leichteren Transport, inkl. Aufbauanleitung.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Hochbeet klein

Maße: L/B/H

ca. 76 x 46 x 50 cm

Fassungsvermögen: 40 L

Art.-Nr. W-82111

€ 154,00

Hochbeet groß

Maße: L/B/H

ca. 83 x 54 x 63 cm

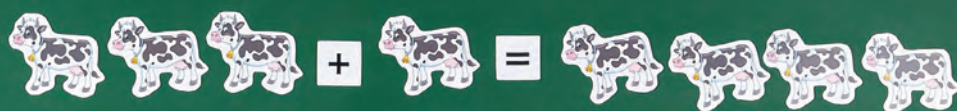
Fassungsvermögen: 80 L

Art.-Nr. W-82112

€ 198,00

MATHEMATIK

Bildhafte Mathematik aus Holz, magnetisch, für die Stahltafel



180 Teile



Das umweltfreundliche Arbeitsmittel aus Holz, rückseitig mit Magneten für Stahlschreibflächen. Mit den im 4-Farben-Druck hergestellten Symbolen lassen sich Rechenaufgaben bildhaft und einprägsam darstellen. Die Symbole sind ca. 10 cm groß.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Der Satz besteht aus ca. 180 Teilen:

- 2 x die Zahlen von 0 bis 20
- 2 x die Grundrechenzeichen
- je 10 x 3 unterschiedliche Obstsorten
- je 10 x 3 unterschiedliche Haustiere
- je 10 x 6 unterschiedliche Gegenstände aus dem Haushalt



Bildhafte Mathematik

180 Teile
komplett
im Karton

Art.-Nr. W-31463 Warnhinweis: 2 (Seite 372) € 89,90

Bildhafte Mathematik

180 Teile
komplett
in stabiler
Holzkiste

Art.-Nr. W-31464 Warnhinweis: 2 (Seite 372) € 108,90

Zahlencrown

Diese Waage zeigt spielerisch mathematische Größenverhältnisse an und vermag einfache Additions- und Subtraktionsaufgaben zu lösen. Die Arme des Clowns neigen sich jeweils auf die Seite, die mit einem höheren Zahlengewicht belastet ist. Gleichzeitig löst der Clown einfache Logik- und Ableitungsaufgaben.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Material: Kunststoff, **Maße:** 17 cm hoch

Mit 20 Zahlengewichten,
zwei Waagschalen
und einer Anleitung.

Art.-Nr. W-3270

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 18,80



TOP-ANGEBOTE

„Little Professor“

Der legendäre Kopfrechen-
trainer – zeitgemäß in Solar.



Preisknaller
Art.-Nr. W-3447 € 22,95
ab 10 Stück
nur je € 22,10

Elektronisches Lernspiel

Dieser beliebte Rechentrainer wächst mit den schulischen Anforderungen. Durch die lustige Art des Lernens fördert er das Kopfrechnen. Er ist kein Taschenrechner, führt keine Rechenfunktionen aus, sondern bietet Aufgaben in allen vier Grundrechenarten an und prüft die vom Schüler eingegebenen Antworten. Fünf Schwierigkeitsgrade sind in jeder Rechenart einstellbar. Er verteilt Noten für richtige Antworten und ein sichtliches Lob im Display. Dort erscheint ein lachender oder trauriger Professor je nach richtiger oder falscher Antwort. Auch für spannende Gruppenspiele geeignet. 80.000 vorprogrammierte Aufgaben können auf der LCD-Anzeige erscheinen. Hersteller: X10246 (Seite 373)

Im stabilen Etui.

Art.-Nr. W-3447

€ 22,95

Bunte Sortier- und Rechenfrüchte

108 Stück aus
Gummi, ca. 3 bis
5,5 cm groß,
6 verschiedene
Früchte und Far-
ben. Lieferung in
transparenter Kunst-
stoffbox.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



108 Stück

Art.-Nr. W-80425

€ 20,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Bunte Sortier- und Rechenhaustiere

72 Stück aus
Gummi,
6 verschiedene
Tierarten und
Farben (Huhn
ca. 3,5 cm groß).
Lieferung in
transparenter Kunst-
stoffbox.

Hersteller: X10101
(Seite 373)



72 Stück

Art.-Nr. W-80427

€ 20,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Bunte Sortier- und Rechenfahrzeuge

72 Stück aus Gummi,
ca. 4,5 cm lang,
in 6 verschiedenen
Farben und Fahrzeug-
typen. Lieferung in
transparenter Kunst-
stoffbox.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



72 Stück

Art.-Nr. W-80428

€ 20,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

TOP-ANGEBOTE

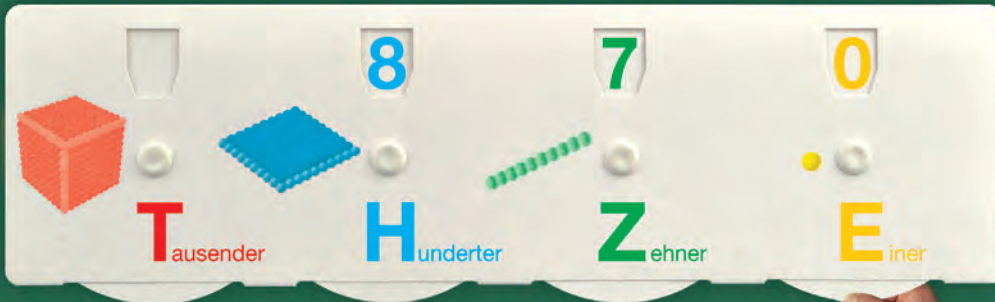
Dezimal-Rechner – Rechnen mit Stellenwerten

Der speziell für den Schüler entwickelte Dezimal-Rechner ist ideal für die Hand des Schülers sowie auch als Demo-Material für den Lehrer. Die Schüler gewinnen spielerisch Einsicht in das dekadische System. Durch den

abgebildeten 3-D-Satz auf dem Rechner hat der Schüler beim Arbeiten den Tausender, Hunderter, Zehner und Einer anschaulich dargestellt. Die Stellenwerte und Übergänge Einer, Zehner, Hunderter und Tausender

werden begreifbar. Durch Drehen an der Außenseite können die einzelnen Ziffern von 0 bis 9 eingestellt werden. Jeder Stellenwert hat seine eigene Farbe.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Dezimal-Rechner – magnethaftend Demo-Material für den Lehrer mit 3-D-Satz

Tausender, Hunderter, Zehner und Einer ideal für die Arbeit mit der ganzen Klasse

Art.-Nr. W-30558

€ 96,80

**Dezimal-Rechner
für den Schüler siehe Seite 85!
Alle Platten, Stäbe und Würfel
in Farben des Dezimalsystems**

Abaco Tricolor

Dreifarbig und innovativ!

Die Abaco tricolor Geräte ermöglichen mit ihren dreifarbigigen Drehkugeln eine Differenzierung innerhalb von Rechenoperationen. Mit einer kleinen Fingerbewegung nach rechts lässt sich jede graue Kugel zunächst in eine blaue und dann in eine rote Kugel verwandeln.

So wird Zählen, Ergänzen und Vergleichen sowie Addieren und Subtrahieren im Zahlenraum bis 10, bis 20 und auch bis 100 ideal veranschaulicht. Die vielseitigen Zähl- und Rechengeräte passen zu jeder Lernmethode und lassen sich begleitend zu jedem Lehrwerk einsetzen.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

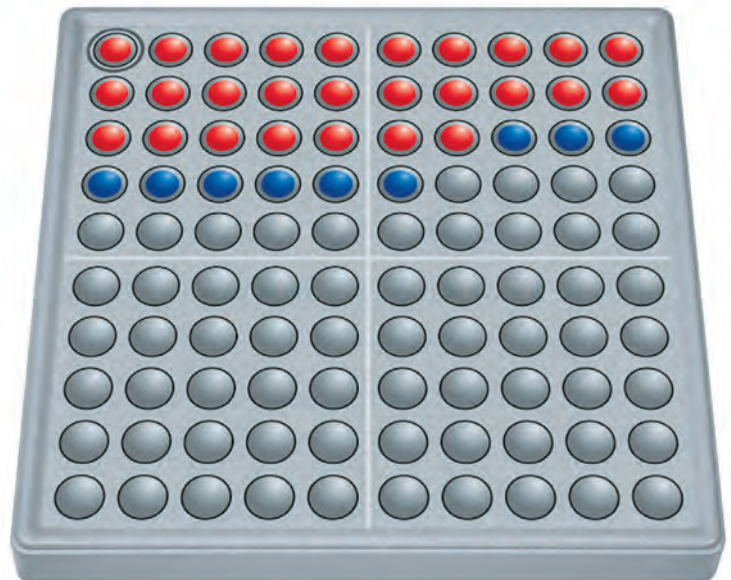
Abaco 100 Tricolor, Maße: 25,5 x 25,5 x 2,0 cm

rot/blau

Art.-Nr. W-31369

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

1–4 Stück	je € 42,00
ab 5 Stück	je € 39,95
ab 10 Stück	je € 38,95



Abaco 20 Tricolor, Maße: 21,5 x 6,0 x 2,0 cm



rot/blau

Art.-Nr. W-31248

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

1–4 Stück	je € 16,00
ab 5 Stück	je € 15,55
ab 10 Stück	je € 15,10

Abaco 10 Tricolor, Maße: 11,5 x 6,0 x 2,0 cm



rot/blau

Art.-Nr. W-31099

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

1–4 Stück	je € 10,00
ab 5 Stück	je € 9,70
ab 10 Stück	je € 9,40

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Zahlenstecktafeln aus Holz

Mengen und Zahlen
Greifen und Begreifen
Sehen und Verstehen

Spielend lernen „greifen und begreifen, sehen und verstehen“ das sind die Aufgaben die wir uns als Pädagogen stellen. Die Holzpuppis einfach in die Bohrung einstecken, nicht gefüllte Stellen sind gut zu erkennen und zeigen wie viele bis zur aufgedruckten Zahl noch fehlen. Durch die Verwendung von roten und blauen Puppis werden Zahlenzerlegungen, Addition und Subtraktion sicht- und begreifbar.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Satz mit 10 Steckbrettern
(L/B/H 13 x 7 x 1,3 cm)
55 rote und 55 blaue Puppis

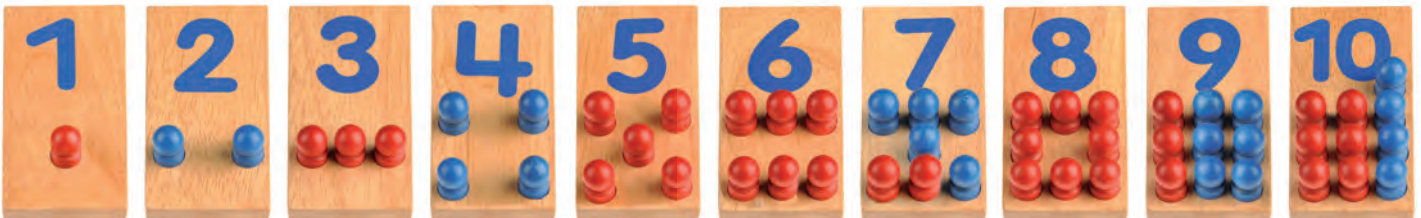
Art.-Nr. W-30684

€ 32,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

**Beste
Griffeigenschaften**

Unsere Puppis
erleichtern das Stecken
und Auge-Hand-Koordination.



Abacolino – Arbeitshefte zum Abaco 10, Abaco 20 und Abaco 100 tricolor

Die Abacolino-Arbeitshefte begleiten die ersten Zähl- und Rechenschritte der Kinder am Abaco mit kleinen Übungen und Aufgaben. Die grafischen Abbildungen der Abacos und die illustrierten Rechensituationen und Aufgaben erleichtern den Übergang vom spielerischen und handelnden Zugang zur ikonischen und dann zur symbolischen Darstellung.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

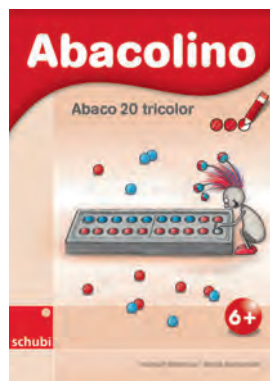


Arbeitsheft Abaco 10 tricolor

Inhalt: 20 Seiten, DIN A5, mit grafischen Abbildungen, illustrierten Rechensituationen und ersten Rechnungen

Art.-Nr. W-31370

€ 8,50*

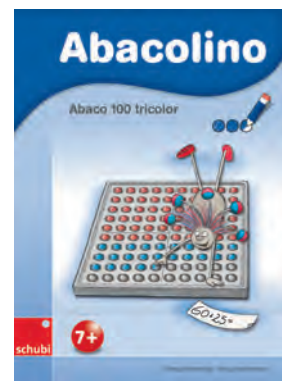


Arbeitsheft Abaco 20 tricolor

Inhalt: 24 Seiten, DIN A5, mit grafischen Abbildungen, illustrierten Rechensituationen und ersten Rechnungen

Art.-Nr. W-31371

€ 8,50*



Arbeitsheft Abaco 100 tricolor

Inhalt: 32 Seiten, DIN A5, mit grafischen Abbildungen, illustrierten Rechensituationen und ersten Rechnungen

Art.-Nr. W-31372

€ 8,50*

Demo-Rechenwaage, 65 cm breit, 22 cm hoch

**Ideale Waage
für den Einstieg
und das
Zahlenverhältnis!**

Bestehend aus Waagebalken mit 20 Aufhängezapfen und je einer Ziffernreihe von 1 bis 10, Tarsierschieber und leichtgängigem Balkenlager mit Fuß sowie 20 Anhängengewichten von je 10 g.

Mit Hilfe der Rechenwaage lassen sich der Einstieg und das Zahlenverhältnis in den vier Grundrechenarten üben.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3830 **Preisknaller**

€ 18,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Schüler-Rechenwaage

baugleich wie Demo-Rechenwaage, jedoch 36 cm breit, 13 cm hoch, inkl. 20 Anhängengewichte

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-31284
€ 4,30

Hersteller: X10101 (Seite 373)

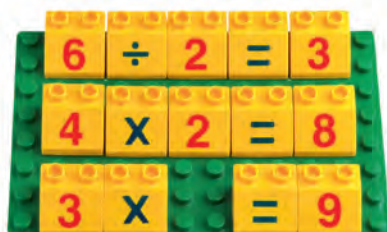
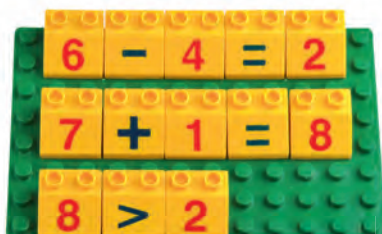
Mathe-Steckbaukasten mit Zahlen, Rechenzeichen & Steckplatten

Mit diesem Mathe-Steckbaukasten lernen die Schüler Zahlen und Rechenzeichen lesen und erkennen.

Auf den Steckplatten können Sie Zahlenreihen bilden und sich gegenseitig Aufgaben stellen.

Spielerisch wird der Umgang mit Zahlen und Rechenzeichen geübt sowie das Rechnen geschult. Gleichzeitig wird die Feinmotorik gefördert.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



**Steck-
system
wie bei
Lego-
bausteinen**



Inhalt: 104 Stecker (3 x 2 x 2 cm)
6 Steckplatten (19 x 12,5 cm)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30649 **Bei uns nur**

€ 14,30



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Sandpapier-Ziffern auf lackierten Tastplatten

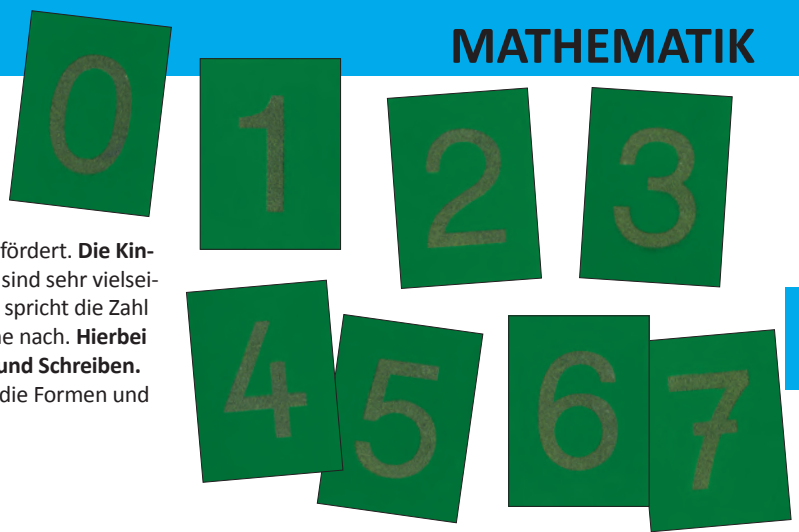
Mit den Tastplatten wird die visuelle und fühlbare Wahrnehmung gefördert. **Die Kinder lernen mit allen Sinnen.** Die Einsatzmöglichkeiten im Unterricht sind sehr vielseitig. Das Kind fährt mit den Fingern die raue Sandpapierfläche nach, spricht die Zahl laut aus und zeichnet diese dann mit Buntstift oder in der Sandwanne nach. **Hierbei verknüpft man und fördert die Feinmotorik, das Fühlen, Sprechen und Schreiben.** Dadurch lernen die Kinder mit allen Sinnen und prägen sich optimal die Formen und Symbole gut ein.

Größe: 11,5 x 8 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)



**Fördert
die Fein-
motorik!**



Sandpapier-Ziffern (10 Stück)

Art.-Nr. W-30646

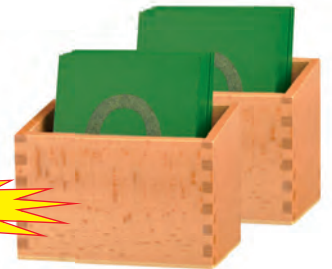
Bei uns nur

€ 19,95

Sandpapier-Ziffern (10 Stück) in Holzbox

Art.-Nr. W-30648

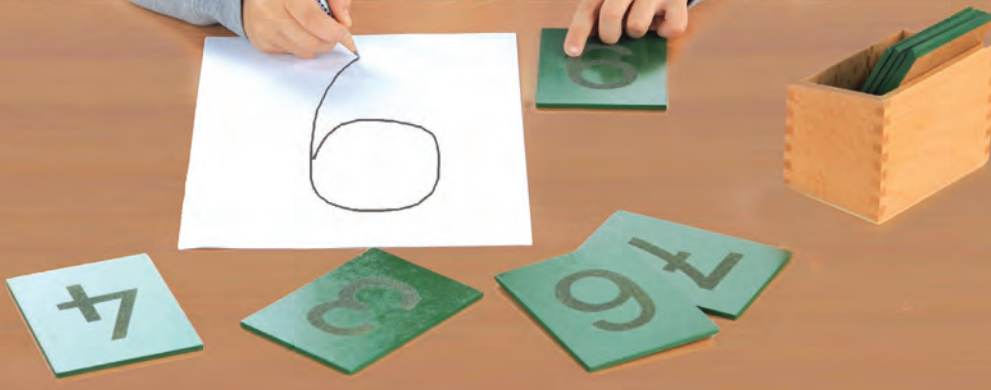
€ 29,95



Holzbox für 10 Sandpapier-Ziffern

Art.-Nr. W-30647

€ 11,50



Ziffern aus Holz

sorgfältig gefertigt aus Buchenholz



Zum Anfassen, Erfühlen, Legen, Tasten und Rechnen. Alles was Kinder anfassen und erfühlen können, prägt sich leichter ein.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

11 Holzziffern (0-10), 7 cm hoch

Art.-Nr. W-30906

€ 18,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



dto. magnethaftend
für Stahltafel

Art.-Nr. W-31094

€ 24,80

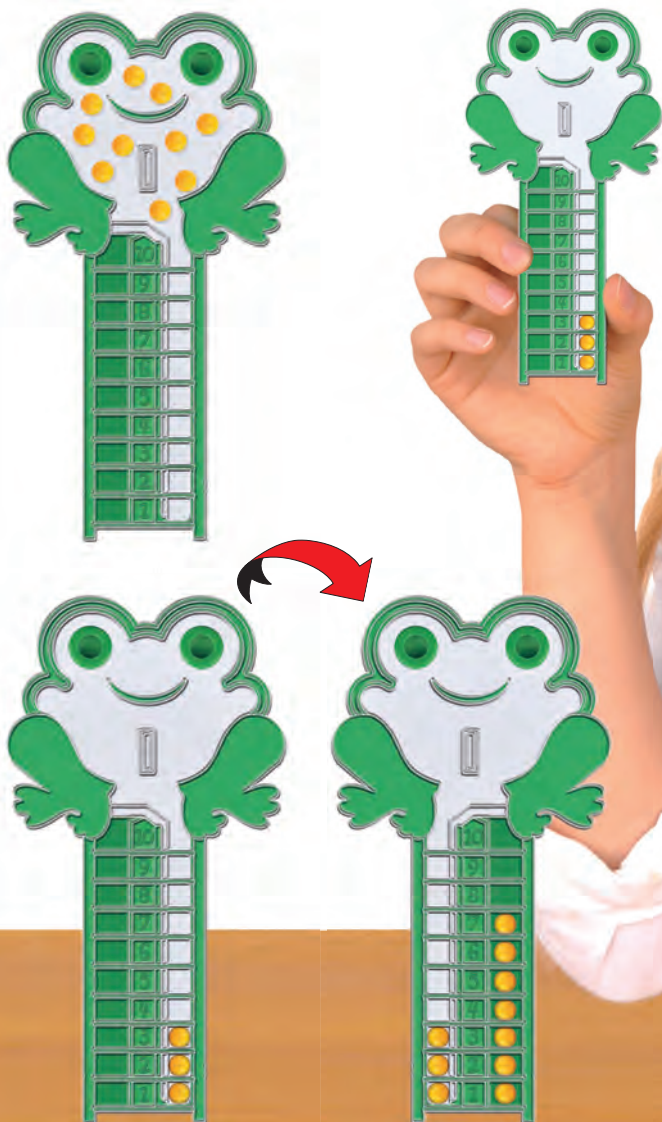
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Rechenfrosch „Wetterfrosch“

Auf welcher Leitersprosse sitzt der Frosch?

Hersteller: X10101 (Seite 373)

1



- Lernziele**
- ✓ von der Menge zur Zahl
 - ✓ Kopfrechnen mit Selbstkontrolle
 - ✓ Merkfähigkeit
 - ✓ Zahlen zerlegen
 - ✓ Konzentration
 - ✓ Mengen und Zahlen veranschaulichen
 - ✓ Lehrerbewertung **SEHR GUT** ★★★★★

Preisknaller

Rechenfrosch „Wetterfrosch“

Unser Wetterfrosch klettert die Leiter munter hoch und runter. Nach dem Zufallsprinzip fallen die Kugeln in 2 Auffangröhren mit Skalierung, welche die Leitersprossen angeben. Bei jedem Schütteln verteilen sich die Kugeln neu. Die Schüler verstehen schnell, auf welcher Leitersprosse der Frosch gerade sitzt und das sich die Zahl 10 auf unterschiedliche Weise zerlegen lässt. Hierbei wird durch die Skalierung die Menge einer Zahl zugeordnet.

Mengen und Zahlen werden veranschaulicht und prägen sich bei Kindern schneller ein. Durch die Selbstkontrolle werden zusätzlich Mengen und Zahlenvorstellungen geschult.

Die Anzahl der Kugeln lässt sich verändern (durch Entnahme), so dass auch andere Zahlenzerlegungen möglich sind.

Art.-Nr. W-31107 € 2,65

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 20 Rechenfröschen (W-31107) oder mehr zahlen Sie statt € 2,65

nur € 2,35 pro Stück

Sie sparen gegen-über Einzelkauf **11%**



Rechenfrosch-Klassensatz in der Stapelbox

Inhalt:
25 Rechenfrösche
50 Ersatzkugeln
1 Stapelbox

Art.-Nr. W-31109

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)



€ 64,50

Spiel- und Arbeitsunterlagen

Zahlenzerlegung mit dem Rechenfrosch

Das Lehrerheft beinhaltet **34 Arbeitsblätter** mit Übungen für die ganze Klasse zum **Kopieren und Laminieren**. Es zeigt, wie man zählt und rechnet mit dem Rechenfrosch. Die Lösungen sind auf der Rückseite abgedruckt.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

34 Seiten DIN A4, ab Klasse 1.

Art.-Nr. W-31110

€ 12,50

50 Ersatzkugeln in Schachtel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3829

€ 3,90



Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)



Stapelbox leer, 5 l W-42791

€ 7,70

Rechenfrosch-Klassensatz in der Stapelbox

Inhalt:

- 25 Rechenfrösche
- 50 Ersatzkugeln
- 1 Rechenfrosch-Stempel
- 1 Stempelkissen schwarz
- 1 Mappe mit Kopiervorlagen
- 1 Stapelbox leer, 5 l

Art.-Nr. W-31108

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 73,60

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 30%

Stempelkissen

L x B: 11 x 7 cm
getränkt mit ungiftigen Farben

Hersteller: X10449 (Seite 373)

Blau

Art.-Nr. W-1503

€ 6,90

Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 372)

Schwarz

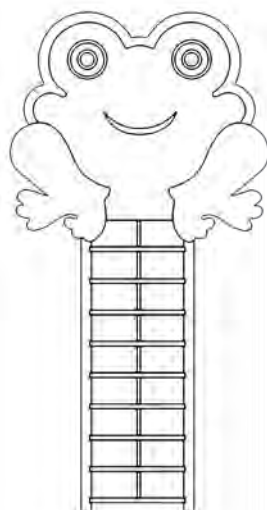
Art.-Nr. W-1080

€ 6,90

Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 372)

Stempelfarbe finden Sie auf Seite 217!

Rechenfrosch-Stempel



Dieser Stempel ergänzt unseren Rechenfrosch. Die Schüler stempeln den Rechenfrosch in ihre Hefte und zeichnen dann die geschüttelten sichtbaren Kugeln auf der linken Seite ein. Die Kugeln, die nicht zu sehen sind, werden auf der rechten Seite eingetragen. Zur Kontrolle des Ergebnisses wird der Rechenfrosch einfach umgedreht.

Größe: 6,8 x 3,8 cm



Art.-Nr. W-31111

€ 7,99

Warnhinweis: 1 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

Einzel-Split XXL

(Teilungskasten bis 20)

Ein Experimentierkasten zum Aufteilen von Mengen bis 20 in zwei Teilmengen „per Zufall“. Durch Verschieben der Abdeckung kann eine der beiden Teilmengen sichtbar gemacht werden, die andere wird vom Schüler errechnet. Schiebt er die Abdeckung weiter, kann er seine Lösung selbst kontrollieren. Durch das Loch im transparenten Deckel lässt sich die Anzahl der Kugeln variieren. So ist es auch möglich andere Zahlen zu zerlegen, die größer als 10 sind.

Der Teilungskasten aus grünem Kunststoff misst 35 x 23,5 x 4,5 cm und enthält 10 gelbe Kugeln $\varnothing$ 3,5 cm.

Art.-Nr. W-30078

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372) / Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 29,95

5 Zusatzkugeln in Schachtel

Art.-Nr. W-30079

€ 6,50

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372) / Hersteller: X10101 (Seite 373)



Auszugsstopp



Der Auszugsstopp erleichtert den Kindern das Arbeiten mit der Box, denn beim Verschieben der Abdeckung verhindert der Auszugsstopp den Teilungskasten versehentlich herauszuziehen.

Einzel-Split (Teilungskasten bis 20)

für die Hand des Schülers, **mit Auszugsstopp**

Ein Experimentierkästchen zum Aufteilen von Mengen bis 20 in zwei Teilmengen „per Zufall“. Durch Verschieben der Abdeckung kann eine der beiden Teilmengen sichtbar gemacht werden, die andere wird vom Schüler errechnet. Schiebt er die Abdeckung weiter, kann er seine Lösung selbst kontrollieren. Durch das Loch im transparenten Deckel lässt sich die Anzahl der Kugeln variieren. So ist es auch möglich andere Zahlen zu zerlegen, die größer als 10 sind.

Der Teilungskasten aus grünem Kunststoff misst 7,0 x 4,5 x 1,6 cm und enthält 10 gelbe Kugeln $\varnothing$ 0,7 cm.

Art.-Nr. W-3828

Bei uns nur

€ 2,60

50 Ersatzkugeln in Schachtel

Art.-Nr. W-3829

€ 3,90

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372) / Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)



Spiel- und Arbeitsunterlagen

Zahlenzerlegung mit der Doppel-Split + Einzel-Split

Das Lehrerheft beinhaltet 32 Arbeitsblätter mit Übungen für die ganze Klasse zum Kopieren und Laminieren und zusätzlich 4 Seiten Kopiervorlagen für eigene Aufgaben. Hierbei werden die Aufgaben veranschaulicht, sowohl in 2 als auch in 3 Teilungen. Die Lösungen sind auf der Rückseite abgedruckt.

Lehrerheft DIN A4

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-31114

€ 10,65

Variabler Klassensatz



Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372) / Hersteller: X10101 (Seite 373)

Bei Abnahme von 20 Einzel-Split oder mehr zahlen Sie statt € 2,60

nur € 2,35 pro Stück

Sie sparen gegenüber Einzelkauf **10%**



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Klassensatz Groß Einzel-Split

Bestehend aus:

- 25 Einzel-Split für die Hand des Schülers
- 50 Ersatzkügelchen in Schachtel
- 1 Einzel-Split XXL
- 5 Ersatzkügeln zur Einzel-Split XXL

Art.-Nr. W-30383

Bei uns nur

€ 91,40

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Sie sparen gegenüber Einzelkauf über **10%**



sehr praktisch

Einzel-Split Klassensatz Groß im Holzkoffer

Ideal für Aufbewahrung und Transport. Immer aufgeräumt und griffbereit.

Bestehend aus:

- 25 Einzel-Split für die Hand des Schülers
- 50 Ersatzkügelchen in Schachtel
- 1 Einzel-Split XXL
- 5 Ersatzkügeln zur Einzel-Split XXL
- 1 Spiel- und Arbeitsunterlagen (W-31114)
- 1 stabiler Holzkoffer mit Tragegriff (L/B/H: 44 x 32 x 8,5 cm)

(Koffer ausreichend für bis zu 35 Splitboxen für die Hand des Schülers)

Art.-Nr. W-30610

€ 134,40

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372) | Hersteller: X10101 (Seite 373)

Sie sparen gegenüber Einzelkauf über **17%**

Holzkoffer

(ohne Inhalt)

Maße L/B/H: 44 x 32 x 8,5 cm

Art.-Nr. W-43089

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 49,90



Preisknaller



Klassensatz mit **25 Einzel-Split** und 50 Ersatzkügelchen in der Stapelbox (W-42791) inkl. 1 Spiel- und Arbeitsunterlagen (W-31114)

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30654

€ 65,50

Sie sparen gegenüber Einzelkauf **20%**

Doppel-Split

2 in Einer – für noch mehr
Rechenübungen

ab € 3,40

1



Doppel-Split mit Auszugsstopp

Gesamtgröße L/B/H: ca. 7,1 x 3,3 x 4,7 cm

Eine Box mit 2 Funktionen inkl. 20 Kügelchen.

Die Schüler üben mit dieser Schüttelbox Zahlenzerlegungen und Gleichungen, welche auf dem Zufallsprinzip beruhen.

Neu! Bei dieser Box entfallen Umbaumaßnahmen, nur durch einfaches Umdrehen können die Schüler die 2-Kammerbox in grün oder die 3-Kammerbox in orange nutzen.

Der Lehrer kann blitzschnell entscheiden mit welcher Box gerechnet wird. Der Ballspieler zeigt immer die richtige Haltung (oben oder unten) an. Eine Überraschung, dass Kügelchen aus dem Füllloch herausfallen, ist somit nicht mehr gegeben.

Wird die **2-Kammerbox** genutzt, wird eine Zahl z.B. 10 in **Teilungen** zerlegt. Eine Kammer wird abgedeckt. Die Schüler zählen die sichtbaren Kügelchen und errechnen die Unsichtbaren. Schiebt man die Abdeckung weiter, kann man die Lösung selbst kontrollieren. Die Anzahl der Kugeln können Sie einfach verändern, sodass andere Zahlenzerlegungen möglich sind.

Wird die **3-Kammerbox** genutzt wird eine Zahl z.B. 10 in 3 Summanden zerlegt, dabei wird eine der drei Kammern abgedeckt. Die sichtbaren Kügelchen werden addiert. Die Schüler errechnen den Inhalt der abgedeckten Kammer. Schiebt man die Abdeckung weiter, kann man die Lösung selbst kontrollieren.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31112

€ 3,80

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

50 Ersatzkugeln in Schachtel

Art.-Nr. W-3829

€ 3,90

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Auszugsstopp

Der Auszugsstopp erleichtert den Kindern das Arbeiten mit der Box, denn beim Verschieben der Abdeckung verhindert der Auszugsstopp den Teilungskasten versehentlich herauszuziehen.

Variabler Klassensatz

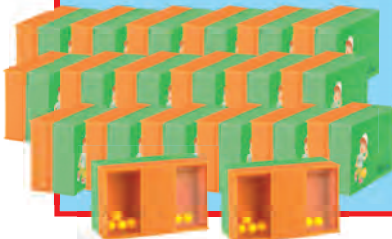
Bei Abnahme von 20 Doppel-Split oder mehr zahlen Sie

statt ~~€ 3,80~~

nur € 3,40 pro Stück

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Sie sparen gegen-
über Einzelkauf **10%**



Große Doppel-Split XXL

mit 10 Kugeln

Gesamtgröße L/B/H: 34 x 20 x 4,5 cm

Für den Unterricht mit der ganzen Klasse.

Zum Üben von Zahlenzerlegungen und Gleichungen.

Mit dieser Box lassen sich all diese Aufgaben veranschaulichen,

sowohl in 2 als auch in 3 Teilmengen.

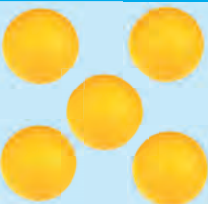
Die Schüler sind begeistert und haben Freude am Rechnen mit der ganzen Klasse. Die Anzahl der Kugeln lässt sich verändern, sodass auch andere Zerlegungen und Gleichungen möglich sind.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31113

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

€ 45,10



**5 Ersatz-
kugeln für
Doppel-Split
XXL**

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30079
€ 6,50



Rückseite

Spiel- und Arbeitsunterlagen

Zahlenzerlegung mit den Splitboxen

Das Lehrerheft beinhaltet 36 Arbeitsblätter mit Übungen für die ganze Klasse zum Kopieren und Laminieren. Hierbei werden die Aufgaben veranschaulicht, sowohl in 2 als auch in 3 Teilungen.

Die Lösungen sind auf der Rückseite abgedruckt. **36 Seiten DIN A4**

Art.-Nr. W-31114

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 10,65



Doppel-Split-Klassensatz

Inhalt:

- 25 Doppel-Split für den Schüler
- 1 Heft mit Übungen W-31114 (Kopier- u. Laminiervorlagen)
- 50 Ersatzkugeln
- 1 Stapelbox **GRATIS**



Art.-Nr. W-31115

€ 93,10

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Sie sparen gegen-
über Einzelkauf **15%**

Doppel-Split-Klassensatz XXL

Inhalt:

- 25 Doppel-Split für den Schüler
- 1 Doppel-Split XXL für die Klasse
- 1 Heft mit Übungen (W-31114)
(Kopier- und Laminiervorlagen)
- 50 Ersatzkugeln für Schüler-Split
- 5 Ersatzkugeln XXL
- 1 Stapelbox **GRATIS**



Art.-Nr. W-31116

€ 136,90

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Sie sparen gegen-
über Einzelkauf **15%**

Für alle Schulen, die schon mit der Split-Box arbeiten.

1



Große Tri-Split XXL

Größe L/B/H: 34 x 20 x 4,5 cm

Für den Unterricht mit der ganzen Klasse.

Art.-Nr. W-31118

€ 34,90

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372) | Hersteller: X10101 (Seite 373)

5 Zusatzkugeln für XXL-Box

Art.-Nr. W-30079

€ 6,50

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372) | Hersteller: X10101 (Seite 373)

50 Ersatzkugeln in Schachtel für Schülerbox

Art.-Nr. W-3829

€ 3,90

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372) | Hersteller: X10101 (Seite 373)



Tri-Split mit Auszugsstop

Größe L/B/H: 7,1 x 1,6 x 4,7 cm



ab € 2,20

Tri-Split

mit Auszugsstop

Bei der 3-Kammer-Box wird eine Zahl z.B. 10 in 3 Summanden zerlegt, dabei wird eine der 3 Kammern abgedeckt. Die sichtbaren Kügelchen werden addiert, die Schüler errechnen den Inhalt der abgedeckten Kammer. Schiebt man die Abdeckung weiter, kann man die Lösung selbst kontrollieren. Durch Veränderung der Kügelchen sind auch andere Zahlenzerlegungen möglich.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31119

€ 2,45

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Auszugsstop



Der Auszugsstop erleichtert den Kindern das Arbeiten mit der Box, denn beim Verschieben der Abdeckung verhindert der Auszugsstop den Teilkasten versehentlich herausziehen.

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 20 Tri-Split oder mehr zahlen Sie

statt ~~€ 2,45~~



nur € 2,20 pro Stück

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Sie sparen gegen-
über Einzelkauf

10%

Tri-Split-Klassensatz in der Stapelbox

Ideal für Aufbewahrung und Transport. Immer aufgeräumt und griffbereit.

Inhalt:

25 Tri-Split für die Hand des Schülers

50 Ersatzkugeln zur Tri-Split

1 stabile Stapelbox **GRATIS**

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Art.-Nr. W-31117

€ 57,90



Bewegungswürfel – Spielend lernen durch Bewegung

Diese farbigen Schaumstoffwürfel sind mit Vinyl überzogen. Auf jeder Fläche des Würfels befindet sich ein Kunststofffenster, in das Aufgabenkarten eingeschoben werden. So können die Würfel immer wieder neu gestaltet werden und es entstehen Bewegungs-, Rechen-, Buchstaben- oder Erzählwürfel. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Rechenwürfel ca. 16 cm

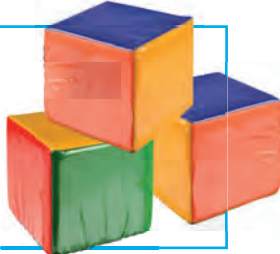
Art.-Nr. W-30889 € 11,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Satz mit 3 Rechenwürfel

Art.-Nr. W-30890
€ 32,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

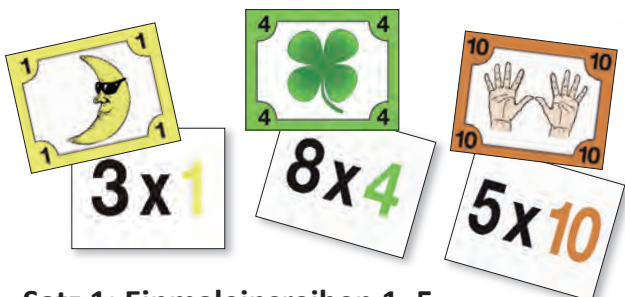


Das kleine Einmaleins

Aufgabenkarten für den Bewegungswürfel

Wer ist der Schnellste beim Rechnen? Wer weiß die meisten Ergebnisse? Hier wird das 1 x 1 trainiert und es macht auch noch Spaß. Alle 1 x 1 Karten haben auf der Rückseite das Ergebnis. Jede 1x1-Reihe hat eine Deckkarte und eine Lösungskarte.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Satz 1: Einmaleinsreihen 1–5

60 Karten (beidseitig bedruckt), inkl. Deckkarten und Lösungskarten

Art.-Nr. W-30891 € 20,90

Satz 2: Einmaleinsreihen 6–10

60 Karten (beidseitig bedruckt), inkl. Deckkarten und Lösungskarten

Art.-Nr. W-30892 € 20,90



Hier entwickeln Kinder neue Spielideen und der Spielspaß ist garantiert.

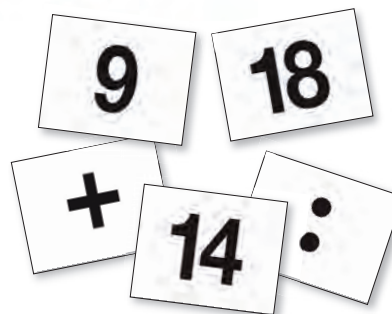


Zahlenspiele

Zahlen- und Rechenzeichenkarten für den Bewegungswürfel

Mit den verschiedenen Karten können Sie nach Schwerpunkten Zahlenkarten und Rechenzeichenkarten zum Addieren, Subtrahieren, Dividieren und Multiplizieren in die Kunststofffenster einschieben und dann einfach würfeln und rechnen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Zahlenkarten von 0–20

sowie 4 Rechenzeichen

Art.-Nr. W-30893 € 12,90



Lernspielball A

Plus- und Minusaufgaben im Zahlenraum bis 20

Art.-Nr. W-30753

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)

€ 19,90

Lernspielball B

Plus- und Minusaufgaben im Zahlenraum bis 100

Art.-Nr. W-30747

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)

€ 19,90



Gleich mitbestellen!

Satz mit 2 Ersatzblasen + 1 Mundstück

Art.-Nr. W-30749

€ 4,95

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372) | Hersteller: X10512 (Seite 373)



Lern-Spielbälle

Spiele, bewegen und lernen

Kinder brauchen vielseitige Bewegungsreize, das fördert die Motorik und sie lernen leichter. Die neuen Lernspielbälle sind bestens geeignet für Klassen und Gruppenarbeit. Sie werden staunen, die Kinder bewegen sich schneller und lernen gleichzeitig. Die Spielregel ist einfach. Zwei oder mehr Spieler werfen sich gegenseitig den Ball zu. Beantwortet wird immer die Aufgabe, auf der sich der rechte Daumen beim Fangen befindet.

Jeder Ball besteht aus einer aufwendig genähten Stoffhülle, die sehr strapazierfähig und leicht abwaschbar ist. Der Ballon (Blase) wird in die Hülle gesteckt und dann aufgeblasen. Anschließend wird das Endstück einige Male gedreht (nicht geknotet) und dann zurück in die Hülle gesteckt, dadurch können Sie den Ballon immer wieder aufblasen.

Der Ball hat einen $\varnothing$ von 35 cm.

Auf jedem Ball befinden sich 30 Aufgaben sowie 2 Joker.

Im Lieferumfang ist 1 Ersatzblase enthalten.

Hersteller: X10512 (Seite 373)

Bewegung und Rechnen

im Zahlenraum bis 20 in stabiler Stapelbox

Kinder lernen besser in Bewegung und die Aufmerksamkeit der ganzen Klasse ist garantiert. Ein Kind fängt den Lernspielball, es rechnet das Ergebnis aus und springt auf das richtige Zahlenfeld. Dann wirft es den Lernspielball zu einem anderen Kind. Die ganze Klasse ist in Bewegung.

Im Set enthalten:

Lernspielball A für den Zahlenraum bis 20

Satz Bodenzahlen 1–20 (bestehend aus 20 rutschfesten Matten)

in stabiler Stapelbox.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30888

€ 133,20

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)



Sie sparen gegenüber Einzelkauf 8%



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Satz Bodenzahlen von 1 bis 20

mit Anti-Rutsch-Beschichtung zum Spielen, Zählen und Rechnen

Die Matten eignen sich gut zur Einführung der Zahlen. Dank der rutschfesten Unterseite sind sie für Zähl- und Zahlenspiele, zum Ordnen, Sortieren und Vergleichen von Zahlen bestens geeignet. Aber auch Hüpf-, Spring- und Balancierspiele, sowie Gleichgewichts- und Koordinationsspiele sind möglich.

Matte: 30 x 30 cm

Oberseite: 100 % Polyester

Unterseite: Latex rutschfest

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30956

€ 114,10



Satz Bodenzahlen

in stabiler Stapelbox mit Anti-Rutsch-Beschichtung

Oberseite: 100 % Polyester

Unterseite: Latex rutschfest

Maße Box (L x B x H): 37 x 33 x 16 cm

Art.-Nr. W-30957

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 124,90

1

Erweiterungs-Set

10 Rechenzeichen für Bodenzahlen 0 bis 20

Hiermit lassen sich Rechenaufgaben bildhaft darstellen, um Rechnungen mit plus, minus, gleich sowie kleiner als und größer als durchzuführen. Mit Anti-Rutsch-Beschichtung.

Im Set enthalten: je 2x +, -, =, <, >

Maße: 30 x 30 cm

Oberseite: 100 % Polyester

Unterseite: Latex rutschfest

Art.-Nr. W-30958

€ 69,20

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Hersteller: X10319 (Seite 373)

Mathe mit dem ganzen Körper

Mathe findet nicht nur im Kopf statt – nicht nur! Der ganze Körper kann mitmachen! Mit **50 Spielen** bringen Sie gezielt Bewegung in die Lernbereiche Arithmetik, Geometrie und Sachrechnen. Die Spiele sind so konzipiert, dass alle Kinder mitmachen können und schwächere Schüler nicht bloßgestellt werden.

80 Seiten (16 x 23 cm), für Klasse 1–4

Art.-Nr. W-30959

€ 18,99*

* Preisstand 01.03.24

1



15 Riesen-Zahlen-Stempel

15 Stempel aus Kunststoff
(Zahlen von 0–9 und 5 Rechenzeichen)

Höhe: 5 cm
Ø 7,5 cm

Hersteller: X10119 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90394

€ 13,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

$$1 + 2 = 3$$

Riesen-Stempelkissen 4er-Set

Die Stempelkissen haben einen Durchmesser von 15 cm. Die Farben sind mit Wasser und Seife aus- und abwaschbar sowie ungiftig.

Hersteller: X10119 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90392

€ 14,10



Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 372)

Teppichboden mit aufgedrucktem Hunderterfeld 200 x 150 cm

Rechnen und bewegen im Zahlenraum bis 100

Dieser bunte Teppichboden veranschaulicht das Hunderterfeld und lädt zum Mitspielen ein. Material: 100 % Polyamid, Unterseite Vinyl

Farbenfroher Hunderter-Teppich

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31373

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 165,00

100 Zahlenkarten 1–100

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Zahlenkarten einseitig auf Teppichboden bedruckt, mit rutschhemmender Unterseite. Maße: 20 x 15 cm

Art.-Nr. W-31452

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 175,00

Farbenfroher Hunderter-Teppich mit Erweiterungsset

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit dem Lernspielball B (Seite 22) mit Plus- u. Minusaufgaben und den Zahlenkarten 1–100 ist die Aufmerksamkeit der ganzen Klasse garantiert, denn jeder möchte mitspielen. Wie heißt die Aufgabe? Wer kennt das Ergebnis?

Im Lieferumfang enthalten:

1 Teppichboden mit
Hunderterfeld
(200 x 150 cm)

100 Zahlenkarten
einseitig
bedruckt 1–100

1 Lernspielball
mit Plus- u.
Minusauf-
gaben bis
100

Art.-Nr. W-30916

€ 305,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Sie sparen
gegenüber
Einzelkauf
15%

Anwendungsmöglichkeiten

- Additionsaufgaben
- Subtraktionsaufgaben
- Zahlen schnell finden
- Zahlen markieren
(Vorgänger und Nachfolger
erkennen und benennen)
- Rechenoperationen veranschaulichen
sowie Lernschritte kennzeichnen
- Zahlen verdecken und kennzeichnen
(angrenzende Zahlen benennen,
Primzahlen kennzeichnen)
- geometrische Muster entdecken



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Rechenwürfel

16 cm hoch, aus Schaumstoff, unbeschichtet, Zahlen und Augen geätzt

Hersteller: X10316
(Seite 373)

Mehr Informationen auf
Seite 194!

Der Lernerfolg
ist garantiert!

Augenwürfel

Kantenlänge 16 cm

Rot Art.-Nr. W-3315

Blau Art.-Nr. W-3316

Grün Art.-Nr. W-3317

nur je € 8,60

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Zahlenwürfel

Kantenlänge 16 cm

1/2/3/4/5/6

Rot Art.-Nr. W-3313

0/6/7/8/9/10

Blau Art.-Nr. W-3314

nur je € 17,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

6-flächiger

Rechenzeichen-Würfel

Material Schaumstoff,
Kantenlänge 16 cm,
mit den Rechenzeichen
+ (2x), -, ·, ÷, =

Hersteller: X10316 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3309

€ 16,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Flugstern

Mit diesem sechsarmigen Wurf- und Fanggerät können koordinative und mathematische Fähigkeiten gleichzeitig geschult werden! Auf jedem Arm des Flugsterns ist eine Zahl zu erkennen. Man wirft sich das Gerät zu und addiert beispielsweise die Zahlen der gefangenen Arme. Neben Addition können auch Aufgaben zur Subtraktion oder Multiplikation gerechnet werden.

Material: Weichplastik, Größe: ca. 30 cm Ø

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60637

€ 10,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Riesen-Rechenwürfel

feucht abwischbar, abriebfest bedruckt

Die Würfel sind aus PU-Schaum gefertigt und mit Elefantenhaut dauerhaft und unverwundlich beschichtet. Geeignet zum Spielen und Rechnen im Klassenzimmer, sowie im Freien.

Blau Art.-Nr. W-30425

Gelb Art.-Nr. W-30426

Rot Art.-Nr. W-30427

Grün Art.-Nr. W-30428

Hersteller: X10316 (Seite 373)
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

nur je € 31,95



1



**Ab 20 Ketten
je nur € 3,50**

Sie sparen gegenüber
Einzelkauf **10%**

Rechenkett mit elastischen Kordeln

Die Kinder können Zahlen zerlegen,
addieren, subtrahieren und Teilmen-
gen sichtbar darstellen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Schülerrechenkette für den Zahlenraum bis 20

Rechenkette mit je 20 Perlen, Länge 65 cm, Per-
len Ø 11 mm

10 rot / 10 weiß	Art.-Nr. W-30694	€ 3,90
10 rot / 10 blau	Art.-Nr. W-30695	€ 3,90
5 rot / 5 weiß / 5 rot / 5 weiß	Art.-Nr. W-30696	€ 3,90
5 blau / 5 rot / 5 blau / 5 rot	Art.-Nr. W-30697	€ 3,90

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)

Kunststoffperlen Ø 11 mm

zum Selbstauffädeln von Rechenkett, Lochboh-
rung ca. 3 mm, verpackt im Beutel

100 rote Perlen	Art.-Nr. W-30703	€ 5,90
100 blaue Perlen	Art.-Nr. W-30704	€ 5,90
100 weiße Perlen	Art.-Nr. W-30705	€ 5,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)



Demo-Rechenkett für den Zahlenraum bis 20

ca. 100 cm lang, Kugeln: Ø ca. 3 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

10 rot / 10 weiß	Art.-Nr. W-31217	€ 9,80
10 blau / 10 rot	Art.-Nr. W-31218	€ 9,80
5 rot / 5 weiß / 5 rot / 5 weiß	Art.-Nr. W-31219	€ 9,80
5 blau / 5 rot / 5 blau / 5 rot	Art.-Nr. W-31220	€ 9,80

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)

Demo-Rechenkett

für den Zahlenraum bis 20, ca. 100 cm lang



Die Demo-Rechenkett bestehen aus 20 Kunststoffkugeln
ca. Ø 3 cm und 2 Kraftmagneten für den Halt an der Stahltafel.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Rechenkette 10 rot / 10 blau	Art.-Nr. W-31222	€ 16,60
Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)		

Rechenkette 5 rot / 5 blau / 5 rot / 5 blau	Art.-Nr. W-30699	€ 16,60
Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)		

Rechenkette 10 rot / 10 weiß	Art.-Nr. W-31221	€ 16,60
Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)		

Rechenkette 5 rot / 5 weiß / 5 rot / 5 weiß	Art.-Nr. W-30698	€ 16,60
Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)		

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Klassensatz Rechenkettten

Klassensatz mit:

24 Schüler-Rechenkettten mit je 20 Perlen
1 Demo-Rechenkette mit 20 Kugeln
2 Kraftmagnete für den Halt an der Stahltafel
inkl. Stapelbox

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Klassensatz 1

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)

Art.-Nr. W-31224 5 blau / 5 rot im Wechsel

Klassensatz 2

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30701 5 rot / 5 weiß im Wechsel

Klassensatz 3

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)

Art.-Nr. W-31225 10 rot / 10 blau

Klassensatz 4

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30702 10 rot / 10 weiß

pro Klassensatz nur

€ 67,95



Schüler-Rechenkettten für den Zahlenraum bis 100, ca. 260 cm lang, Perlen Ø 11 mm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

mit elastischer Kordel, verschobene Perlen bleiben an ihrem Platz



5 rot / 5 blau im Wechsel

Art.-Nr. W-30689 € 8,10

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)



5 rot / 5 weiß im Wechsel

Art.-Nr. W-30690 € 8,10

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)



10 rot / 10 blau im Wechsel

Art.-Nr. W-30691 € 8,10

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)



10 rot / 10 weiß im Wechsel

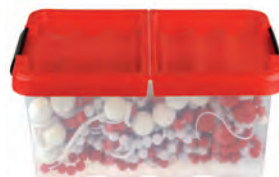
Art.-Nr. W-30692 € 8,10

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)

Klassensatz Rechenkettten

Klassensatz mit: 24 Schüler-Rechenkettten mit je 100 Perlen, 1 Demo-Rechenkette mit 100 Kugeln, 2 Klemmhaken, Kugel Ø 3 cm, inkl. Stapelbox (W-42751)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



10 rot / 10 weiß im Wechsel

Art.-Nr. W-30693 € 149,00

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)



10 rot / 10 blau im Wechsel

Art.-Nr. W-31223 € 149,00

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)

Sie sparen gegenüber Einzelkauf
24%

Demo-Rechenkettten für den Zahlenraum bis 100

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Lieferumfang enthalten 2 Klemmhaken zur Befestigung an der Wandtafel, Kugel Ø ca. 3 cm.

10 rot / 10 blau im Wechsel

Art.-Nr. W-30688 € 19,90

10 rot / 10 weiß im Wechsel

Art.-Nr. W-31106 € 19,90

Warnhinweis: 1, 4, 9 (Seite 372)

ca. 300 cm lang

Klassen-Rechenzug

Alle fahren mit!

Hersteller: X10101 (Seite 373)

1

Zu jedem Wagen gehören 10 Holzpuppis in den Farben 5 rot/5 blau, welche in Bohrungen stecken. Die Wagen sind jeweils 12 cm lang. Die Schulkinder lernen durch Ein- und Aussteigen der Puppis die Grundrechenarten. Hierbei ist sehr hilfreich, dass diese **in den Bohrungen stecken, so können sie nicht umfallen**. Dadurch wird das Arbeiten mit dem Rechenzug erleichtert, gleichzeitig wird die Koordination Auge-Hand gefördert.



20er-Rechenzug:

Eine Lok, zwei Wagen, 10 rote und 10 blaue Puppis. Bestens geeignet für den Zahlenraum bis 10 und bis 20 sowie die Darstellung des Zehnerüberganges.

Art.-Nr. W-30706

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 24,20

100er-Rechenzug:

Eine Lok, zehn Wagen, 50 rote und 50 blaue Puppis. Einsetzbar in der gesamten Grundschulzeit ab der 2. Klasse. Geeignet für alle Grundrechenarten im Zahlenraum bis 100, sowie eine sichere Orientierung im 100er-Raum.

Art.-Nr. W-30707

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 79,70

Rechenzug-Stempel

Maße: 6,8 x 3,8 cm

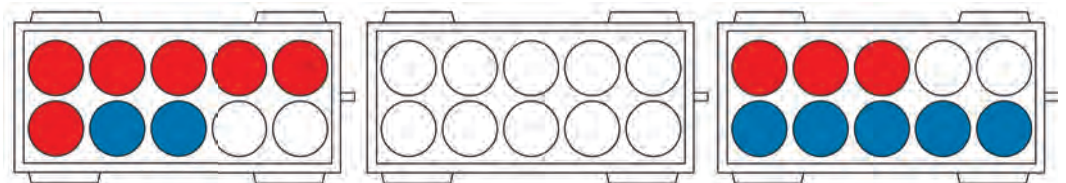
In die Hefte der Kinder werden Waggon des Zuges gestempelt. Die Kinder malen diese aus und können Rechenoperationen ausführen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30708

€ 9,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Zweifarbistift blau/rot

Hersteller: X10162 (Seite 373)

Mit diesem Stift können die Kinder die Figuren (Kreisscheiben) der gestempelten Waggon ausmalen. Rot und blau ist mit diesem Stift immer zur Hand.

Art.-Nr. W-30709

€ 1,75



12er-Set Zweifarbistifte blau/rot

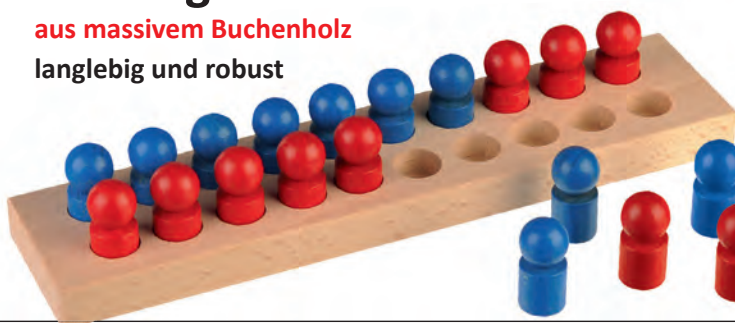
Art.-Nr. W-31226

€ 17,85

Zwanziger-Steckbrett

aus massivem Buchenholz

langlebig und robust



Die Schüler haben den Zahlenraum bis 20 immer vor Augen, nach dem Motto „vom Sehen zum Verstehen, vom Greifen zum Begreifen“. Hierbei stecken die Schüler mit den roten und blauen Puppis Rechenoperationen (Zählen, Addition, Subtraktion, Zerlegen und Zehnerübergang).

Steckbrett: 250 x 60 x 13 mm

10 rote u. 10 blaue Holzpuppis (Ø 17 mm, Höhe 25 mm)

mit besten Griffeigenschaften

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30710

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 8,40

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Übungstafel „Rechendreieck Plus und Minus“

Die grünen Felder sind wie eine Schultafel mit Kreide beschreibbar. Einfach Zahlen in die quadratischen Rechenfelder schreiben und es kann gerechnet werden. Wer das Ergebnis kennt darf es in das freie Feld eintragen. Geeignet zur Verwendung auf dem Tisch oder an der Wandtafel. Magnethaftende Klebpunkte sind im Lieferumfang enthalten.

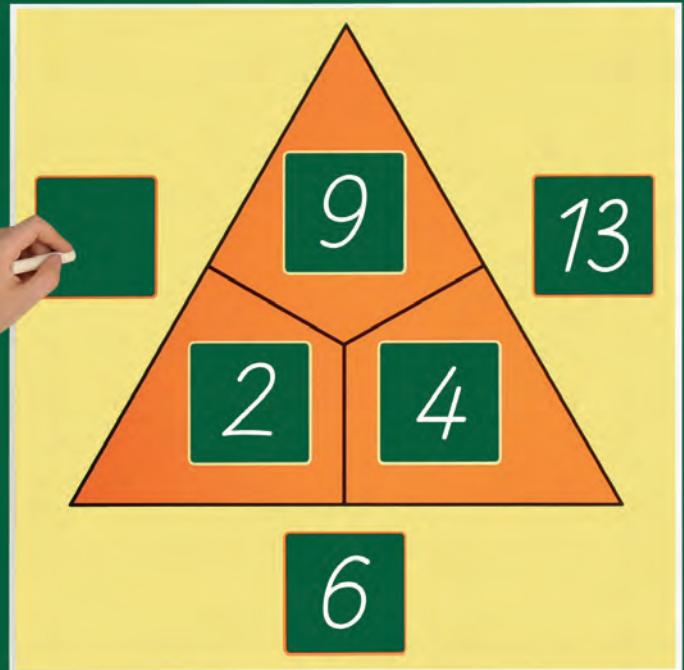


Hersteller: X10101 (Seite 373)

Kunststofftafel 50 x 50 cm

Art.-Nr. W-30724

€ 29,90



1

Rechen-Set – Zwei „Rechendreiecke Plus & Minus“ für den Zahlenraum bis 20

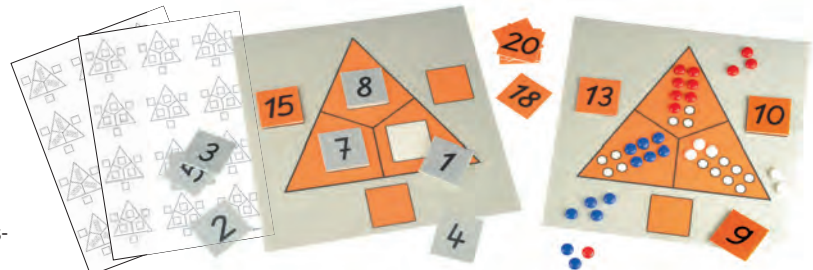
Die Schüler üben Plus und Minus mit Zahlenkarten und Muggelsteinen im Zahlenraum bis 20. Das neuartige aus Filz gefertigte Arbeitsmaterial ist angenehm, strapazierfähig und geräuscharm im Umgang.

Im Set enthalten:

- 2 große Filzplatten 24 x 24 cm (eine fürs Rechnen mit Muggelsteinen, eine fürs Rechnen mit den Zahlenkarten)
- 30 graue Zahlenkarten
- 6 Rechensymbole + und -
- 20 orange Ergebniskarten
- 2 Kopiervorlagen zur Erstellung von Arbeitsblätter

Muggelsteine sind nicht enthalten!

Muggelsteine finden Sie auf Seite 193.



Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30725

€ 20,55

Übungstafel „Große Rechenmauer“

Mit dieser Übungstafel „Große Rechenmauer“ erlernen die Schüler spielend Addition und Subtraktion sowie das Ergänzen von Zahlen.

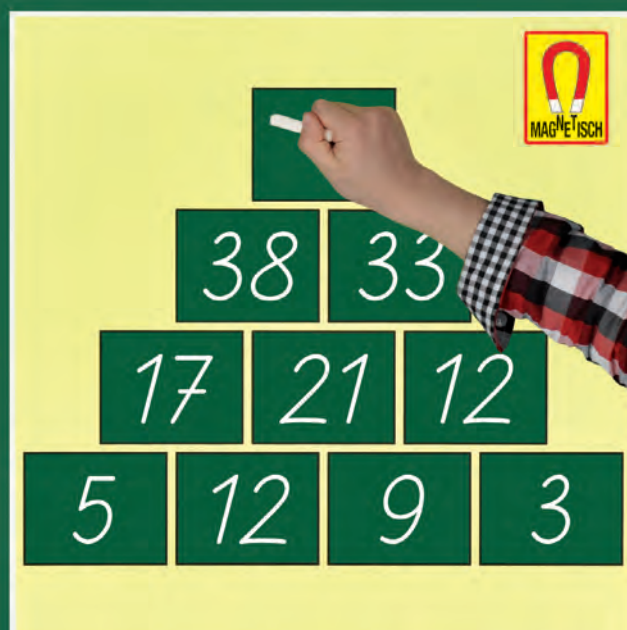
Die grünen Felder sind wie eine Schultafel mit Kreide beschreibbar. Geeignet zur Verwendung auf dem Tisch oder an der Wandtafel. Magnethaftende Klebpunkte sind im Lieferumfang enthalten.

Kunststofftafel 50 x 50 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

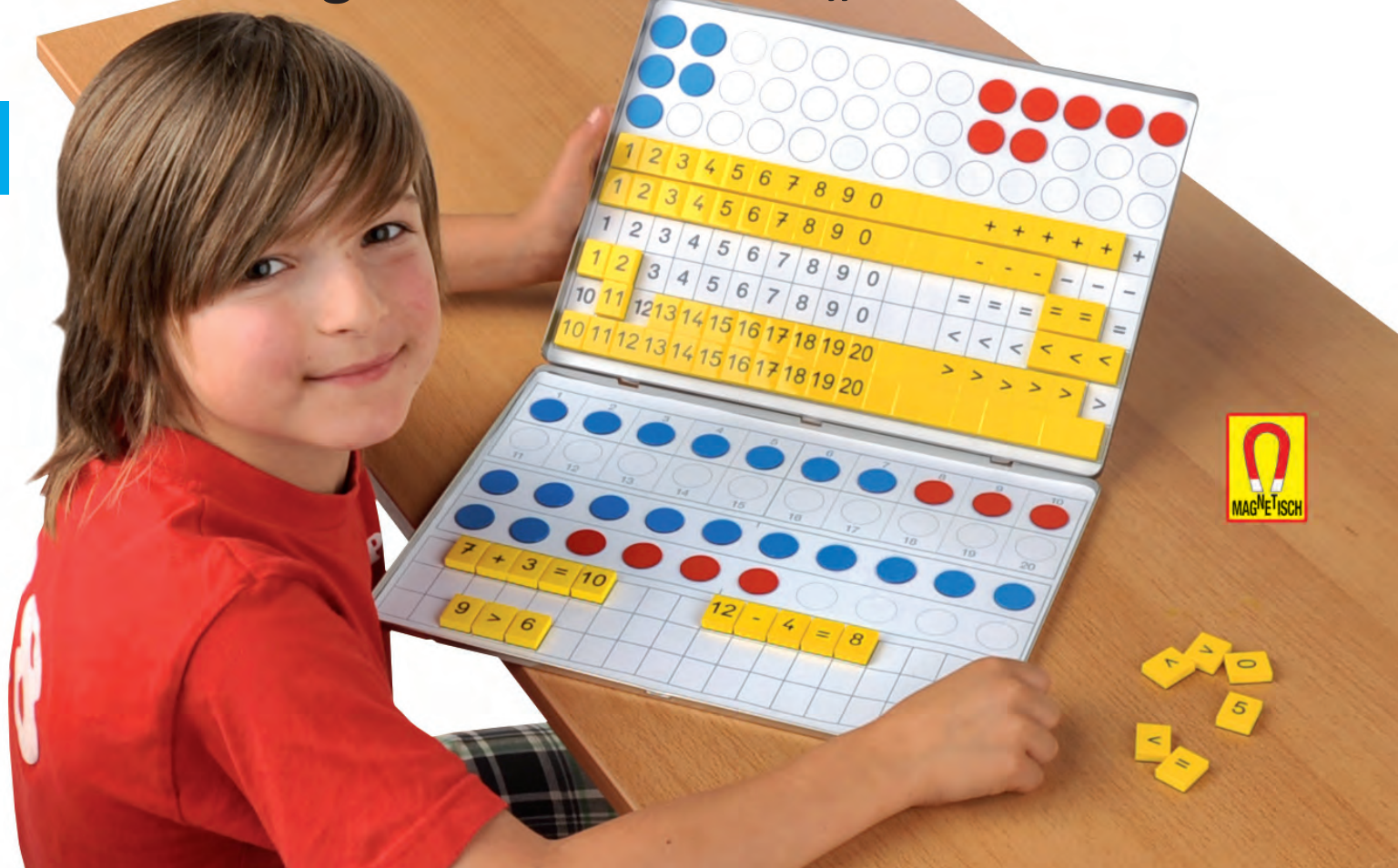
Art.-Nr. W-30726

€ 29,90



Magnetbox Rechnen „Rechen-Drache“

1



Das ideale Unterrichtsmittel für den Grundschüler. Alles was Schüler anfassen und erfüllen können prägt sich leichter ein, egal nach welcher Methode unterrichtet wird. Die magnetischen Wendeplättchen, Zahlen und Rechenzeichen sind die ideale Lernhilfe. Mit ihnen wird alles anschaulich gelöst. Rechnen im Zahlenraum bis 20, beim Zählen, Addieren, Subtrahieren, mit und ohne Zehnerübergang sowie beim Verdoppeln, Halbieren, Vorgänger, Nachfolger und fehlende Zahlen finden, Zehner und Einer bestimmen.

Weitere Spiel und Arbeitsunterlagen finden Sie auf Seite 31.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Magnetbox besteht aus rostfreiem, bedrucktem Stahlblech. In ihr befinden sich 1 Sortierfeld, 2 zwanziger Felder mit und ohne Zahlen für Wendeplättchen sowie ein Rasterfeld für Rechenaufgaben, Zahlen und Rechenzeichen.



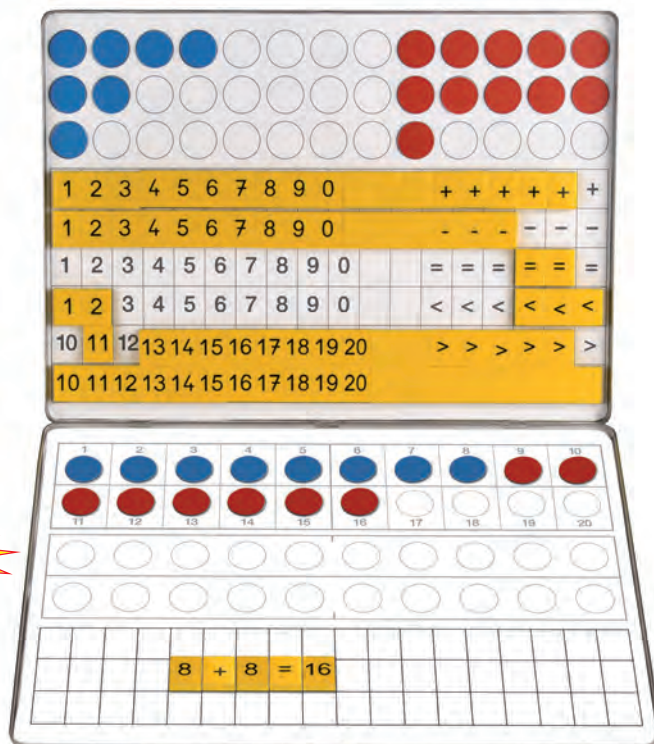
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-31089

€ 15,90

Inhalt:

- 40 magnetische Wendeplättchen rot/blau, Ø 2 cm
- 92 Zahlen und Rechenzeichen (Oberseite aus foliertem Moosgummi, Unterseite vollflächig mit Magnetfolie beklebt)
 - je 4x die Zahlen von 0 bis 9
 - je 2x die Zahlen von 10 bis 20
 - je 6x die Rechenzeichen +, -, =, >, <
- 16 Blanko-Plättchen



Sie sparen gegen-
über Einzelkauf **10%**

Art.-Nr. W-31089
ab 10 Stück nur je

€ 15,90
€ 14,30

Spiel- und Arbeitsunterlagen für die Magnetbox Rechnen „Rechen-Drache“

Durch die Spiel- und Arbeitsunterlagen erweitern sich die Anwendungsmöglichkeiten der Magnetbox Rechnen. Die vielfältigen Übungsformen in verschiedenen Schwierigkeitsstufen animieren die Schüler zum Zählen und Rechnen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



44 Seiten
inkl. Lösungsblätter

Band 1: Zahlenraum bis 10

44 Seiten, DIN A4, inkl. 31 Seiten Aufgabenblätter,
9 Seiten Kopiervorlagen für eigene Aufgaben und
Lösungsblätter

Erfahrungen machen mit Größen, Mengen und Zahlen. Mit Wendeplättchen und Zahlenplättchen, Anzahlen bestimmen, Mengen legen, vergleichen und rechnen sowie Zahlenreihen, Zerlegungsaufgaben und Nachbarzahlen üben und verstehen.

44 Seiten, DIN A4, inkl. Lösungsblätter

Art.-Nr. W-31092

€ 12,20



53 Seiten
inkl. Lösungsblätter

Band 2: Zahlenraum bis 20

53 Seiten, DIN A4, inkl. 40 Seiten Aufgabenblätter,
8 Seiten Kopiervorlagen für eigene Aufgaben und
Lösungsblätter

Wende- und Zahlenplättchen eignen sich besonders gut für Rechenoperationen im Zahlenraum bis 20. Beim Zählen, Abzählen, Addieren, Subtrahieren, mit und ohne Zehnerübergang sowie Verdoppeln, Halbieren, Vorgänger, Nachfolger und fehlende Zahlen finden, Zehner und Einer bestimmen.

53 Seiten, DIN A4, inkl. Lösungsblätter

Art.-Nr. W-31093

€ 14,20



Demo-Startrechner für die Tafel

magnethaftend für Rechenoperationen im Klassenverbund
Maße: ca. 80 x 26 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

**Bestens geeignet
in Verbindung mit der
Magnetbox Rechnen!**

$$8 + 8 = 16$$

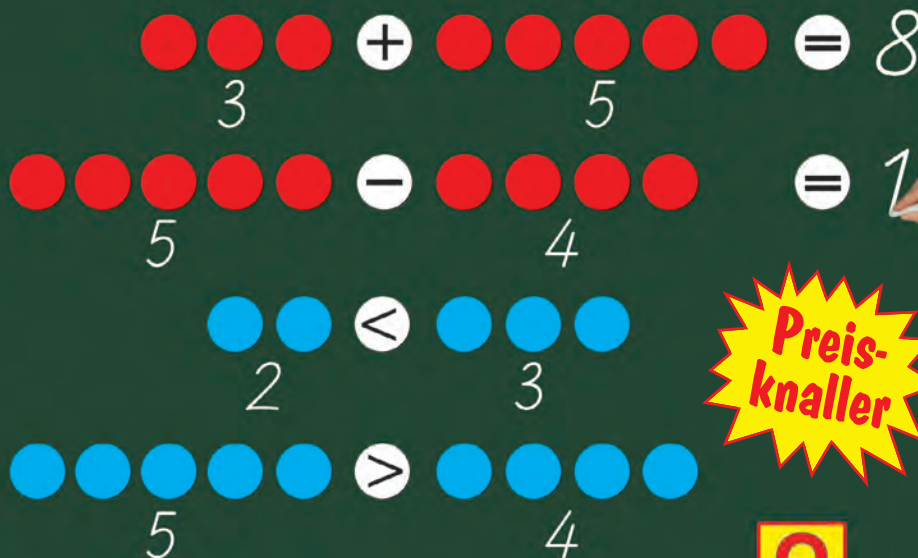
Im Mathematikunterricht der 1. und 2. Klasse ist größter Wert auf Veranschaulichung zu legen. Der Demo-Startrechner für die Wandtafel ist hierfür bestens geeignet. Hier können alle Rechenoperationen visuell vorgeführt werden, welche die Schüler mit ihren Wendeplättchen in der Magnetbox „Rechendrache“ nachlegen.

Art.-Nr. W-30657

€ 99,80

Wendeplättchen doppelseitig, magnethaftend, rot/blau für Stahltafeln

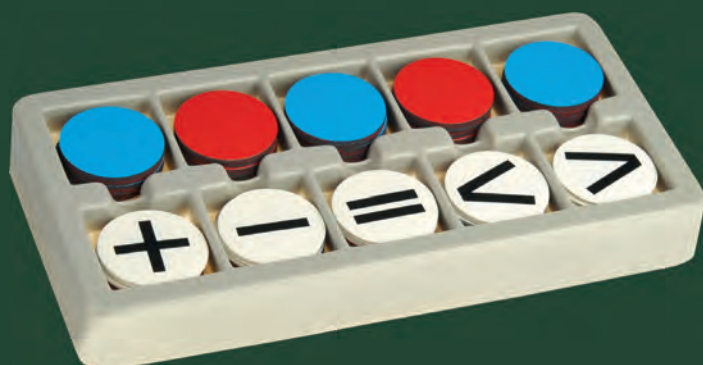
1



Die Wendeplättchen sind aus unverwü-
stlichem magnetischem Kunststoff gefertigt.
Mit den mitgelieferten Rechenzeichen lassen
sich fast alle Rechenoperationen anschaulich
darstellen und die Wendeplättchen werden zu
einem vollwertigen Rechensatz.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

**Preis-
knaller**



Sortierkasten mit 100 Wendeplättchen – 5 cm Ø

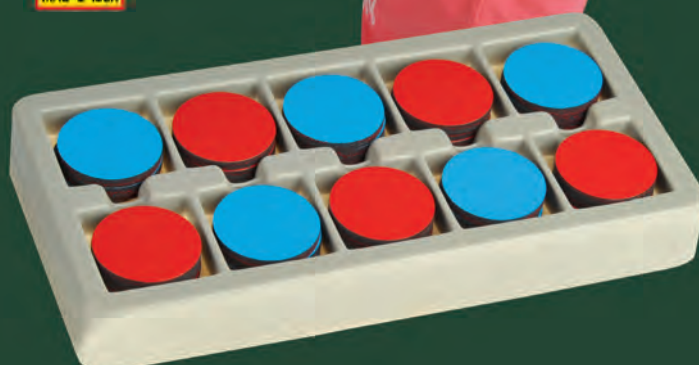
doppelseitig, magnethaftend rot/blau
mit 20 Rechenzeichen

Art.-Nr. W-30643

Bei uns nur

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 58,95



Sortierkasten mit 100 Wendeplättchen – 5 cm Ø

doppelseitig, magnethaftend rot/blau
ohne Rechenzeichen

Art.-Nr. W-30644

Bei uns nur

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 47,95



Kunststoffkoffer mit 100 Wendeplättchen – 5 cm Ø

doppelseitig, magnethaftend rot/blau
mit 30 Rechenzeichen

Art.-Nr. W-3822

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 69,60

Kunststoffkoffer mit 100 Wendeplättchen – 5 cm Ø

doppelseitig, magnethaftend rot/blau
ohne Rechenzeichen

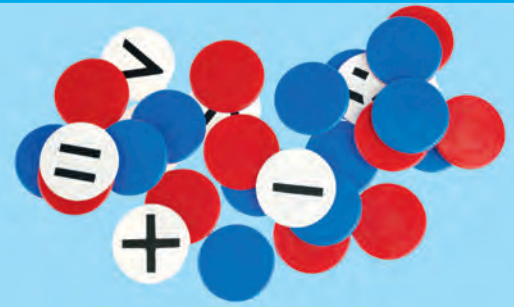
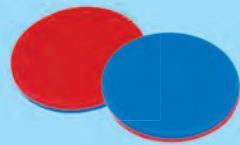
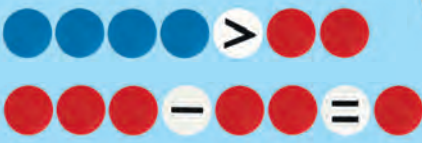
Art.-Nr. W-3824

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 59,90

Schüler-Wendeplättchen

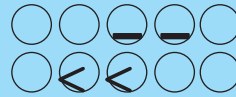
aus rotem und blauem Kunststoff
2,5 mm stark, 25 mm Ø



1

Rechenzeichenplättchen

aus dünnem weißem Kunststoff
25 mm Ø bedruckt mit:



10 Rechenzeichen mit dem oben dargestellten Aufdruck sind jedem Schülersatz beigelegt.

Wendeplättchen rot/blau und Rechenzeichen, Set 32-teilig

Schülersatz in Kunststofftüte, inkl. 10 Rechenzeichen, 25 mm Ø, aus farbigem Kunststoff

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3825

€ 3,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Schülersatz mit 22 Wendeplättchen

aus rotem und blauem Kunststoff, 2,5 mm stark, Ø 25 mm, im Beutel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30715

€ 2,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Schülersatz mit 100 Wendeplättchen

aus rotem und blauem Kunststoff, 2,5 mm stark, Ø 25 mm, im Beutel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31375

€ 7,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Klassensatz mit 400 Wendeplättchen

Hersteller: X10101 (Seite 373)



aus Kunststoff, Ø 25 mm, in Kunststoffbox

Art.-Nr. W-30716

€ 25,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Klassensatz Groß

mit Demonstrationswendeplättchen, doppelseitig, magnethaftend für die Stahltafel und 25 Schülersätze im Sortierkoffer (800 Plättchen)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



25 Schülersätze Wendeplättchen – rot/blau sortiert (800 Plättchen)

je Satz: 22 Wendeplättchen 2,5 cm Ø und 10 Rechenzeichen im Kunststoffkoffer

100 Wendeplättchen – 5 cm Ø

doppelseitig, magnethaftend, rot/blau mit 30 Rechenzeichen im Kunststoffkoffer (siehe Art.-Nr. W-3822)

Art.-Nr. W-30282

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

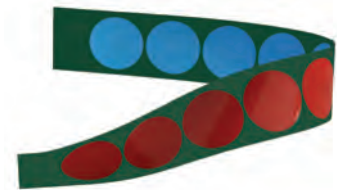
€ 129,80

Zehner-Wendestreifen

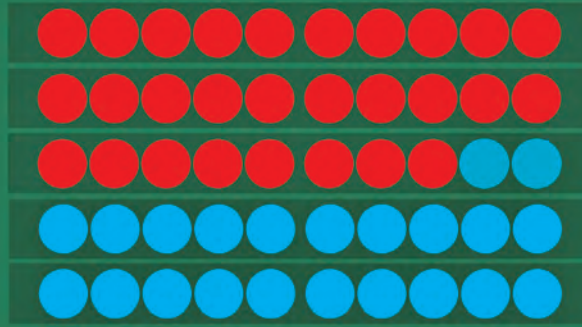
doppelseitig magnetisch
60 x 6 cm

Um große Zahlenräume und Rechenoperationen mit Wendepfättchen schneller darzustellen sind diese Zehner-Wendestreifen bestens geeignet. Die Streifen sind auf einer Seite mit roten, auf der anderen Seite mit blauen Punkten bedruckt. Die Punkte haben wie die Wendepfättchen einen Ø von 5 cm. So können noch zusätzlich weitere Wendepfättchen auf die Punkte angebracht werden, dieses ist sehr hilfreich beim Lösen von Additions- und Subtraktionsaufgaben.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



$$28 + 24$$



Für das Arbeiten mit 5er-Reihen
einfach den Zehner-Wendestreifen durchschneiden.



Satz mit 10 Zehner-Streifen

Art.-Nr. W-30759 Warnhinweis: 1 (Seite 372) € 49,80

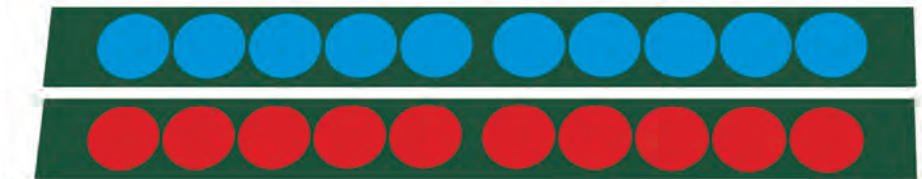
Satz mit 10 Zehner-Streifen und 20 magnetischen Wendepfättchen (Ø 5 cm), rot/blau

Art.-Nr. W-30760 Warnhinweis: 1 (Seite 372) € 56,95

Satz mit 10 Zehner-Streifen

sowie Sortierkasten mit 100 Wendepfättchen (Ø 5 cm), doppelseitig magnethaftend, rot/blau und
20 Rechenzeichen (W-30643)

Art.-Nr. W-30761 Warnhinweis: 1 (Seite 372) € 98,95

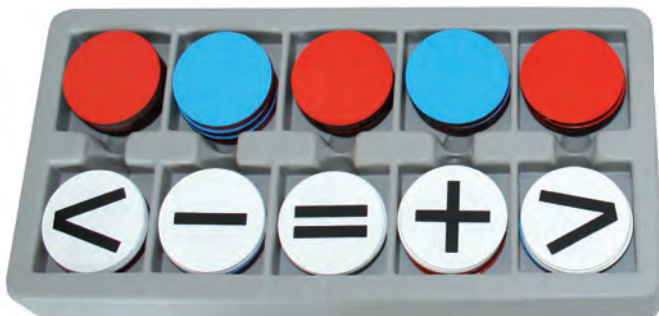


Sie sparen gegenüber Einzelkauf 12%

Klassensatz Groß

mit magnethaftenden Demonstrations-Wendepfättchen und
800 Schüler-Wendepfättchen

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Inhalt:

1 Sortierkasten mit 100 Wendepfättchen – 5 cm Ø, doppelseitig magnethaftend, rot/blau mit
20 Rechenzeichen
(Art.-Nr. W-30643)

2 Packungen Schülerwendepfättchen mit je 400 Stück
2,5 cm Ø (Art.-Nr. W-30716)

Im Set nur

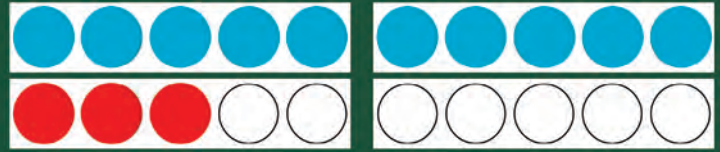
Art.-Nr. W-30645

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 101,95

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



$$10 + 3 = 13$$

Magnetische Demonstrations-Rechenleisten

Für das Rechnen im Zahlenraum bis 20 an der Stahlfafel

1 Zwanzigerfeld mit 2 Zahlenreihen (1–10 u. 11–20) sowie 1 Zwanzigerfeld ohne Zahlen, je 60 cm lang, für Wendepfättchen Ø 5 cm. Streifen und 20 Wendepfättchen aus doppelseitiger Magnetfolie.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

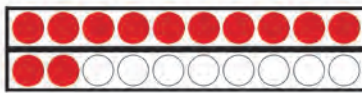
Art.-Nr. W-30754

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

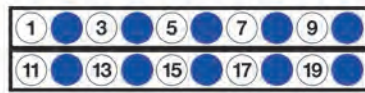
€ 25,90



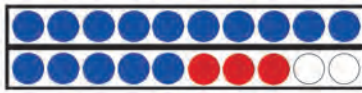
Anwendungsbeispiele:



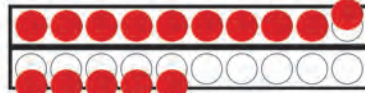
Zehnerübergang



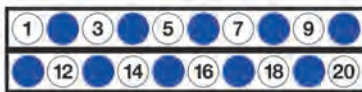
Zahlenreihe



Addition



Subtraktion



gerade und ungerade Zahlen



Zahlen abdecken und suchen

Set mit 10 Rechenleisten

Art.-Nr. W-30756

€ 15,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Sie sparen gegen-
über Einzelkauf **25%**

Rechenleisten und Wendepfättchen

für die Hand des Schülers

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Schüler haben den Zahlenraum bis 20 immer vor Augen. Durch die Rechenleisten und Wendepfättchen wird der Schritt vom Zählen zum Rechnen erleichtert sowie der Zusammenhang von Mengen und Ziffern veranschaulicht.

Die Rechenleisten sind 30 cm lang und bestehen aus 1 mm starkem Kunststoff. Dieser ist abriebfest bedruckt. Auf einer Seite befinden sich Kreise und auf der anderen Seite Kreise mit Zahlen. Der Durchmesser der Kreise beträgt 2,5 cm und entspricht dem der Wendepfättchen.

Rechenleiste ohne Wendepfättchen

Art.-Nr. W-30755

€ 1,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

22 Wendepfättchen

aus Kunststoff,

Ø 2,5 cm, im Beutel

Art.-Nr. W-30715

€ 2,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Schüler-Rechensatz

mit Wendepfättchen

Für 30 Schüler zum Rechnen in der 1. Klasse

Inhalt:

30 Rechenleisten, 30 cm lang (30 x W-30755)

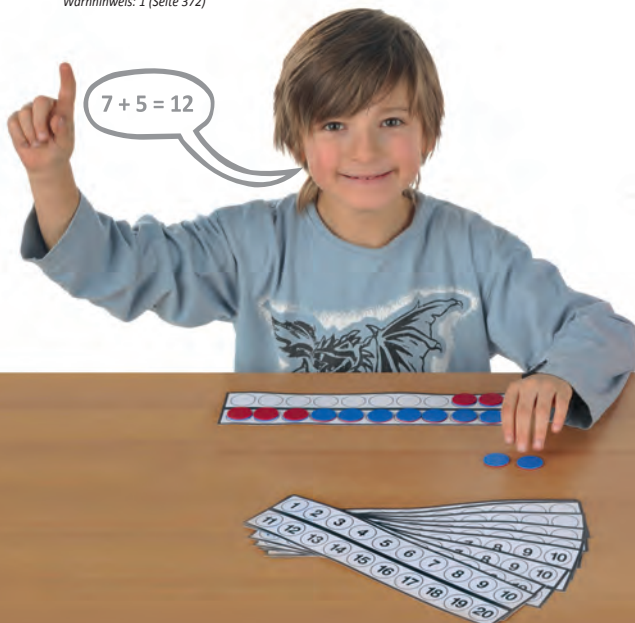
800 Wendepfättchen rot/blau (2 x W-30716 S. 33)

Art.-Nr. W-31376

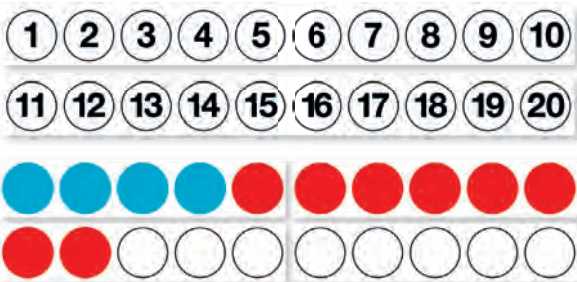
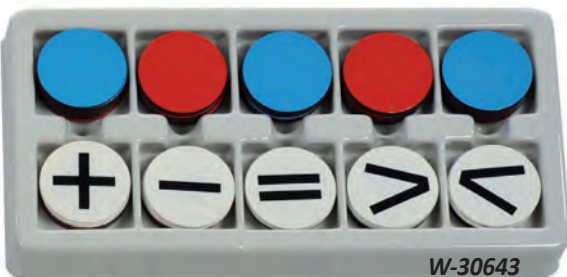
€ 96,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Sie sparen gegen-
über Einzelkauf **10%**



Komplettsatz – Rechnen mit den Wendeplättchen für das 1. Schuljahr



Der Komplettsatz enthält alles was das 1. Schuljahr zum Rechnen lernen benötigt. **Demonstrationsmaterial für die Tafel sowie Material wie Wendeplättchen (Ø 2,5 cm) und Rechenleisten für die Hände der Schüler.** Der Lehrer zeigt an der Tafel die Übungen. Dabei haben die Schüler den Zahlenraum bis 20 immer vor Augen und die Übungen von Ziffern und Mengen werden veranschaulicht.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Im Komplettsatz enthalten:

- 750 Schüler-Wendeplättchen** in 15 kleinen Kunststoffschachteln mit je 50 Stück (Ø 2,5 cm)
- 30 Schüler-Rechenleisten** (siehe Art.-Nr. W-30755 – S. 35)
- 1 Sortierkasten mit 100 magnetischen Wendeplättchen (Ø 5 cm) und Rechenzeichen** (siehe Art.-Nr. W-30643 – S. 32)
- 1 Satz mit magnetischen Rechenleisten für die Tafel** (siehe Art.-Nr. W-30754 – S. 35)



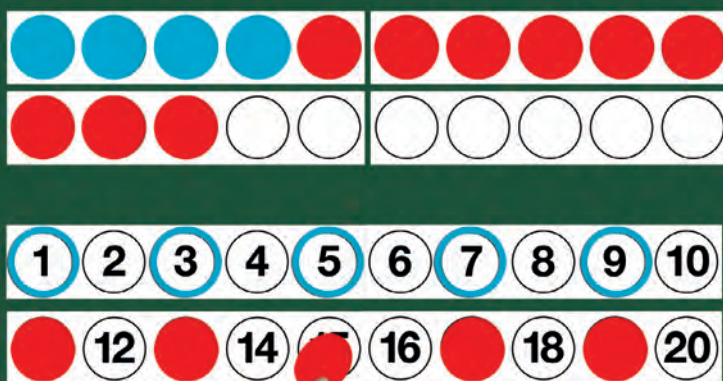
Lieferung in stabiler Kunststoffbox mit Deckel.

Art.-Nr. W-30757

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 179,95

SPARPREIS



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Magnetische Rechenleisten, Wendeplättchen & Wenderinge im Zahlenraum bis 20

Mit diesen Arbeitsmitteln veranschaulichen Sie alle Rechenoperationen welche im Zahlenraum bis 20 vorkommen und zusätzlich können Sie mit den Wenderingen Zahlen markieren und mit den Wendeplättchen abdecken.

Im Lieferumfang enthalten:

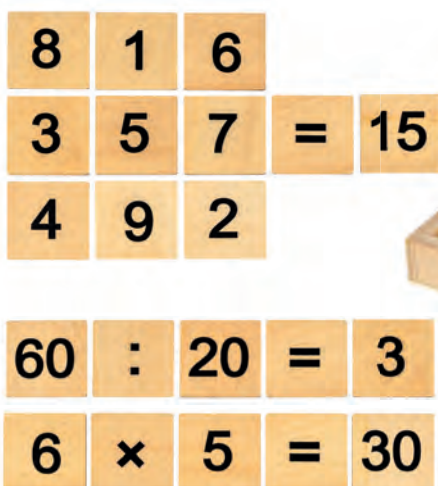
- 1 Zahlenreihe bis 20 mit Zahlen
- 1 Zahlenfeld bis 20 ohne Zahlen
- 20 Wenderinge Ø 5,5 cm
- 20 Wendeplättchen Ø 5 cm

Art.-Nr. W-30758

Preisknaller

€ 33,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Hersteller: X10290 (Seite 373)

Inhalt: 101 Karten aus Holz 5 x 5 cm bedruckt mit Ziffern 0–100 und Rechenzeichen + - x : = < und >

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-31459

€ 30,40

Zahlenplättchen

Der Satz Zahlenplättchen ist besonderes Material um Zahlenfertigkeit zu entwickeln. Mit den Plättchen von 0–100 können die Schüler verschiedene Rechenoperationen üben (z.B. Zuordnen, Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren usw.). Die Schüler bilden Zahlenreihen oder legen magische Quadrate, unterscheiden gerade und ungerade Zahlen. Die Plättchen bestehen aus Holz. Die Schachtel hat 12 separate Fächer für eine ordentliche Aufbewahrung.

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Hunderter-Stahltafel

als Überhängetafel und Tischmodell zum Rechnen mit magnetischen Wendeplättchen, 60 x 90 cm

Die Oberfläche ist abriebfest, mit Hunderterfeld und integriertem Sortierfeld bedruckt. Ein Alurahmen mit Drehfüßen und Sicherheitsecken ist Standard. Die Wendeplättchen an den oberen Ecken ermöglichen ein Aufhängen an jeder Schultafel. Durch die integrierten Drehfüße können Sie blitzschnell die Überhängetafel in ein standsicheres Tischmodell verwandeln. Die Tafel veranschaulicht das Hunderterfeld. Die Kinder bekommen eine Vorstellung von 100 und mit den doppelseitigen Wendeplättchen wird jede Rechenoperation verständlich.

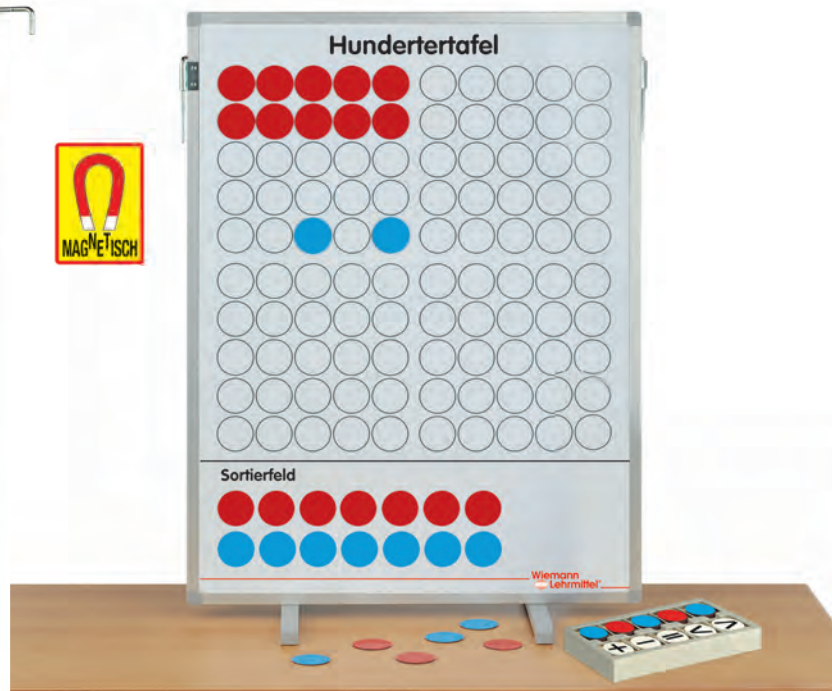
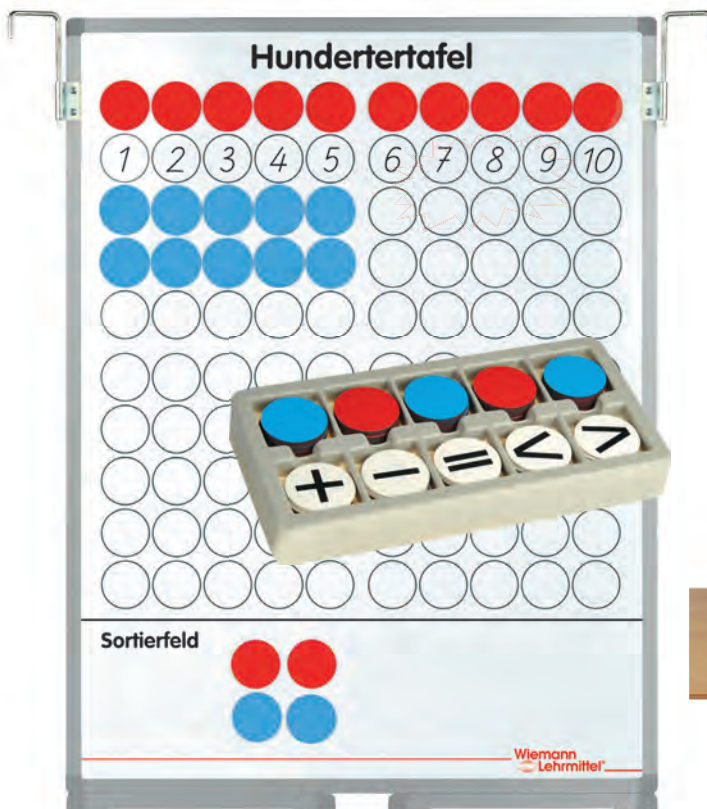
Rückseite grün mit Kreide beschreibbar.

Kreisdurchmesser 5 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30732

€ 88,20



Hunderter-Komplett-Satz

1 Hunderter-Stahltafel

mit integrierten Drehfüßen und Sortierfeld (Art.-Nr. W-30732)

100 Wendeplättchen – 5 cm Ø, doppelseitig magnetisch, rot/blau und 20 Rechenzeichen (Art.-Nr. W-30643 – Seite 32)

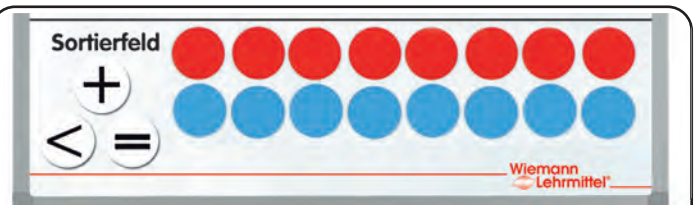
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30733

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

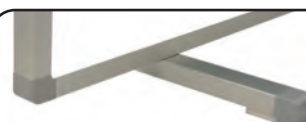
€ 133,10

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 8 %



Sortierfeld

Kein Suchen in Kisten und Schachteln – übersichtliche Ablage und schneller Zugriff auf das vorhandene Arbeitsmaterial. Sortierfeld mit Markern beschreibbar und trocken abwischbar.



Die integrierten Drehfüße können blitzschnell die Überhängetafel in ein standsicheres Tischmodell verwandeln.

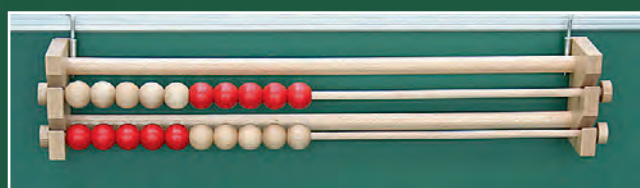
1

Demo-Rechengerät WL 20

75 x 15 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Rechengerät mit 2 herausnehmbaren Zehnerstangen.
Dieses Rechengerät kann als Tisch- oder Wandtafelgerät genutzt werden.
Holzkugeldurchmesser ca. 3,5 cm.



Rechengerät
mit roten und naturbelassenen Kugeln

Art.-Nr. W-30393

€ 71,90



Rechengerät
mit roten und blauen Kugeln

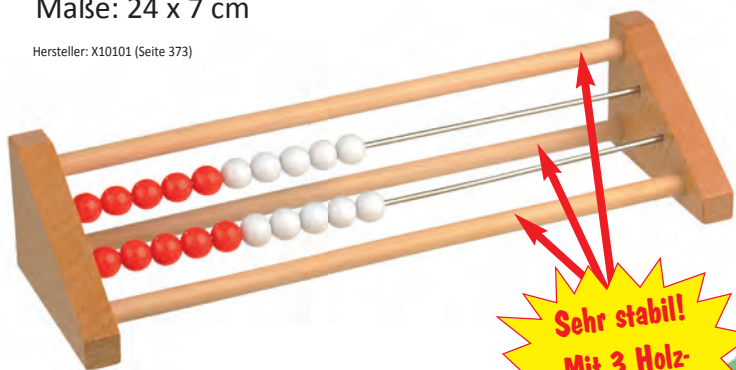
Art.-Nr. W-30394

€ 71,90

Schüler-Rechenmaschine 1–20

Rahmen aus massivem Holz, Kunststoffperlen auf Metallstäben
Maße: 24 x 7 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)



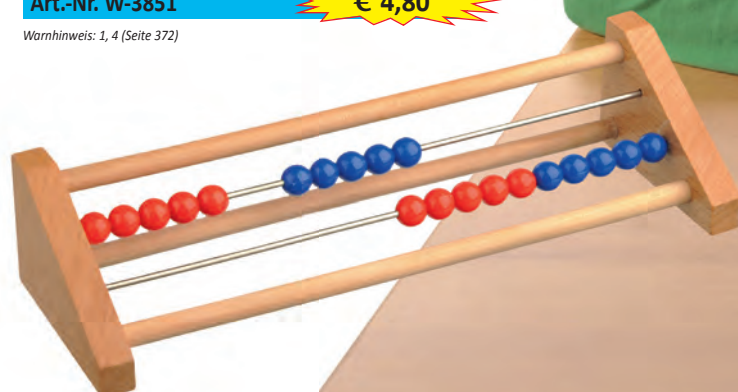
rot/weiß



Art.-Nr. W-3851

€ 4,80

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)



rot/blau

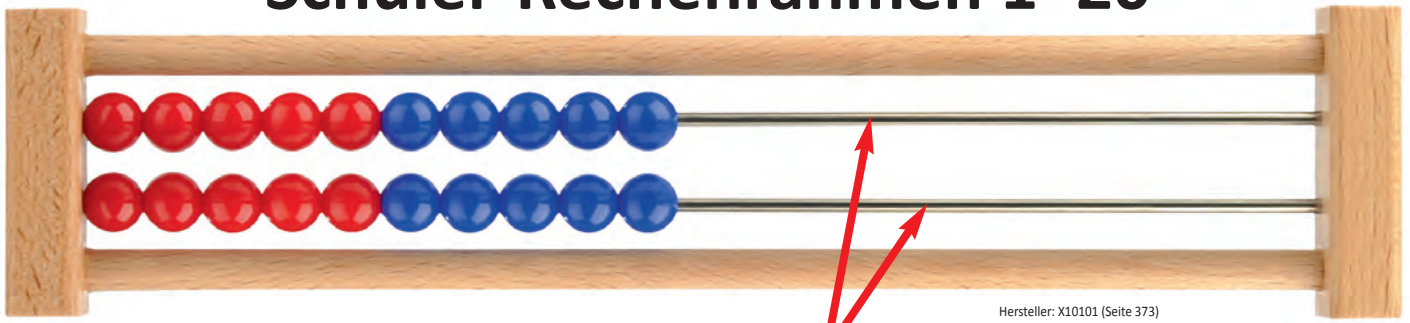


Art.-Nr. W-3852

€ 4,80

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Schüler-Rechenrahmen 1–20



**Stahldraht Ø 3,5 mm,
für lange Lebensdauer!**

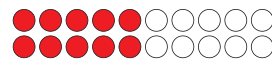
**Sehr
stabil!**



Hersteller: X10101 (Seite 373)

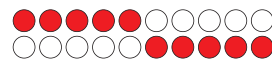
Flacher Rahmen aus massivem
Buchenholz, Kunststoffperlen auf
Metallstäben

Maße: 27 x 6 cm

 **rot/weiß**

Art.-Nr. W-3853 € 4,20

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

 **rot/weiß
weiß/rot**

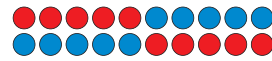
Art.-Nr. W-30392 € 4,20

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

 **rot/blau**

Art.-Nr. W-3854 € 4,20

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

 **rot/blau
blau/rot**

Art.-Nr. W-30180 € 4,20

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)



**Rechenrahmen
Klassensatz,
rot/weiß**

24 Rechen-
rahmen (W-3853)
im stabilen
Aufbewahrungskoffer

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11763

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

€ 108,95



**Rechenrahmen
Klassensatz,
rot/blau**

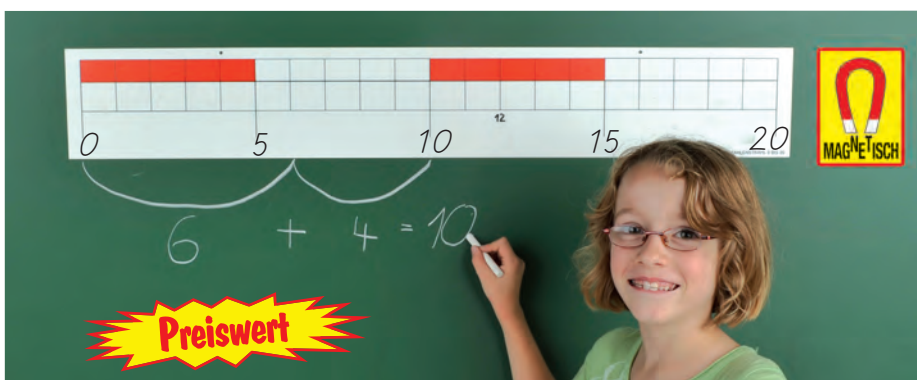
24 Rechen-
rahmen (W-3854)
im stabilen
Aufbewahrungskoffer

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11764

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

€ 108,95



Preiswert

**Zahlenstrahl bis 20 für
die Stahltafel**

1 m lange bedruckte Skala für den Zahlenraum bis 20,
magnethaftend für die Stahltafel, Vorderseite mit White-
boardmarkern beschreibbar und trocken abwischbar.
Rückseite vollständig mit Magnetfolie beklebt. Durch die
Höhe des Zahlenstrahls von 20 cm können die Zahlen
groß und gut sichtbar für die ganze Klasse dargestellt
werden.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Größe: Länge 100 cm, Höhe 20 cm

Art.-Nr. W-3834

€ 15,95

Demo-Startrechner für die Tafel

magnethaftend für Rechenoperationen im Klassenverbund

Maße: ca. 80 x 26 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30657

€ 99,80

1



$$8 + 8 = 16$$

Startrechner für den Erstklässler

Im Mathematikunterricht der Klasse 1 ist größter Wert auf Veranschaulichung zu legen. Der Startrechner ist ideal für die Hände des Erstklässlers. Durch Drehen an der Außenseite können Sie Kreise in rot oder blau verwandeln (beim Zählen, Hinzufügen, Abziehen, Zerlegen, Ergänzen usw.). Einsatzbereich wie bei ABACO.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

- Leicht vom Gewicht, passt in jedes Mathebuch
- Leise, geräuschlos
- es kann nichts verloren gehen
- Arbeitsprinzip wie ABACO
- Größe 28,5 x 8,5 x 0,3 cm

Art.-Nr. W-30081

€ 8,95

Preiswert

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 15 Startrechnern oder mehr zahlen Sie pro Startrechner statt ~~€ 8,95~~

nur je

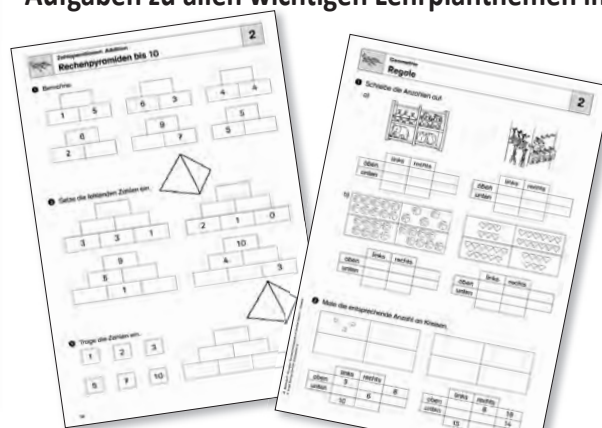
€ 8,05

Sie sparen gegenüber Einzelkauf **10%**



Abwechslungsreich Mathe üben! – Klasse 1

Aufgaben zu allen wichtigen Lehrplanthemen in drei Schwierigkeitsstufen



Die Themen des Bandes:

Zahlen und Zahldarstellung • Addition und Subtraktion • Geometrie • Größen und Sachrechnen

Einführungsfolien zu jedem Aufgabenformat
• zahlreiche Aufgaben zur Differenzierung •
• Lösungen zu allen Aufgaben • insgesamt 75 Blätter als Kopiervorlagen

80 Seiten DIN A4

Art.-Nr. W-30718

€ 24,99*

Hersteller: X10337 (Seite 373)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) • Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Großes Würfelspiel (Klappenspiel)

„Shut the Box“

Spielend rechnen lernen!
Es dürfen immer so viele Holzklötze hochgeklappt werden, wie die Summe der gewürfelten Augenzahl vorgibt.

Großes Klappenspiel
Box inkl. 2 Würfel.

Maße: 17,5 x 25,5 x 3,2 cm

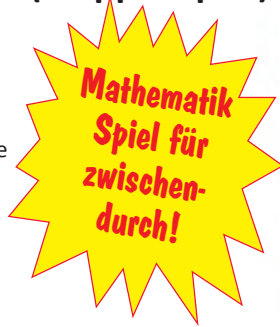
Material: Holz

Hersteller: X10213 (Seite 373)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-82239

€ 14,90



**Mathematik
Spiel für
zwischen-
durch!**

1



Farbige Rechenstäbe (Cuisenaire)

2 Schülersätze in stabiler, stapelbarer Kunststoffbox.
130 Teile aus Holz in kräftigen Farben (Höhe 1 cm).

Inhalt:

42 weiße Würfel (1 x 1 cm), 20 rote (2 cm lang),
14 hellgrüne (3 cm lang), 12 rosane (4 cm lang), 10 gelbe (5 cm lang),
8 dunkelgrüne (6 cm lang), 6 schwarze (7 cm lang),
6 braune (8 cm lang), 6 blaue (9 cm lang), 6 orangene (10 cm lang)

Art.-Nr. W-30793

€ 8,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372) / Hersteller: X10101 (Seite 373)

Magnetische Drehzeiger für die Stahltafel

Die Aufmerksamkeit der ganzen Klasse ist beim Arbeiten mit den lustigen Drehzeigern garantiert.
Wo bleibt er wohl stehen?
Alle Augen sind auf die Tafel gerichtet und wer weiß die Lösung?
Bestens geeignet für alle Grundrechenarten (Plus, Minus, Mal und Geteilt).

Hersteller: X10101 (Seite 373)



**Set mit
3 Drehzeigern:**
Pfeil „Dreh mich!“,
Pfeil mit Apfel,
Buntstift
Länge 28 cm,
Kunststofflager,
starker Magnet,
beste
Dreheigen-
schaften

Art.-Nr. W-30722

€ 13,30



+ 3

Der „zauberhafte“ Zählrahmen: Mit einer kleinen Handbewegung lassen sich die grauen, unscheinbaren Halbkugeln in weiße, rote oder blaue verwandeln! Beim Zählen, Hinzufügen, Abziehen, Zerlegen, Ergänzen, Zehnerüberschreitungen werden unsere Rechenanfänger zu kleinen Zauberern: Nur Kugeln, die gebraucht werden, erscheinen – alle anderen verschwinden.

Bei diesem revolutionären Zählrahmen gibt es keine Rechenelemente, die ausgepackt und wieder eingepackt werden müssten. Das Aktivieren der Kugeln und das Zurücksetzen in die Neutralstellung macht den Kindern auch nach Wochen unvermindert Spaß.

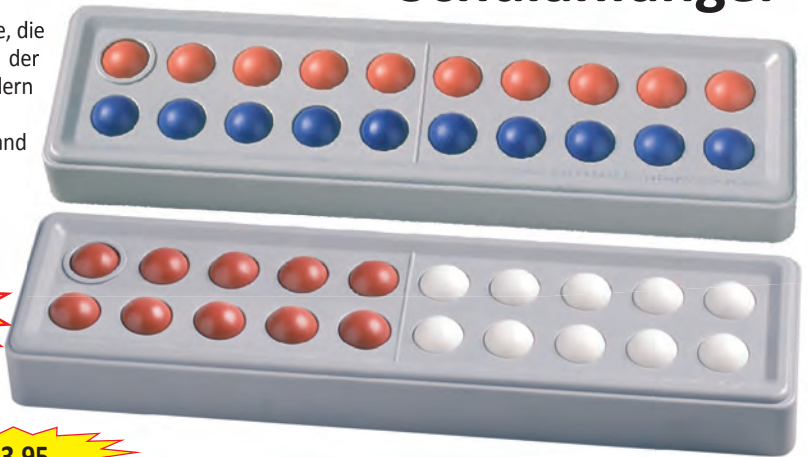
SCHUBI Abaco 20 misst 21,5 x 6 x 2 cm und trägt für die Kinderhand optimal große Kugeln von 14 mm Durchmesser.

Das Material besteht aus hochwertigem, giftfreiem ABS-Kunststoff.

SCHUBI Abaco 20 ist in 4 verschiedenen Versionen erhältlich, wählen Sie das Modell entsprechend Ihrer Lehrmethode.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

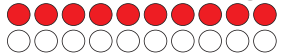
Schubi ABACO 20 für Schulanfänger



Preiswert

Schubi Abaco 20/A

10 rote und weiße Kugeln in je einer Reihe



Art.-Nr. W-3296

€ 13,95

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Schubi Abaco 20/C

2 mal je 5 rote und weiße Kugeln, parallel angeordnet



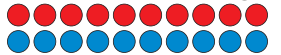
Art.-Nr. W-3843

€ 13,95

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Schubi Abaco 20/D

10 rote und blaue Kugeln in je einer Reihe



Art.-Nr. W-3844

€ 13,95

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Schubi Abaco 20/E

2 mal je 5 rote und blaue Kugeln, parallel angeordnet

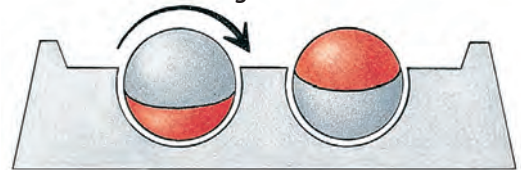


Art.-Nr. W-3845

€ 13,95

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Zähl- und Rechenrahmen bis 20 mit dem genialen Dreh!



Ab 5 Geräte nur je

€ 13,20

Ab 10 Geräte nur je

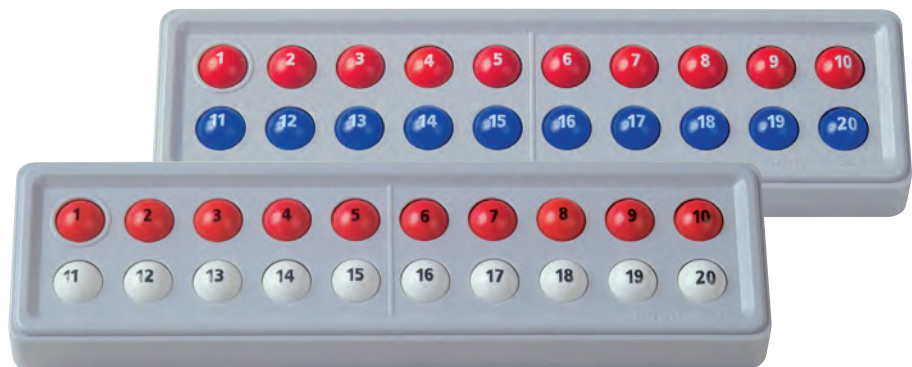
€ 12,50

ABACO 20 mit Zahlen

Als Ergänzung zum Abaco 20 bietet der Abaco 20 mit Zahlen verschiedene Übungsmöglichkeiten zu den Zahlen von 1–20, bei denen sich die Kinder selbst oder gegenseitig kontrollieren können.

Format 21,5 x 6 cm, mit Anleitung und vielen Lernvorschlägen.

Hersteller: X10340 (Seite 373)



Schubi Abaco 20 Modell A

10 rote



10 blaue



Art.-Nr. W-10537

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Stückpreis

€ 14,50

ab 5 Stück je

€ 13,70

ab 10 Stück je

€ 13,00

Schubi Abaco 20 Modell B

10 rote



10 weiße



Art.-Nr. W-10538

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Stückpreis

€ 14,50

ab 5 Stück je

€ 13,70

ab 10 Stück je

€ 13,00

Beispiel-Aufgaben:

1 Wo befindet sich die Zahl 12? oder:
1 Kind zeigt auf eine Kugel, das andere Kind nennt die Zahl, die sich dort befindet.



2 Rechnungen aufzeigen und kontrollieren:
 $4 + 3 = \square \rightarrow 4 + 3 = 7$



3 Welche Zahl bekommt man 4 Positionen nach rechts oder links



4 Welche Zahlen sind links oder rechts meiner Ausgangszahl



SumBlox

Zahlenverständnis spielerisch fördern

Eine geniale Idee – Gleiche Höhen der Zahlen entsprechen dem gleichen Wert, d.h. SumBlox-Holzbausteine sind so hoch wie die Zahl, für die sie stehen. Stapelt man die 2 auf die 3, so ist der Stapel so hoch wie die 5. Mathematik wird so veranschaulicht und die Kinder können gleich das Ergebnis kontrollieren. Sind die Stapel gleich hoch, ist das Ergebnis richtig. Kinder mit Dyskalkulie wird Mathematik verdeutlicht und der Weg in die Welt der Zahlen erleichtert.

Material: Massives Buchenholz, **Höhe:** Mini ca. 10 cm, Original ca. 16 cm

Hersteller: X10587 (Seite 373)



Jeder SumBlox Holzbaustein ist so hoch wie die Zahl für die er steht



SumBlox Mini Starter-Set

Inhalt: 38 Bausteine inkl. Arbeitskarten

14 x 1, 6 x 2, 4 x 3, 3 x 4, je 2 x 5, 6, 7, 8, 9 und 1 x 10

Art.-Nr. W-83022

€ 39,75

SumBlox Mini Basic-Set

Inhalt: 80 Bausteine inkl. Arbeitskarten

32 x 1, 12 x 2, 8 x 3, 6 x 4, je 4 x 5, 6, 7, 8, 9 und 2 x 10

Art.-Nr. W-83023

€ 74,95

SumBlox Original Starter-Set

Inhalt: 38 Bausteine inkl. Arbeitskarten

14 x 1, 6 x 2, 4 x 3, 3 x 4, je 2 x 5, 6, 7, 8, 9 und 1 x 10

Art.-Nr. W-83024

€ 73,75

SumBlox Original Basic-Set

Inhalt: 80 Bausteine inkl. Arbeitskarten

32 x 1, 12 x 2, 8 x 3, 6 x 4, je 4 x 5, 6, 7, 8, 9 und 2 x 10

Art.-Nr. W-83025

€ 123,95



Wimmelbildrechnen 1

Rechen-, Lese- und Rätsel-Aufgaben

Der Kopiervorlagenband Wimmelbildrechnen 1 enthält je 12 Arbeitsblätter mit Rechenaufgaben im Zahlenraum bis 10, bis 20 und bis 100.

Die Kinder finden auf jedem Arbeitsblatt ein Wimmelbild mit passendem Text, aus dem sie die Rechenaufgaben herauslesen müssen. Nur wer genau verstanden hat, welches Detail er im Wimmelbild suchen muss, kann auch die zugehörige Rechenaufgabe lösen. So wird Rechnen im jeweiligen Zahlenraum und Leseverständnis gleichzeitig trainiert. Das Aufspüren von Details im Wimmelbild schult die Wahrnehmung.

36 Kopiervorlagen A4 mit Lösungen.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

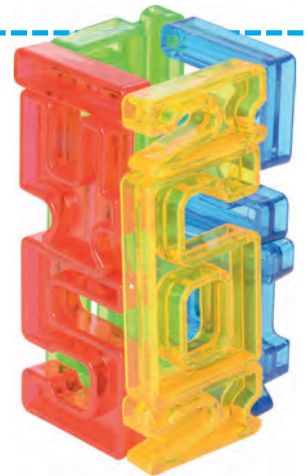
Art.-Nr. W-30728

€ 23,00*

Zahlen-Bausteine

transluzent, 140er-Set

Durch verschiedene Höhen veranschaulichen die Ziffern das Verhältnis zu anderen Zahlen: die 1 ist einen cm hoch, die 10 ist zehn cm hoch. Die Bausteine können gelegt oder gestapelt werden und zu dreidimensionalen Türmen aufgebaut werden. So lernen Kinder spielend die Grundrechenarten kennen und können das Ergebnis selbst kontrollieren.

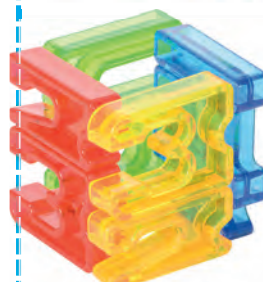


Inhalt: Zahlen von 1–10 in 4 Farben

Maße Zahl 10: 10 x 4 x 1 cm

Material: Acryl

Hersteller: X10119 (Seite 373)



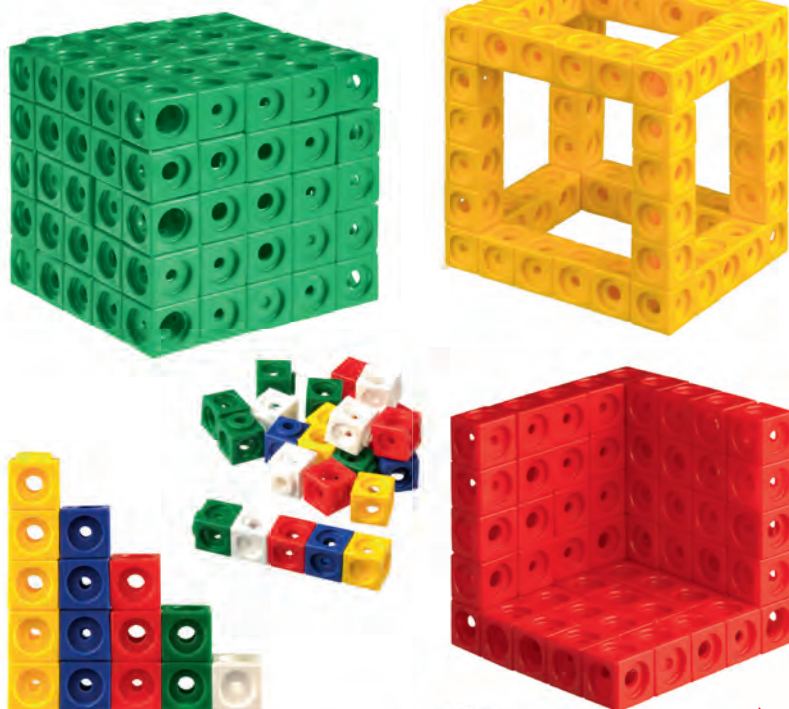
Art.-Nr. W-83200

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 33,50

Spielend Lernen mit System

Zählen, rechnen, messen, wiegen und bauen.



Steckwürfel

Dick-System

Kantenlänge: 1,7 x 1,7 cm

Die Würfel werden untereinander im Druckknopfprinzip verbunden (Dick-System).

Die Würfel lassen sich nach allen Seiten stecken, sind einfach zu Handhaben, unzerbrechlich und vielseitig verwendbar für freie Gestaltung von geometrischen Formen und Figuren sowie für den Mathematikunterricht, z.B. Bündeln, Zählen, Vergleichen, Messen.

Hersteller: X10276 (Seite 373)

Lieferbar in den 5 Farben
rot, gelb, blau, grün, weiß

Preisknaller

Beutel mit 100 Stück

100 rote	Art.-Nr. W-3593	€ 9,95
100 gelbe	Art.-Nr. W-3594	€ 9,95
100 blaue	Art.-Nr. W-3595	€ 9,95
100 grüne	Art.-Nr. W-3596	€ 9,95
100 weiße	Art.-Nr. W-3597	€ 9,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

einfache Handhabung



Aufbewahrungsbox 15 l ohne Inhalt

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr.
W-42751

€ 12,30



Klassensatz Steckwürfel 1000 Stück

in 5 Farben (weiß, gelb, rot, blau, grün), je 200 Stück
Lieferung in stabiler, stapelbarer Aufbewahrungsbox (15 l) mit Klappdeckel.

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Art.-Nr. W-30711

€ 103,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Riesen-Steckwürfel – 3,4 cm

Hersteller: X10276 (Seite 373)

Beutel mit 40 Stück

rot	Art.-Nr. W-3879	€ 12,50
blau	Art.-Nr. W-3880	€ 12,50
gelb	Art.-Nr. W-3881	€ 12,50
grün	Art.-Nr. W-3882	€ 12,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

gemischt je 20 Stück
rot + blau

Art.-Nr. W-30039
€ 12,50

gemischt je 10 Stück
(rot, blau, gelb, grün)

Art.-Nr. W-3883
€ 12,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Gruppensatz Riesen-Steckwürfel, 160 Stück

in 4 Farben (gelb, rot, blau, grün), je 40 Stück

Lieferung in stabiler, stapelbarer Aufbewahrungsbox (15 l)
mit Klappdeckel.

Art.-Nr. W-30712

€ 57,60

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Sie sparen
gegenüber
Einzelkauf

10%



20 Riesen-Steckwürfel, magnetisch, 3,4 cm

Diese Riesen-Steckwürfel haften hervorragend an der Stahltafel und veranschaulichen den Unterricht. Sie lassen sich leicht versetzen und sind perfekt zum Üben der Grundrechenarten. Magnetische und nichtmagnetische Würfel lassen sich mischen zu Stangen, Platten oder Figuren, welche auch an der Tafel haften, wenn nur wenige magnetische Würfel verwendet wurden.

Hersteller: X10176 (Seite 373)

20 Steckwürfel in 5 Farben je 4 Stück
rot, blau, grün, gelb, weiß

Art.-Nr. W-30713

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 372)

€ 15,90

20 Steckwürfel in rot

Art.-Nr. W-31353

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 372)

€ 15,90

20 Steckwürfel in blau

Art.-Nr. W-31354

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 372)

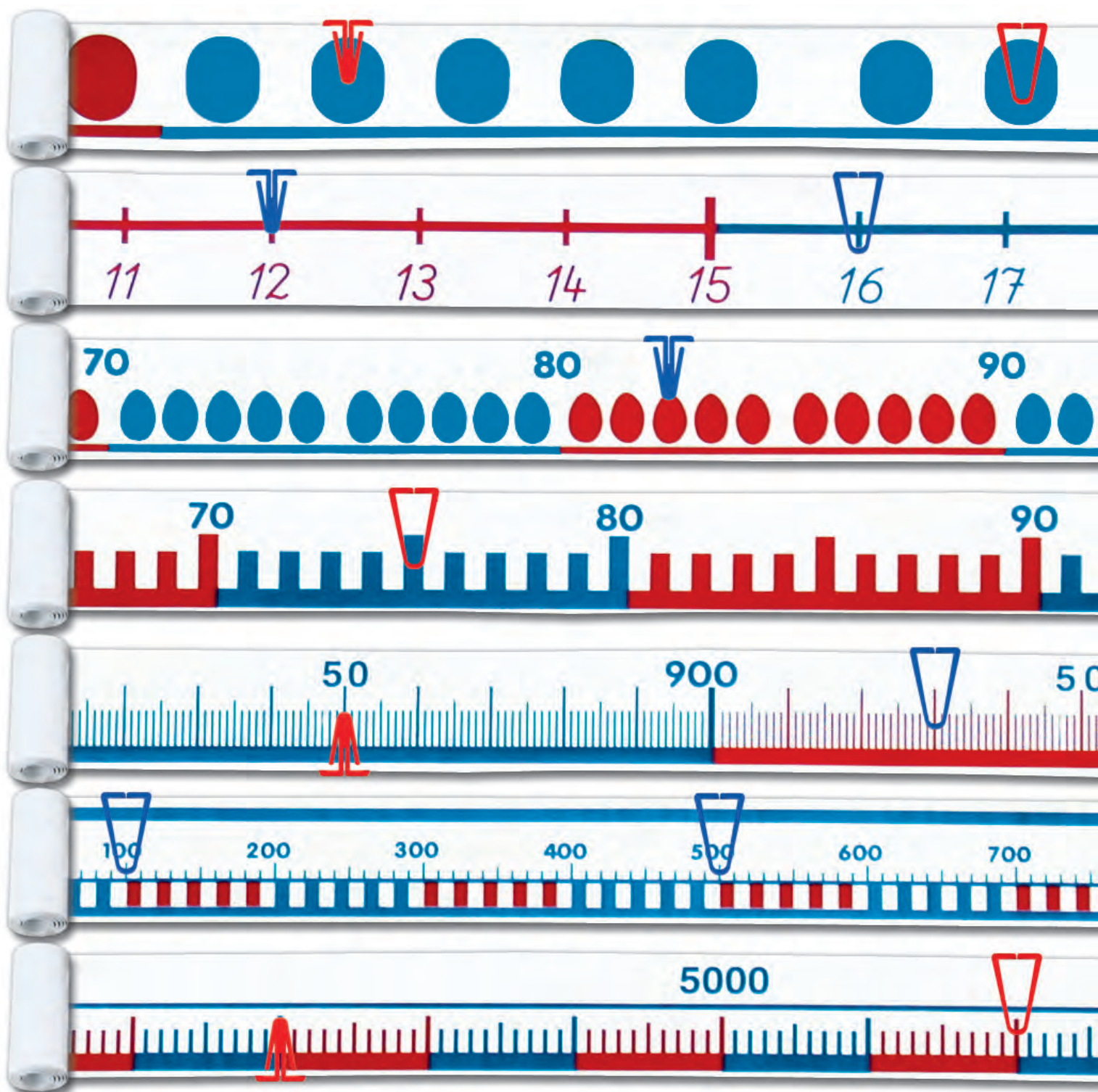
€ 15,90



Demo-Rechenbänder

Hersteller: X10101 (Seite 373)

1



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Schüler-Rechenbänder

Der Aufdruck auf den Schüler-Rechenbändern entspricht genau dem der Demo-Rechenbänder. Die Rechenbänder sind einzeln in einer Klarsichtbox verpackt und bestehen aus reißfester, weißer Kunststoff-Folie, mehrfarbig bedruckt.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Rechenband 1–10, 55 cm lang

Art.-Nr. W-3875

€ 4,95

1

Rechenband 1–20, 55 cm lang

Art.-Nr. W-3876

€ 4,95

Rechenband 1–100, 1 m lang

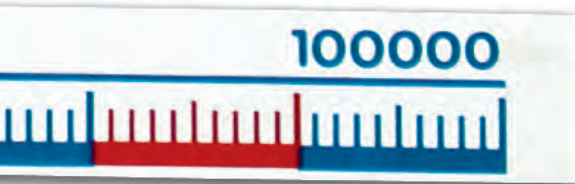
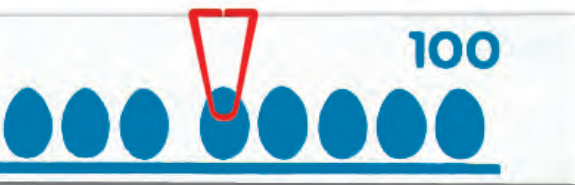
Art.-Nr. W-3877

€ 4,95

Rechenband 1–1000, 1 m lang

Art.-Nr. W-3878

€ 4,95



Rechenband 1–20

1. Schuljahr,
2 m lang

Art.-Nr. W-3244

€ 29,95

Rechenband 1–20, Stricheinteilung

1. Schuljahr,
2 m lang

Art.-Nr. W-30181

€ 29,95

Rechenband 1–100, Eiersymbole

1. und 2. Schuljahr,
3 m lang

Art.-Nr. W-3245

€ 38,75

Rechenband 1–100, Stricheinteilung

1. und 2. Schuljahr,
3 m lang

Art.-Nr. W-3246

€ 37,50

Rechenband 1–1000

3. und 4. Schuljahr,
5 m lang

Art.-Nr. W-3248

€ 47,95

Rechenband 1–10000

4. und 5. Schuljahr,
10 m lang

Art.-Nr. W-3249

€ 63,95

Rechenband 1–100000

5. Schuljahr,
10 m lang

Art.-Nr. W-3250

€ 67,95



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

1

Mit Rechenpfeilen Rechenoperationen übersichtlich darstellen

Rechenoperationen darstellen mit Whiteboardmarkern

Greifmagnete zum Verdecken und Markieren von Zahlen

MAGNETISCH

Magnet-Zahlenstrahl von 0 bis 100

mit Rechenpfeilen und Markierungs-Magneten

Mit diesem Zahlenstrahl lassen sich Rechenoperationen auf verschiedene Arten veranschaulichen.
Die großen Rechenpfeile machen Rechenwege sichtbar.

Diese Pfeile sind beidseitig bedruckt mit rot und schwarz (schwarz = plus, die Pfeilspitze zeigt zur 100, rot = minus, die Pfeilspitze zeigt zur 0).

Gleich mitbestellen!

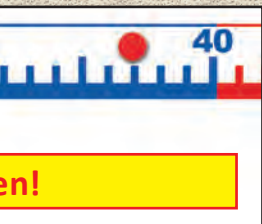
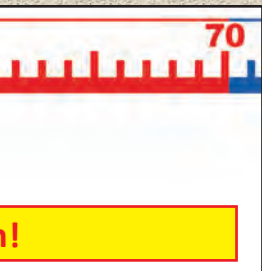
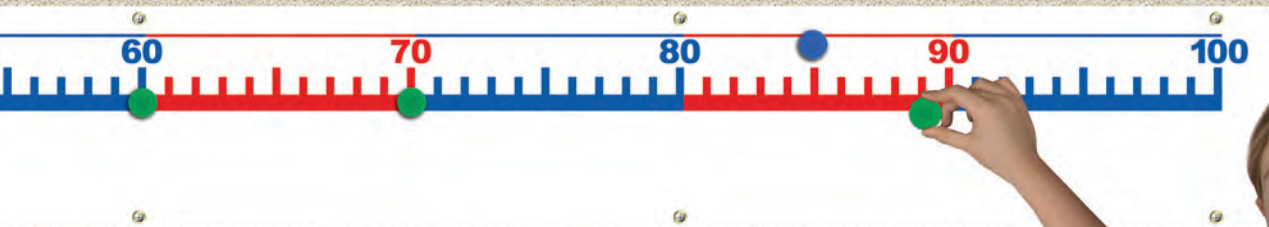
Whiteboard-Marker

Spezialmarker, trocken abwischbar
4 Farben im Etui, runde Spitze

Art.-Nr. W-4528 € 7,90

Warnhinweis: 6 (Seite 372) | Hersteller: X10298 (Seite 373)

MAGNETISCH



Whiteboard-Marker

Spezialmarker, runde Spitze,
trocken abwischbar
4 Farben im Etui



Greifmagnete

in Kunststoffbox
mit Klarsichtdeckel
40 Magnete in 4 Farben
und 2 Größen

Mit den Whiteboardstiften können Sie Zahlenbereiche abgrenzen oder tragen Zahlen sowie Rechenzeichen ein. Die Stifte sind trocken abwischbar. Greifmagnete sind bestens zum Markieren von Zahlen, Zahlen verdecken sowie die Abgrenzung von Zahlenbereichen geeignet.

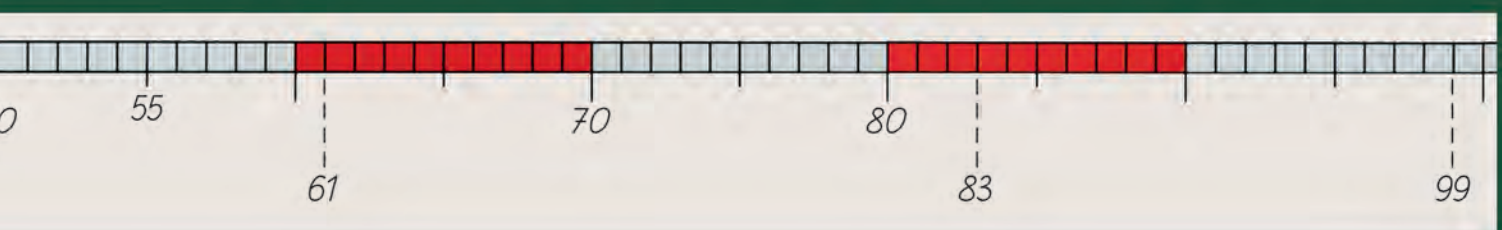
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30730

€ 93,80

Lieferumfang:

- 1 Zahlenstrahl 0–100, 3 m lang, 22 cm hoch, aus beschreibbarer Eisenfolie, abriebfest bedruckt, mit Montageösen zum Aufhängen
- 30 magnetische Rechenpfeile beidseitig bedruckt (rot und schwarz)
- 40 Greifmagnete in 2 Größen
- 1 Satz Whiteboardstifte (trocken abwischbar)
- 1 Satz Befestigungsmaterial (Schrauben + Dübel)



Zahlenstrahl (Univers) magnethaftend, Länge 2 m

Dieser Universal-Zahlenstrahl besteht aus 2 Teilen von je 1 m Länge und ist magnethaftend für die Stahltafel. Die Vorderseite ist mit Whiteboardmarkern beschreibbar und trocken abwischbar. Dadurch können alle Rechenoperationen dargestellt werden. Die Rückseite ist vollflächig mit Magnetfolie beklebt.

Da dieser Zahlenstrahl aus 2 Teilen besteht, kann er auch zusätzlich als Koordinatensystem genutzt werden.

Durch die Höhe des Zahlenstrahls von 20 cm können die Zahlen groß und gut sichtbar für die ganze Klasse dargestellt werden.

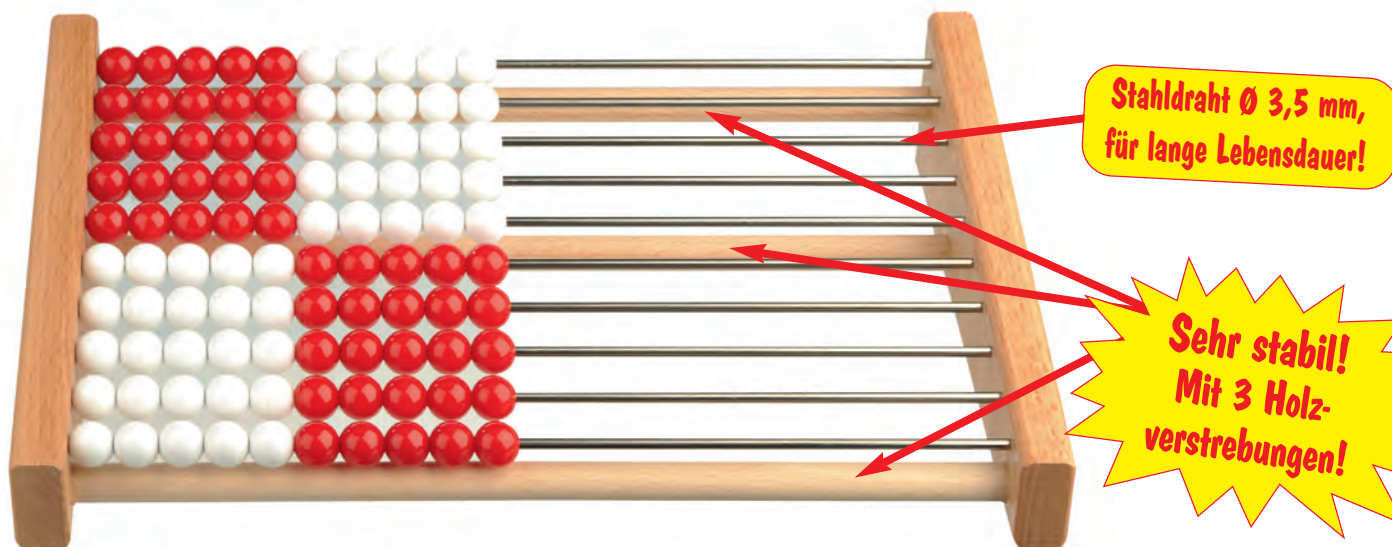
Maße: Länge 2 x 1 m, Höhe 20 cm
Vollflächig mit Magnetfolie beklebt.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3850

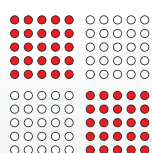
€ 31,95

Schüler- Rechenmaschine 1–100



Rechengerät – ein entscheidender Faktor, wenn es um Erfolg geht. Man sieht und fühlt die Qualität. Besonders starke Seitenteile und drei Querverbindungen aus massiver Buche – an sechs Punkten fest verleimt. Lieferbar mit Kugelanordnung rot/weiß und rot/blau. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Maße: Breite 26 cm, Höhe 17 cm



5 Reihen rot/weiß

5 Reihen weiß/rot

Art.-Nr. W-3858

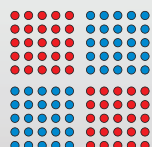
Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

€ 10,95

ab 10 Stück

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

je € 10,40



5 Reihen rot/blau

5 Reihen blau/rot

Art.-Nr. W-3857

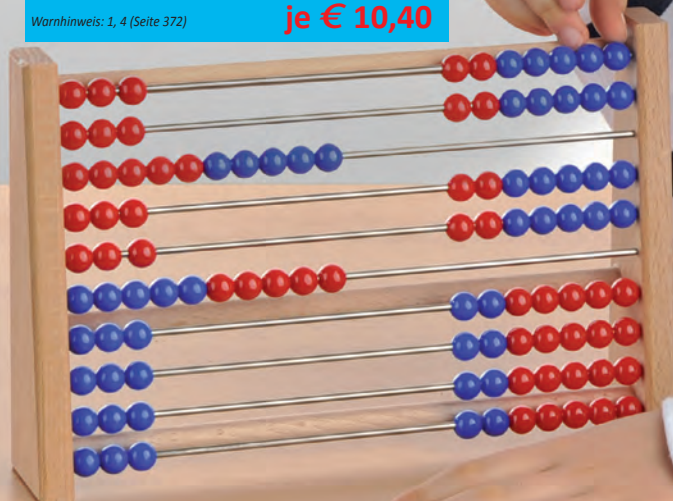
Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

€ 10,95

ab 10 Stück

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

je € 10,40



Demonstrations-Rechengerät WL100

Dieses Gerät ist die ideale Ergänzung zur Schüler-Rechenmaschine 1–100. Sie können es als Überhängemodell für die Stahltafel oder als Tischmodell nutzen.

Zehnerstangen herausnehmbar.

Maße: Breite 72 cm, Höhe 50 cm.

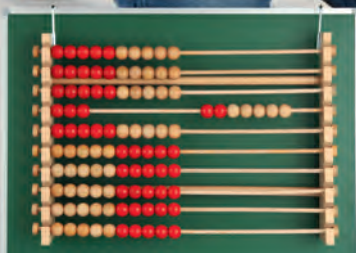
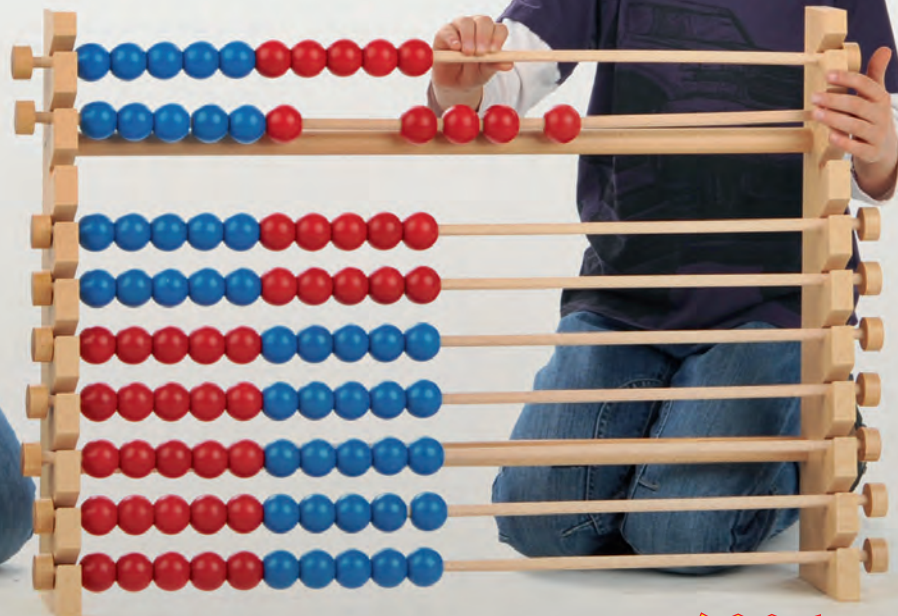
Lieferbar in 2 Ausführungen rot/natur und rot/blau.

Holzkgeldurchmesser ca. Ø 3,5 cm.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Preisknaller



Art.-Nr. W-30396 rot/blau

€ 161,90

Art.-Nr. W-30395 rot/natur

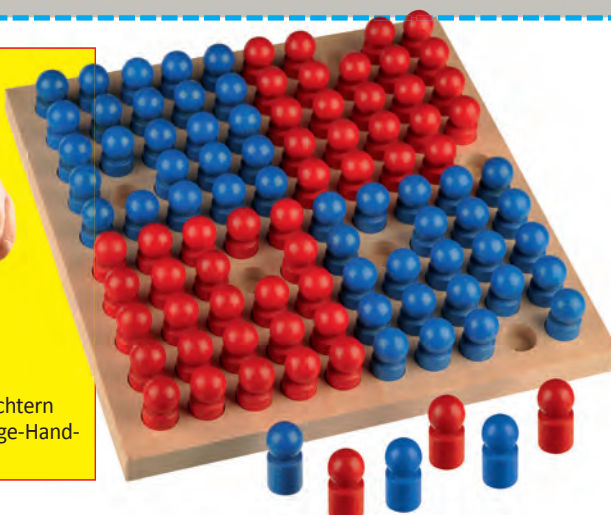
€ 161,90

umweltfreundliche Naturkgeln – Kugeln rot/natur nutzbar als rot/weiß (nur rot gebeizt)

Beste Griff-eigenschaften



Unsere Puppis erleichtern das Stecken und Auge-Hand-Koordination.



Hunderter-Steckbrett

aus massivem Buchenholz

Den Hunderter-Zahlenraum sehen u. „begreifen“.

Mit diesem Hunderter-Steckbrett bekommen die Schüler eine genaue Mengenvorstellung. Die 50 blauen und 50 roten Puppis ermöglichen das Stecken von Mustern und Bildern.

Darüber hinaus können Additions- und Subtraktionsaufgaben gesteckt und bearbeitet werden. Ideal auch zum Zählen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30731

€ 21,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hunderter-Würfelrechenggerät aus Holz

Eine preiswerte Alternative

Preisknaller

Das Würfelrechenggerät gewährleistet ideale Arbeitsbedingungen für den Rechenunterricht in der Grundschule. Jeder Würfel bietet durch seine 4 Einstellmöglichkeiten (rotes und blaues Feld mit Ziffer, rotes und blaues Feld ohne Ziffer) eine unendliche Vielfalt an Kombinationen für Übungen. Die drehbaren Kunststoffwürfel aus schlag- und bruchfestem Polystyrol können verschoben, gewendet und gruppiert werden, für numerisches und anumerisches Rechnen, Ergänzen und Zerlegen, Addieren, Subtrahieren und Multiplizieren usw. Der Zahlenraum bis 100 wird spielerisch gefestigt und gesichert.

Das Hunderter-Würfelrechenggerät kann als Tisch- und Überhängemodell für die Tafel genutzt werden. Der Rahmen ist aus Buchenholz. Zur besonderen Demonstration können die Holzstäbe einzeln herausgenommen werden.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Hersteller: X10101 (Seite 373)

**Ersatzwürfel
zum Würfelrechenggerät**

Bitte geben Sie den Würfelaufdruck bei Ihrer Bestellung an.
Maße: 40 x 40 x 40 mm,
Ausschnitt: 15 x 15 mm.

Art.-Nr. 30821
€ 5,85



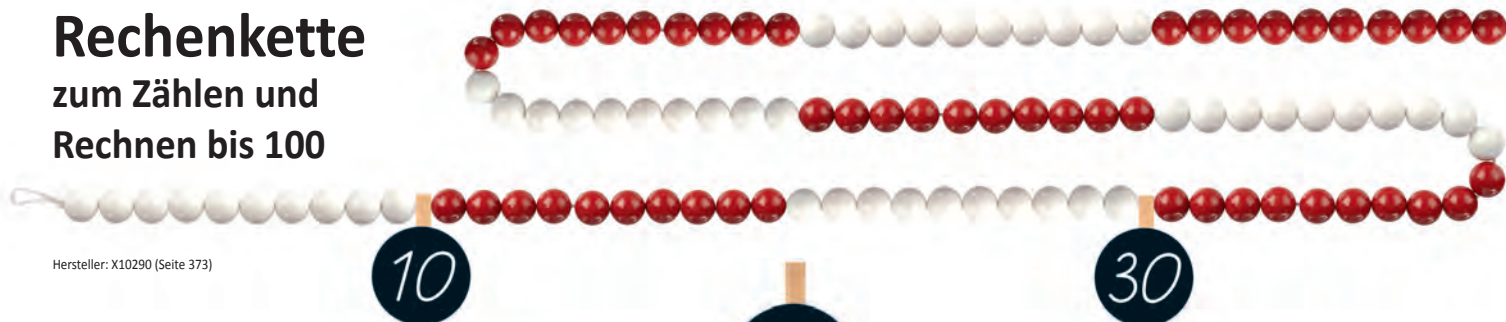
Größe: 85 cm breit, 75 cm hoch

Art.-Nr. W-31444

€ 117,70

Rechenkette zum Zählen und Rechnen bis 100

Hersteller: X10290 (Seite 373)



Die Rechenkette besteht aus je 50 roten und 50 weißen Kunststoffperlen Ø 18 mm, auf 3,5 m langem Band mit Spanner zum Befestigen an der Wandtafel.

Art.-Nr. W-3832

€ 26,80

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Beschreibbare Kreise für die Unterteilung der Rechenkette.

Satz 5 Stück 6,5 cm Ø

Art.-Nr. W-3833

€ 11,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Preisknaller

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Art.-Nr. W-30741

Hunderter-Tafel

klein 60 x 90 cm, inkl. Sortierfeld

Diese kleine magnethaftende Hunderter-Tafel ist ein praktisches Lehrmittel, welches vielseitige Anwendungsmöglichkeiten besitzt.

Die mitgelieferten Ziffernplättchen 1–100 sind magnethaftend und doppelseitig bedruckt.

Durch Umdrehen wird aus der roten Ziffer eine blaue Ziffer. Dadurch werden alle Rechenoperationen anschaulich dargestellt.



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Tafel inkl. 100 magnetischer Zahlenplättchen

€ 131,00



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Zahlenkärtchen 1–100

magnethaftend, doppelseitig bedruckt (durch Umdrehen wird aus der roten Ziffer eine blaue Ziffer), Kartengröße: 5 x 5 cm
Verpackung: Kunststoffkoffer

Art.-Nr. W-30088

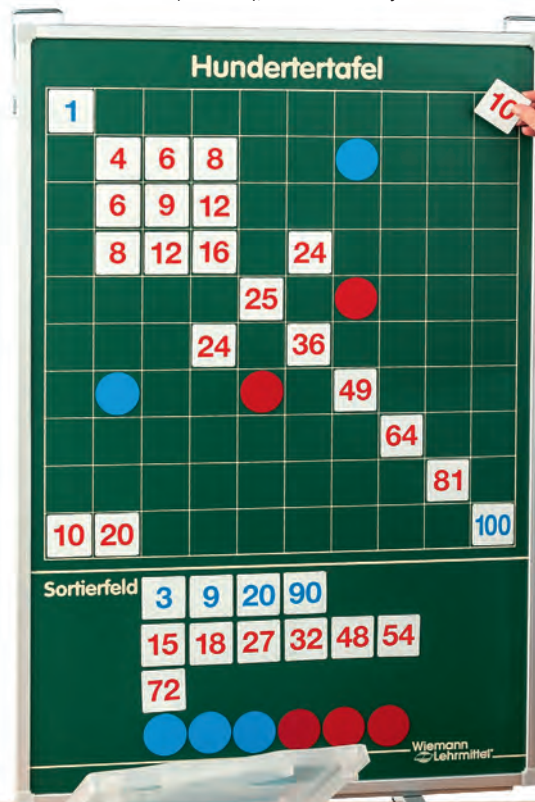
€ 63,55

Hunderter-Tafel Tisch- & Überhängemodell

Rasteraufdruck 5 x 5 cm, magnethaftend

Tafel 60 x 90 cm, sehr stabile Ausführung mit eloxiertem Alurahmen zum Aufhängen an der Tafel oder als Tischmodell. Beidseitig Stahlmalle. Vorderseite grün mit weißem Karo-aufdruck, mit Kreide beschreibbar. Rückseite weiß, mit Markern beschreib- und trocken abwischbar. Gewicht 4 kg. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Set enthalten: Hunderter-Tafel (W-30090) s. S. 57, Zahlenkärtchen 1–100, doppelseitig bedruckt (W-30088), Zahlenkärtchen für Einmaleinsreihen im Diagonalsystem (W-30089)



Darstellung
1x1 Reihen

Art.-Nr. W-31377

€ 189,90



Hersteller: X10101
(Seite 373)

Zahlenkärtchen 1–100 und 20 farbige Kreise

für Einmaleinsreihen im Diagonalsystem

magnethaftend, doppelseitig bedruckt, Vorderseite blau, Rückseite rot, Kartengröße: 5 x 5 cm, Farbkreise Ø 5 cm, Verpackung: Kunststoffkoffer

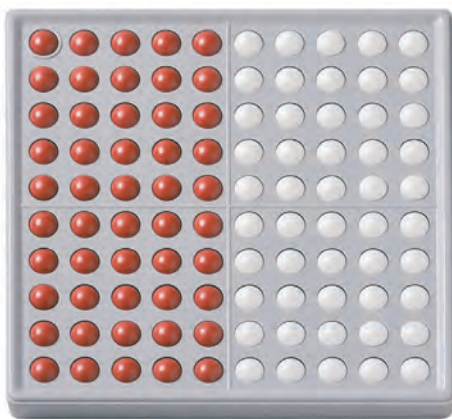
Art.-Nr. W-30089

€ 65,45

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Schubi ABACO 100 mit dem gleichen genialen Dreh

1



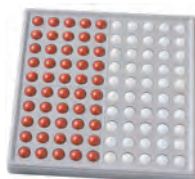
Abaco 100/C

je 5 rote und
5 weiße Kugeln
in einer Reihe

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Art.-Nr. W-3846

€ 37,00



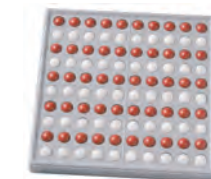
Abaco 100/A

10 rote und
10 weiße Kugeln
im Wechsel

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Art.-Nr. W-3847

€ 37,00



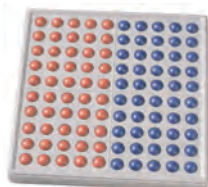
Abaco 100/E

je 5 rote und
5 blaue Kugeln
in einer Reihe

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Art.-Nr. W-3848

€ 37,00



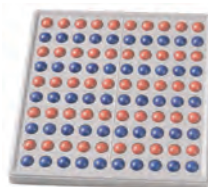
Abaco 100/D

10 rote und
10 blaue Kugeln
im Wechsel

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Art.-Nr. W-3849

€ 37,00



Der „große Bruder“ des Abaco 20 zum Zählen, Addieren, Subtrahieren und Multiplizieren unterstützt die Schüler im Zahlenraum bis 100 und macht die Erweiterung des Zahlenraumes leicht. Abgestimmt auf verschiedene Lehrmittel und Methoden ist Abaco 100 in 4 verschiedenen Versionen erhältlich.

Schubi Abaco 100 misst:
21,5 x 21,5 x 2 cm.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

nur € 37,00

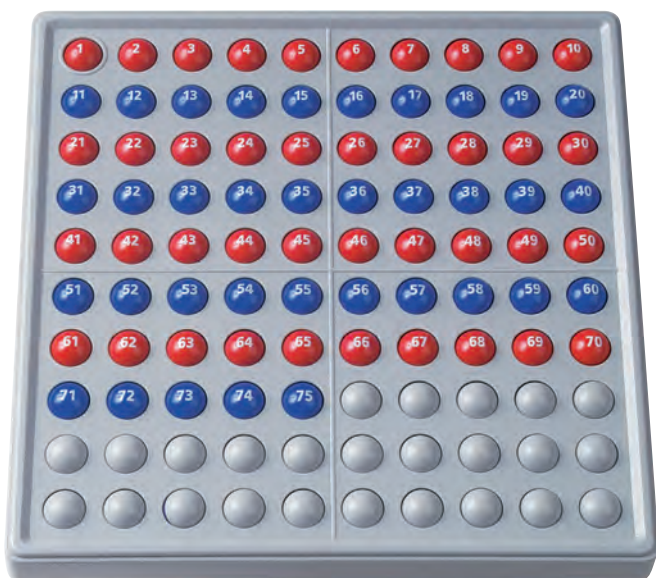
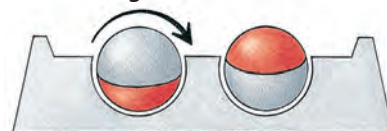
ab 5 Stück

je € 35,10

ab 10 Stück

je € 33,30

**Zähl- & Rechenrahmen bis 100
mit dem genialen Dreh!**



ABACO 100 mit Zahlen

Als Hundertertafel eröffnet der Abaco 100 mit Zahlen eine Vielfalt an spielerischen Übungsmöglichkeiten, bei denen sich die Kinder selbst oder gegenseitig kontrollieren bzw. das Hunderterfeld entdecken können. Format 21,5 x 21,5 cm, mit Anleitung und vielen Lernvorschlägen.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Abaco 100 Modell A 10x10

Art.-Nr. W-10539

rot/weiß

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Art.-Nr. W-10540

rot/blau

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Stückpreis

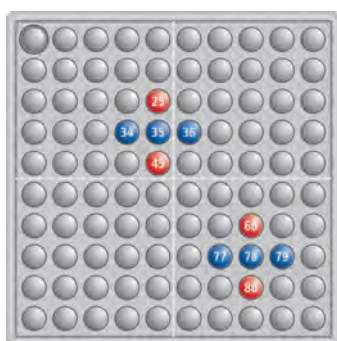
€ 37,00

ab 5 Stück je

€ 35,10

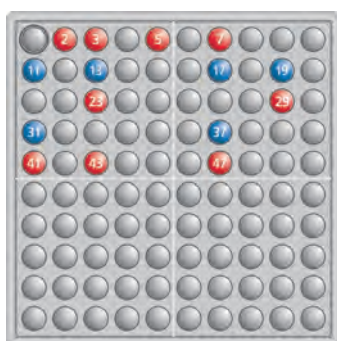
ab 10 Stück je

€ 33,30



Beispiel

angrenzende Zahlen benennen



Beispiel

benenne alle Primzahlen bis 50

Den Hunderterraum entdecken



Kopiervorlagen zum ABACO

Die Kopiervorlagen bieten zahlreiche Ideen und Unterrichtsvorschläge für den Einsatz ABACO 100 mit Zahlen. Die Kinder werden sicherer bei der Orientierung auf dem Hunderterfeld durch die motivierenden Spiele.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Inhalt: 40 Arbeitsblätter A4 mit Unterrichtsvorschlägen, Spielideen u. Lösungen.

Art.-Nr. W-30737

€ 21,50*

* Preisstand 01.03.24



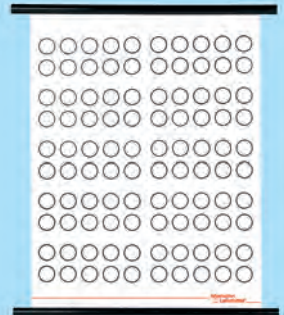
Hunderter-Rolltafel magnethaftend, doppelseitig bedruckt

Auf einer Seite ist der Hunderterraum in 4 Feldern á 25 Kreisen ($\varnothing$ 40 mm) aufgeteilt, auf der Rückseite erfolgt die Darstellung des Hunderterraumes in 10 Feldern. Im mitgelieferten Koffer sind 50 rote und 50 blaue Magnetkreise, sowie Magnetzahlen von 1–100 untergebracht.

Der Durchmesser der Magnetkreise beträgt 40 mm. Die Tafel ist mit Aufhängeschnur zum schnellen Aufhängen an der Wandtafel ausgestattet.

Tafelgröße: 100 x 75 cm

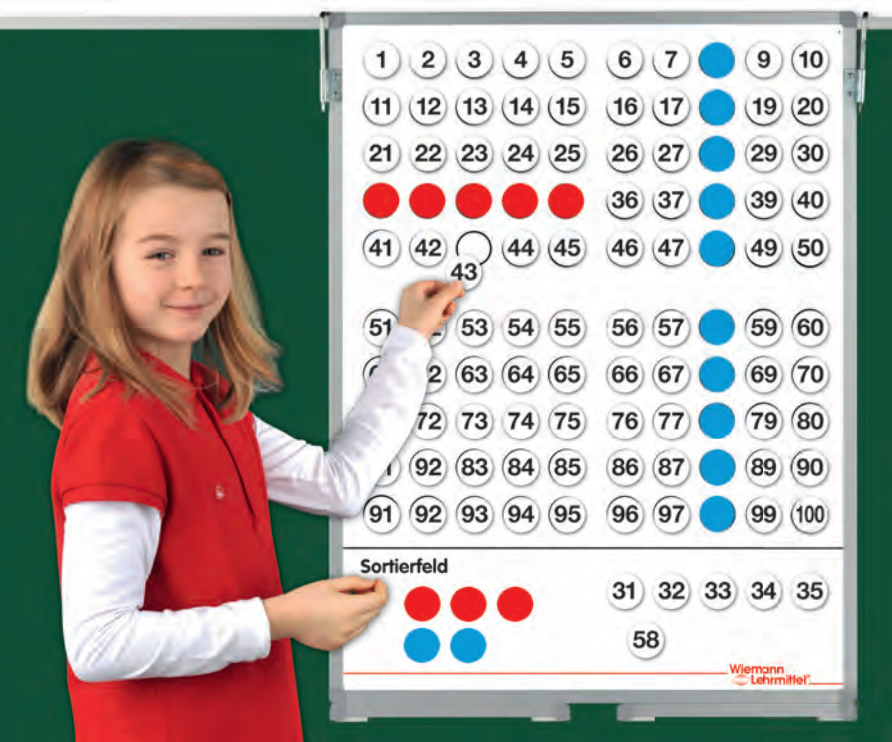
Hersteller: X10101 (Seite 373)



Rückseite

Art.-Nr. W-3868

€ 164,20



Hunderter-Stahltafel als Überhängetafel oder als Tischmodell

doppelseitig bedruckt

Hersteller: X10101 (Seite 373)

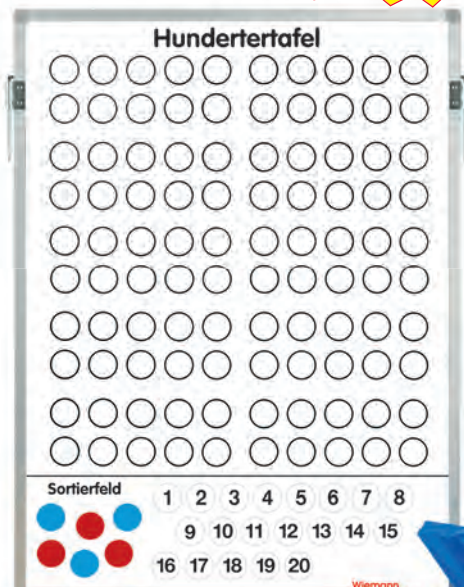
Gleiche Ausführung wie oben beschrieben jedoch als Stahltafel (ca. 60 x 90 cm), beidseitig bedruckt mit Wendehaken für die Tafel und Füße als Tischmodell, mit Sortierfeld.

Inkl. Koffer mit Magnetkreisen u. -zahlen.

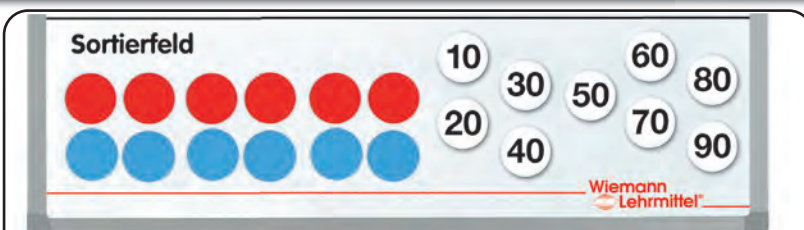
Art.-Nr. W-30736

Bei uns nur

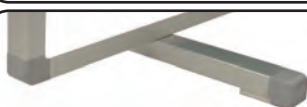
€ 178,40



Rückseite



Sortierfeld – Kein Suchen in Kisten und Schachteln – übersichtliche Ablage und schneller Zugriff auf das vorhandene Arbeitsmaterial. Sortierfeld mit Markern beschreibbar und trocken abwischbar.



Die integrierten Drehfüße können blitzschnell die Überhängetafel in ein standisches Tischmodell verwandeln.

Stahltafel

mit aufgedrucktem
Hunderterfeld
(5 x 5 cm)



Hundertertafel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Sortierfeld

Wiemann Lehrmittel

Rückseite grün
mit Kreide beschreibbar!

Der Zahlenraum bis 100 wird für die Kinder auf einem Blick überschaubar. Die mitgelieferten, doppelseitigen magnetischen Wenderinge und Plättchen markieren oder verdecken entsprechende Zahlen in rot oder blau und veranschaulichen dadurch Rechenoperationen sowie Lernschritte.

Tafel ca. 60 x 90 cm, bedruckt, Feld ca. 5 x 5 cm, mit Wendehaken für die Tafel und Füße als Tischmodell.

Im Lieferumfang enthalten:

1 Hundertertafel

20 doppelseitige magnetische Wenderinge, rot/blau, Ø ca. 5 cm

20 doppelseitige magnetische Wendeplättchen, rot/blau, Ø ca. 5 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30738

€ 99,90

Hundertertafel									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Sortierfeld

Wiemann Lehrmittel

Anwendungsmöglichkeiten

- Additionsaufgaben
- Subtraktionsaufgaben
- Multiplikationsaufgaben
- Zahlen schnell finden
- Zahlen markieren (Vorgänger und Nachfolger erkennen und benennen)
- Rechenoperationen veranschaulichen sowie Lernschritte kennzeichnen
- Zahlen verdecken und kennzeichnen (angrenzende Zahlen benennen, Primzahlen kennzeichnen)
- geometrische Muster entdecken



Ersatzmaterial:

20 Wendeplättchen
doppelseitig magnetisch,
rot/blau, Ø ca. 5 cm

Art.-Nr. W-30739

€ 7,10

20 Wenderinge
doppelseitig magnetisch,
rot/blau, Ø ca. 5 cm

Art.-Nr. W-30740

€ 7,10

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Sortierfeld

Kein Suchen in Kisten und Schachteln – übersichtliche Ablage und schneller Zugriff auf das vorhandene Arbeitsmaterial. Sortierfeld mit Markern beschreibbar und trocken abwischbar.

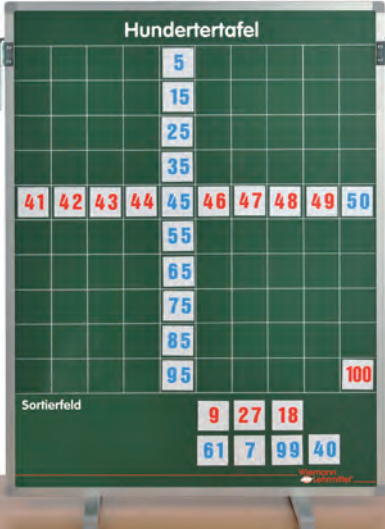
Wiemann Lehrmittel

Die integrierten Drehfüße können blitzschnell die Überhängetafel in ein standsicheres Tischmodell verwandeln.

Hunderter-Tafel (60 x 90 cm)

Tisch- und Überhänge-
modell mit 100 magneti-
schen Zahlenkärtchen

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Hunderter-Tafel ohne Zahlenkärtchen

Art.-Nr. W-30090

€ 83,95

Die Oberfläche ist mit Kreide beschreibbar, daher vielseitig einsetzbar, abriebfest, mit Hunderterfeld und integriertem Sortierfeld bedruckt. Die Wendehaken an den oberen Ecken ermöglichen das Aufhängen an jeder Schultafel. Durch die integrierten Drehfüße können Sie blitzschnell die Überhängetafel in ein standsicheres Tischmodell verwandeln. Mitgeliefert werden 100 Zahlenplättchen in der Größe 5 x 5 cm. Auf einer Seite steht die jeweilige Zahl von 1 bis 100 in roter, auf der anderen Seite in blauer Schrift. Die Zahlenplättchen sind magnethaftend und in einem Koffer mit herausnehmbaren Innenteil übersichtlich untergebracht. Sie bilden die Basis für viele Rechenoperationen im Hunderterbereich. Rechenoperationen werden durch einfaches Umdrehen durchgeführt.



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30741

€ 131,00

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Im Set enthalten:

- 1 Sortierkasten mit Zahlenplättchen 1–100 im Koffer (W-30088 s. S. 53)
- 1 Hundertertafel (W-30090)

1 x 1 Falttafel

20 x 20 cm
aus weichem
Kunststoff

Die Tafel lässt sich entlang der waagerechten und senkrechten Linien immer wieder falten. Mit dieser Tafel üben die Kinder auf anschauliche Art und Weise Multiplikation und Division. Auch durch immer wieder falten bleibt die Tafel äußerst stabil und zeigt keine Abnutzungserscheinungen. Das ideale Übungsmittel.

Hersteller: X10242 (Seite 373)

1 x 1 Falttafel, 1 Stück

Art.-Nr. W-30036

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 4,50

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

	1	2	3
1	1	2	3
2	2	4	6
3	3	6	9
4	4	8	12
5	5	10	15
6	6	12	18
00L 06 08	7	7	14
06 18 22	8	8	16

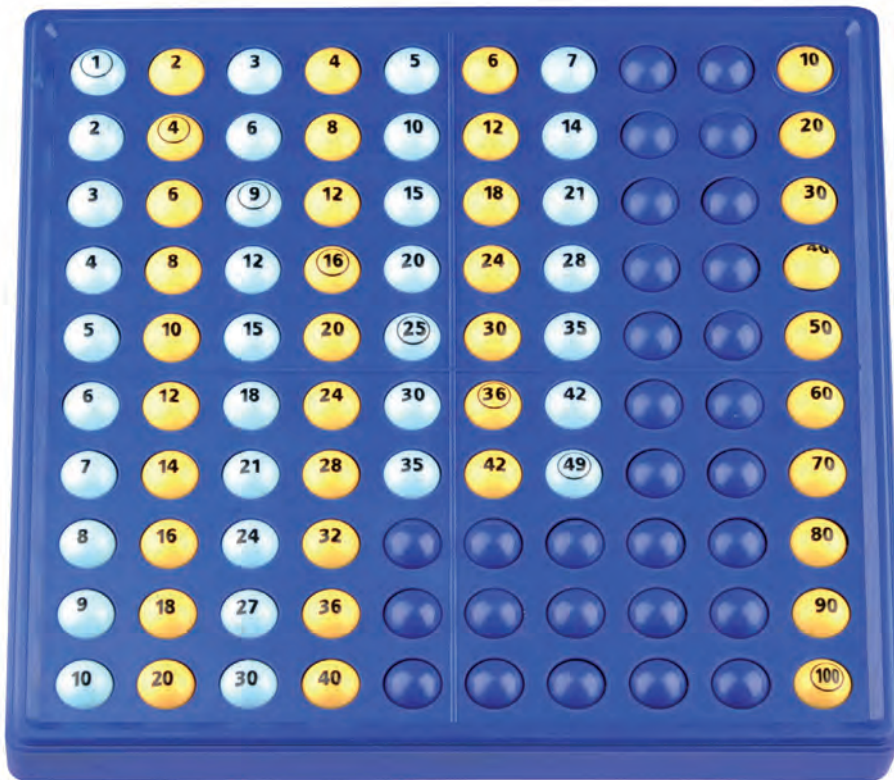
Und so wird's gemacht:

Die Zahlen in der ersten Reihe waagrecht sowie die Zahlen in der ersten Reihe senkrecht, ganz links (rote Zahlen), sind die Multiplikatoren sowie die Multiplikanten.

Zum Beispiel: 5 x 6 =

1. Suche in der ersten Reihe waagrecht die 5.
2. Tafel entlang der Linie senkrecht falten (hinter der 5).
3. Suchen der 6 auf der ersten Reihe senkrecht ganz links.
4. Tafel entlang der Linie waagrecht falten (unter der 6).
5. An der äußersten rechten Ecke unten findest du das Ergebnis.

	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25
6	6	12	18	24	30



ABACO 1 x 1

Die Einmaleins-Reihen entdecken

Mit dem ABACO 1 x 1 bleibt das kleine Einmaleins kein unüberwindbares Hindernis und die Schüler verstehen handelnd die Regelmäßigkeiten der Einmaleinstafel. Alle Multiplikations- und Divisionsaufgaben werden anschaulich dargestellt und sind mit sofortiger Selbstkontrolle.

Mit einer kleinen Handbewegung lassen sich die Kugeln von der neutralen Position (dunkelblau) senkrecht in die aktive Position drehen. Die Quadratzahlen sind mit einem Kreis um die Zahl separat markiert.

Format: 21,5 x 21,5 cm

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30743

€ 37,00

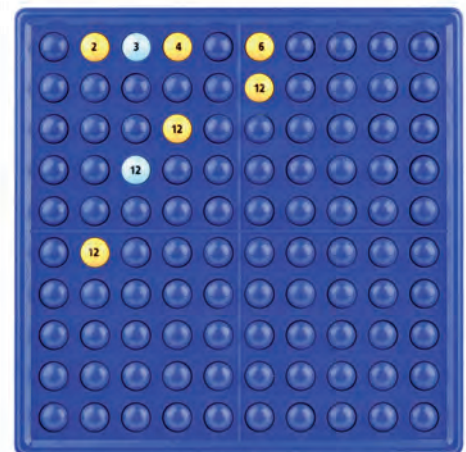
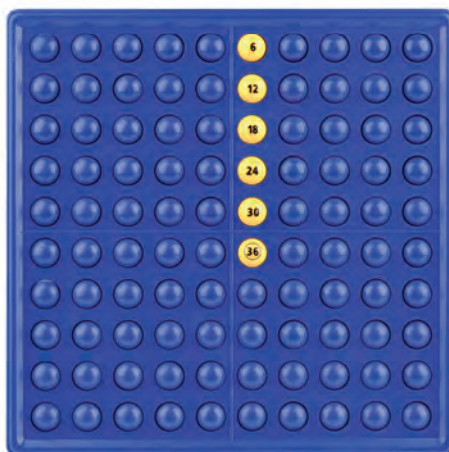
Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

ab 5 Stück

je € 35,10

ab 10 Stück

je € 33,30



Abaco-Spiele 1 x 1 Rechenspiele zum Einmaleins

Spielerisch das Einmaleins üben und festigen mit Abaco 1 x 1 als Spielfeld! Bei Abaco-Jagd, Zahlenspur, Fußball und Co. wird gepokert, kombiniert, gejagt und gerettet. Die Spiele sind einfach zu verstehen und haben unterschiedliche Schwierigkeitsgrade.

Inhalt:

- 10 Spiele mit Anleitung,
- 1 Würfel,
- 26 Spielfiguren,
- 42 Zahlenkarten,
- 6 Jokerkarten

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Abaco-Spiele 1 x 1 ohne ABACO

Art.-Nr. W-30745

€ 20,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Set Abaco-Spiele 1x1

Hersteller: X10340 (Seite 373)



Inhalt:

- 1 x Abaco gelb/blau, 10 Spiele mit Anleitung,
- 1 Würfel, 26 Spielfiguren, 42 Zahlenkarten,
- 6 Jokerkarten

Abaco-Spiele 1 x 1 inklusive ABACO

Art.-Nr. W-31378

€ 54,50

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Turm Wissfix

Die Schüler werfen oben eine Karte in den Turm hinein. Sie sehen nur die Aufgaben und versuchen diese zu beantworten. Unten aus dem Turm kommt die Karte sofort wieder heraus und zeigt den Schülern das richtige Ergebnis. Der Turm besteht aus bedrucktem Karton. Maße L x B x H: 12 x 12 x 35 cm.

Hersteller: X10252 (Seite 373)

Im Lieferumfang sind keine Karten enthalten.

Art.-Nr. W-31104

€ 24,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



6 Kartensätze zum Turm Wissfix

mit jeweils 33 farbigen Karten, davon 1 Anleitungskarte mit Rechenart – Vorderseite: Aufgabe, Rückseite: Lösung

Hersteller: X10252 (Seite 373)



Addition bis 10

Art.-Nr. W-31015

€ 5,90



Addition bis 20

Art.-Nr. W-31016

€ 5,90



Subtraktion bis 10

Art.-Nr. W-31017

€ 5,90



Subtraktion bis 20

Art.-Nr. W-31018

€ 5,90



Kleines Einmaleins (Multiplikation)

Art.-Nr. W-31019

€ 5,90



Division bis 100

Art.-Nr. W-31020

€ 5,90

Das Einmaleins entdecken

Die Kopiervorlagen bieten zahlreiche Ideen und Unterrichtsvorschläge für den Einsatz des ABACO 1 x 1. Die Schüler werden zunehmend sicherer bei der Orientierung auf der 1 x 1 Tafel, gerade auch durch die motivierenden Spiele.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Inhalt: 40 Arbeitsblätter A4 mit Differenzierungsaufgaben, Unterrichtsvorschlägen, Spielideen und Lösungen.



Art.-Nr. W-30744

€ 23,00*

Die große Welt des kleinen Einmaleins

Ein Spiel für schlaue Köpfe oder solche, die es werden wollen. Die große Welt des kleinen Einmaleins bereitet die Schüler spielerisch auf den Umgang mit Zahlen vor. Dabei wird das Kopfrechnen zu einem lustigen mathematischen Erlebnis. Ziel des Spiels ist es, dass kleine 1 x 1 zu erlernen, die Kombinationsfähigkeit zu fördern und sich in den Grundrechenarten zu verbessern. Dabei wächst das Spiel mit den steigenden Anforderungen mit. 4 Spielvarianten begleiten von der 1. bis zur 4. Klasse und garantieren eine Menge Spaß.

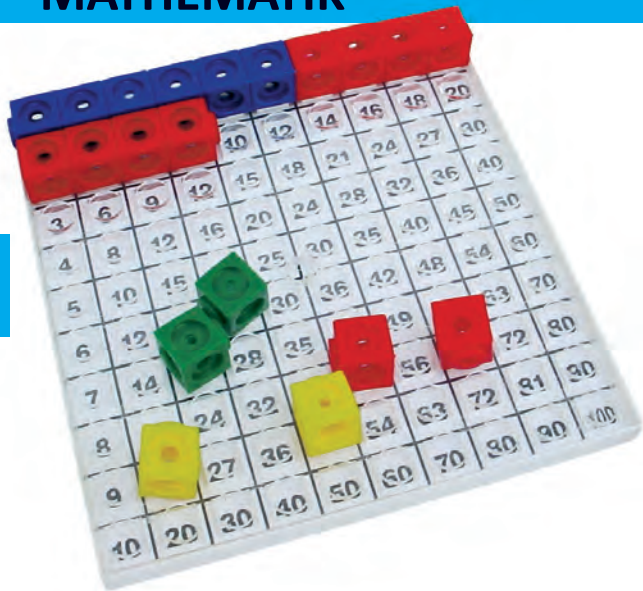
Hersteller: X10108 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30539

€ 36,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)





Mathe-Grundplatte für Steckwürfel 1,7 x 1,7 cm

Die Grundrechenarten, das Bestimmen von Raum- und Flächeninhalt, Bruchrechnen und Exponentialrechnung werden in phantasievollem Spiel handgreiflich gemacht. Das Drucksystem der Steckwürfel haftet fest auf der durchsichtigen Grundplatte.

Zur Grundplatte werden 4 Arbeitsunterlagen mitgeliefert. Das macht dieses Gerät zu einer vielseitigen Lernhilfe für Einzel- und Partnerarbeit.

Hersteller: X10276 (Seite 373)

Grundplatte mit Arbeitsunterlagen

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-3884

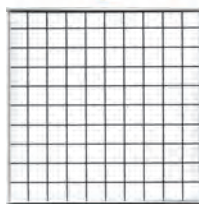
€ 12,95

4 Arbeitsunterlagen für die durchsichtige Arbeitsplatte (Hundertertafel, Tausendertafel, 1 x 1 Teilterafel, Leergitter)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
610	620	630	640	650	660	670	680	690	700
710	720	730	740	750	760	770	780	790	800
810	820	830	840	850	860	870	880	890	900
910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100



1 x 1

Teilterafel

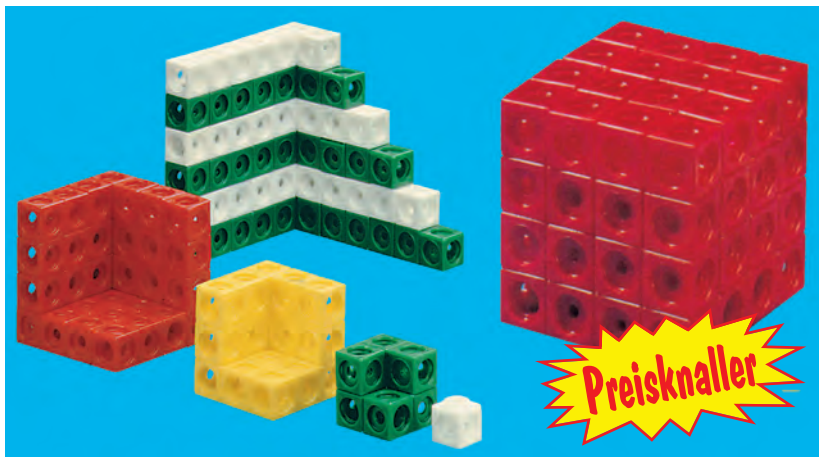
Beispiele:

$3 \times 6 =$

$40 : 5 =$

(Würfel stecken)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100



Preisknaller

Lieferbar in den 5 Farben rot, gelb, blau, grün, weiß

Hersteller: X10276 (Seite 373)

Lieferform: Große Packung 1000 Stück in den 5 angegebenen Farben je 200 Stück

Art.-Nr. W-3022

€ 94,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Beutel mit 100 Stück

Hersteller: X10276 (Seite 373)

100 rote	Art.-Nr. W-3593	€ 9,95
100 gelbe	Art.-Nr. W-3594	€ 9,95
100 blaue	Art.-Nr. W-3595	€ 9,95
100 grüne	Art.-Nr. W-3596	€ 9,95
100 weiße	Art.-Nr. W-3597	€ 9,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Steckwürfel allseitig steckbar (Dick-System) blau, gelb, grün, rot und weiß, Kantenlänge 1,7 x 1,7 cm

Dieses Sortiment eignet sich als didaktisches Material für die Hand des Grundschulkindes in allen Jahrgängen. Die Schulbuchreihe des „Mildenberger Verlages“ – Das Mathebuch – regt Schülertätigkeiten mit Steckwürfeln an. Hersteller: X10276 (Seite 373)

Beispielsweise zu den Stoffgebieten:

- Erarbeitung des Zahlenbegriffs • Einführung Grundrechenoperationen, 1. + 2. Schuljahr • Symmetrie und Achsenspiegelungen • Bauen nach Bauplänen • Körperdarstellungen, Körperansichten

100 Steckwürfel, 5 Farben, je 20 Stück in den Farben blau, gelb, grün, rot und weiß

Art.-Nr. W-30174

€ 9,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Kopiervorlagen zur Arbeit mit den Steckwürfeln, inkl. Lehrerkomentaren

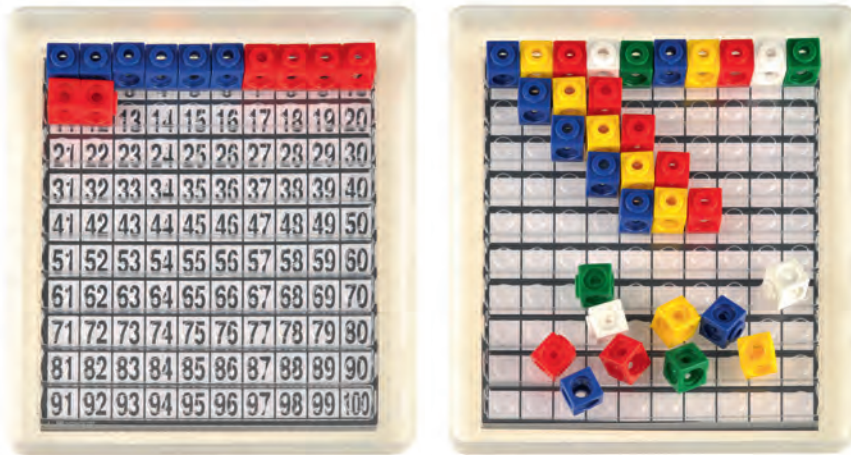
für Klasse 1	Art.-Nr. W-30175	Hersteller: X10276 (Seite 373)	€ 23,90*
für Klasse 2	Art.-Nr. W-30176	Hersteller: X10276 (Seite 373)	€ 23,90*

* Preisstand 01.09.25

Steckwürfel-Multibox

Hersteller: X10276 (Seite 373)

Mit Grundplatte, 4 Arbeitsunterlagen sowie 100 Steckwürfel in verschiedenen Sortierungen (blau, gelb, grün, rot, weiß) sowie (rot und blau).



Multibox mit 5 Farben,
je 20 Stück blau, gelb, grün, rot und weiß

Art.-Nr. W-30177

€ 24,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Multibox mit 2 Farben,
je 50 Stück blau und rot

Art.-Nr. W-30179

€ 24,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

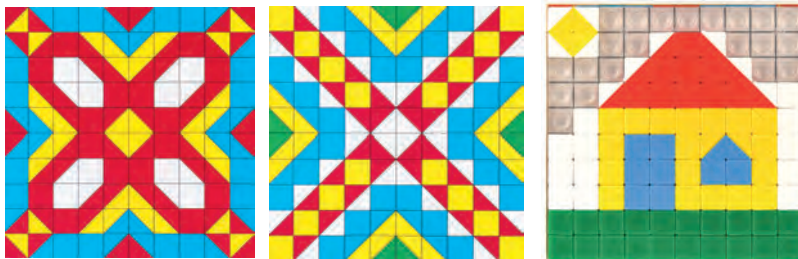
Würfel zu den Mathebüchern
Schroedel + Westermann

100 Steckwürfel,
2 Farben,
je 50 Stück blau und rot

Art.-Nr. W-30178

€ 9,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Steckplättchen

für die Mathe-Grundplatte (S. 60)

Beutel mit 200 Quadraten und Dreiecken, farblich sortiert in 5 Farben. Zur Darstellung unterschiedlicher Formen, der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Art.-Nr. W-30400

€ 6,05

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Lern-Spielbälle

Spiele, bewegen und lernen

Kinder brauchen vielseitige Bewegungsreize, das fördert die Motorik und sie lernen leichter. Die neuen Lernspielbälle sind bestens geeignet für Klassen und Gruppenarbeit. Sie werden staunen, die Kinder bewegen sich schneller und lernen gleichzeitig. Die Spielregel ist einfach. Zwei oder mehr Spieler werfen sich gegenseitig den Ball zu. Beantwortet wird immer die Aufgabe, auf der sich der rechte Daumen beim Fangen befindet. Jeder Ball besteht aus einer aufwendig genähten Stoffhülle, die sehr strapazierfähig und leicht abwaschbar ist. Der Ballon (Blase) wird in die Hülle gesteckt und dann aufgeblasen. Anschließend wird das Endstück einige Male gedreht (nicht geknotet) und dann zurück in die Hülle gesteckt, dadurch können Sie den Ballon immer wieder aufblasen. Der Ball hat einen Ø von 35 cm. Auf jedem Ball befinden sich 30 Aufgaben sowie 2 Joker. Im Lieferumfang ist 1 Ersatzblase enthalten.

Hersteller: X10512 (Seite 373)



Lernspielball „Uhrzeit“

30 verschiedene Fragen zu Zeit und Uhrzeit

Art.-Nr. W-31331

€ 19,90

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)

Lernspielball „Maßeinheiten“

Längenmaße, Gewichtseinheiten, Volumeneinheiten umwandeln und zuordnen

Art.-Nr. W-31332

€ 19,90

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)



Lernspielball B

Plus- u. Minusaufgaben im Zahlenraum bis 100

Art.-Nr. W-30747

€ 19,90

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)

Lernspielball C

Multiplikation, Kleines 1 x 1

Art.-Nr. W-30748

€ 19,90

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)

Gleich mitbestellen!

Satz mit 2 Ersatzblasen + 1 Mundstück

Art.-Nr. W-30749

€ 4,95

Hersteller: X10512 (Seite 373)

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)

Hundertertafel für den Fußboden

Mit dieser Hundertertafel (120 x 120 cm) und den aufblasbaren Würfeln bleiben Addition und Subtraktion, Zahlenreihen oder Einmaleinsaufgaben kein unüberwindbares Hindernis.

Die Kinder würfeln und rechnen und wer zuerst markieren möchte muss sich bewegen.

Die Matte veranschaulicht das Hundertfeld und fördert den Zahlensinn auf spielerische Weise.

Material:

Hundertertafel aus Vinyl

Hersteller: X10596 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30752

€ 44,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

inkl. 2 aufblasbarer Würfel & 54 Markierungsrahmen

Rechnen und bewegen
im Zahlenraum bis 100

Set: Rechnen und bewegen im Zahlenraum bis 100

Mit Begeisterung rechnen und bewegen sich die Kinder. Die Kinder werfen sich den Ball gegenseitig zu. Beim Fangen erfahren sie die zu lösende Aufgabe. Das Ergebnis wird auf der Hundertertafel mit einem Rahmen markiert.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Zum Set gehören:

- 1 Lernspielball B (Plus- u. Minusaufgaben bis 100)
- 1 Lernspielball C (Multiplikation, Kleines 1 x 1)
- 2 Würfel aufblasbar
- 1 Hundertertafel für den Fußboden (120 x 120 cm)
- 54 Markierungsrahmen aus Pappe

Art.-Nr. W-30751

€ 75,50

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

6-flächiger Rechenzeichen-Würfel

Ob in der Gruppe oder allein – spielend lernt sich's leichter!

Ausgesprochen gut eignen sich deshalb Würfel für den Rechenunterricht. Sie bieten einen hochgradigen Spielanreiz und machen das Erlernen von Plus-Minus-Aufgaben sowie Mal- und Ergänzungsaufgaben leicht.

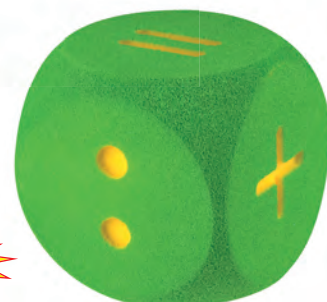
Material Schaumstoff, Kantenlänge 16 cm, mit den Rechenzeichen.

+ (2x), -, ·, :, =

Art.-Nr. W-3309

€ 16,80

Hersteller: X10316 (Seite 373)



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Bilderrechnen

Effizientes Rechentraining mit Multiplikations- und Divisionsaufgaben sowie mit Additions- und Subtraktionsaufgaben im Zahlenraum bis 100

Auf der Übungstafel legt das Kind für jede Rechnung ein magnetisches Dreieck auf das Feld mit dem entsprechenden Ergebnis. So entsteht nach und nach ein Lösungsbild, das gleichzeitig der Selbstkontrolle dient. Dank der magnetischen Teile eignet sich das Spiel auch für unterwegs oder kann problemlos unterbrochen werden, da nichts so leicht verrutscht.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Inhalt:

15 Aufgabenkarten mit 30 Aufgabenserien,
1 magnetische Übungstafel
A4 beidseitig bedruckt, 48 magnetische Legeteile,
Anleitung mit Lösungen und Lösungsfiguren.

Geeignet für:

2. und 3. Schuljahr



Art.-Nr. W-31166

€ 33,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Springen und Rechnen

Die Schüler stellen sich 1 x 1 Aufgaben und kontrollieren sich gegenseitig. Ideales Material in Kombination von Denken und Bewegen. Hierbei werden sowohl die Rechentechnik, als auch die Motorik geübt. Der Anwendungsbereich ist vielfältig und erstreckt sich von der Partner- und Gruppenarbeit bis hin in die Freizeit. Das Material besteht aus rutsch- und knitterfestem Kunststoff. Aufbewahrung gerollt im Papprohr. Größe ca. 120 x 80 cm.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30115	2er Reihe
Art.-Nr. W-30116	3er Reihe
Art.-Nr. W-30117	4er Reihe
Art.-Nr. W-30118	5er Reihe
Art.-Nr. W-30119	6er Reihe
Art.-Nr. W-30120	7er Reihe
Art.-Nr. W-30121	8er Reihe
Art.-Nr. W-30122	9er Reihe

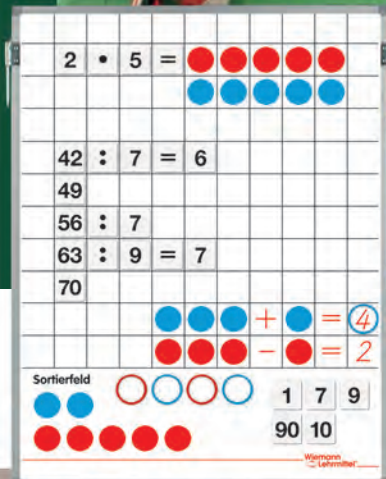
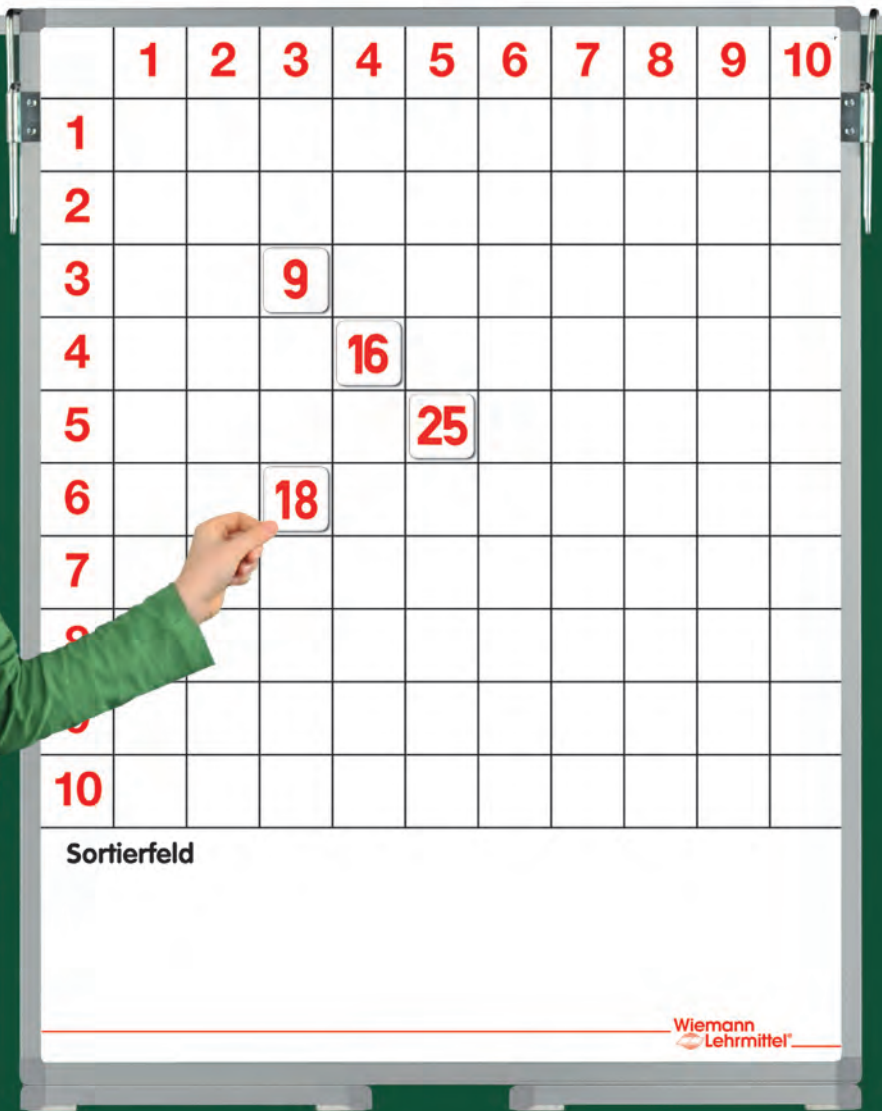
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

je € 28,95





1



Rückseite

Große Hunderter- & 1x1-Tafel

doppelseitig bedruckt, Tisch- u. Überhängemodell, 60 x 90 cm, magnethaftend

Zum Erlernen der Grundrechenarten und der Mengenlehre. Tafel weiß mit Whiteboardmarkern beschreibbar und trocken abwischbar, inkl. Sortierfeld. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Tafel ist 60 x 90 cm groß, mit Wendehaken für die Stahltafel u. Drehfüßen als Tischmodell.

Art.-Nr. W-31379

€ 99,00

Große Hunderter- & 1x1-Tafel, inkl. Zubehör

doppelseitig bedruckt, Tisch- u. Überhängemodell, 60 x 90 cm, magnethaftend

Im Lieferumfang enthalten:

Wenderinge

20 doppelseitig magnetische
Wenderinge rot/blau, Ø 5 cm



Hunderter- & 1x1-Tafel

Zahlen und Rechenzeichen

bestehend aus: 100 Kärtchen mit Zahlen von 1 bis 100, 20 Kärtchen mit Zahlen von 1 bis 10, 20 Kärtchen mit Grundrechenzeichen, 5 x 5 cm

Markierungspunkte

100 Markierungspunkte, doppelseitig magnetisch, rot/blau, Ø 4 cm



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30772

€ 185,00



Zusätzlich
erforderlich
für 1 x 1 Tafel:

Hersteller: X10101
(Seite 373)

Zahlenkärtchen 1–100 und 20 farbige Kreise

für Einmaleinsreihen im Diagonalsystem

magnethaftend, doppelseitig bedruckt, Vorderseite blau, Rückseite rot, Kartengröße: 5 x 5 cm, Farbkreise Ø 5 cm, Verpackung: Kunststoffkoffer

Art.-Nr. W-30089

€ 65,45



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Große 1x1-Tafel

magnetisch mit
aufgedrucktem
Hunderterfeld

(60 x 90 cm)

Die Multiplikatoren- und Multiplikatorenreihen sind rot gedruckt.

Diese Tafel veranschaulicht das kleine 1 x 1. Die Schüler bekommen eine Vorstellung von 100. Mit den dazugehörigen Wendepfättchen und Wenderingen zeigen Sie wie richtig multipliziert und dividiert wird. Mit den Wendepfättchen verdecken Sie einzelne Zahlen und Zahlenreihen und mit den Wenderingen markieren Sie bestimmte Zahlen z.B. die Ergebnisse aus den Zahlenreihen, Quadratzahlen usw.

Die Tafel ist 60 x 90 cm, inkl. Sortierfeld, mit Markern beschreibbar und trocken abwischbar, an den Ecken oben mit Wendehaken für die Stahltafel und Drehfüßen für das Tischmodell.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30773

€ 91,90

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Sortierfeld



Wiemann
Lehrmittel



Im Lieferumfang enthalten:

20 doppelseitig magnetische Wenderinge rot/blau, Ø 5 cm
20 doppelseitig magnetische Wendepfättchen rot/blau, Ø 5 cm

Magnetische Drehzeiger für die Stahltafel

Die Aufmerksamkeit der ganzen Klasse ist beim Arbeiten mit den lustigen Drehzeigern garantiert.

Wo bleibt er wohl stehen?

Alle Augen sind auf die Tafel gerichtet und wer weiß die Lösung?

Bestens geeignet für alle Grundrechenarten (Plus, Minus, Mal und Geteilt).



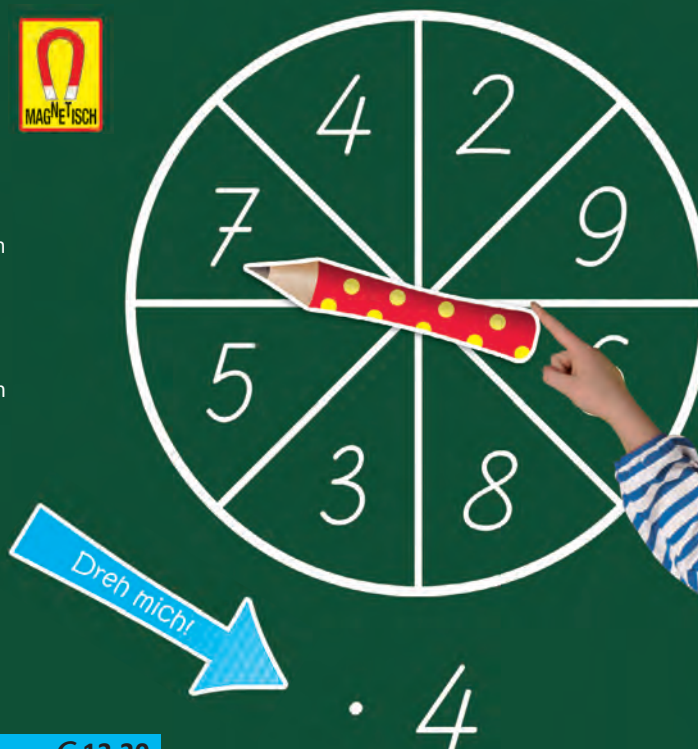
Set mit 3 Drehzeigern:

Pfeil „Dreh mich!“, Pfeil mit Apfel, Buntstift
Länge 28 cm,
Kunststofflager, starker Magnet,
beste Dreheigenschaften

Art.-Nr. W-30722

€ 13,30

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Dreh mich!

• 4

Würfelkoffer mit 162 Würfeln

Bis zu 20 Kinder können spielen, rechnen und üben. Die Einsatzmöglichkeiten des Würfelkoffers sind unbegrenzt. Vom Würfelspiel über das kleine 1 x 1, bis hin zu einer komplexen Rechenaufgabe. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Lieferumfang enthalten:

- 12 Blanko-Würfel
- 10 Rechenzeichen-Würfel + / -
- 10 Rechenzeichen-Würfel x / :
- 30 Augenzahlenwürfel in 6 Farben
- 10 Zahlenwürfel von 1-6 in 3 Farben
- 10 4-flächige Würfel 1-4
- 10 8-flächige Würfel 1-8
- 10 10-flächige Würfel 0-9
- 10 10-flächige Würfel 1-10
- 10 10-flächige Würfel 10-100
- 10 10-flächige Würfel 100-1000
- 10 10-flächige Würfel 1000-10000
- 10 12-flächige Würfel 1-12
- 10 20-flächige Würfel 1-20

Preisknaller



Art.-Nr. W-31029

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 46,50

Großes Schach-/Damespiel Outdoor für Kinder

Mit Schachbrettvorlage und Figuren. Die Figuren lassen sich zu Damespielfiguren verändern. So können die Kinder mit diesem Set beide Spiele spielen. Wenn sie sich ein Mühlefeld aufzeichnen, kann auch im Handumdrehen das Spiel zu einem Mühlespiel umfunktioniert werden. Lieferung erfolgt in Kunststoffbox.

Maße:

Figuren bis zu 26 cm hoch,
Spielfeld 180 x 160 cm

Material:

Strapazierfähiger
Kunststoff



Art.-Nr. W-82297

€ 99,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Schach

Denksport für die Grundschule

Spielspaß mit dem wohl ältesten Strategiespiel der Welt. Kassette für eine praktische Aufbewahrung.

Maße: 26 x 25,5 x 1,5 cm

Material: Holz

Inhalt: 32 Spielsteine

Ab 7 Jahre.



Hersteller: X10213 (Seite 373)

Art.-Nr. W-82369

€ 17,60

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Riesen-Schach für drinnen & draußen

Mithilfe des ältesten Spieles der Welt hat man die Möglichkeit Talente und Begabungen zu erkennen, das Sozialverhalten, die Sprachentwicklung, das Selbstbewusstsein, das vorausschauende und logische Denken, die Konzentrationsfähigkeit und die Kommunikation zu fördern. Schulische Leistungen werden verbessert. Lieferung in der Tragetasche

Hersteller: X10641 (Seite 373)

Maße:

Spielfeld
158 x 158 cm,
Höhe
Spielfiguren
13,5-30 cm

Material:

Strapazierfähiger
Kunststoff



Art.-Nr.
W-61897

€ 76,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

CD: Das 1 x 1 singend lernen

Mathe lernen mit Musik zeigt Großen und Kleinen, dass es mit Musik viel leichter geht, Zahlen zu verstehen. Vom Aussterben bedroht sind Mathemuffel seit dieser CD, denn Musik macht schlau. Thomas D. von den Fantastischen Vier, Freund und Mentor von „Junge Dichter und Denker“.

Hersteller: X10256 (Seite 373)

1



Das kleine 1 x 1 singend lernen,
für 6–10-Jährige

Art.-Nr. W-30775 € 19,90

Das große 1 x 1 singend lernen,
für 8–12-Jährige

Art.-Nr. W-30776 € 19,90



Die 1 x 1 Hitparade für Kids

„Vom Ketchup noch 'nen Klecks – 3 x 2 gleich 6“

Rock, Reggae, Rap, Blues, Bossa Nova – ein bunter Musikmix bringt das kleine Einmaleins dem Schüler näher.

Verknüpft man die Rechenaufgaben mit leicht zu merkenden Reimen, bilden die Reime selbst Eselbrücken. Beim immer wiederhören und mitmachen prägen sich die 1 x 1 Aufgaben besonders gut ein.

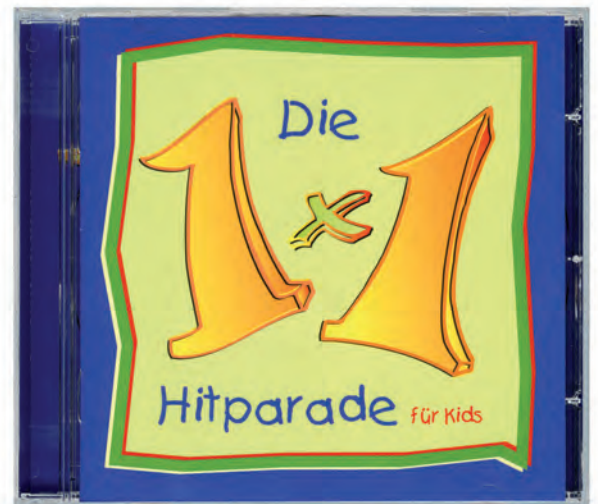
Jede 1 x 1 Reihe von 1 bis 10 hat ihre eigene witzige und bunte Geschichte aus dem Kinderalltag.

Audio-CD, 43 min.

Hersteller: X10251 (Seite 373)

Die 1 x 1 Hitparade mit 10 Liedern

Art.-Nr. W-30777 € 16,55



SpielMal – Das 1 x 1 spielend üben

Zu Beginn erhält jeder Spieler Karten mit Aufgaben aus dem kleinen Einmaleins, die nach und nach abgelegt werden. Dabei werden ständig Einmaleins-ergebnisse miteinander verglichen – denn eine Karte darf nur dann abgelegt werden, wenn sie den Wert einer bereits ausliegenden Karte übertrifft! Hat ein Spieler eine Karte mit demselben Kartenwert, kann er einen Mitspieler „ärgern“. Der bekommt dann den gesamten Kartenstapel und kassiert damit jede Menge Minuspunkte.

Hersteller: X10388 (Seite 373)

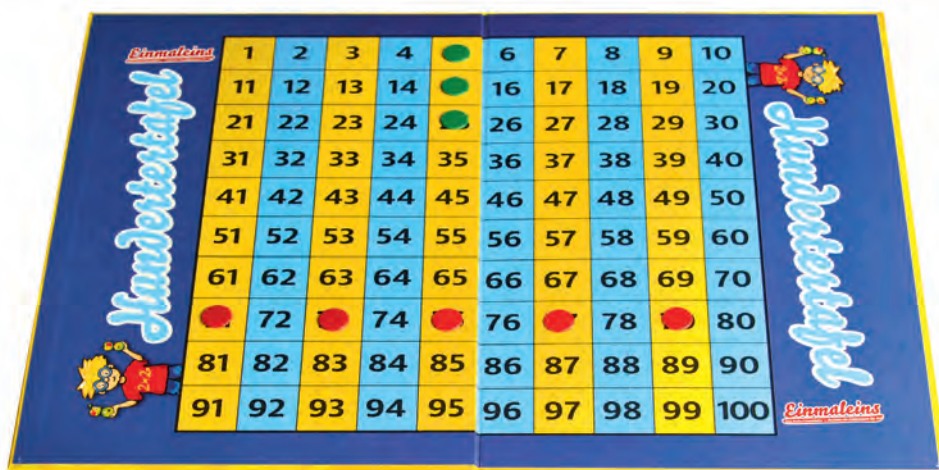
Inhalt:

100 Spielkarten mit grafisch dargestelltem 1 x 1
1 Spielanleitung

Art.-Nr. W-30778 € 18,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)





Einmaleins

Das 1 x 1 spielend lernen, üben und automatisieren

In diesem Spiel lernen die Schüler spielerisch die 10 Einmaleinssätze im Brett- und Kartenspiel.

Je nach Lernstand wird eine Spielvariante gewählt.

Diese spannenden Spiele machen die Schüler fit im 1 x 1 und wecken den Ehrgeiz, denn jeder will gewinnen und wer gewinnen will, muss rechnen.

Inhalt:

- 1 Spielplan (zwei Hundertertafel) bedruckt mit Hunderterfeld und 1 x 1-Feld
- 100 Einmaleins-Karten
- 10 Kontroll-Karten
- 48 Chips in 8 Farben
- 1 Abdeckstreifen
- 1 Spielanleitung

Hersteller: X10236 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30779

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 19,95

Besuchen Sie uns doch auch einmal im Internet unter www.wiemann-lehrmittel.de

Das 1 x 1 in Wochenplänen

Arbeitsblätter für das 2. Schuljahr rund ums Multiplizieren und Dividieren

Dieses vielfach bewährte Lehrbuch, ist ein unabhängiges Arbeitsmittel, aufgeteilt in Wochenplänen mit Lernzielkontrolle zum schrittweise selbstständigen Erarbeiten des 1 x 1.

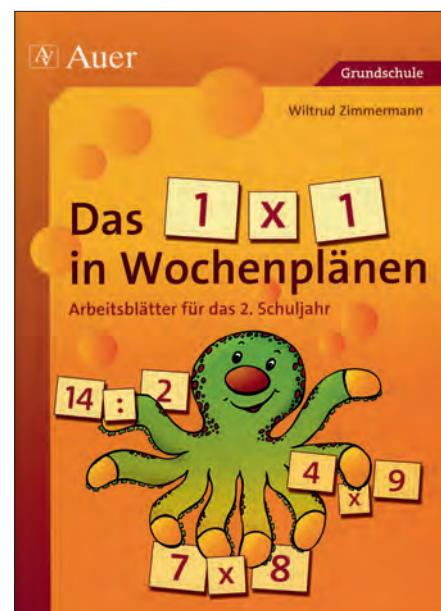
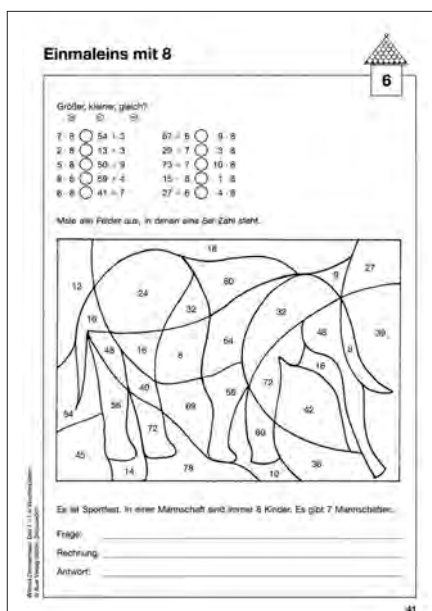
Das führt schnell zum Lernerfolg.

88 Seiten DIN A4

Hersteller: X10287 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30782

€ 27,99*



Mathe-Detektive entdecken Muster und Strukturen

für 3. und 4. Klasse

Unter Anleitung eines Profi-Mathedetektivs entdecken die Schüler/-innen schrittweise mathematische Muster, Strukturen und Gesetzmäßigkeiten. Anhand der bekannten Übungsformate Zahlenketten, Zahlenmauern und Spiegelaufgaben vertiefen sie ihre Rechenfertigkeit und erhalten einen ersten, kindgemäßen Zugang zum Entdecken, Vermuten und Begründen mathematischer Zusammenhänge.

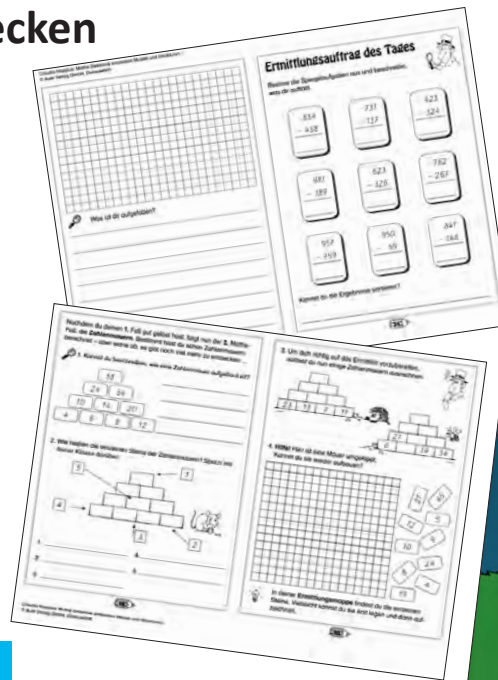
Ihre Forschungsergebnisse halten sie in einem Forscherheft schriftlich fest und schulen somit ihre mathematische Ausdrucksfähigkeit.

48 Seiten DIN A4, 3. und 4. Klasse

Art.-Nr. W-30783

€ 20,99*

Hersteller: X10287 (Seite 373)



Die 1 x 1- & Divisions-Zauberkarten mit Selbstkontrolle

Wie von Zauberhand erscheinen die Ergebnisse oder Ergebnisse verschwinden. Auf allen Karten sind die Aufgaben schwarz und die Ergebnisse gelb gedruckt. Die Karten werden mit einer roten transparenten Filterkarte abgedeckt, um die **Ergebnisse verschwinden** zu lassen. Die Schüler lösen die Aufgabe und schreiben die Ergebnisse auf. Zur Selbstkontrolle zieht man die rote Filterkarte nach unten und wie von Zauberhand **erscheint das Ergebnis**.

3 Schüler können mit einer Box gleichzeitig arbeiten.

In jeder Box sind enthalten:

10 Kunststoffkarten beidseitig bedruckt (78 x 39 mm)

3 transparente rote Filterkarten

Lieferung in Kunststoffschachtel

Hersteller: X10290 (Seite 373)

1 x 1-Zauberkarten

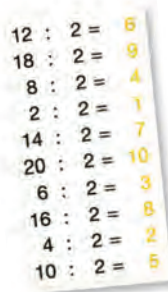
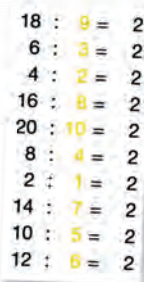
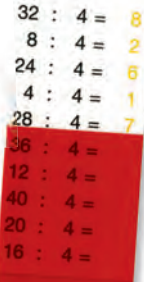
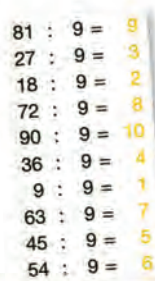
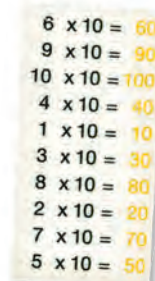
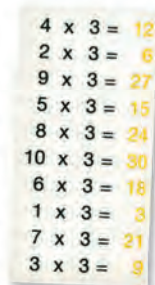
200 Aufgaben aus dem kleinen 1 x 1

Jede Karte bietet nur Aufgaben aus einer Einmaleins-Reihe an. Auf der einen Seite sind die Aufgaben der Reihe nach geordnet, auf der anderen Seite sind sie ungeordnet.

Art.-Nr. W-30780

€ 13,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Divisions-Zauberkarten

200 Divisionsaufgaben aus dem kleinen 1 x 1

Jede Karte enthält 20 Aufgaben aus einer Divisionsreihe. Auf einer Seite wird der Quotient gesucht, auf der anderen Seite der Divisor.

Art.-Nr. W-30781

€ 13,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

Vergnügliches Rechenttraining

Bildrechnen Plus und Minus im Zahlenraum bis 30 und bis 100

Rechenttraining einmal anders: Für jedes errechnete Ergebnis legt das Kind ein magnetisches Dreieck auf seine Übungstafel. Auf diese Weise entsteht nach und nach ein Lösungsbild, das gleichzeitig der Selbstkontrolle dient.

Eine Sammlung von 30 Aufgabenserien bietet viel Spielraum zur Individualisierung. So können schwächere Kinder gefördert und starke gefordert werden.

Inhalt: 1 magnetische Übungstafel A4, Vorderseite Zahlenraum von 1 bis 30, Rückseite Zahlenraum von 31 bis 100, 48 farbige Magnet-Dreiecke. Dazu 12 Aufgabenserien im 30er-Zahlenraum, 18 Aufgabenserien im 100er-Zahlenraum zur Addition und Subtraktion. Anleitung mit Lösungen und Lösungsfiguren.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30786

€ 33,00



Praxisbuch Rechenwelt bis 20

Aufgaben und Spiele mit dem Dienes-Material

Bevor Kinder mit dem wirklichen Rechnen beginnen, müssen elementare Grundlagen gelegt werden: das Zählen, das Erkennen und Vergleichen von Mengen sowie die Fähigkeit, Zahlen mit ihnen zu verbinden. Das Praxisbuch Rechenwelt bis 20 zeigt wie Schulanfänger Schritt für Schritt differenziert, handlungsorientiert und spielerisch dieses Ziel erreichen.

Inhalt: 172 Seiten A4, Anleitung zum Umgang mit dem Dienes-Material, 26 Arbeitsblätter, 2 Merkblätter, 54 Seiten Spielvorlagen, 1 CD-ROM mit allen Arbeits-, Merkblättern und Spielvorlagen.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30787

€ 33,00*



Praxisbuch Rechenwelt bis 100

Aufgaben und Spiele mit dem Dienes-Material

Viele Herausforderungen sind zu bewältigen: die spezifische Sprech- und Schreibweise der zweistelligen Zahlen, das Addieren u. Subtrahieren bis 100, die neuen Grundrechenarten Multiplizieren u. Dividieren. Mit diesem Buch bekommen alle, denen die mathematische Förderung von Kindern ab der zweiten Klasse am Herzen liegt, unterschiedliche Vorgehensweisen und zahlreiche Ideen, Aufgaben und Übungen, Arbeitsblätter und Spielvorschläge an die Hand, die die Kinder zu ihrem persönlichen Lernerfolg führen.

Inhalt: 172 Seiten A4, Anweisungen zum Zahlenaufbau bis 100; Übungen und Spielvorschläge für den systematischen Umgang mit dem Dienes-Material, 23 Arbeitsblätter, 4 Merkblätter, 53 Spielvorlagen, 1 CD-ROM mit allen Arbeits- und Merkblättern sowie farbigen Spielvorlagen.

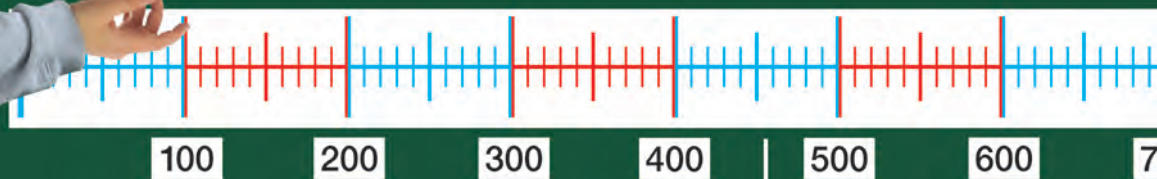
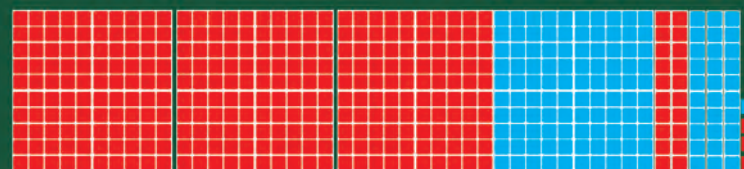
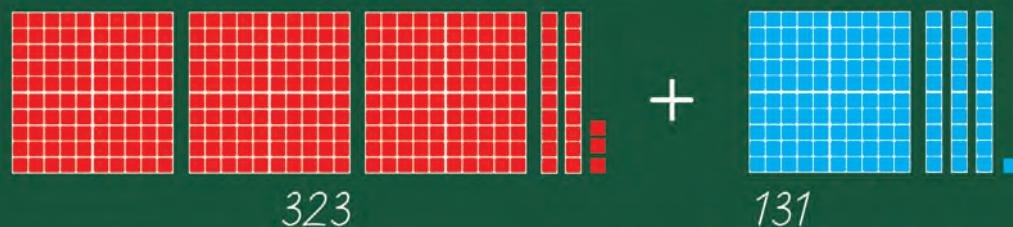
Hersteller: X10340 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30788

€ 33,00*



1



**226 Teile
im Transportkoffer**

Magnetischer Demo-Satz für den Tausenderraum im Großformat

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Der Demo-Satz vereint anschaulich und übersichtlich die grundlegenden Elemente beim Rechnen mit größeren Zahlen. Direkte Beziehungen zwischen den Größen bei Summen bzw. bei Differenzen sind für den Schüler sofort erkennbar.

Die unterschiedlichen Darstellungsmöglichkeiten bei mathematischen Zusammenhängen (als **Zahl** – als **flächenhafte Darstellung** – am **Zahlenstrahl** – im **Stellenwertsystem**) zeigen die

Zusammenhänge und lassen den Schüler die Vorteile und Möglichkeiten des numerischen Dezimalsystems als abstraktes Zeichensystem erkennen.

Das Beispiel an der Tafel zeigt:

$$323 + 131 = 454$$

Die Aufgabe wird in verschiedenen Formen dargestellt.



Millionen			Tausender			Einer		
HM	ZM	M	HT	ZT	T	H	Z	E
		1	5	3	0	0	0	0
			7					

Stellenwert- Übungstafel

Die Einer, Tausender und Millionen sind verschiedenfarbig unterlegt. Zum übersichtlichen Anordnen der Zahlen. Aus strapazierfähigem Kunststoff, magnethaftend, mit Kreide beschreib- und abwischbar.

Größe: 80 x 50 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3434

€ 39,50

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

T	H	Z	E
	3	2	3
	1	3	1
	4	5	4

Inhalt:

- je 10 Hunderterplatten rot/blau
- je 10 Zehnerstreifen rot/blau
- je 10 Einerquadrate rot/blau
- je 20 Kreisscheiben rot/blau
- Zahlensätze 1–100
- Zahlensätze 100–1000
- Buchstaben für Stellenwerte E, Z, H, T
- 1 Zahlenstrahl
- Zahlensatz 1–10
- 1 Transportkoffer mit Klarsichtdeckel

Art.-Nr. W-30789

€ 229,80

Praxisbuch Rechenwelt bis 1000

In diesem Buch wird hauptsächlich darauf hingearbeitet, dass die Kinder sich allmählich vom Material lösen und die Rechnungen ohne Materialunterstützung durchführen. Dafür wird das mathematische Vorstellungsvermögen mit vielen Aufgaben und Spielen weiter geschult. Hersteller: X10340 (Seite 373)

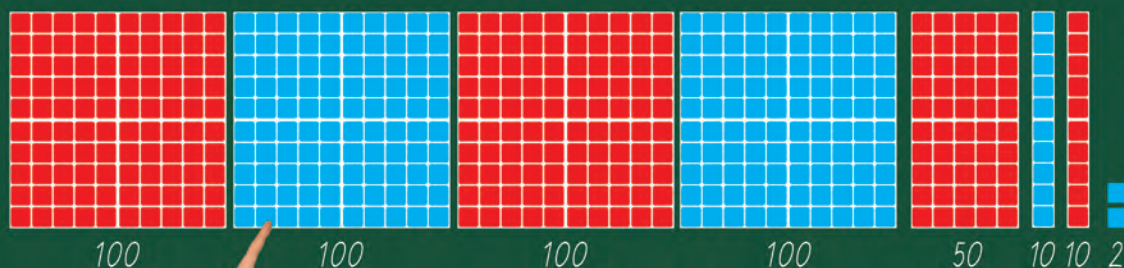
Inhalt: 176 Seiten A4, kleinschrittige Anweisungen zum Zahlenaufbau bis 1000, Übungen u. Spielvorschläge für den systematischen Umgang mit dem Dienes-Material, 7 Arbeitsblätter, 68 Spielvorlagen, 1 CD-ROM mit allen Arbeitsblättern (teilweise zusätzlich in einer CH-Version), farbige Spielvorlagen.

Geeignet für: Förderunterricht, Dyskalkulie, 3. Schuljahr

Art.-Nr. W-31167 **€ 33,00***



1



Magnetischer Demo-Satz

für den Tausenderraum im Großformat, 56 Teile

Dieser Demo-Satz vereint anschaulich und übersichtlich die grundlegenden Elemente beim Rechnen mit größeren Zahlen. Er zeigt der ganzen Klasse wie im Zahlenraum bis 1000 z.B. addiert und subtrahiert wird. Wie viele Hunderter ergeben 1000? Beim Aneinanderreihen der Hundertertafeln zum Tausender-Feld erlangen Schüler wichtige Grundkenntnisse für die Orientierung im Zahlenraum.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

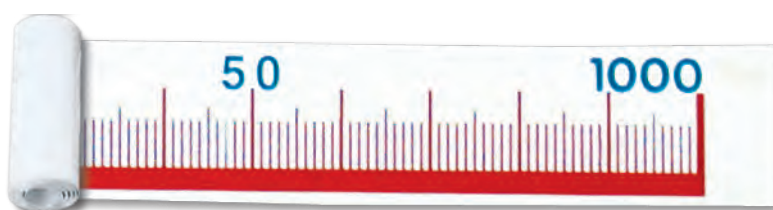
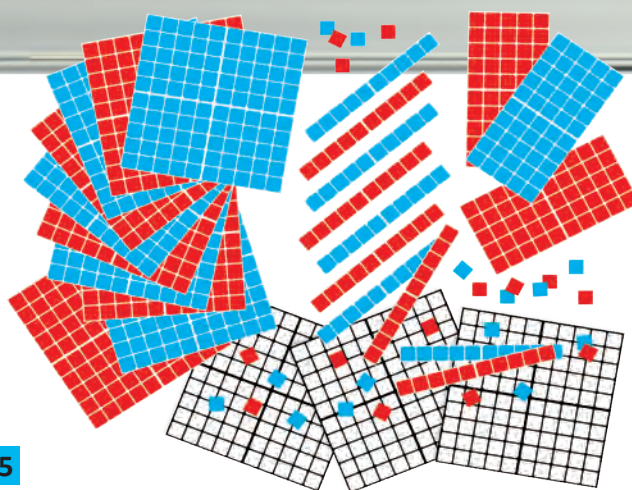


Inhalt:

- 3 Rastertafeln (25 x 25 cm) mit Whiteboardstiften beschreibbar
- 10 Hunderterplatten rot/blau (25 x 25 cm)
- 3 fünfziger Wendeplatten rot/blau (25 x 12,5 cm)
- 10 Wendezehnerstreifen rot/blau (25 x 2,5 cm)
- 30 Einerwendequadrate rot/blau (2,5 x 2,5 cm)

Art.-Nr. W-30795

€ 51,95



Rechenband 1–1000

3. und 4. Schuljahr, 5 m lang

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3248

€ 47,95

Zahlenstrahl (Univers) magnethaftend, Länge 2 m



Gute Gründe den Zahlenstrahl (Univers) zu kaufen

- ✓ Preis Leistung sehr gut
- ✓ beschreib- und trocken abwischbar, dadurch im Zehner-, Hunderter- und Tausenderbereich einsetzbar
- ✓ Lehrerbewertung SEHR GUT ★★★★★

Dieser Zahlenstrahl besteht aus 2 hochwertigen Plastikstreifen von je 1 m Länge. Mit Whiteboardmarkern beschreibbar und trocken abwischbar, dadurch können alle Rechenoperationen im Zehner-, Hunderter- und Tausenderbereich dargestellt werden. Durch die Höhe des Zahlenstrahls von 20 cm können die Zahlen groß und gut sichtbar für die ganze Klasse dargestellt werden.

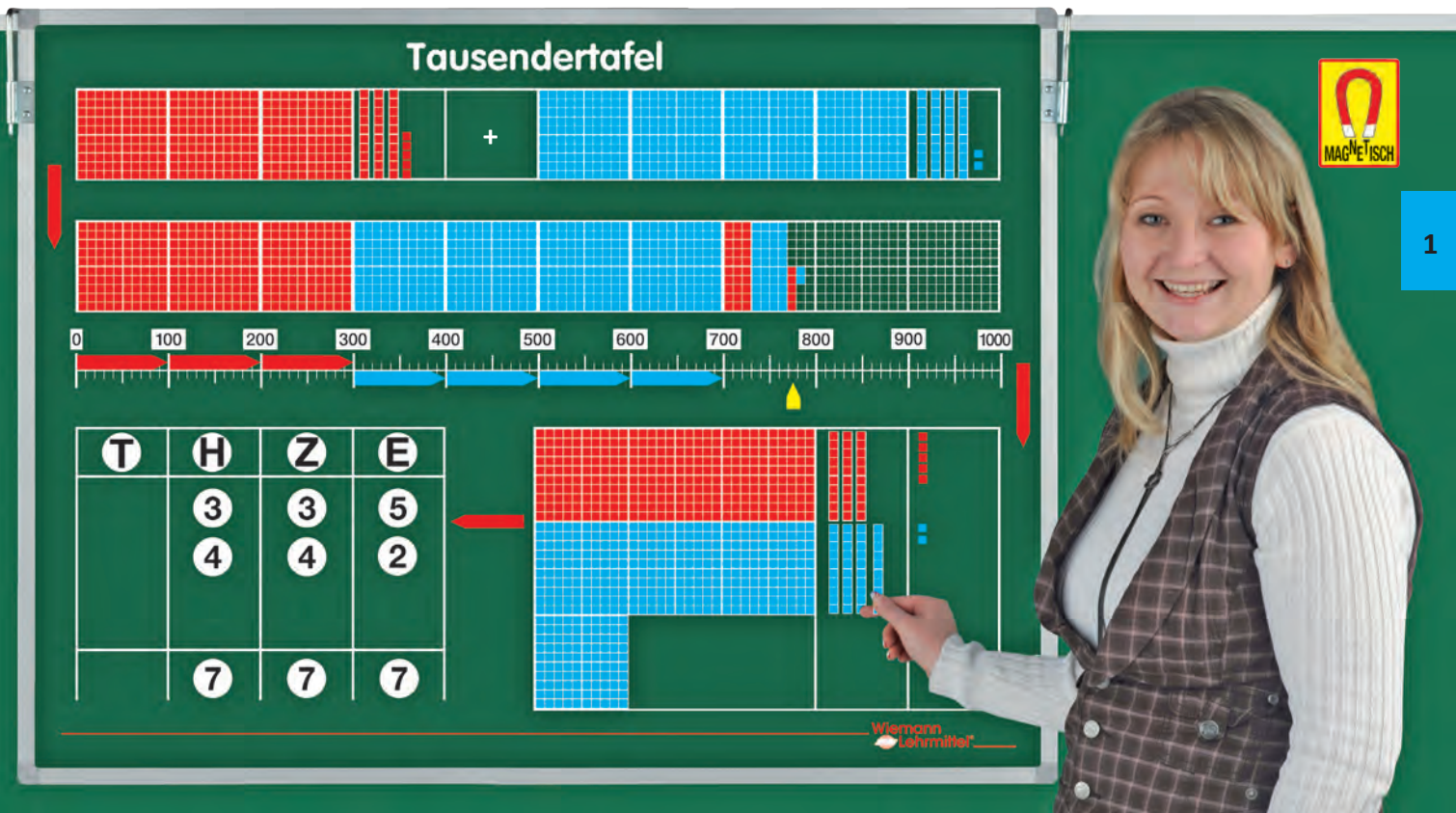
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3850

€ 31,95

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Tausendertafel 140 x 100 cm

mit magnetischem Arbeitsmaterial Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Tausendertafel vereint anschaulich und übersichtlich die grundlegenden Elemente beim Rechnen mit größeren Zahlen.

Direkte Beziehungen zwischen den Größen bei Summen bzw. bei Differenzen sind für den Schüler sofort erkennbar.

Die unterschiedlichen Darstellungsmöglichkeiten bei mathematischen Zusammenhängen (**als Zahl – als flächenhafte Darstellung – am Zahlenstrahl – im Stellenwertsystem**) zeigen die Zusammenhänge u. lassen den Schüler die Vorteile u. Möglichkeiten des numerischen Dezimalsystems als abstraktes Zeichensystem erkennen.

Das Beispiel zeigt an der Tafel: $335 + 442 = 777$

Die Aufgabe wird in verschiedenen Formen dargestellt.

Die Tafel ist in zwei Varianten lieferbar.

Tausendertafel inkl. Demo-Koffer

Aufrollbar, magnethaftend

Art.-Nr. W-3885

€ 277,70



Tausender Demo-Koffer

160 Teile magnethaftend

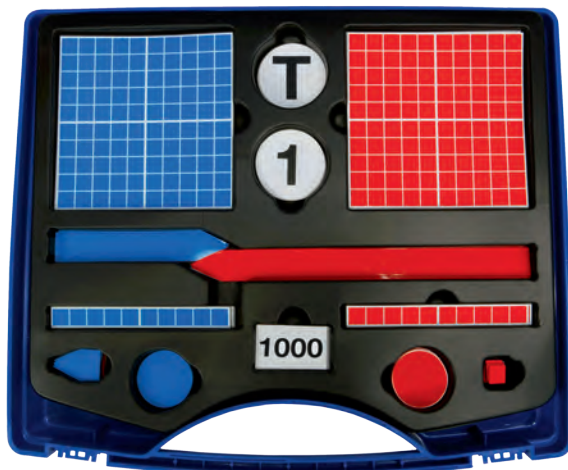
Hunderter-, Zehner- u. Einer-Elemente, Zahlenkärtchen u. Pfeile, inkl. Kunststoffkoffer.

Tausendertafel inkl. Demo-Koffer

Überhängetafel, magnethaftend

Art.-Nr. W-3252

€ 396,30



Tausender Demo-Koffer für den Tausenderraum, magnethaftend

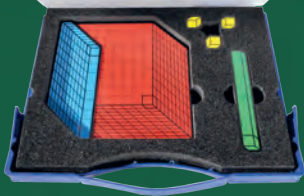
Im Lieferumfang enthalten:

- je 10 Hunderterplatten rot und blau
- je 10 Zehnerstreifen rot und blau
- je 10 Einerquadrate rot und blau
- je 10 Kreisscheiben rot und blau
- je 5 Pfeilspitzen gelb, rot und blau
- Zahlensatz 0–1000 (0, 100, 200 ...)
- je 5 Pfeile rot und blau (23 cm lang)
- je 5 Pfeile rot und blau (13 cm lang)
- Kreisscheiben 0–9 (Ø 5 cm)
- je 1 Buchstabe für Stellenwerte E, Z, H, T (Ø 5 cm)

Art.-Nr. W-30794

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 179,95



T	H	Z	E
2	3	5	8

im Sortierkoffer

Art.-Nr. W-3898

€ 38,90

3-D-Satz Dezimal- rechnen

magnetaftend für
die Tafel

im Sortierkoffer

Hersteller: X10101 (Seite 373)

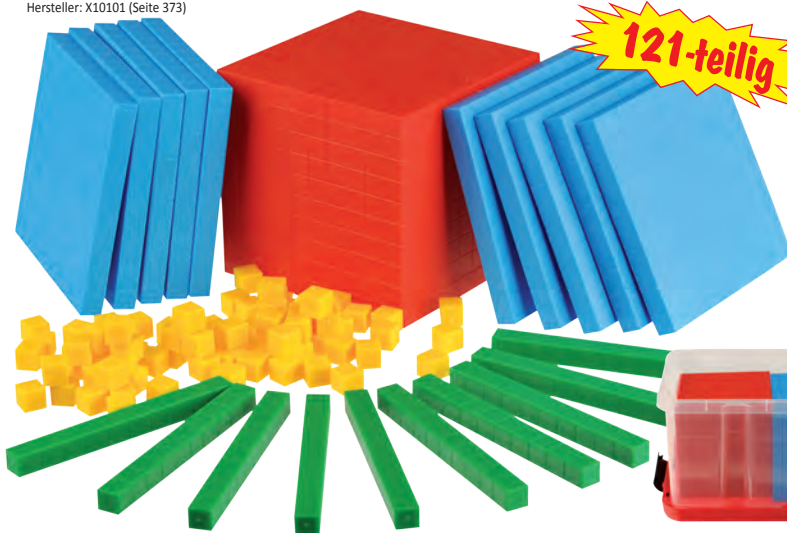
Demonstrationsmaterial zum Gruppensatz Dezimalrechnen. Durch den 3-D-Satz Dezimalrechnen ist es möglich, mit der ganzen Klasse anschaulich zu arbeiten. Die Farben entsprechen dem Gruppensatz.

25 Einer-Würfel,
12 Zehner-Stangen,
12 Hunderter-Platten,
5 Tausender-Würfel

Kleiner Gruppensatz Dezimalrechnen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

121-teilig



Der Gruppensatz eignet sich nicht nur für die Einführung in das Zehnersystem, er leistet auch gute Dienste bei Übungen zur Berechnung von Körpervolumen. Im Zehnersystem gelingt es leicht die Beziehungen zwischen Einern, Zehnern, Hundertern und Tausendern herzustellen. Durch Zusammenfassung/Bündelung einzelner Elemente werden die Übergänge im Zehnersystem dargestellt. Körperberechnungen sind leicht durchzuführen, weil Stangen, Platten und Blöcke mit entsprechenden Einermarkierungen versehen sind. Dieser kleinere Gruppensatz, aus Kunststoff, setzt sich aus 100 gelben Würfeln, 10 grünen Stangen, 10 blauen Platten und 1 roten Block zusammen. Lieferung im stabilen Karton.

Art.-Nr. W-3890

€ 23,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

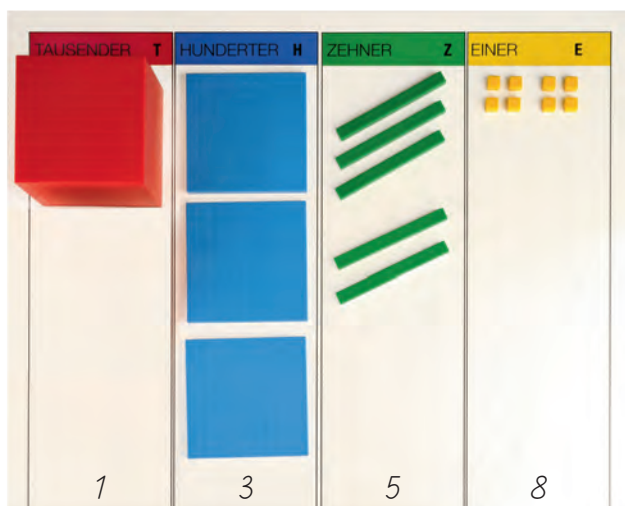
Bandel A

Inhalt wie oben, aber in einer stabilen, stapelbaren Box.

Art.-Nr. W-3891

€ 29,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Zehnersystem-Rechentafel für die Hand des Schülers, 50 x 40 cm

Diese Rechentafel mit Einer-, Zehner-, Hunderter- und Tausender-Bedruckung stellt in Verbindung mit den Gruppensätzen Dezimalrechnen in Holz oder Kunststoff anschaulich Rechenoperationen dar, bei denen die Grundlagen des Dezimalsystems sofort verstanden werden. Die Rechentafel ist mit wasserlöslichem Stift beschreibbar und trocken abwischbar.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30814

€ 8,90

Zehnersystemsatz-Rechentafel mit kleinem Gruppensatz Dezimalrechnen im stabilen Karton

Inhalt:

1 x Zehnersystem-Rechentafel, 100 gelbe Würfel,
10 grüne Stangen, 10 blaue Platten,
1 roter Block

Hersteller: X10101 (Seite 373)

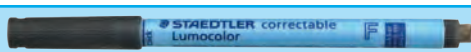
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-31380

€ 29,40

Gleich mit-
bestellen!

Farbe: schwarz



Wasserlöslicher Stift mit Reinigungsschwamm

Art.-Nr. W-30687

Hersteller: X10339 (Seite 373)

Warnhinweis: 6 (Seite 372)

€ 2,30

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Dezimalrechnen aus Holz

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Kleiner Gruppensatz aus Holz, 121-teilig

Dieser hochwertige Gruppensatz besteht aus
100 Einerwürfeln,
10 Zehnerstangen,
10 Hunderterplatten und
1 Block (Tausender)
im Karton

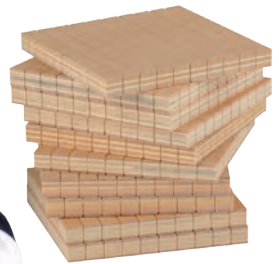
Art.-Nr. W-3892

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 29,95



121-teilig



Bandel B Kleiner Gruppensatz aus Holz

100 Einerwürfel,
10 Zehnerstangen,
10 Hunderterplatten und
1 Block (Tausender)
in einer stabilen, stapelbaren Box

Art.-Nr. W-3893

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 37,95



121-teilig

Erweiterter Gruppensatz aus Holz, 131-teilig

zum erweiterten Rechnen über den Hunderter hinaus

Dieser Gruppensatz enthält zusätzlich 10 Zehnerstangen
zum anschaulichen Rechnen mit Hunderterüberschreitung.

Inhalt: 100 Einerwürfel
20 Zehnerstangen
10 Hunderterplatten
1 Block (Tausender)

in einer stabilen, stapelbaren Box

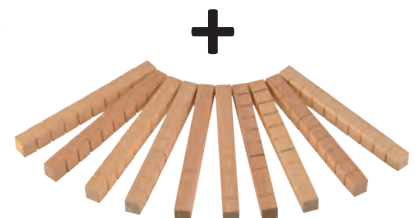
Art.-Nr. W-30797

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 38,95



131-teilig



Würfelsatz-Zehnersystem aus Holz

Hersteller: X10101 (Seite 373)

1



Einer-Würfel

1000 Würfel 1 cm^3 im Beutel

Art.-Nr. W-3894

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 36,95

Zehner-Stangen

100 Stangen im Beutel

Art.-Nr. W-3895

€ 32,90

Hunderter-Platten

10 Platten im Beutel

Art.-Nr. W-3896

€ 16,95

Tausender-Block

1 Block dm^3

Art.-Nr. W-3897

€ 12,30



Zehnersystemsatz

im Holzkasten

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Inhalt:

- 100 Einerwürfel
- 10 Hunderterplatten
- 10 Zehnerstangen
- 1 Tausenderblock
- 1 stabiler Holzkasten

Art.-Nr. W-30401

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 44,50



Stempelkissen blau, 11 x 7 cm, getränkt

Art.-Nr. W-1503

Hersteller: X10449 (Seite 373)
Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 372)

€ 6,90

Stempelfarbe finden Sie auf Seite 217!

Würfel-Stempelsätze

Die Stempelabdrucke sind auf der Stempelfrückseite abgebildet. Die Stempel haben rundum eine Griffleiste und sind in einer Schachtel mit Deckel untergebracht. Geeignet für A4- und A5-Hefte.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Satz mit 4 Stempel,
Kantenlänge bis 2 cm

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30796

€ 9,90

Satz mit 6 Stempel,
Kantenlänge bis 4 cm

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30813

€ 15,90



**432 Teile
in stapelbarer
Box**

1



Großer Gruppensatz (Zehnersystem) aus Holz in stapelbarer Box

Im Zehnersystem gelingt es leicht, die Beziehungen zwischen Einern, Zehnern, Hundertern und Tausendern herzustellen, weil Stangen und Platten mit entsprechenden Einermarkierungen versehen sind. Das Addieren und Subtrahieren lässt sich so besonders anschaulich üben.

Dieser hochwertige Gruppensatz besteht aus 300 Einerwürfeln, 120 Zehnerstangen, 12 Hunderterplatten

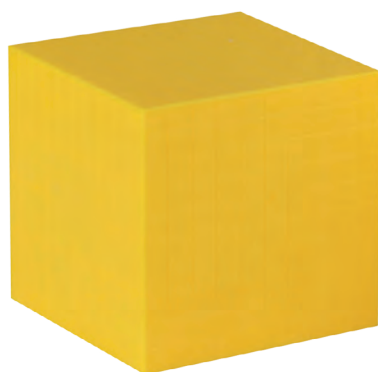
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30651

Bei uns nur

€ 59,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Kleiner Gruppensatz

aus hochwertigem, gelbem Kunststoff, ohne Box

Satz enthält: 1 Block dm^3 , 10 Platten, 10 Stangen, 100 Würfel

Art.-Nr. W-30094

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 19,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Bandel B Inhalt wie oben, jedoch in einer stabilen stapelbaren Box.



Warnhinweis: 1 (Seite 372) / Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30095

€ 23,90



1

T	H	Z	ε



3-D-Satz Dezimalrechnen

**im stabilen Aufbewahrungskoffer,
magnethaftend für die Tafel**

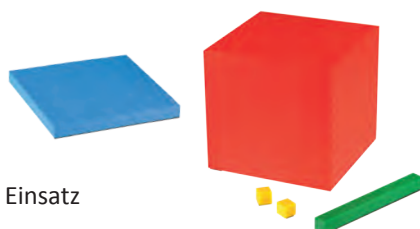
Das Dezimalsystem wird beim Üben mit Blöcken, Platten, Stangen und Würfeln besonders gut verstanden. Deshalb wurde dieser Koffer mit magnetischen Körpern zur besseren räumlichen Vorstellung entwickelt. Die Farben entsprechen den Sätzen des Dezimalrechnens. Durch den 3-D-Satz Dezimalrechnen ist es möglich mit der ganzen Klasse anschaulich zu arbeiten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30876

3-D-Satz besteht aus:

- 20 Einer-Würfel
- 10 Zehner-Stangen
- 10 Hunderter-Platten
- 5 Tausender-Blöcke
- 1 stabiler Aufbewahrungskoffer mit Einsatz



€ 147,90

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Magnetische Stellenwert-Karten

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit diesem umfangreichen, magnetischen Kartenset können Sie den Schülern die Grundlagen des Stellenwertsystems erklären. Die Farben der einzelnen Karten vermitteln anschaulich die Beziehungen zwischen Einer, Zehner, Hunderter sowie Tausender und zeigen die richtige Schreibweise. Die Karten sind für jeden Stellenwert von 0–9 vorhanden. Jede Zahl von 0–9999 lässt sich darstellen.

0000	000	00	
1000	100		1
2000	200	20	
	300		3
4000	400	40	
5000		50	5
6000	600		6
		70	7
8000	800		8
9000		90	9



T	H	Z	E
3000	900	30	4
5782	310		
7566			



Magnetische Stellenwert-Karten
wie Artikel W-30802
aber im stabilen Kunststoffkoffer mit Hartschaumeinlage

Art.-Nr. W-31261
€ 36,90

Magnetische Stellenwert-Karten
40 farbige Magnetkarten, je 10 Stück in den Farben des Stellenwertmaterials

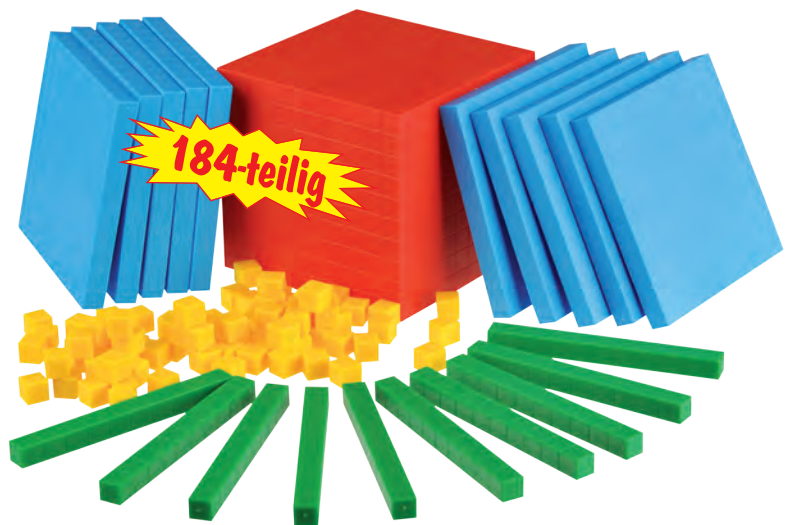
Art.-Nr. W-30802

€ 33,55

Gruppensatz Dezimalrechnen groß

im Karton, alle Platten, Stäbe und Würfel in den Farben des Dezimalsystems

Mit diesem umfangreichen Gruppensatz können Schüler die Grundlagen des Dezimalsystems erlernen. Die einzelnen Elemente vermitteln anschaulich die Beziehungen zwischen Einern, Zehnern, Hundertern und Tausendern. Um das Verhältnis der Einheit zum Ganzen zu verdeutlichen, verfügt jedes Grundelement über eine Zehntel-Markierung. Hersteller: X10101 (Seite 373)



Der hochwertige Gruppensatz besteht aus:

100 Einer-Würfel – gelb
30 Hunderter-Platten – blau

50 Zehner-Stangen – grün
4 Tausender-Blöcke – rot

Art.-Nr. W-3888

€ 49,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

5 große Gruppensätze für das Dezimalsystem

Hersteller: X10101 (Seite 373)

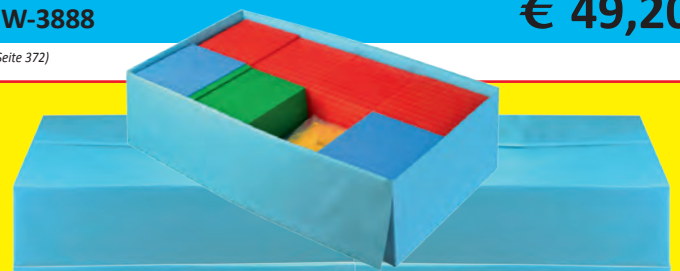
jeder Gruppensatz Dezimalrechnen ist für 4 bis 5 Schüler ausreichend zum Rechnen und Üben.

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30093

€ 221,40

Sie sparen gegenüber Einzelkauf über **10%**



Kleiner Gruppensatz Dezimalrechnen

Mit diesem kleinen Gruppensatz gelingt es leicht, die Beziehungen zwischen Einern, Zehnern, Hundertern und Tausendern herzustellen, weil Stangen und Platten mit entsprechenden Einermarkierungen versehen sind.

Das Addieren und Subtrahieren lässt sich so besonders anschaulich üben.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Alle Platten, Stäbe und Würfel in den Farben des Dezimalsystems



Gruppensatz besteht aus:

- 100 Einer-Würfel – gelb ($1 \times 1 \times 1$ cm)
- 10 Zehner-Stangen – grün ($1 \times 1 \times 10$ cm)
- 10 Hunderter-Platten – blau ($10 \times 10 \times 1$ cm)
- 1 Tausender-Block – rot ($10 \times 10 \times 10$ cm)

Art.-Nr. W-3890

€ 23,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Bandel A

Inhalt wie oben, aber in einer stabilen, stapelbaren Box.

Art.-Nr. W-3891

€ 29,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Dezimal- Stellenwert-Würfel

Mit diesen 10-seitigen Würfeln erkunden und begreifen die Schüler spielerisch das Dezimalsystem.

Einerwürfel gelb, Zehnerwürfel grün, Hunderterwürfel blau und Tausenderwürfel rot.

Die Farben der Würfel passen zum Dezimalrechnen, zum Stellenwertrechnen und zur Stellenwerttafel.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30801

€ 11,60

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Gruppensatz Dezimalrechnen im stabilen Kunststoffkoffer

Mit diesem umfangreichen Gruppensatz können Schüler die Grundlagen des Dezimalsystems erlernen. Die einzelnen Elemente vermitteln anschaulich die Beziehungen zwischen

Einern, Zehnern, Hundertern und Tausendern. Um das Verhältnis der Einheit zum Ganzen zu verdeutlichen, verfügt jedes Grundelement über eine Zehntel-Markierung. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Gruppensatz besteht aus:
100 Einer-Würfel – gelb
50 Zehner-Stangen – grün
30 Hunderter-Platten – blau
4 Tausender-Blöcke – rot

1

Art.-Nr. W-3735

€ 77,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Preisknaller



Zahlendarstellung bis 100

Art.-Nr. W-30803

€ 24,95



Puzzles

Zahlendarstellung und Stellenwert mit Selbstkontrolle

Auf den Kärtchen sind Zahlen, Zahlendarstellungen sowie Dezimalblöcke in verschiedenen Formen abgedruckt. Aufgabe ist es nun, die Kärtchen mit dem gleichen Wert zuzuordnen. Ist das Ergebnis richtig, passen die Puzzle Teile zusammen.

Kartengröße: 15 x 7 cm

3 Puzzles mit je 60 Aufgabenkarten

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Zahlendarstellung bis 1000

Art.-Nr. W-30804

€ 24,95



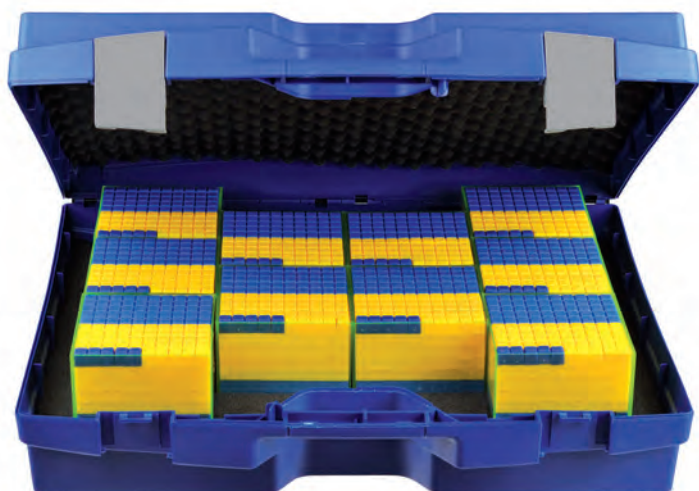
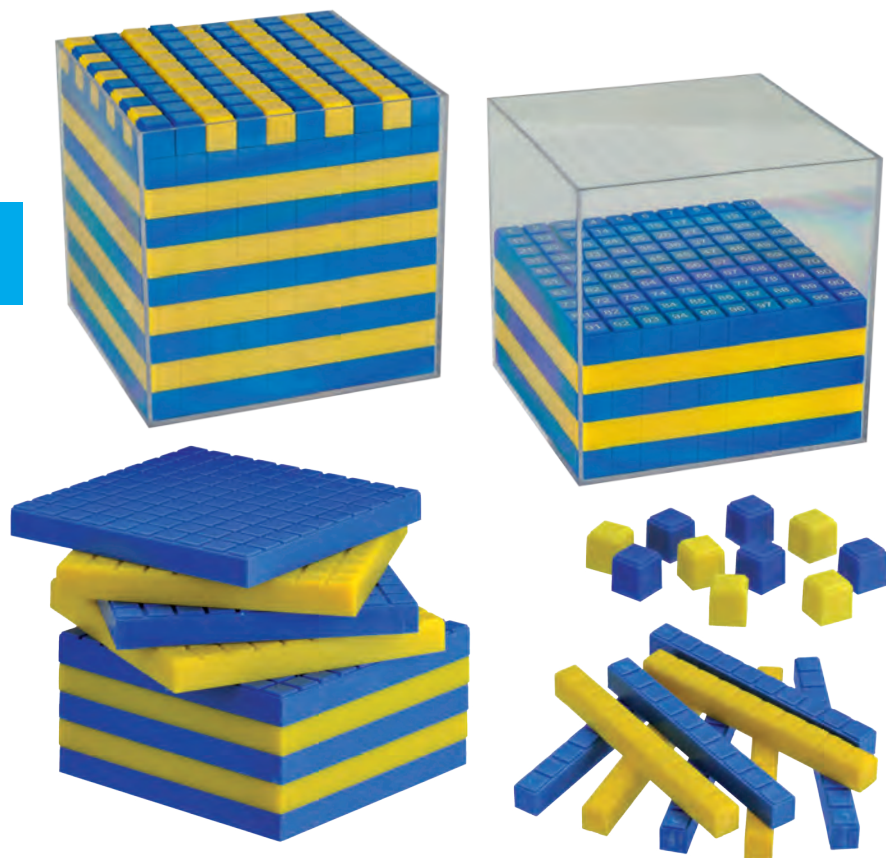
Zahlendarstellung bis 10000

Art.-Nr. W-30805

€ 24,95



1



Kubikdezimeter-Würfel, 28-teilig

Platten, Stäbe und Würfel als Stecksystem

Auch Heer'scher Würfel genannt. Mit diesem Würfel veranschaulichen Sie den Tausender und erklären den Schülern das Prinzip der Volumenberechnung.

Der Dezimeterwürfel ist gefüllt mit 9 Platten $10 \times 10 \times 1$ cm, 9 Stäbchen $10 \times 1 \times 1$ cm und 10 Würfelchen $1 \times 1 \times 1$ cm.

Material: Kunststoff. Der Würfel ist durchsichtig, die Platten, Stäbe und Würfelchen abwechselnd blau und gelb.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3066

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 27,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Auf einer der Platten sind weiße Zahlen von 1 bis 100 eingepreßt. Sie ermöglichen zusätzliche Rechenübungen und dienen als Orientierungshilfen.

Satz 10 Kubikdezimeter-Würfel im Koffer mit Schaumeinsatz

Hersteller: X10101 (Seite 373)

bestehend aus 10 x Art.-Nr. W-3066, Koffer gratis

Art.-Nr. W-3067

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 272,65



Millionen			Tausender			Einer		
HM	ZM	M	HT	ZT	T	H	Z	E
		1	5	3	0	0	0	0
		7						

Stellenwert-Übungstafel

Die Einer, Tausender und Millionen sind verschiedenfarbig unterlegt.

Zum übersichtlichen Anordnen der Zahlen.

Aus strapazierfähigem Kunststoff, magnethaftend, mit Kreide beschreib- und abwischbar.

Größe: 80 x 50 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3434

€ 39,50

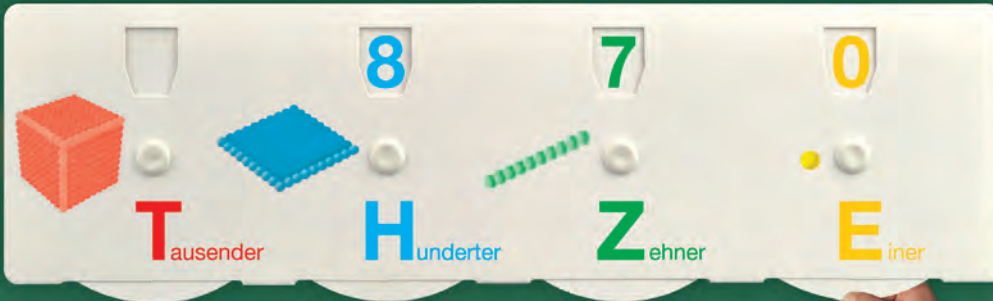
Dezimal-Rechner – Rechnen mit Stellenwerten

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Der speziell für den Schüler entwickelte Dezimal-Rechner ist ideal für die Hand des Schülers sowie auch als Demo-Material für den Lehrer. Die Schüler gewinnen spielerisch Einsicht in das dekadische

System. Durch den abgebildeten 3-D-Satz auf dem Rechner hat der Schüler beim Arbeiten den Tausender, Hunderter, Zehner und Einer anschaulich dargestellt. Die Stellenwerte und Übergänge Einer, Zeh-

ner, Hunderter und Tausender werden begreifbar. Durch Drehen an der Außenseite können die einzelnen Ziffern von 0 bis 9 eingestellt werden. Jeder Stellenwert hat seine eigene Farbe.



Dezimal-Rechner – magnethaftend Demo-Material für den Lehrer mit 3-D-Satz

Tausender, Hunderter, Zehner und Einer ideal für die Arbeit mit der ganzen Klasse

Art.-Nr. W-30558

€ 96,80



Dezimal-Rechner für die Hand des Schülers

Hersteller: X10101 (Seite 373)

- leicht von Gewicht und flach, passt in jedes Mathebuch
- leise, geräuschlos
- einfaches Prinzip
- leicht drehbare Scheiben stellen den Aufbau des Dezimalsystems dar
- mit 3-D-Abbildungen

Art.-Nr. W-30398

€ 6,65



Klassensatz ab 20 Stück Dezimal-Rechner Art.-Nr. W-30398

statt € 6,65

Preis pro Stück

nur € 5,95

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Erweiterung für den Dezimal-Rechner

Steckadapter bis zur Million

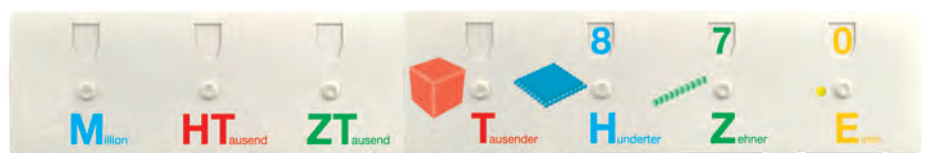
Einfach an den vorhandenen Dezimal-Rechner mit Stellenwerten anstecken.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Steckadapter bis zur Million
für den Lehrer (magnetisch)

Art.-Nr. W-30806

€ 78,70



Steckadapter bis zur Million
für die Hand des Schülers

Art.-Nr. W-30807

€ 8,40

Dezimal-Rechengerät mit Stellenwerten

Ein solides, langlebiges Rechengerät aus strapazierfähigem Kunststoff mit 4 Bügeln und 40 Kunststoffkärtchen von 0–9 in den Farben des Dezimalrechnens.

Ab der 1. Klasse können sich die Schüler damit leicht verständlich den Aufbau des Dezimalsystems, die Stellenwerte und die Übergänge Einer, Zehner, Hunderter und Tausender verdeutlichen. Es lassen sich Additions-, Subtraktions- und einfache Multiplikationsaufgaben durchführen und die Zwischen- oder Endergebnisse anzeigen.

Das Rechengerät fördert die sichere Beherrschung der Grundrechenarten und des Zahlenraums bis 9999.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Demo-Rechner für den Lehrer

Bestens geeignet für Gruppenarbeit und arbeiten mit der ganzen Klasse.

Art.-Nr. W-30808

€ 37,90

Dezimal-Rechner für die Hand des Schülers

Zusammengefasst passt dieser Dezimal-Rechner in jede Schultasche.

Art.-Nr. W-30809

€ 12,90



Billionen			Millarden			Millionen			Tausender			Einer			Dezimalzahlen				
HB	ZB	B	HMrd	ZMrd	Mrd	HM	ZM	M	HT	ZT	T	H	Z	E	z	h	t	zt	ht
				3	1	7	6	5	9	1	0	0	2	1	1	3	2	1	0
						6	4	3	1	2	0	0	4	1	8	2	3	0	

Stellenwert-Übungstafel bis Hundert Billionen mit Dezimalstellen (z, h, t, zt, ht).

Aus strapazierfähigem Kunststoff, magnethaftend, mit Kreide beschreib- und abwischbar.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Größe: 135 x 40 cm

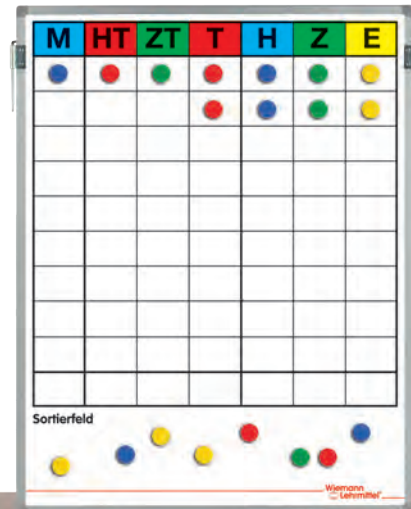
Art.-Nr. W-3750

€ 39,90

Stellenwerttafel

(60 x 90 cm)

Tisch- und Überhängemodell, magnethaftend



Gleich mitbestellen!
Whiteboard-Marker
 Spezialmarker, trocken abwischbar, 4 Farben im Etui, runde Spitze
 Art.-Nr. W-4528 € 7,90
 Warnhinweis: 6 (Seite 372) / Hersteller: X10298 (Seite 373)

Diese Stellenwerttafel, mit den Greifmagneten in den Farben des Dezimalrechnens, macht Rechenoperationen und die Übergänge Einer, Zehner, Hunderter bis zu einer Million leicht verständlich und begreifbar. Die Schüler lernen spielerisch

das Stellenwertsystem. Die Tafel ist inkl. Sortierfeld mit Whiteboardmarkern beschreib- und trocken abwischbar. An den Ecken oben mit Wendehaken für die Stahltafel und Drehfüßen für das Tischmodell ausgestattet. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Rückseite grün mit Kreide beschreibbar!

Im Lieferumfang enthalten:
 1 Stellenwerttafel (Stahlemaile weiß, 60 x 90 cm)
 20 rote, 20 gelbe, 20 grüne, 20 blaue Greifmagnete, inkl. Aufbewahrungsbox
 Art.-Nr. W-30810 € 98,80

Kubikmeterbausatz

Mit diesem Bausatz kann man vom Meter (waa-gerechte Teile 1 m!) über Quadratmeter bis hin zum Kubikmeter Länge, Fläche und Volumen leicht darstellen. Aufgrund der Profile, Ecken, Geraden und Markierungselementen, inkl. 1 Dezimeterlineal, lassen sich Einteilungen und andere Größen bis zu 1 Million cm³ aktiv erlernen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Der Bausatz besteht aus:

- 12 dreikantigen Kunststoffstäben, davon sind 3 Stäbe mit einer farbigen Dezimereinteilung versehen
- 8 Eckverbindungen
- 1 Dezimeterlineal

Stabile Ausführung!

Art.-Nr. W-3070 € 49,90



Stabile Ausführung

Online GRUNDSCHULE

Mathematik

1

„Little Professor“

Der legendäre Kopfrechen-
trainer – zeitgemäß in Solar.



Preisknaller

Art.-Nr. W-3447 € 22,95

ab 10 Stück

nur je € 22,10

Entspricht pro Gerät

€ 21,69

Koffer gratis!

Koffer mit
16 Little
Professor

Art.-Nr. W-30059

€ 347,00

Hersteller: X10246 (Seite 373)

Elektronisches Lernspiel

Dieser beliebte Rechentrainer wächst mit den schulischen Anforderungen. Durch die lustige Art des Lernens fördert er das Kopfrechnen. Er ist kein Taschenrechner, führt keine Rechenfunktionen aus, sondern bietet Aufgaben in allen vier Grundrechenarten an und prüft die vom Schüler eingegebenen Antworten. Fünf Schwierigkeitsgrade sind in jeder Rechenart einstellbar. Er verteilt Noten für richtige Antworten und ein sichtliches Lob im Display. Dort erscheint ein lachender oder trauriger Professor je nach richtiger oder falscher Antwort. Auch für spannende Gruppenspiele geeignet. 80.000 vorprogrammierte Aufgaben können auf der LCD-Anzeige erscheinen.

Hersteller: X10246 (Seite 373)

Im stabilen Etui.

Art.-Nr. W-3447

€ 22,95

Grundschul-Taschenrechner

Solarrechner speziell entwickelt für den Grundschulbetrieb.
Die Tastatur und das Display sind klar aufgeteilt, übersichtlich u. robust.
Ausgezeichnet mit dem „Blauen Engel“, dem Umweltzeichen für Geräte ohne Batterie.

- Konstantenspeicher
- Saldierender Speicher
- Große Plus-taste
- Solarbetrieb
- Gewicht: 47 g
- Größe (H x B x T):
7,8 x 67 x 120 mm
- 8stellige LCD-Anzeige
- große u. leicht lesbare Zahlen
- Prozent-/Deltaprozent-Rechnung
- Quadratwurzelberechnung
- Taste für Vorzeichenwechsel

Hersteller: X10362 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3949

€ 11,30



1 Exemplar + Koffer gratis!



Koffer mit Noppenschaumeinlagen
zum Schutz der Taschenrechner und

31 Taschenrechner

Hersteller: X10362 (Seite 373)

(berechnet werden nur 30 Stück und **den Koffer erhalten Sie gratis**)

Art.-Nr. W-30538

€ 357,00

Achtung!

Bei Abnahme von 100 Grundschul-Taschenrechnern gibt es zusätzlich
6 Geräte gratis!



Der Schulstart-Taschenrechner CASIO „Petite fx“

Hersteller: X10362 (Seite 373)

Bestens geeignet zur Einführung der Grundrechenarten sowie den ersten Kontakten mit dem Taschenrechner.

Eigenschaften:

- 8-stelliges Extra Big LC-Display
- Wurzelberechnung
- Prozentrechnung
- unabhängiger Speicher
- Vorzeichenwechsel
- Schutzkappe (umklappbar 360°)
- Größe H/B/T: 10,7 x 75 x 120 mm
- Gewicht: 68 g

Art.-Nr. W-30662

€ 8,10

Grundschul-Taschenrechner

CITIZEN FC-100 Junior

Speziell für die Grundschulen entwickelt

2-zeiliges Display

- zeigt alle Rechenschritte mit allen Symbolen u. Klammern an
- Ergebnisanzeige in der unteren Zeile
- zeigt beim Dividieren das Ergebnis mit Rest an
- wendet das Rechengesetz Punkt vor Strich an
- **Solar- und Batteriebetrieb**

Hersteller: X10491 (Seite 373)

(Batterieverordnung Seite 372)

Art.-Nr.
W-31152/...
€ 3,90

Der coole Taschenrechner für die Grundschule



grün
(GR)



pink
(PK)



violett
(VL)

*Bitte geben Sie immer
bei der Bestellung
hinter der Art.-Nr. die
Farbe an.*

**Koffer
mit Schaumeinsatz**

**Speziell
für Grundschulen
entwickelt**

**30 Grundschul-Taschenrechner im
stabilen Kunststoffkoffer**

Art.-Nr. W-31187/...
Hersteller: X10101 (Seite 373)
(Batterieverordnung Seite 372)

€ 117,90

Euro-Rechengeld

magnethaftend für die Stahltafel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Rechengeld in den Originalfarben, in stark vergrößerter Ausführung, aus Kunststoff, mit Magneten beklebt und inkl. Rechenzeichen. Durch den großen Geldsatz ist es möglich mit der ganzen Klasse anschaulich zu arbeiten. Die Schüler werden mit dem Euro schnell vertraut.



Maße: 500-Euro-Schein 12 x 24 cm
2-Euro-Münze $\varnothing$ 9,5 cm



Erstklassiges Sortiment für den Schulgebrauch

Inhalt: 104 Teile

Euro-Banknoten

5 x 5	10 x 10	5 x 20	3 x 50
10 x 100	2 x 200	2 x 500	

Euro-Münzen 10 x 1 5 x 2

Euro-Cent 10 x 1 5 x 2 10 x 5
10 x 10 5 x 20 2 x 50

Rechenzeichen 2 x $\oplus$ 2 x $\ominus$ 2 x $\equiv$
2 x $\leq$ 2 x $\geq$

Euro-Rechengeld

im Kunststoffkoffer

Art.-Nr. W-30098

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

nur

€ 61,50

Euro-Rechengeld

im Plastiketui

Art.-Nr. W-30560

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 48,50

Euro-Rechengeld

in stabiler, stapelbarer Box

Art.-Nr. W-30099

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

nur

€ 48,95



Top Qualität

W-30099

155 Teile



Riesen Euro-Geldsatz in Kunststoffbox

magnethaftend – Banknoten und Münzen **einseitig** bedruckt.

Sortierung: 155 Teile

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Münzen:

20 x 1 Cent, 10 x 2 Cent, 10 x 5 Cent, 20 x 10 Cent,
12 x 20 Cent, 10 x 50 Cent, 10 x 1 €, 6 x 2 €

Maße: 2-Euro-Münze $\varnothing$ 9,5 cm

Banknoten:

6 x 5 €, 10 x 10 €, 4 x 20 €, 4 x 50 €,
9 x 100 €, 6 x 200 €, 3 x 500 €

Rechenzeichen: + - < > = je 3-fach

Maße: 500-Euro-Schein 12 x 24 cm

Art.-Nr. W-3915

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 123,90

Online GRUNDSCHULE

Mathematik

Euro-Kasse für die Hand des Schülers



Die Euro-Kasse ist bestens für die Gruppenarbeit geeignet. Die Schüler werden mit dem Euro schnell vertraut. Die Kasse besteht aus 7 Geldscheinfächer und 8 Münzfächer inkl. Klarsichtdeckel. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Euro-Kasse 1

gefüllt mit 130 Geldscheinen und 160 Münzen

Art.-Nr. W-30825

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 28,40

Euro-Kasse 2

gefüllt mit 65 Geldscheinen und 110 Münzen

Art.-Nr. W-30826

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 18,90

Ersatzfüllung s. S. 93



L/B/H: 45 x 19 x 3,5 cm

Alle Scheine und Münzen beidseitig bedruckt!

Klassensatz – 8 Euro-Kassen 2

gefüllt mit je 65 Euroscheinen und 110 Euromünzen

Art.-Nr. W-30827

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 129,95

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 13 %



Schult den Umgang mit Geld

Das Taschengeld-Spiel

In diesem Spiel kommt es darauf an, sein Taschengeld clever einzuteilen, eventuell etwas dazu zu verdienen und nebenbei sein Sparschwein zu füttern.

Wer das am besten macht und am Ende das meiste Geld beisammen hat, ist der beste Taschengeld-Manager und gewinnt das Spiel.

Altersempfehlung: ab 6 Jahre,

2 bis 6 Spieler

Spieldauer: 30 Min.

Verpackungsmaße:

37,3 x 27,2 x 5,7 cm

Hersteller: X10531 (Seite 373)

Art.-Nr. W-82584

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 27,95

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Großer Euro-Geldsatz

im Holzkoffer – beidseitig
magnethaftend Hersteller: X10101 (Seite 373)

Banknoten **beidseitig** bedruckt.
Sortierung: 166 Teile

Alle Münzen werden je 12 x geliefert.

Banknoten: 7 x 5 €, 12 x 10 €,
5 x 20 €, 4 x 50 €,
10 x 100 €, 5 x 200 €,
2 x 500 €

Rechenzeichen: + – < > = je 5-fach

Maße: 500-Euro-Schein 10,4 x 20,4 cm
2-Euro-Münze Ø 8,5 cm

Art.-Nr. W-3914

€ 228,95

Warnhinweis: 2 (Seite 372)



Rechen-Münzen und Euro-Geldscheine für die Hand des Schülers

Größe der Münzen wie die Münzen der Euro-Kasse auf **Seite 92** (10 cent – 20 mm Ø, 2 Euro – 26 mm Ø).

Hersteller: X10101 (Seite 373)

300 Münzen sortiert im Beutel

Art.-Nr. W-30828

€ 17,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

80 Münzen sortiert im Beutel

Art.-Nr. W-30829

€ 5,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Geldscheine beidseitig bedruckt, aus strapazierfähigem Material, 9 bis 12 cm lang, wie **Seite 92** Euro-Kasse.

130 Geldscheine sortiert im Beutel

Art.-Nr. W-30830

€ 12,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Ersatzfüllung für Euro-Kasse 2 (W-30826) s. S. 92

Art.-Nr. W-31337

€ 14,50

Warnhinweis: 1 (S. 372)





Riesen-Euro-Geldsatz für die Stahltafel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Rechengeld in den Originalfarben, in stark vergrößerter Ausführung, aus Kunststoff, mit Magneten beklebt. Durch den großen Geldsatz ist es möglich mit der ganzen Klasse anschaulich zu arbeiten. Die Schüler werden mit dem Euro schnell vertraut.

Rechengeld im Satz enthält 105 Teile: 38 Scheine, 57 Münzen, 10 Rechenzeichen, einseitig bedruckt

Maße: Scheine 18–24 cm lang, 9,5–12 cm breit,
Münzen $\varnothing$ 5,7–9,5 cm

Euro-Banknoten	Euro-Münzen
6 x 5 €	10 x 1 €
10 x 10 €	5 x 2 €
5 x 20 €	10 x 1 cent
3 x 50 €	5 x 2 cent
10 x 100 €	10 x 5 cent
2 x 200 €	10 x 10 cent
2 x 500 €	5 x 20 cent
	2 x 50 cent
Rechenzeichen 2x (+) 2x (−) 2x (=) 2x (<) 2x (>)	

Euro-Geld-Satz

im stabilen Aufbewahrungskoffer (40 x 30 cm)

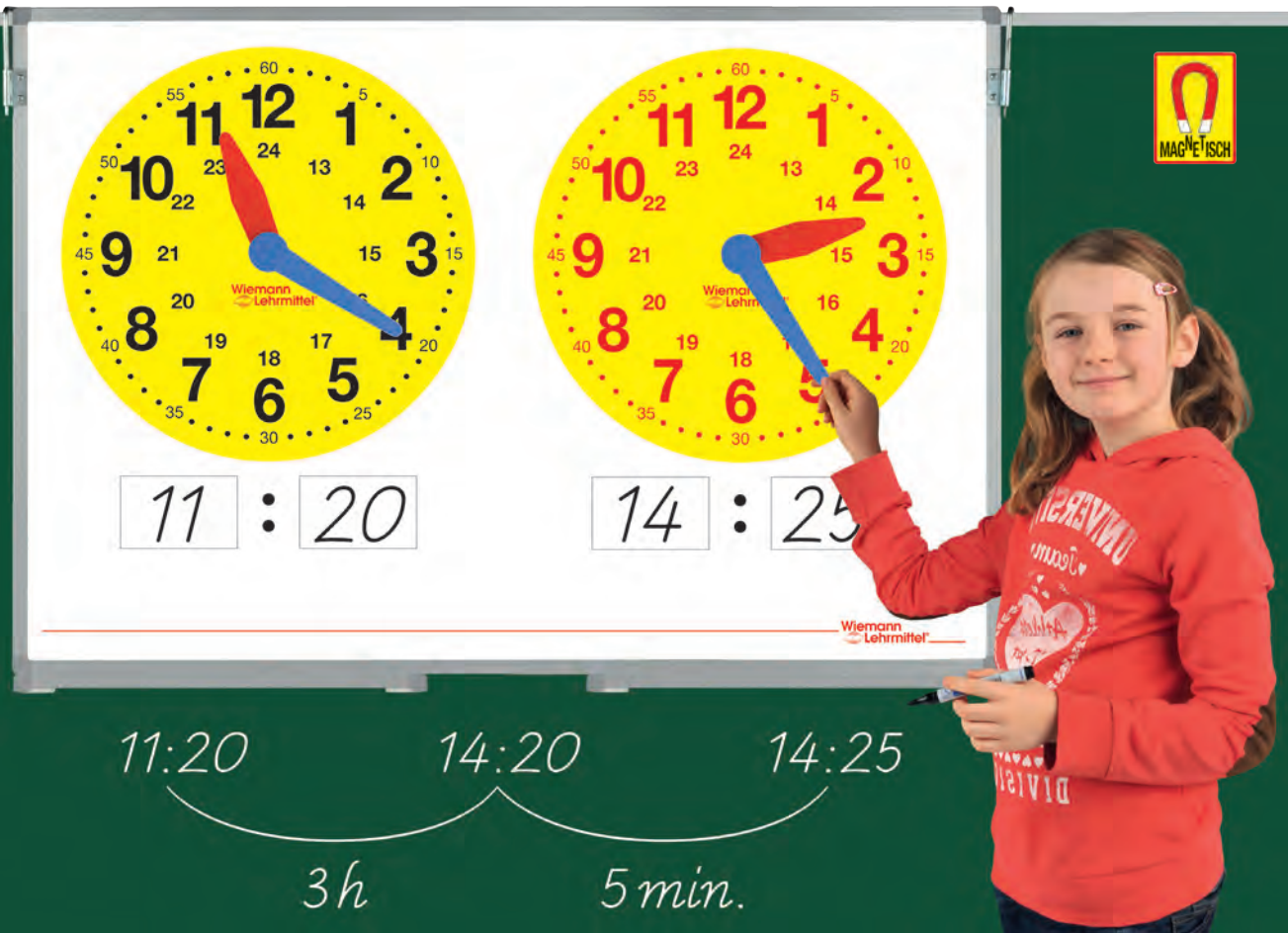
Art.-Nr. W-30831

€ 99,80

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Uhrzeit-Rechenset

Mit diesen beiden großen Demonstrationsuhren lassen sich Zeitspannen gut berechnen. Hier werden Start- und Zielzeiten eingestellt. Dabei wird der Rechenweg erklärt. Die Uhr mit der Startzeit hat ein schwarzes Ziffernblatt, die Zielzeit (Ankunftszeit) ein rotes. Die Tafel ist mit Whiteboardmarkern beschreib- und trocken abwischbar. An den Ecken oben mit Wendehaken für die Stahltafel und mit Drehfüßen für das Tischmodell ausgestattet. Tafel 60 x 90 cm.

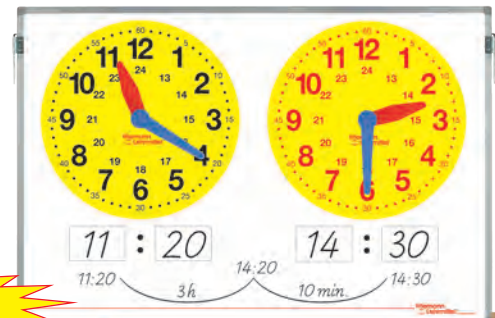
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Tafel mit 2 Demouhren
- 2 Zeigersets
- 24 Wendepfättchen rot/gelb

Art.-Nr. W-30842

€ 99,80



Dreiteiliger Uhrenstempelsatz

Ø ca. 5 cm mit Griffen

Jeder dieser Uhrenstempel hat ein anderes Ziffernblatt.

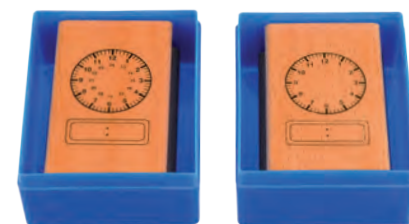
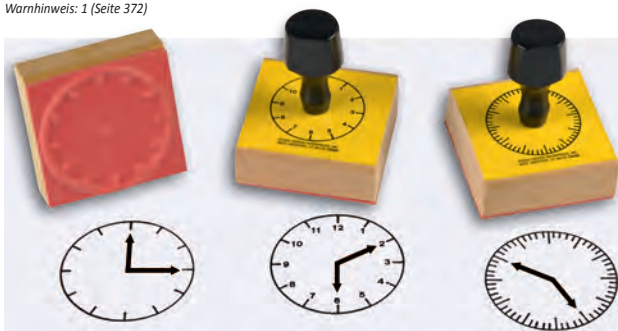
Hersteller: X10101 (Seite 373)

- 5 Minuten-Schritte
- 12 Stundenblatt mit Ziffern
- 12 Stundenblatt mit Minuteneinteilung

Art.-Nr. W-30845

€ 17,85

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Uhrenstempel analog – digital

Uhrenstempel mit analoger und digitaler Uhr. Stempelgröße Uhr Ø ca. 5,8 cm, mit arabischen Ziffern. Lieferung in Kunststoffschatel.

Hersteller: X10290 (Seite 373)

Uhrenstempel 1–12 Uhr

Art.-Nr. W-30843

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 17,20

Uhrenstempel 1–24 Uhr

Art.-Nr. W-30844

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 19,95



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

Große Demonstrations-Uhr 36 cm Ø für

Lehrtisch u. zusätzlich mit Magneten für die Stahltafel

Durch die besondere Bauart, Kurbelgriff am Minutenzeiger, können die Schüler die Zeiger kinderleicht von Hand bewegen. Sie laufen völlig synchron durch das Zahnradgetriebe. Die Schüler können neben der Demonstra-

tionsuhr stehen und zusätzlich noch Zeiteinheiten, Begriffe, Uhrzeiten dazu schreiben ohne die Sicht einzuschränken.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30615

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 372)

€ 27,95



Mit Haftmagneten auf der Rückseite für sicheren Halt an der Stahltafel.



Preisknaller

Passende Schüler-Uhr 12 cm Ø

Die Schüleruhr ist baugleich wie die Demo-Uhr bis hin zu den synchron laufenden Zeigern. Dadurch verstehen die Schüler schneller das Rechnen mit den Uhrzeiten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

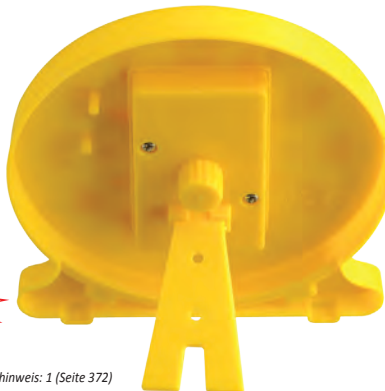
Art.-Nr. W-30616

€ 4,50

ab 20 Stück

je € 4,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Standfuß für Demo-Uhr wie für Schüleruhr abnehmbar.



Klassensatz mit 24 Schüleruhren und 1 Lehreruhr, im Holzkoffer

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30617

€ 149,80

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Magnetische Tafeluhr

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit analoger und digitaler Zeitdarstellung

Die Aufmerksamkeit der ganzen Klasse ist garantiert beim Arbeiten mit der Tafeluhr, denn jeder Schüler darf analoge Zeit einstellen und digitale Zeit eintragen.

So lernen die Schüler einen Zusammenhang zwischen analoger und digitaler Zeit.

Maße: 32 x 40 cm mit beweglichen Zeigern.

Art.-Nr. W-30833 € 27,85

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)



1



Gleich mitbestellen!

Whiteboardstifte runde Spitze, trocken abwischbar

4 Farben im Etui

Art.-Nr. W-4528

€ 7,90

Hersteller: X10298 (Seite 373)

Warnhinweis: 6 (Seite 372)

Großer Klassensatz „Uhren“ im stabilen Holzkoffer

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Set enthalten:

- 25 Schüleruhren (W-30616)
- 1 große Demonstrations-Uhr (W-30615)
- 1 magnetische Tafeluhr (W-30833)
- 1 Satz Whiteboardstifte (W-4528)
- 1 Koffer (gratis)

Art.-Nr. W-30834 € 158,95

Warnhinweis: 1, 2, 6, 19 (Seite 372)

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%



Klassensatz mit 1 Tafeluhr und 25 Schüleruhren sowie 1 Satz Whiteboardstifte im stabilen Holzkoffer

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30835

€ 133,40



Schüler-Lernuhr

Analoge Zeit einstellen und digitale Zeit eintragen, dass macht diese Uhr interessant. So lernen die Schüler einen Zusammenhang von analoger und digitaler Zeit, ein Gefühl für Zeitspannen, welche sie mit ihren Erfahrungen in Verbindung bringen. Diese Schüleruhr ist eine große Hilfe zum Erlernen der Zeit. Die Uhr ist mit Stiften beschreib- und trocken abwischbar.

Maße: 12,5 x 16 cm

Material: Polystyrol

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30836

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 3,80

Gleich mitbestellen!



Wasserlöslicher Stift mit Reinigungsschwamm
Farbe: schwarz

Art.-Nr. W-30687

Hersteller: X10339 (Seite 373)
Warnhinweis: 6 (Seite 372)

€ 2,30

**mit analoger
und digitaler
Zeiteinstellung**

Großer Klassensatz XXL

Alles was man zur Zeitdarstellung braucht ist in diesem Koffer.

24 Schüleruhren (Art.-Nr. W-30616)

1 Lehreruhr (Art.-Nr. W-30615) 

1 Tafeluhr mit analoger + digitaler Zeitdarstellung (W-30833) 

24 Schüleruhren zum Beschriften und Einstellen (W-30836)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30837

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 372)

€ 227,55



**Sie sparen gegen-
über Einzelkauf 10%**



Koffer gratis





Eine preiswerte Alternative

Klassensatz mit 24 Schüleruhren, ohne Lehreruhr, im stabilen Karton

Das Arbeiten und Experimentieren mit Schüleruhren dient zum besseren Verstehen der Zeit. Diese hochwertigen Uhren besitzen ein Zeigerwerk aus Zahnrädern, dadurch laufen die Zeiger synchroner. Alle diese Uhren sind zusätzlich mit einem Stativ zum Aufstellen ausgerüstet.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30838

€ 97,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Schüler-Lernuhr mit beweglichen Zeigern

Hersteller: X10101 (Seite 373)

beschreib- u. trocken abwischbar, aus farbig bedrucktem Polystyrol, 12,5 x 16 cm

Art.-Nr. W-30836

€ 3,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Klassensatz

30 Schüler-Lernuhren

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Uhren wie oben, aber im Kunststoffkoffer verpackt

Art.-Nr. W-31190

€ 108,30

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Mehr Informationen auf Seite 98!



Sie sparen gegenüber Einzelkauf 5% – Koffer GRATIS!



Magnetische Tafeluhr

inkl. Zahlen für Digitaldarstellung

Maße: 36 x 29 cm

6	7	5
1	8	3
1	2	4
9	1	8
2	6	5

Mit dieser magnetischen Lernuhr können die Schüler die einzelnen Zeiger und die magnetischen Zahlen unten an der Uhr einstellen. So können Sie einen Zusammenhang zwischen analoger und digitaler Zeit darstellen.

Sie können unterschiedliche Zeiten einstellen, lernen Zeitspannen kennen und sich diese vorstellen in Verbindung mit ihren Erfahrungen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30658

€ 21,40





Uhrenklassensatz – klein

im Kunststoffkoffer

Hersteller: X10242 (Seite 373)

bestehend aus:

1 Lehreruhr mit Standfuß W-3282

18 Schüleruhren mit Standfuß W-3284

Art.-Nr. W-3280

€ 255,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Uhrenklassensatz – groß

im Kunststoffkoffer

Hersteller: X10242 (Seite 373)

bestehend aus:

1 Lehreruhr mit Standfuß W-3282

24 Schüleruhren mit Standfuß W-3284

Art.-Nr. W-3281

€ 319,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Große Lehreruhr ca. 30 cm Ø

24 Stundenzahlen, farbig abgesetzt mit Zeigerwerk. Die Zeiger werden von der Rückseite mit einem Drehknopf synchron bewegt.

Hersteller: X10242 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3282

€ 28,70



Kleine Schüleruhr

ca. 12 cm Ø

Diese Uhr für die Hand des Schülers bietet die gleichen Vorzüge wie die große Lehreruhr. Das Ziffernblatt und die Zeiger sind hinter einem Kunststoffdeckel abgedeckt. Auch diese Uhr ist mit einem Zeigerwerk ausgestattet.

Hersteller: X10242 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3284

Warnhinweis: 1
(Seite 372)

€ 10,60

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Schüler-Uhr 12 cm Ø, rot



Die Schüleruhr ist baugleich wie die Demo-Uhr (W-30615 siehe Seite 96) bis hin zu den synchron laufenden Zeigern. Dadurch verstehen die Schüler schneller das Rechnen mit den Uhrzeiten.

Art.-Nr. W-31602

€ 4,50

ab 20 Stück

je € 4,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372) / Hersteller: X10101 (Seite 373)

Wanduhr

Die schlichte und moderne Uhr gehört in jeden Klassenraum oder jedes Sekretariat. Der Rahmen besteht aus bruchfestem Kunststoff in Silber, die Abdeckung aus flachem Mineralglas. Das Ziffernblatt ist weiß mit Minuten- und Stundeneinheiten (Ziffernhöhe 2,3 cm).

Maße: Ø 25,2 cm

Batteriebetrieb, inklusive einer Batterie 1,5 V (AA)

Hersteller: X10269 (Seite 373)



Quarzuhr

Art.-Nr. W-92847

€ 24,65

Funkuhr

Art.-Nr. W-93290

€ 37,95

Warnhinweis: 101 (Seite 372)

Große Sanduhren

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit diesen Sanduhren bekommen die Kinder ein Gefühl für die Zeit. Die Sanduhren zeigen anschaulich, wie die Zeit verrinnt. Die Kinder entwickeln ein Gefühl für die Zeit und lernen sie einzuteilen. Bestens geeignet für Gruppen- und Klassenarbeiten. Alle Sanduhren sind sehr stabil, da der Sandkörper zusätzlich durch eine Plastikröhre geschützt ist. Alle 7 Uhren sind mit verschieden-farbigem Sand versehen.

Größe: 16 cm hoch, Ø 8 cm

Art.-Nr. W-31381	30 Sekunden	rot
Art.-Nr. W-31382	1 Minute	grün
Art.-Nr. W-31383	2 Minuten	pink
Art.-Nr. W-31384	3 Minuten	gelb
Art.-Nr. W-31385	5 Minuten	blau
Art.-Nr. W-31386	10 Minuten	orange
Art.-Nr. W-31387	15 Minuten	lila

je
Sanduhr
€ 13,70

16 cm hoch



Set I - 5 Sanduhren

Sanduhren-Set I Kurzzeit

(1, 2, 3, 5 Minuten und 30 Sekunden)

Art.-Nr. W-31390

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 61,50

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 6%



Set II - 7 Sanduhren

Sanduhren-Set II Klassensatz

Klassensatz besteht aus 7 Sanduhren – 1, 2, 3, 5, 10, 15 Minuten und 30 Sekunden

Art.-Nr. W-31391

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 82,50

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%



1

Große Lehreruhr für die Stahltafel

Mit diesen aufsetzbaren Haftelementen kann man auf einfachste Weise die einzelnen Tageszeiten von 0–24 Uhr demonstrieren.

Zu diesem Arbeitsmittel gehören ein 4-teiliges Ziffernblatt, ca. 60 cm Ø, die Zahlen von 1–24, die römischen Zahlen von I–XII und ein aufsetzbares Zeigerpaar.

Lieferung im Karton.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-3279
€ 32,80



Uhrzeit-Domino „Wie spät ist es, bitte?“

Das Uhrzeit-Domino enthält 8 Einzelspiele mit je 10 Aufgabenstellungen auf der Vorder- und Rückseite der Dominoplättchen mit Übungen zu den Uhrzeiten und der Bestimmung von Zeitabschnitten in Stunden und Minuten. Insgesamt sind 80 Aufgabenstellungen möglich. Einfache und schnelle Ergebniskontrolle durch Lösungswörter. Außerdem passt bei richtiger Anordnung immer die letzte Aufgabenstellung und die Lösung des ersten Plättchens zusammen. Lieferung in Kunststoffbox, inkl. Lösungsblatt.

Hersteller: X10304 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30848 € 14,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Zeitmaße-Domino

Das Zeitmaße-Domino besteht aus 8 Dominospielen in verschiedenen Schwierigkeitsstufen mit je 10 Spielplättchen zur Bestimmung der Zeitdauer bei Uhr und Kalender. Insgesamt sind 80 Aufgabenstellungen möglich. Einfache und schnelle Ergebniskontrolle durch Lösungswörter.

Außerdem passt bei richtiger Anordnung immer die letzte Aufgabe mit der Lösung des ersten Plättchens zusammen. Die Ordnungssymbole (Kreis, Quadrat, Dreieck und Stern) helfen bei der Unterscheidung der Einzelspiele.

Lieferung in Kunststoffbox, inkl. Lösungsblatt.

Hersteller: X10304 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30849 € 14,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Lern-Spielball

Spiele, bewegen und lernen

Kinder brauchen vielseitige Bewegungsreize, das fördert die Motorik und sie lernen leichter. Der Lernspielball ist bestens geeignet für Klassen und Gruppenarbeit. Sie werden staunen, die Kinder bewegen sich schneller und lernen gleichzeitig. Die Spielregel ist einfach. Zwei oder mehr Spieler werfen sich gegenseitig den Ball zu. Beantwortet wird immer die Aufgabe, auf der sich der rechte Daumen beim Fangen befindet. Jeder Ball besteht aus einer aufwendig genähten Stoffhülle, die sehr strapazierfähig und leicht abwaschbar ist. Der Ballon (Blase) wird in die Hülle gesteckt und dann aufgeblasen. Anschließend wird das Endstück einige Male gedreht (nicht geknotet) und dann zurück in die Hülle gesteckt, dadurch können Sie den Ballon immer wieder aufblasen. Der Ball hat einen Ø von 35 cm. Auf dem Ball befinden sich 30 Aufgaben sowie 2 Joker zum Thema Zeit und Uhrzeit. Im Lieferumfang ist 1 Ersatzblase enthalten.

Hersteller: X10512 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31331 € 19,90

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)



Gleich mitbestellen!

Satz mit 2 Ersatzblasen + 1 Mundstück

Art.-Nr. W-30749 € 4,95

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372) / Hersteller: X10512 (Seite 373)

Time Timer® mit Signalton

Wie viel Zeit haben wir noch? Eine Frage die oft gestellt wird. Vergangene oder abgelaufene Zeit ist ein abstrakter Begriff, welcher schwer zu erklären ist, noch schwieriger ist die Zeiteinteilung. Aber gerade die Zeiteinteilung ist für viele der erste Schritt zur Selbstständigkeit. Der Time Timer® hilft die Zeit richtig einzuteilen. Sie sehen und fühlen wie die Zeit verstreicht und die rote Scheibe des Time Timers® immer weniger wird, bis diese ganz verschwunden ist. Ist die Zeit abgelaufen ertönt ein Signalton (abschaltbar). Mit Standfüßen und magnetisch für die Stahltafel.

Hersteller: X10258 (Seite 373)

Benutzen Sie den Time Timer® um:

- die Zeit effizient zu nutzen • den Begriff Zeit zu verstehen • zu lernen die Zeit besser einzuteilen • Selbstständigkeit zu fördern

Time Timer®

H x B: 18 x 18 cm

Art.-Nr. W-30851 € 51,90

Warnhinweis: 2, 19 (Seite 372)

Time Timer® Large

H x B: 30 x 30 cm, zur Demonstration

Art.-Nr. W-31451 € 69,30

Warnhinweis: 2, 19 (Seite 372)



Easy Timer

Satz mit 5 Stoppuhren für den Matheunterricht

Diese Uhren können mehr als eine Stoppuhr. Sie zählen die Zeit vorwärts wie eine Stoppuhr oder rückwärts wie bei einem Countdown sowie Zwischenzeiten. Bestens geeignet für das Rechnen mit der Zeit in beide Richtungen. **Maße:** 6,5 x 6,5 cm

Hersteller: X10590 (Seite 373)

Set mit 5 Uhren (je 1 x rot, blau, gelb, grün, weiß)

Art.-Nr. W-31465 € 37,20



Lehrerhandreichung „Uhrzeit“ und Kopier- vorlagen

Das Sachthema Uhrzeit ist auf Grund der hohen Alltagsbedeutung ein wichtiges Thema. Kinder bringen sehr differenzierte Vorerfahrungen mit in die Schule, die in der Mappe systematisch aufgegriffen und zu einem fundierten Wissen ausgearbeitet werden. Der Weg führt über die Einteilung des Tages, des Kalenderjahres (Monat, Woche) weiter bis zum Überschlagen von Zeitspannen und der Einschätzung von Zeitdauern für eigene Handlungen. Die Sammlung eignet sich sowohl zum begleitenden Einsatz im Unterricht, als auch zur Förderung einzelner Kinder (schwacher und starker). Hersteller: X10104 (Seite 373)

40 Seiten, Lösungen und Kopiervorlagen, DIN A4

Art.-Nr. W-30542 € 17,50*



Gruppensatz mit 6 Schülerstoppuhren

Diese kindgerechten Stoppuhren, mit den großen bunten Tasten, erleichtern den Kindern die Handhabung. Ob auf den Tisch gestellt, in der Hand gehalten oder um den Hals getragen, die Einsatzmöglichkeiten im Unterricht sind vielfältig. Hersteller: X10596 (Seite 373)

Funktionen: Start, Stopp, Zwischenzeit

Satz mit 6 Stoppuhren

Art.-Nr. W-30854 € 58,40



Digital-Stoppuhr „Junior“

Auf die hundertstel Sekunde genau

... misst diese digitale Stoppuhr. Nach dem Anhalten kann die Uhr fortgesetzt oder neu gestartet werden. Mit Datum, Uhrzeit, Stopp- und Alarmfunktion, Umhängeband mit Sicherheitsverschluss.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30853 € 12,30

Hochwertige Riesen-Sanduhren

zur Demonstration vor der ganzen Klasse, 30 cm hoch, Ø 15 cm

Für Spiel, Sport und zur Demonstration sind diese Riesen-Sanduhren bestens geeignet. Mit diesen Sanduhren wird die Zeit veranschaulicht. Die Schüler lernen in der Praxis Zeitspannen kennen und messen. Die Schüler sehen wie die Zeit verrinnt.

Hersteller: X10274 (Seite 373)

1



Durchlauf 1 Minute (grün) Art.-Nr. W-30858

€ 39,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Durchlauf 3 Minuten (gelb) Art.-Nr. W-30859

€ 39,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Satz mit 2 Riesen-Sanduhren
(Durchlauf 1 Minute und 3 Minuten)

Art.-Nr. W-30860

€ 70,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372) | Hersteller: X10101 (Seite 373)

**Sie sparen gegen-
über Einzelkauf**

10%



Sanduhren-Set 5-teilig,

15 cm hoch, Ø 5,5 cm, im stabilen Koffer

Darf ich noch fünf Minuten fernsehen? Die Sanduhren zeigen, wie z.B. fünf Minuten Zeit „verrinnen“. Kinder entwickeln ein Gefühl für die Zeit und lernen sie einzuteilen: 3 Minuten Zähne putzen, 10 Minuten Lesen üben, 15 Minuten Spielen.

Alle Uhren mit farbigem Sand.

Durchlaufzeit:
30 Sekunden,
1, 3, 5 und
10 Minuten



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30861

€ 43,30

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Gruppensatz

mit 20 Sanduhren im Koffer

(Ø 2,5 cm, 9 cm hoch) Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit diesen Sanduhren bekommen die Schüler ein Gefühl für die Zeit. Die Sanduhren zeigen anschaulich wie die Zeit verrinnt. Bestens geeignet für Gruppen- und Klassenarbeiten.

4 Sanduhren pro Zeiteinheit – 30 Sekunden (schwarz), 1 Minute (blau), 3 Minuten (gelb), 5 Minuten (grün), 10 Minuten (rot).

Art.-Nr. W-30862

€ 36,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

5 Sanduhren mit je einer Zeiteinheit verpackt im Polybeutel
30 sek. (schwarz), 1 min. (blau), 3 min. (gelb), 5 min. (grün), 10 min. (rot)

Art.-Nr. W-30863

€ 10,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Waage – grammgenaues Wiegen

Diese justierbare Waage ist baugleich einer mechanischen Küchenwaage mit Justierung auf der Vorderseite, welche **grammgenaues Wiegen** möglich macht. Diese sehr präzise Waage aus stabilem Kunststoff ermöglicht den Schülern viele Wiege-Aktivitäten bis 2000 g. Die Waagschalen sind abnehmbar. Der Gewichtesatz und die Gewichtswürfel (s. S. 111) sind nicht im Lieferumfang enthalten! Größe: 30 x 12,5 x 16 cm.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10535

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 30,30



Preis Leistung
SEHR GUT



Gewichtesatz

aus Messing in Kunststoffbox

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Satz mit 10 Messinggewichten:

2 x 1 g, 2 x 2 g, 2 x 5 g,

2 x 10 g, 1 x 20 g und 1 x 50 g

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-10536

nur

€ 19,40

Federzug- waage

Wiegut einfach anhängen und Gewicht ablesen. Bis 1000 g.

Hersteller: X10596 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3912

€ 12,10



Preiswerte Tafelwaage inkl. 10 Messing- gewichten

Ein Muss für jede Schule. Mit dieser Waage lassen sich alltägliche Dinge wiegen. Die Schüler erkennen sofort das Prinzip. Das Gehäuse ist aus stabilem Kunststoff. 10 Gewichte werden mitgeliefert. **Kapazität 2000 g** mit einer **Exaktheit von +/-0,5 g**

Die Gewichtswürfel (s. S. 111) sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3913

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

nur

€ 54,10



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

Große Balkenwaage

mit 2 Gewichtssätzen

Eine Waage, die gut für den Grundschulunterricht geeignet ist. Hier wird Stabilität und Funktionalität gefordert.

Die Waage ist aus hochwertigem Kunststoff gefertigt.

Die Wägebühler fassen ca. 1 Liter und sind aus unzerbrechlichem Kunststoff, mit Messskala und Schüttchnabel. Zu jedem Wägebühler gehört ein Deckel. Die zu wiegenden Gegenstände können sowohl auf dem Deckel, als auch in die Wägebühler gelegt werden.

Die 2 Gewichtssätze befinden sich links und rechts im Fuß.

Mit dieser Waage können die Schüler viele Gegenstände aus dem Unterrichtsbereich auf 1 g genau wiegen.

Durch die großen Wägebühler lassen sich auch zusätzlich gut Volumen und Gewichte vergleichen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Maße: 46 x 16 x 17 cm

Art.-Nr. W-30096

€ 40,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



11-teiliger Metallgewichtssatz

2 x 1 g
2 x 2 g
2 x 5 g
2 x 10 g
2 x 20 g
1 x 50 g



Rückseite Metallgewichte



Vorderseite Kunststoffgewichte

14-teiliger Kunststoffgewichtssatz

8 x 5 g, 4 x 10 g, 2 x 20 g



Gewichtssatz aus Kunststoff

80 stapelbare Gewichte in praktischer Kunststoffbox

Steine in vier verschiedenen Größen und Farben – jede Farbe steht für ein bestimmtes Gewicht. Noppen auf der Oberseite verhindern ein Verrutschen beim Stapeln. Der Gewichtssatz ist ideal, um Gewichte und Gewichtsverhältnisse anschaulich zu erläutern und fördert gleichzeitig die motorischen Fähigkeiten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

40 x 1 g, 20 x 5 g, 10 x 10 g, 10 x 20 g

Grundfläche: ca. 1,7 x 1,7 cm

Material: Kunststoff

Art.-Nr. W-31605

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

€ 18,95



Bären-Familie Arbeitskarten

Hersteller: X10101 (Seite 373)



15 doppelseitig bedruckte Arbeitskarten, die das logische Denken durch das Vervollständigen und Weiterführen der logischen Reihen fördern.

Material: Karton, **Maße:** 28,5 x 11 cm

Art.-Nr. W-80450

€ 18,60



Baby-Bär
4 Gramm



Mama-Bär
8 Gramm



Papa-Bär
12 Gramm

Bären-Familie

Die Bären-Familie besteht aus 96 Bären. 24 Papa-Bären (12 g), 24 Mama-Bären (8 g) und 48 Baby-Bären (4 g). Mit der Bären-Familie in den 3 Größen und 6 Farben erlernen die Kinder grundlegende Fertigkeiten wie Sortieren, Zuordnen, Zählen und Vergleichen.

Die Bären-Familie ist aus abwaschbarem Kunststoff gefertigt, 100 % Polypropylen (PP).

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80434 € 27,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Sparset: Rechnen mit der Bärenfamilie

Inhalt:

- 96 Bären in Kunststoffbox (W-80434)
- 15 Arbeitskarten (W-80450)
- 6 Sortierschalen (W-80449)
- 1 Bären-Waage (W-80451)

Art.-Nr. W-80452 € 65,60

Warnhinweis: 1 (Seite 372) | Hersteller: X10101 (Seite 373)

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%



inkl. 12 Bären
mit unterschiedlichem
Gewicht

Bären-Waage, 13-teilig

Diese sensible und genaue Waage ist bestens für die Grundschule zum Wiegen und Vergleichen geeignet. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Maße: L/B/H 37 x 12 x 14 cm

Art.-Nr. W-80451

€ 22,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Sortierteller

Schalen aus Kunststoff für Sortier- und Bastelarbeiten, in 6 verschiedenen Farben.

Maße: ca. Ø 13 cm, Höhe 3 cm, **Material:** 100 % Polypropylen (PP) Hersteller: X10101 (Seite 373)

1 Stück Art.-Nr. W-91125 € 1,20

6 Stück Art.-Nr. W-80449 € 5,45



Hand-Federwaage

zur Demonstration
unterschiedlicher Waagen

Die Kinder vergleichen und schätzen das Gewicht von Gegenständen und Mengen ab. Danach wird das Ergebnis anhand der Waage überprüft. So bekommen die Kinder eine Vorstellung von Gewichten unabhängig von Form u. Größe.

Wägebereich: 0–25 kg
(mit Nullpunktregulierung)
Gesamthöhe: 26 cm
Skalendurchmesser: 17 cm

Der Stahlhaken ermöglicht es, das Wiegegut anzuhängen, wie Gepäck (Schultaschen), Wäsche, Pakete usw.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30873

€ 42,60



Satz Gewichte – 13 Teile

im Holzblock von 1 g bis 1000 g

Hersteller: X10242 (Seite 373)

Gussgewichte (weiß beschriftet):

1 x 1000 g, 1 x 500 g, 1 x 200 g, 2 x 100 g

Messinggewichte:

1 x 50 g, 1 x 20 g, 2 x 10 g, 1 x 5 g, 2 x 2 g, 1 x 1 g

Art.-Nr. W-3268

€ 86,50



Satz Gewichte – 12 Teile

im Holzblock mit Deckel von 1 g bis 500 g

Gussgewichte (weiß beschriftet):

1 x 500 g, 1 x 200 g, 2 x 100 g

Messinggewichte:

1 x 50 g, 1 x 20 g, 2 x 10 g, 1 x 5 g, 2 x 2 g, 1 x 1 g

Art.-Nr. W-3903

€ 92,40

Hersteller: X10242 (Seite 373)



Satz Gewichte – 13 Teile

im Holzblock mit Deckel von 1 g bis 1000 g

Gussgewichte (weiß beschriftet):

1 x 1000 g, 1 x 500 g, 1 x 200 g, 2 x 100 g

Messinggewichte:

1 x 50 g, 1 x 20 g, 2 x 10 g, 1 x 5 g, 2 x 2 g, 1 x 1 g

Art.-Nr. W-3904

€ 99,70

Hersteller: X10242 (Seite 373)



Satz Gewichte – 15 Teile

im Holzblock mit Deckel von 1 g bis 2000 g

Gussgewichte (weiß beschriftet):

1 x 2000 g, 2 x 1000 g, 1 x 500 g, 1 x 200 g, 2 x 100 g

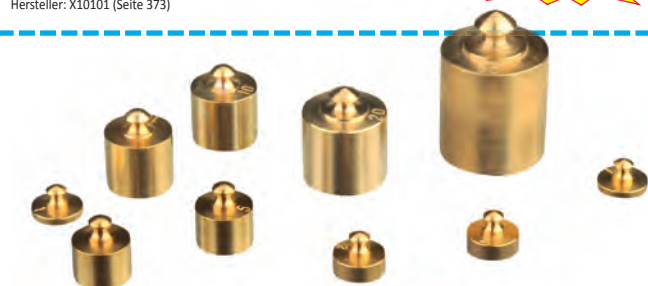
Messinggewichte:

1 x 50 g, 1 x 20 g, 2 x 10 g, 1 x 5 g, 2 x 2 g, 1 x 1 g

Art.-Nr. W-30868

€ 155,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Satz Gewichte – 12 Teile

in Plastikbox mit Deckel

Hersteller: X10242 (Seite 373)

Gussgewichte: 1 x 500 g, 1 x 200 g, 2 x 100 g

Messinggewichte: 1 x 50 g, 1 x 20 g, 2 x 10 g, 1 x 5 g, 2 x 2 g, 1 x 1 g

Art.-Nr. W-30474

€ 70,30

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Gewichtesatz aus Metall

10 Präzisionsgewichte in Schachtel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

2 x 1 g, 2 x 2 g, 2 x 5 g, 2 x 10 g, 1 x 20 g, 1 x 50 g

Art.-Nr. W-3909

€ 19,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Tafelwaage (Marktwaaage)

Mit dieser Waage lassen sich alltägliche Dinge wiegen. Die Schüler durchschauen sofort das Prinzip der Wippe und mit Hilfe der Gewichtsstücke, welche Dinge leichter oder schwerer sind. Waagen aus Metall. Hersteller: X10101 (Seite 373)



Große Tafelwaage, 16 x 20 x 49 cm
Tragkraft 5 kg

Art.-Nr. W-30283

€ 138,80

Kleine Tafelwaage, 14 x 17 x 40 cm
Tragkraft 2 kg

Art.-Nr. W-30284

€ 81,90



Preiswert



Gussgewichte

Hersteller: X10242 (Seite 373)

100 g	Art.-Nr. W-30498	€ 7,20
200 g	Art.-Nr. W-30499	€ 7,90
500 g	Art.-Nr. W-30500	€ 13,70
1 kg	Art.-Nr. W-30501	€ 17,70
2 kg	Art.-Nr. W-30502	€ 30,40

Messinggewichte

Hersteller: X10101 (Seite 373)

1 g	Art.-Nr. W-30503	€ 2,30
2 g	Art.-Nr. W-30504	€ 3,25
5 g	Art.-Nr. W-30505	€ 3,50
10 g	Art.-Nr. W-30506	€ 3,70
20 g	Art.-Nr. W-30507	€ 4,20
50 g	Art.-Nr. W-30508	€ 6,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Gewichtememory

Gewichte vergleichen, in die Hand nehmen und schätzen. Welche sind gleich schwer und welche haben ein unterschiedliches Gewicht? Wer legt die Gewichte von leicht nach schwer? Die Kinder überprüfen das Ergebnis durch nachwiegen. Durch Schätzen und Nachwiegen bekommen die Kinder genaue Vorstellungen von Gewichten unabhängig von Form und Größe.

Hersteller: X10213 (Seite 373)

Inhalt: 12 Holzprismen, davon je 2 mit dem gleichen Gewicht, Höhe 5 cm, Kantenlänge 6 cm



Art.-Nr. W-30872

€ 31,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Gewichte Vergleichssatz

In den gleich großen Behältern finden die Kinder unterschiedliche Stoffe. Sie schätzen und vergleichen und stellen fest, dass verschiedene Materialien leichter oder schwerer sind. Die Experimente führen zur Erkenntnis, dass man Gewichte messen (bzw. wiegen) kann. Mit diesen Gewichten lernen die Kinder zu rechnen. Zum Selbstbefüllen mit Sand, Flüssigkeiten usw. stehen weitere 9 Behälter zur Verfügung.



Set im Karton:

10 Behälter (5 x 5 cm) mit folgenden Materialien:

- Bims (60 g) • Federn (4 g)
- Balsaholz (12 g) • Schwamm (3 g)
- Aluminium (320 g) • Wolle (6 g)
- Kieselsteine (175 g) • Eisen (925 g)

- Fichtenholz (55 g) • Kunststoff (165 g)
- 9 leere Behälter
- 1 Messbecher (50 ml)
- 1 Messbecher (100 ml)

Hersteller: X10242 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30874

€ 102,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)





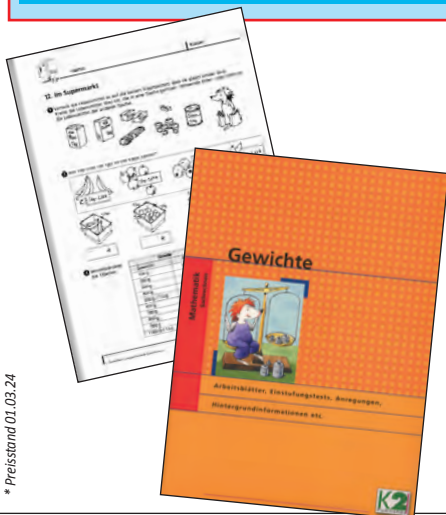
Set Gewichte Vergleichssatz für die Grundschule mit kleiner Klassenwaage aus Metall (W-30284, Seite 109), Satz Gewichte (W-3904, Seite 108) sowie Gewichte Vergleichssatz (W-30874)

Art.-Nr. W-30875

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 255,60

Sie sparen gegenüber Einzelkauf über 10%



Gewichte Lehrerhandreichung, Arbeitsblätter, Kopier- vorlagen, Anregungen und Hintergrundinformationen

Der erste Teil dieser Mappe enthält Sachinformationen zum Thema Gewichte und Beispiele für die Aufarbeitung des Themas im Unterricht. Im zweiten Teil der Mappe werden Kopiervorlagen angeboten. Diese behandeln alle wichtigen Aspekte des Themas: Gewichte vergleichen, Gewichte schätzen, Umrechnungen von Gewichtseinheiten, Rechnen mit Gewichten, Umgang mit Messinstrumenten, Knobelaufgaben und Sachaufgaben. Mithilfe des Einstufungstests können Sie die Vorerfahrungen der Schüler ermitteln. Der Abschlusstest hilft Ihnen bei der Überprüfung des erreichten Lernstands.

Hersteller: X10104 (Seite 373)

40 Seiten mit Lösungen.

Art.-Nr. W-30541

€ 17,50*

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Tafelwaage (Marktwaaage) mit Gewichtssatz

Messing- und Gusseisengewichte, weiß beschriftet

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Kleine Tafelwaage

Tragkraft bis **2 kg** (W-30284)
mit Gewichtssatz W-3903

Art.-Nr. W-30607

€ 148,10

Große Tafelwaage

Tragkraft bis **5 kg** (W-30283)
mit Gewichtssatz W-3903

Art.-Nr. W-30608

€ 196,50



Anfänger-Waage

Mit dieser Balkenwaage lassen sich Masse, Gewicht und Volumen feststellen und vergleichen. Wägebereich bis 2 Kilogramm.

Die Waagschalen lassen sich abnehmen, so können auch Flüssigkeiten bis zu 1 Liter gewogen werden.

Maße (H x B): 35 x 60 cm

Hersteller: X10119 (Seite 373)



Art.-Nr. W-3905

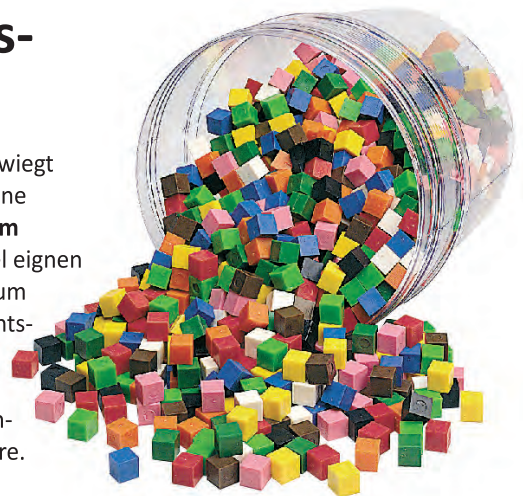
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 18,50

Gewichts- Würfel

Jeder dieser Würfel wiegt genau **1 g** und hat eine Kantenlänge von **1 cm** (1 cm^3). Diese Würfel eignen sich hervorragend zum mengen- und gewichtsspezifischen Abwiegen oder sind einsetzbar für Zählübungen und Mengenlehre.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Satz mit 100 Würfel, 10 Farben

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-3910

€ 2,55

Satz mit 1000 Würfel, 10 Farben
in Kunststofftonne

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

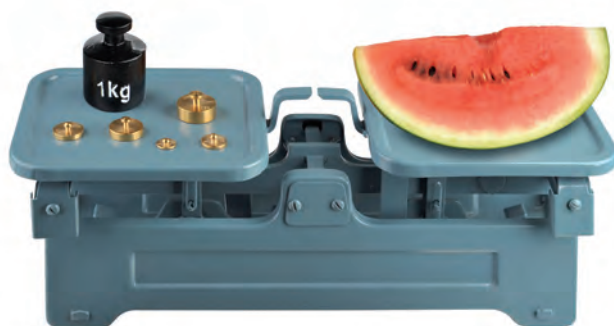
Art.-Nr. W-3911

€ 22,90

6x



1x



1x



Sie sparen gegenüber Einzelkauf **15%**

Klassenausstattung Waagen und Gewichte

Die Schüler und Schülerinnen experimentieren und rechnen mit Gewichtseinheiten in einfacher Form. Mit Hilfe der Waagen und Gewichtsstücke entscheiden Sie welche Gegenstände schwerer, leichter oder gleich schwer sind.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Ausstattung:

6 große Balkenwaagen

mit jeweils 2 Gewichtssätzen
(Art.-Nr. W-30096 – siehe Seite 106)

1 Tafelwaage (Marktwaaage)

bis 2 kg Tragkraft aus Metall
(Art.-Nr. W-30284 – siehe Seite 109)

1 Satz Gewichte – 13 Teile im Holzblock mit Deckel

Gussgewichte (weiß beschriftet):

1 x 1000 g, 1 x 500 g, 1 x 200 g, 2 x 100 g

Messinggewichte:

1 x 50 g, 1 x 20 g, 2 x 10 g, 1 x 5 g,
2 x 2 g, 1 x 1 g

(Art.-Nr. W-3904 – siehe Seite 108)

Art.-Nr. W-30869

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 362,40

Digital-Küchenwaage

Zur Demonstration unterschiedlicher Waagen

Wägeplatte: ca. 13 cm Ø

Abnehmbare Schale: ca. 20 cm Ø

LED-Anzeige: 4,5 x 1,7 cm

Funktionstasten: Ein, Aus, Trieren

Stromversorgung:

2 Lithium-Batterien sind enthalten

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30870

€ 19,80



Kubikmeter- bausatz

Mit diesem Bausatz kann man vom Meter (waa- gerechte Teile 1 m!) über Quadratmeter bis hin zum Kubikmeter Länge, Fläche und Volumen leicht darstellen. Aufgrund der Profile, Ecken, Geraden und Markierungselementen, inkl. 1 Dezimeterlineal, lassen sich Einteilungen und andere Größen bis zu 1 Million cm^3 aktiv erler- nen.

Der Bausatz besteht aus:

12 dreikantigen Kunststoffstäben,
davon sind 3 Stäbe mit einer farbigen
Dezimetereinteilung versehen
8 Eckverbindungen
1 Dezimeterlineal

Stabile Ausführung!

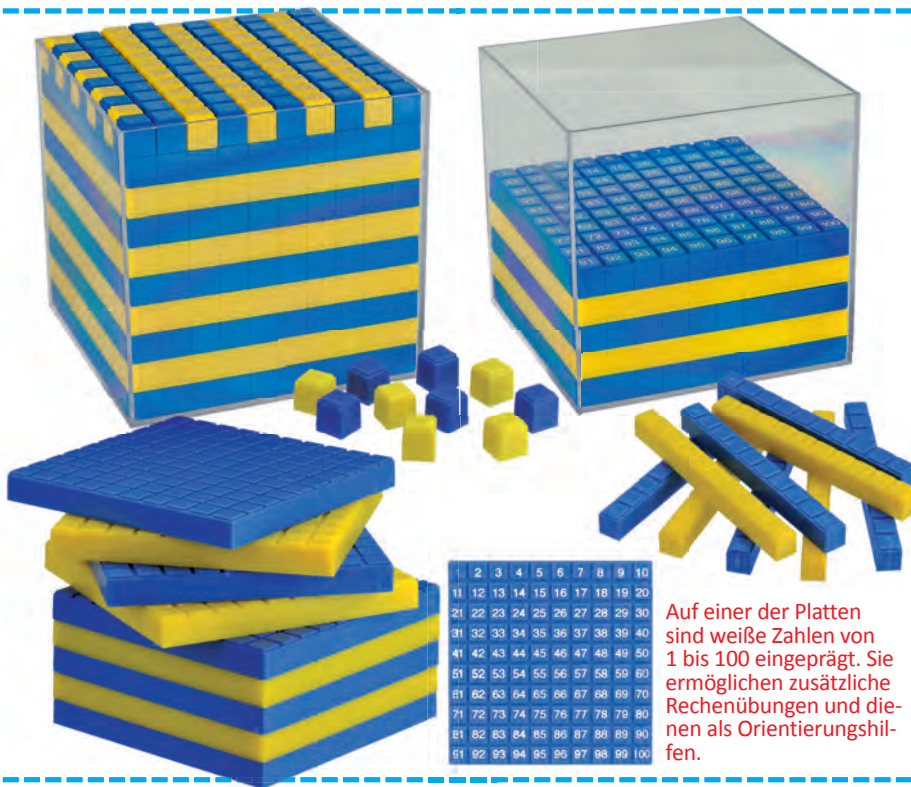
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3070

€ 49,90



1



Kubikdezimeter- Würfel

Platten, Stäbe und Würfel als Stecksystem

Auch Heer'scher Würfel genannt. Mit diesem Würfel veranschaulichen Sie den Tausender und erklären den Schülern das Prinzip der Volumenberechnung.

Der Dezimeterwürfel ist gefüllt mit 9 Platten $10 \times 10 \times 1 \text{ cm}$, 9 Stäbchen $10 \times 1 \times 1 \text{ cm}$ und 10 Würfelchen $1 \times 1 \times 1 \text{ cm}$.

Material: Kunststoff. Der Würfel ist durch- sichtig, die Platten, Stäbe und Würfelchen abwechselnd blau und gelb.

Art.-Nr. W-3066

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 27,50

Auf einer der Platten sind weiße Zahlen von 1 bis 100 eingepreßt. Sie ermöglichen zusätzliche Rechenübungen und die- nen als Orientierungshil- fen.

Glasfaser-Bandmaße

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Hochwertige Maßbänder aus reißfestem Glasfiber in stabilem, bruchsicherem Abroller. Beidseitig bedruckt, 13 mm breit.

Bandmaß, 10 Meter

Art.-Nr. W-60464

€ 14,10

Bandmaß, 20 Meter

Art.-Nr. W-60465

€ 22,90



Bandmaß, 30 Meter

Art.-Nr. W-60466

€ 27,50

Bandmaß, 50 Meter

Art.-Nr. W-60467

€ 38,90



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

Experimentierset

Volumen – Verdrängung – spezifisches Gewicht

Mit diesem Experimentierset (Archimedes) lassen sich spannende Experimente im Mathematik- und Physikunterricht durchführen. Auf einfache Art ermitteln Sie das Volumen ganz unregelmäßig geformter Körper und das spezifische Gewicht von Stoffen aller Art. Das fördert das logische Denken und das Analysieren. Dies ist in der Mathematik und in der Physik unerlässlich.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Im Anleitungsheft sind folgende Themen enthalten:

- Die Geschichte von Archimedes und das Archimedische Prinzip
- Volumenbestimmung
- Dichtebestimmung von Wasser und festen Körpern mit geringerer Dichte als Wasser
- Dichtebestimmung von festen Körpern mit größerer Dichte als Wasser
- Anregungen für weiterführende Versuche

Inhalt: 1 Kunststoffbehälter, 3 Hilfsstäbe, 1 Plastischlauch 60 cm lang, 1 Pipette, Anleitungsheft (16 Seiten DIN A5)

Art.-Nr. W-3435

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 45,90

**Anleitungsheft
inklusive**

Milliliter-Gefäße

Zum Messen von Flüssigkeiten, für Volumenvergleiche u.v.m. Aus durchsichtigem Kunststoff, mit aufgedruckter ml-Skala. Hersteller: X10242 (Seite 373)

Satz zu 7 Stück: 1000 ml, 500 ml, 250 ml, 100 ml, 50 ml, 10 ml, 1 ml

Art.-Nr. W-3257

€ 15,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Volumenvergleiche

Maße für Volumenvergleiche

Hersteller: X10101 (Seite 373)

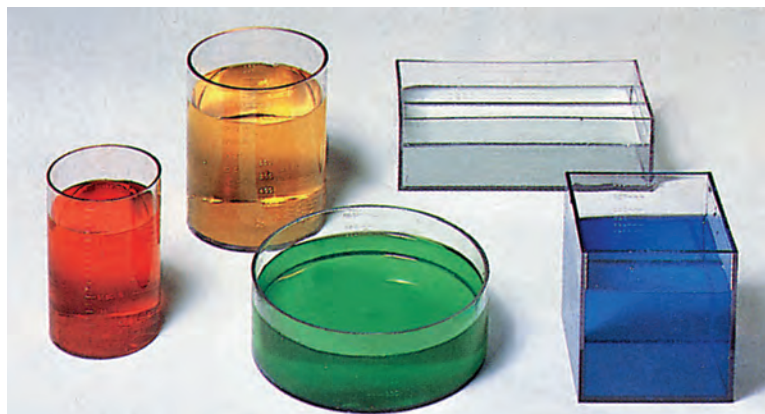
Jede der unterschiedlichen Formen fasst genau 1 Liter. Zum Vergleich gehört auch ein Halblitergefäß dazu. Die Schüler erfahren vieles über Dimensionen, Körperinhalte, Gewichte, Materialien.

Inhalt: 5 Behälter aus glasklarem Kunststoff (4mal 1 Liter, 1mal 0,5 Liter – hoher Zylinder) in 3 geometrischen Formen, mit eingepprägter cm-Skala.

Art.-Nr. W-3258

€ 32,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



7 transparente Messzylinder mit erhabener Skala

Mit diesen genormten Messzylindern lernen die Schüler durch Umschütten von Flüssigkeiten, von Zylinder zu Zylinder, die Hohlmaße kennen und ganz nebenbei erlernen sie noch die Alltagsbrüche wie z.B. 1 Liter, 1/2 Liter, 1/4 Liter. Sie bekommen ein Gefühl von Körperinhalten, wie Tassen, Gläser, Krüge und vergleichen sie dann im Experiment. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Satz enthalten: Zylinder mit ml-Skala 10, 25, 50, 100, 250, 500 und 1000 ml

Art.-Nr. W-30877

€ 31,95



Experimentier-Set „Volumen“

In diesem Set sind alle Materialien enthalten, um Versuche mit Ihren Schülern zum Thema Rauminhalte durchzuführen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Set enthalten:

- 7 Messzylinder mit ml-Skalen (Art.-Nr. W-30877)
- 12 Messbecher mit ml-Skalen (2x Art.-Nr. W-3257)
- 10 geometrische Füllkörper (Art.-Nr. W-30641)
- 5 Rührspatel
- 5 Tropfpipetten
- 1 Einfülltrichter
- Färbeflüssigkeit (rot, blau und grün) für je ca. 100 Versuche
- 1 Experimentierbehälter (Plexiglaswanne)
- 1 Aufbewahrungsbox

Art.-Nr. W-30878

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

€ 131,50



1



Experimentier-Set II

Hersteller: X10101 (Seite 373)

„Volumen + Volumen – Verdrängung – spezifisches Gewicht“

Im Set enthalten Art.-Nr. W-30878 + W-3435 (siehe Seite 114).

Art.-Nr. W-31264

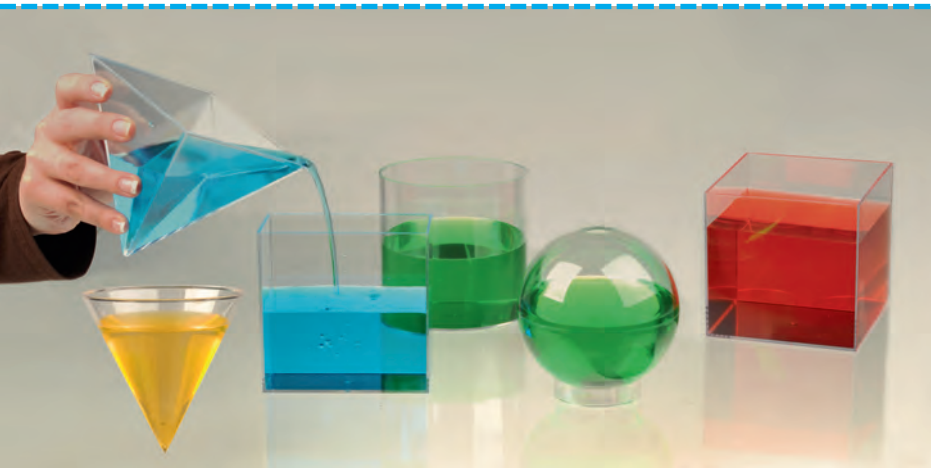
Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

€ 159,60

Sie sparen gegenüber Einzelkauf über 10%

Anleitungsheft
inklusive

Art.-Nr. W-3435



Geometrie-Satz

6 Körper aus hochwertigem, transparentem Kunststoff

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Alle 6 Körper sind 10 cm hoch. Sowohl einzelne Schüler als auch Gruppen erlernen bei anschaulichen Übungen Grundbegriffe der Geometrie. Die Kanten der Körper werden gemessen, Oberflächennetze und Schrägbilder gezeichnet, die Rauminhalte zuerst geschätzt und dann berechnet. Die Körper lassen sich mit flüssigen und trockenen Materialien befüllen.

Die Modelle sind: Würfel, Zylinder, Quadratpyramide, Kegel, Kugel und Rechtecksäule.

Art.-Nr. W-30236

€ 29,20

**Paketpreis
Klassensatz**

6 x Geometriesätze (36 Körper) für das selbstständige Arbeiten in Gruppen.

Art.-Nr. W-30237

€ 139,90

Sie sparen gegenüber
Einzelkauf **20%**

Rollbandmaß

Flexibles Kunststoffband in Gehäuse mit Abrollmechanismus für Längenmessungen und Umfangsmessungen an ungleichmäßig geformten Körpern. Farblich sortiert.

Länge: 150 cm, **Teilung:** 1 mm



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. 70335

€ 5,20

Besuchen Sie uns
doch auch einmal im
Internet unter:

**www.wiemann-
lehrmittel.de**



Längen

Lehrerhandreichung, Arbeitsblätter,
Kopiervorlagen, Anregungen und
Hintergrundinformationen

Sachinformationen zum Thema Längen und
Kopiervorlagen behandeln alle wichtigen Aspek-
te. Vergleich von Längen, Umgang mit verschie-
denen Messinstrumenten, Schätzen, Messen,
Zeichnen, Umrechnungen der Längenmaße,
Bestimmung von Flächeninhalten, Maßstabsbe-
rechnungen etc.

40 Seiten mit Lösungen, DIN A4.

Hersteller: X10104 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30540

€ 17,50*

Geld

Lehrerhandreichung,
Arbeitsblätter, Kopier-
vorlagen, Anregungen & Hin-
tergrundinformationen

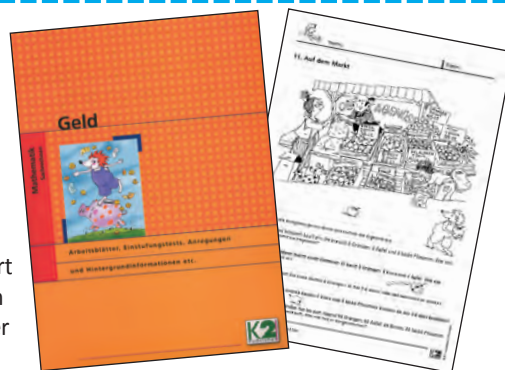
Der sichere Umgang mit Geld gehört
zum Alltag der Kinder. Sie hantieren
mit der Währung schon weit vor der
Beschäftigung mit Begriffen wie
Addition und Subtraktion. Sie bezahlen und erwarten Wechselgeld zurück.
Sie addieren einzelne Münzwährungen, bis der gewünschte Betrag gefunden ist.
Bestens geeignet für Rechenoperationen.

48 Seiten mit Lösungen, DIN A4.

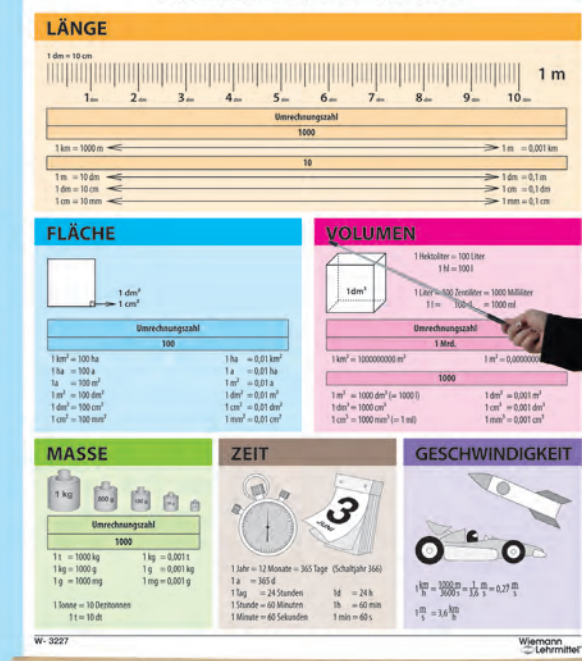
Hersteller: X10104 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30543

€ 17,50*



Rolltafel Maßeinheiten



Lehrtafel „Maßeinheiten“

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Auf extra starkem und unverwundlichem Kunststoffmaterial, mit Holz-
bestäubung. 120 x 150 cm, beidseitig bedruckt.

Auf dieser Rolltafel sind nach neuesten DIN-Richtlinien verschiedene
Längen, Flächen, Inhalte und Maßgrößen aufgedruckt und anschau-
lich dargestellt.

Art.-Nr. W-3227

€ 149,90



Federwaagen 18 cm lang

Stabiles, transparentes Plastikgehäuse mit Aufhän-
ger, Lasthaken, Nullpunktkorrektur und Sperrvor-
richtung gegen Überdehnung. Vorderseite Gramm-
Skala für Massemessungen. Rückseite Newton-
Skala für Kraftmessungen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Messbereich:

blau	250 g	Art.-Nr. W-70383
grün	500 g	Art.-Nr. W-70384
braun	1000 g	Art.-Nr. W-70385
rot	2000 g	Art.-Nr. W-70386
weiß	3000 g	Art.-Nr. W-70387
gelb	5000 g	Art.-Nr. W-70388

je € 9,70

Satz mit allen 6 Federwaagen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-71824

€ 55,00

Experimentierset „Wiegen & Messen“

Mit diesem Set lernen die Kinder den Umgang mit Messinstrumenten und machen erste Erfahrungen mit Längen und Gewichten. Sie lernen vergleichen, schätzen und wiegen. Durch das Wiegen und Messen und die dabei erlernten Begriffe sind die Kinder in der Lage Größenbeziehungen zu erkennen und zu beschreiben, denn alles, was Kinder anfangen können prägt sich leichter ein.

Ein ideales Set bei dem die Kinder Zahlen, Mengen, Gewichte und Größen wirklich begreifen. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Inhalt: 29 Teile

- Kinder-Bandmaß (5 x 150 cm)
- Bandmaß (10 m)
- Messbecherset (von 1 ml bis 1 L, 6 Stück)
- Volumenvergleiche (6 Stück)
- Großes Messrad
- Wandthermometer
- Federwaage (1x 250 g, 1x 1 kg)
- Balkenwaage • Zusatzgewichte (4 Stück)
- Gliedermaßstäbe (1 m, 2 Stück) • Aufbewahrungsbox

Art.-Nr. W-31209

€ 174,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



€ 174,80

29
Teile

Schüler- Bandmaß 150 cm lang

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Strapazierfähiges, unverwüstliches Bandmaß mit Zentimeter- und Millimeter-Einteilung. Bandmaße sind bestens geeignet um runde und gewölbte Gegenstände zu messen.

Art.-Nr. W-30879

€ 1,50



Klassensatz Schüler-Bandmaße

25 Stück, 150 cm lang

Art.-Nr. W-30880

€ 33,70

Gruppensatz Schüler-Bandmaße

10 Stück, 150 cm lang

Art.-Nr. W-31210

€ 13,50

Gliedermaßstäbe

Hersteller: X10216 (Seite 373)

Bestens geeignet zum Messen von Gegenständen u. Strecken.



Maßstab 100 cm mit 10 Gliedern

Art.-Nr. W-91408

€ 4,10

Warnhinweis: 8 (Seite 372)



Maßstab 200 cm mit 10 Gliedern

Art.-Nr. W-91409

€ 4,50

Warnhinweis: 8 (Seite 372)

Großes Messrad aus hochwertigem Kunststoff

Pro Umdrehung 1 Meter

Zum Ausmessen von Strecken und Flächen. Kunststoffscheibe, 32 cm Durchmesser, mit Zentimeterskala, Gummiring als Kantenschutz u. handlichem Führungsstab. Ein deutlich hörbares Klicken zeigt an, wenn 1 m Strecke abgerollt ist. Am 5-stelligen Zählwerk kann die abgelaufene Strecke abgelesen werden.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit Zählwerk

Art.-Nr. W-30480

€ 33,70

Warnhinweis: 1, 13 (S. 372)



Ohne Zählwerk

Art.-Nr. W-3260

€ 26,60

Warnhinweis: 1, 13 (S. 372)



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

Montessori Vorbereitungs- und Transportwagen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

**Grund-
Ausstattung
„Montessori“**

1

Der Wagen ist mit den wichtigsten Grundmaterialien ausgestattet. Alle Materialien sind übersichtlich und ordentlich verstaut. Entdecken Sie die Flexibilität aus Schrank und fahrbarem Wagen. Durch diesen Wagen wird der Transport aller Lehrmittel und Spiele problemlos gewährleistet, ob im Gruppen- oder Klassenzimmer oder bei der Fort- und Weiterbildung. Eine Mischung aus Schubladen und höhenverstellbaren Ablageböden. Die Ablageböden bieten viel Stauraum. Die Schubladen helfen, Übersicht und Ordnung herzustellen.

Maße Wagen H/B/T: 76 x 98 x 41 cm

**Alles ist
ordentlich
verstaut!**

Im Set enthalten: 14 verschiedene Montessori-Materialien

- Rosa Turm
- Braune Treppe
- Stäbchen Box
- Einsatzzylinder (4 Blöcke mit je 10 Zylinder)
- Geheimnisvoller Beutel mit 22 geometrischen Körpern
- Farbtäfelchen (63 Stück im Holzkasten)
- 12 Soundboxen
- Farbige Zylinder (4 Boxen)
- Sandpapierziffern
- Sandpapierbuchstaben
- Geometrische Körper groß, blau
- Geometrische Formen, Grundflächen
- Stempelset geometrische Formen 10-teilig
- Augenbinden (5 Stück)

Montessori Wagen inkl. Inhalt, Schubladen transparent

Art.-Nr. W-80584

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 949,00



**Vorbereitungs-
und
Transportwagen,
4 Schubladen,
2 Böden**

Art.-Nr. W-43834

€ 482,00

Rote Stangen bis 1 m

10 Rote Stangen aus Holz bei denen die Längenunterschiede jeweils 10 cm betragen. Diese sind bestens geeignet zur Wahrnehmung von Längenunterschieden und zur Differenzierung unterschiedlicher Längen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31212

€ 72,70

**10 Stangen
aus Holz**

Rosa Turm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Das Grundmaterial zum Umgang mit Volumenbegriffen. Die Türme aus Massiv-Holz bestehen aus 10 Würfeln von 1 cm³ bis 1000 cm³ und einer Kantenlänge von 1 cm bis 10 cm. Beim Spiel entwickeln die Kinder Verständnis für die Geometrie. L/B/H 10 x 10 x 55 cm.

natur

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30531

€ 40,80

rosa

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30530

€ 40,80

Braune Treppe

Stufenblöcke Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die 10 einzelnen Hartholz-Blöcke unterscheiden sich in der Breite und Höhe, während ihre Länge von 20 cm gleich ist. Die Stufenblöcke helfen Kindern, Begriffe wie dünn – dick, leicht – schwer, doppelt so hoch ... zu verstehen. Gleichzeitig macht es den Kindern Spaß, die Blöcke als Bausteine zu nutzen.

natur

Art.-Nr. W-30881

€ 66,10

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

braun

Art.-Nr. W-30532

€ 66,10

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Zylinder-block-Set

aus 4 Blöcken mit Einsatz-zylindern

Das Set besteht aus vier prismenförmigen Blöcken aus Massivholz mit Aussparungen für je zehn Holzzyylinder. Jeder Zylinder hat einen Knopf zum Anfassen. Beim Einpassen der Zylinder wird der Dimensionsunterschied bei gleichbleibender Form erkannt. Länge Zylinderblock 49 cm
Satz mit 4 Blöcken und 40 Zylindern

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30529

€ 169,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Die Kinder lernen Begriffe wie:
hoch – niedrig
dick – dünn
schmal – breit
kurz – lang
flach – tief



€ 169,95

Montessori einfach klar!

Montessori-Materialien sind die unübertroffenen Werkzeuge für die Selbstunterrichtung des Kindes. Sie erklären sich jedoch nicht von selbst. „Montessori einfach klar!“ zeigt übersichtlich und gut strukturiert, wie mit den Materialien gearbeitet wird. Hersteller: X10679 (Seite 373)



Montessori einfach klar! Band 1

Übungen des praktischen Lebens und Schulung der Sinne.
109 Seiten, DIN A4

Art.-Nr. W-31455

€ 29,00*



Montessori einfach klar! Band 2

Handreichung für die Arbeit mit Montessori-Materialien – Mathematik.
158 Seiten, DIN A4

Art.-Nr. W-31456

€ 29,00*



Montessori einfach klar! Band 3

Handreichung für die Arbeit mit Montessori-Materialien – Sprache.
74 Seiten, DIN A4

Art.-Nr. W-31457

€ 24,00*

* Preisstand 01.03.24

4 Boxen mit je 10 Zylindern

Farbige Zylinder

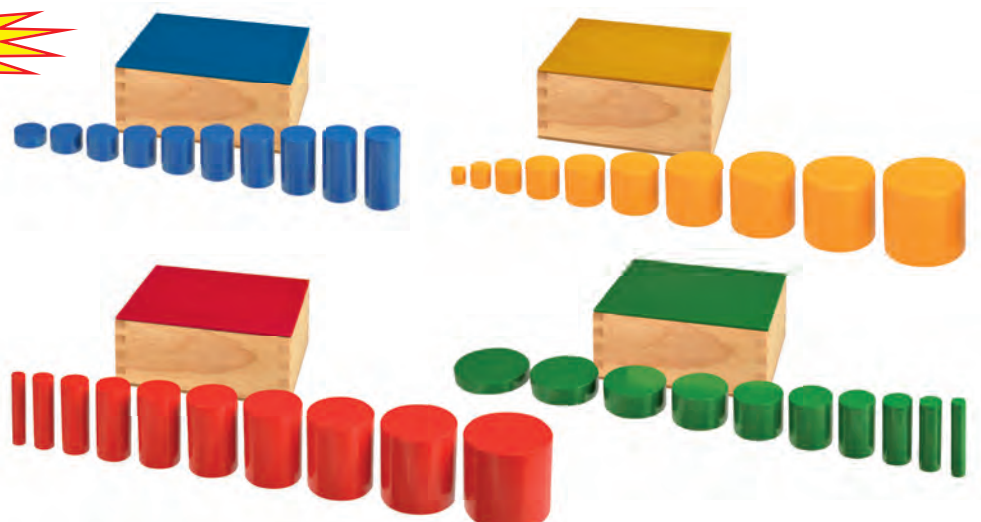
Das Set beinhaltet 4 Boxen mit jeweils 10 Zylindern in unterschiedlicher Größe, Form und Farbe. Mit diesen knopflosen Zylindern lernen die Kinder Unterschiede bzw. Übereinstimmungen wahrzunehmen, sowie mit den Dimensionen Höhe und Durchmesser vertraut zu werden. **Material:** Massivholz

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30536

€ 99,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



1



Stäbchen-Box

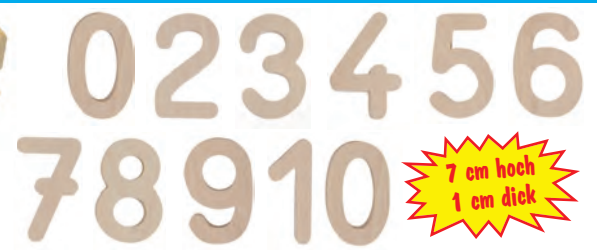
Beim Spielen mit den Stäbchen machen die Kinder ihre ersten Zähl- und Zuordnungsübungen. Die Box verdeutlicht mit ihren 0–9 Fächern, dass eine Zahl aus mehreren Elementen bestehen kann. Das Kästchen mit der 0 bleibt leer. Durch den mittleren Griffbereich sind die 19 cm langen Stäbchen für kleine Kinder gut zu greifen.
Größe der Box: 52 x 22 x 7 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30490

€ 56,80

für Zähl- und Zuordnungsübungen



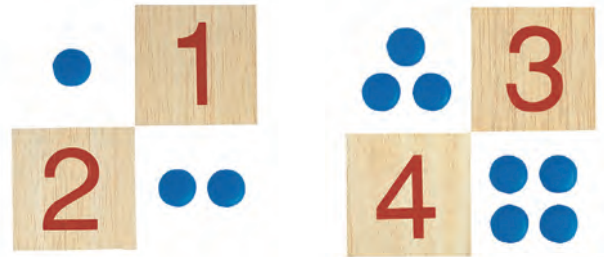
Holzziffern

Hersteller: X10101 (Seite 373)

11 Holzziffern (0–10) sorgfältig gefertigt aus Buchenholz, 7 cm hoch, 1 cm dick. Bestens geeignet zur Auszeichnung der großen numerischen Stangen.

Art.-Nr. W-30906

€ 18,80



Zahlenschilder mit Zählplättchen

Mit diesem Set lernen die Kinder den Umgang mit Mengen und Zahlensymbolen und unterscheiden zwischen geraden und ungeraden Zahlen. Hersteller: X10101 (Seite 373) Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

Maße: 19 x 12 x 7 cm

Art.-Nr. W-30491

€ 25,90

Große numerische Stangen

Diese Stangen ermöglichen den Kindern erste Kontakte zu Mengen. Die 10 Stangen sind abwechselnd rot und blau gefärbt. Die kürzeste Stange ist 10 cm, die längste 100 cm. Beim Auslegen der Stangen auf dem Boden lernen die Kinder Größenunterschiede in der Ebene kennen. Die Länge der Stangen vermittelt ihnen dabei die Wertigkeit der Zahlen von 1–10. Beim Zählen der farbigen Abschnitte von 1–10 übt das Kind die Ziffern. Es empfiehlt sich für die Zuordnung von Mengen und Zahlen die Zahlenkärtchen (W-30905) oder Holzzahlen (W-30906) mitzubestellen. Sie sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

LIEBEN – ERMUTIGEN – LOSLASSEN

Erziehen nach Montessori



208 Seiten, Taschenbuch, 13,4 x 20,7 cm

Einem Kind alle Hürden aus dem Weg zu räumen nimmt ihm das eigenständige Lernen aus der Hand, so die Montessori-Pädagogik. Also muss dem Kind Raum gelassen werden für das Selbstlernen und um ein Gefühl für das eigene Können zu entwickeln. Die meisten Anregungen sind für Kinder bis zum Alter von acht Jahren gedacht, sie lassen sich jedoch weit über dieses Alter hinaus anwenden, vielfach auch im Umgang mit Erwachsenen. Das einzige »Erziehungsbuch nach Montessori« neben den zahlreichen Originalwerken der italienischen Reformpädagogin.

Hersteller: X10409 (Seite 373)

Art.-Nr. W-82135

€ 14,95*

* Preisstand 01.03.24

Erster Kontakt zu Mengen.



Art.-Nr. W-30904

€ 75,50

Zahlenkarten für numerische Stangen

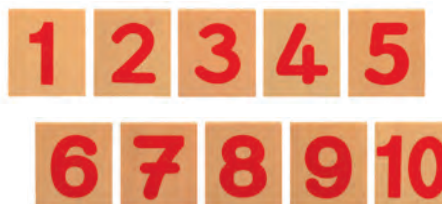
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Kinder ordnen die Zahlenkärtchen der Länge der numerischen Stangen von 1–10 zu. Dabei wird der Zusammenhang von Mengen und Zahlen erarbeitet.

10 Holzplättchen mit Zahlen von 1–10. Größe der Holzplättchen 5 x 7 cm.

Art.-Nr. W-30905

€ 10,40



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

BESTSELLER

Geheimnisvoller Beutel – 26-teilig mit geometrischen Körpern

Der geheimnisvolle Beutel fördert Konzentration und Wahrnehmung sowie die Wortbegriffe wie rund, dick, dünn, spitz, eckig usw. Der Inhalt besteht aus 12 Paaren geometrischer Formen aus lackiertem Holz. Dabei wird das Kind gebeten eine bestimmte Form aus dem Beutel zu holen. Es kann den Inhalt nur fühlen, nicht sehen. Kontrolle durch Sichtprüfung und Vergleich mit dem Gegenstück.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

2 Beutel ca. 24 x 29 cm,
aus 100 % Baumwolle,

Kantenlänge vom Quader
4,5 x 3,8 x 3,0 cm

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

Art.-Nr. W-31437

€ 21,80



€ 21,80



Morgen wird es wieder schön!

Dieser Praxisband gibt genaue Hinweise zur Erstellung und Beschaffung der Materialien und ihrer Einsatzmöglichkeiten. Alle Arbeitsmittel sind in Wort und Bild übersichtlich und anschaulich dargestellt. Mit vielen wunderschönen Farbfotos!

136 Seiten, DIN A4

Hersteller: X10628 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30884

€ 27,90*

Geometrische Kommode 48 x 31 x 20 cm

In der hölzernen Kommode mit 6 Schubladen befinden sich 35 verschiedene geometrische Figuren aus 4 mm starken, blau lackierten Holzplatten mit Griff. Zu jeder Figur gibt es eine Negativform. Die Kinder lernen anschaulich die verschiedenen geometrischen Figuren zu unterscheiden und zu benennen sowie die Förderung von Hand-Auge-Koordination.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30882

€ 276,00



* Preisstand 01.03.24



Geometrische Formen

14 Grundflächen
für die geometrischen
Körper groß, blau

(Körper W-30534 nicht enthalten)

Dabei markieren die blauen Kanten die Grundflächen der blauen Körper. Die Kinder ordnen die Körper den Grundflächen zu. So lernen die Kinder die Grundflächen der einzelnen Körper. Die Holzständer gehören zu den runden Formen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30535

Warnhinweis: 1, 3 (S. 372)

€ 47,10



Passende Grundflächen zu
diesen Körpern
finden Sie unter der
Art.-Nr. W-30535.

Geometrische Körper groß, blau nach der Montessori-Pädagogik

10 verschiedene Körper zum „begreifend“ Kennenlernen. Die Kinder lernen die Körper zu unterscheiden und dann in Gruppen einzuteilen (z.B. nach Grundflächen). Maximale Größe 10 x 6 x 6 cm, aus Holz.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30534

Warnhinweis: 1, 3 (S. 372)

€ 54,60

Online GRUNDSCHULE

Mathematik

1



Kleine numerische Stangen im Holzkasten

Die Kinder arbeiten mit den kleinen numerischen Stangen auf dem Tisch. Das Set besteht aus 2 Sätzen mit je 10 Stangen, abwechselnd rot und blau gefärbt. Die kürzeste Stange ist 2,5 cm, die längste 25 cm. Gleichzeitig können 2 Kinder arbeiten. Sie können auch den zweiten Satz als Ergänzung nutzen. Die Kinder addieren und subtrahieren selbstständig und ordnen die mitgelieferten Ziffernplättchen 1–10 den Stangen zu.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30907

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 26,10



Riesenstempel-Set

Im Set sind die 10 wichtigsten Umrissstempel für geometrische Formen enthalten. Beim Ausmalen, Messen und Vergleichen prägen sich die Namen und Eigenschaften der Figuren besonders gut ein.

Hersteller: X10119 (Seite 373)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-91075

€ 14,75

20 Stangen aus Holz

Fördert die Feinmotorik!



Sandpapier-Ziffern auf lackierten Tastplatten

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit den Tastplatten wird die visuelle und fühlbare Wahrnehmung gefördert. Die Kinder lernen mit allen Sinnen. Die Einsatzmöglichkeiten im Unterricht sind sehr vielseitig. Das Kind fährt mit den Fingern die raue Sandpapierfläche nach, spricht die Zahl laut aus und zeichnet diese dann mit Buntstift oder in der Sandwanne nach.

Hierbei verknüpft man und fördert die Feinmotorik, das Fühlen, Sprechen und Schreiben.

Dadurch lernen die Kinder mit allen Sinnen und prägen sich optimal die Formen und Symbole gut ein.

Größe: 11,5 x 8 cm

Sandpapier-Ziffern (10 Stück)

Art.-Nr. W-30646

Bei uns nur

€ 19,90



Sandpapier-Ziffern (10 Stück) in Holzbox

Art.-Nr. W-30648

€ 29,95

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Holzbox für 10 Sandpapier-Ziffern

Art.-Nr. W-30647

€ 11,50

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Augenbinde

Wird der Sehsinn durch eine Augenbinde ausgeschaltet, können sich die Kinder besser auf das Erasten und Erfühlen konzentrieren. Farblich sortiert.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10670

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 2,60



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Zahlenkarten aus Holz

komplett im Holzkasten

Mit diesem Kartenset können Sie den Schülern die Grundlagen des Stellenwertsystems erklären. Die Farben der einzelnen Karten vermitteln anschaulich die Beziehung zwischen Einer, Zehner, Hunderter sowie Tausender und zeigen die richtige Schreibweise.

Größe einer Tausender-Karte 18 x 5,5 cm.

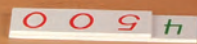
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30913

€ 25,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

1



Neunerspiel

Das Neunerspiel vermittelt den Kindern spielerisch den Zehnerübergang.

Im Set enthalten: 9 Einzelperlen, 9 Zehnerstangen, 9 Hunderterplatten und 1 Tausenderblock befinden sich im Holzkästchen. Für die Einerperlen steht ein Zählbrett mit Bohrungen zur Verfügung. Die Kinder üben die Verwandlung von Einern zu Zehnern, von Zehnern zu Hundertern und von Hundertern zum Tausender.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30981

€ 93,95

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Perlenstäbchen zur Multiplikation

Im Holzkasten befinden sich je 55 farbige Perlenstäbchen von 1 bis 9 sowie 55 goldene 10er-Perlenstäbchen. Mit dem Perlenmaterial lernen Kinder das Multiplizieren. Sie üben und festigen die Einmaleinsreihen und lernen, diese geometrisch darzustellen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30915

€ 155,00

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)



Farbige Perlentreppe im Holzkasten

Im Holzkästchen befinden sich farbige Perlen von 1–9 und 9 goldene Zehnerstangen. Die Kinder legen die Perlen von 1 bis 10 aus und prägen sich die Zahlenfolgen ein und legen leichte Additions- und Subtraktionsaufgaben.

Hersteller: X10290 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30982

€ 43,80

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)



Zahlenplättchen 0–20

Die Zahlenkärtchen sind besonders gut geeignet Zahlenfertigkeiten zu entwickeln. Mit den Zahlenkärtchen können die Schüler Zahlenreihen

Hersteller: X10290 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31458

€ 8,30

legen, Zahlen und Mengen zuordnen, addieren, subtrahieren usw. Die Plättchen sind aus Holz.

Größe: 6,5 x 7 cm.



Erweiterter Gruppensatz

aus Holz

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit den Holzwürfeln lernen die Schüler die 4 Grundrechenarten und das Dezimalsystem bildhaft zu verstehen und festigen den Zahlenraum bis 1000.

Dieser hochwertige Gruppensatz besteht aus 100 Einerwürfeln, 20 Zehnerstangen, 10 Hunderterplatten und 1 Block (Tausender)

Art.-Nr. W-30797

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 38,95



Preis Leistung
SEHR GUT



Streifenbrett zur Subtraktion

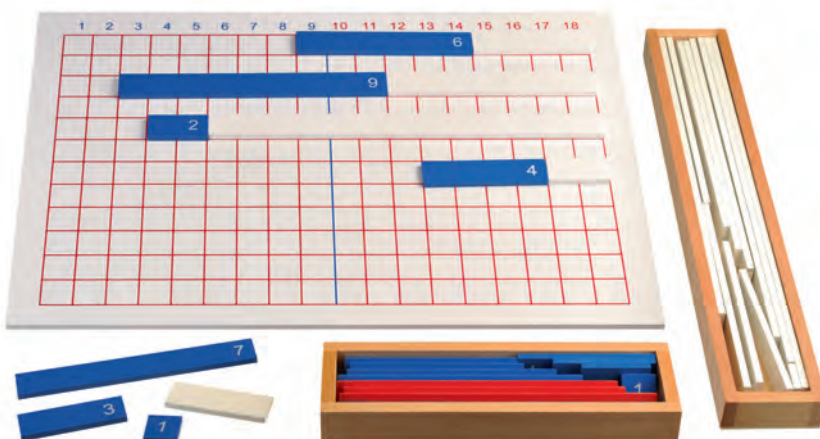
Streifenbrett mit blauen, roten und weißen Streifen. Die Schüler legen eine Subtraktionsaufgabe aus, z.B. 14–6. Dabei werden die Zahlen 15 bis 18 mit einem weißen Streifen abgedeckt. Nun legen die Schüler den blauen 6er Streifen an den weißen Streifen an. Die Schüler können nun das Ergebnis an den verbleibenden Kästchen ablesen oder abzählen. Dabei wird der Zehnerübergang besonders anschaulich durch die vertikale blaue Linie dargestellt. Die geometrische Darstellung der Rechenaufgabe erleichtert das Lösen der Aufgabe.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30929

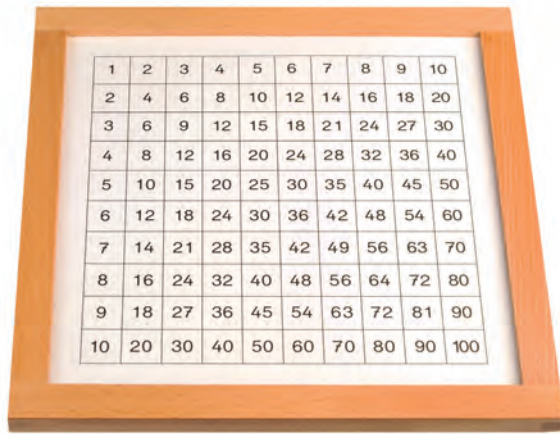
€ 35,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Kontrolltafel für das Pythagorasbrett mit Holzrahmen, 34 x 34 cm

Brett mit 100 eingezeichneten Quadraten (mit den Ergebnissen des kleinen Einmaleins) im Kasten.

Die Kinder ordnen die Zahlen den entsprechenden Feldern zu.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30927

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 6,95

Kleines Multiplikationsbrett

25 x 25 cm

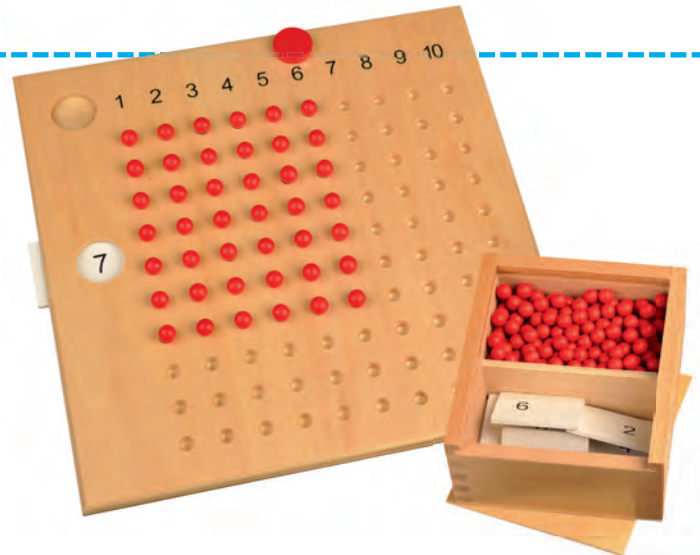
Mit dem Multiplikationsbrett erlernen Kinder das kleine Einmaleins. Die geometrische Darstellung der Rechenaufgabe erleichtert das Lernen. Der Satz besteht aus einem Holzbrett mit 10 x 10 Vertiefungen, einem roten Chip, zehn Ziffernkärtchen und 100 roten Perlen in einem Holzkästchen mit Deckel. Am oberen Rand des Multiplikationsbrettes stehen die Zahlen 1 bis 10. Mit dem roten Chip markiert man eine Zahl als Multiplikator. Ein Fenster auf der linken Seite des Brettes dient zum Einschieben der Ziffernkarten. Selbstkontrolle durch Abzählen und Vergleichen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30908

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 24,40



Kleines Divisionsbrett 25 x 25 cm

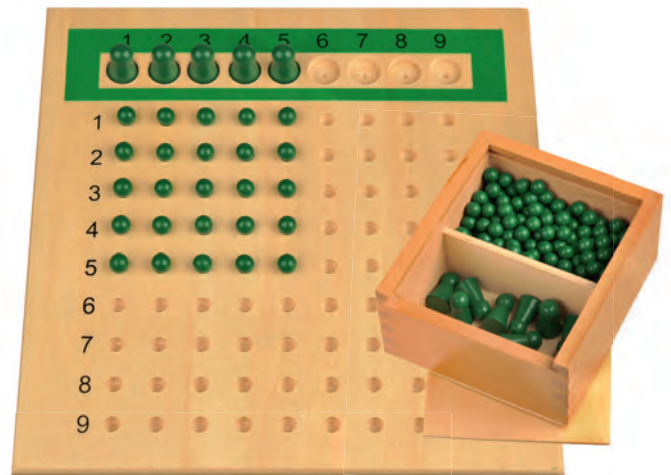
Quotient und Divisor sind nicht größer als 9, der Dividend nicht größer als 81. Beim Arbeiten entdeckt man, welche Zahlen zwischen 1 und 81 ohne Rest teilbar sind. Die geometrische Darstellung der Rechenaufgabe erleichtert das Lernen. Der Satz besteht aus einem Holzbrett mit 9 x 9 Vertiefungen, 100 grünen Perlen und neun grünen Kegeln in einem Holzkästchen mit Deckel. Am oberen Rand des Divisionsbrettes befindet sich ein grünes Feld mit den Zahlen 1 bis 9. In die darunterliegenden neun größeren Vertiefungen stellt man die grünen Kegel. Am linken Bretttrand markieren die Zahlen 1 bis 9 die horizontalen Vertiefungen. Selbstkontrolle durch Abzählen und Vergleichen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30909

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,50



Hunderterbrett

mit Holzrahmen, 34 x 34 cm

Der Satz besteht aus einem Brett mit 100 eingezeichneten Quadraten und 100 Zahlenplättchen (1–100) im Kasten. Alles aus Holz. Es gilt, die Zahlen von 1 bis 100 auszulegen. Weitere Übungen: nur gerade oder ungerade Zahlen auslegen oder Zahlen die durch 3 teilbar sind oder mit 6 und 7 enden usw. Das bringt Kindern den Zahlenraum bis 100 näher.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30911

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 36,10

Kontrolltafel für das Hunderterbrett

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30912

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 7,70



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

Bruchrechnen-Kreise

doppelseitig, magnetisch,
Ø 20 cm

Mit dem magnetischen Bruchrechnensatz veranschaulichen Sie die verschiedenen Brüche im alltäglichen Gebrauch, wie z.B. halbe Stunde, 1/4 Pizza. Die einzelnen Brüche sind durch unterschiedliche Farbgebung auch optisch gut zu unterscheiden und die einzelnen Teile der Brüche haften auch übereinander.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Inhalt:

10 Kreisscheiben:

1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{24}$



Bruchrechnen-Kreise 75 Teile, 1/1 = Ø 20 cm
in stabiler Aufbewahrungstasche

Art.-Nr. W-30894

€ 55,80

Bruchrechnen-Kreise 75 Teile, 1/1 = Ø 20 cm,
im stabilen Kunststoffkoffer

Art.-Nr. W-30895

€ 61,50



Bruchrechnen-Set

75-teilig, für die Hand des Schülers
in Aufbewahrungsbox

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Set enthalten:

10 Bruchrechnenkreise mit folgenden Bruchteilen:

1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{24}$

Die Farben entsprechen den Bruchrechnenscheiben für die Wandtafel.

Art.-Nr. W-30896

€ 12,50

Klassenset Bruchrechnen-Kreise

Bruchrechnen-Kreise für die Wandtafel und
Schülermaterial in Aufbewahrungsbox

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Inhalt:

Bruchrechnen-
kreise
Ø 20 cm
(W-30894)



12 Bruchrechnen-
Sets für die
Hand des
Schülers
(W-30896)

Art.-Nr. W-30897

€ 182,80

Magnetbox Schüler-Bruchrechnen-Kreise

Ergänzung zu den Bruchrechnen-Kreisen

BESTSELLER



Gute Gründe die Magnetbox Schüler-Bruchrechnensatz zu kaufen

- übersichtliche Sortierung in Aufbewahrungsbox
- magnetisch, verrutscht nicht beim Brüche legen
- 108 Bruchrechnenaufgaben mit Lösungen auf der Rückseite
- Ergänzung zu den Bruchrechnen-Kreisen

✓ **Lehrerbewertung SEHR GUT**
★★★★★



Magnetbox Schüler-Bruchrechnen-Kreise

So geht Bruchrechnen ganz einfach

Kindern das Konzept des Bruchrechnens und das Umgehen mit Brüchen beizubringen ist oft eine Herausforderung. Mit dem Schüler-Bruchrechnensatz wird es zum Kinderspiel. Die Rechenbruchteile helfen den Schülern das Bruchrechnen besser zu verstehen, indem sie das visuelle Konzept, das hinter Brüchen steht, verdeutlichen. Die Oberfläche des Bruchrechnensatzes besteht aus strapazierfähigem Moosgummi. Die Unterseite ist mit Magnetfolie vollflächig beklebt.

Die Box besteht aus bedrucktem Stahlblech. In ihr befindet sich im oberen Teil ein Sortierfeld des Bruchrechnensatzes zur besseren Kontrolle der Vollständigkeit der Bruchteile. Im unteren Teil werden die Brüche gelegt. Inkl. Schriftfeld.

Maße: Box geschlossen ca. 31,5 x 22,5 cm

Inhalt: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12
Jeder Bruchteil ist so oft vorhanden, dass er sich zu einem Ganzen ergänzen lässt. **Inkl. 108 Bruchrechnenaufgaben mit Lösungen auf der Rückseite**

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31228

€ 29,25

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

inkl. 108 Bruchrechnenaufgaben

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 Magnetboxen Schüler-Bruchrechnensatz oder mehr zahlen Sie pro Box statt ~~€ 29,25~~

nur je € 26,30

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%



Linearer Bruchrechengesatz

in Folientasche, magnethaftend für die Wandtafel, aus farbigem Kunststoffmaterial, in den Farben des Schülersatzes.

Inhalt: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12

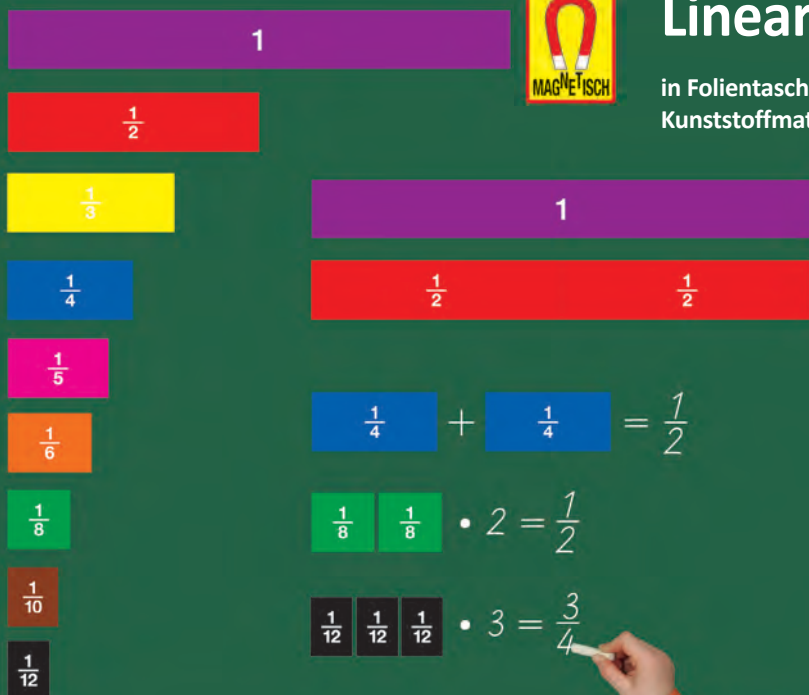
Jeder Bruchteil ist so oft vorhanden, dass er sich zu einem Ganzen ergänzen lässt.

Format: 1/1= 100 x 10 cm (Gesamtbild 100 cm B x 90 cm H)
Der Meterstreifen ist zusammenklappbar.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3661

€ 84,95



Linearer Bruchrechengesatz

schmale Ausführung



Entspricht dem obigen Satz, jedoch nur 5 cm hoch.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31144

€ 44,10



Der Prozentblock

Veranschaulicht auf einfache Art und Weise die Grundlagen der Prozentrechnung.

50 Seiten, Format: 30 x 10,5 cm quer, durchgehend farbig gedruckt auf stabilem Karton, Spiralbindung

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31145

€ 22,90



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Magnetbox Schüler-Bruchrechnensatz

Ergänzung zum linearen Bruchrechnensatz

Art.-Nr. W-3661 und W-31144



BESTSELLER

Gute Gründe die Magnetbox Schüler-Bruchrechnensatz zu kaufen

- übersichtliche Sortierung in Aufbewahrungsbox
- magnetisch, verrutscht nicht beim Brüche legen
- 108 Bruchrechenaufgaben mit Lösungen auf der Rückseite
- Ergänzung zum linearen Bruchrechnensatz

Lehrerbewertung SEHR GUT
★★★★★

Magnetbox Schüler-Bruchrechnensatz

Kindern das Konzept des Bruchrechnens und das Umgehen mit Brüchen beizubringen ist oft eine Herausforderung. Mit dem Schüler-Bruchrechnensatz wird es zum Kinderspiel. Die Rechenbruchteile helfen den Schülern das Bruchrechnen besser zu verstehen, indem sie das visuelle Konzept, das hinter Brüchen steht, verdeutlichen. Die Oberfläche des Bruchrechnensatzes besteht aus strapazierfähigem Moosgummi. Die Unterseite ist mit Magnetfolie vollflächig beklebt. Hersteller: X10101 (Seite 372)

Die Box besteht aus bedrucktem Stahlblech. In ihr befindet sich im oberen Teil ein Sortierfeld des Bruchrechnensatzes zur besseren Kontrolle der Vollständigkeit der Bruchteile. Im unteren Teil werden die Brüche gelegt. Inkl. Schriftfeld.

Maße: Box geschlossen ca. 31,5 x 22,5 cm

Inhalt: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12
Jeder Bruchteil ist so oft vorhanden, dass er sich zu einem Ganzen ergänzen lässt. Inkl. 108 Bruchrechenaufgaben mit Lösungen auf der Rückseite

Art.-Nr. W-31127 € 29,25

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Wie man! Bruchrechnen besser versteht
Schüler-Bruchrechnensatz
Bruchrechnen spielend verstehen
Grundwissen zum Verstehen
Bruchrechnen
üben • lernen • verstehen
Wiemann Lehrmittel

108 Bruchrechenaufgaben **GRATIS.**

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 Magnetboxen Schüler-Bruchrechnensatz oder mehr zahlen Sie pro Box statt ~~€ 29,25~~

nur je € 26,30

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Bruchrechnen-Set „Pizza“ magnetisch, für die Stahltafel



4 gleiche Teile
 $4 \times \frac{1}{4} = 1$

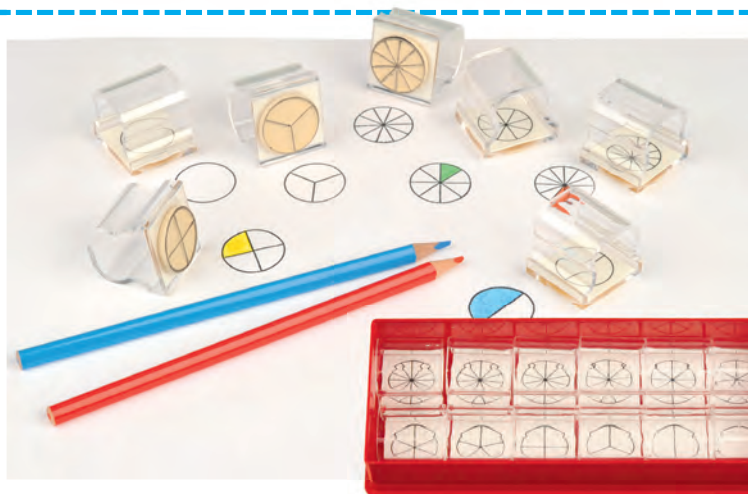


Pizza ist wohl mit das beliebteste Nahrungsmittel der Kinder. Lecker belegt sind die Pizzastücken perfekt um das Bruchrechnen in der Klasse zu erklären. Das **24-teilige Set** besteht aus 6 Pizen mit einem Ø von 20 cm zur Darstellung von einem Ganzen und den Bruchwerten 1/2, 1/3, 1/4, 1/6 und 1/8.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30899

€ 24,50



Bruchrechnenstempel: Kreis

Mit diesen Bruchrechnenstempeln üben und festigen die Schüler das Bruchrechnen. Ins Heft gestempelt und mit Stiften ausgemalt, so werden Brüche veranschaulicht und die Kinder verstehen den Zusammenhang von Brüchen und dem Ganzen.

12 Stempel mit Haltegriff,
Stempelfläche 2,5 x 2,5 cm,
Kreiseinteilung von 1/1 bis 1/12.
Verpackt in Kunststoffbox.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11767

€ 32,30

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Das Brüchelabor – 3. bis 7. Schuljahr

Ein genial einfaches Hilfsmittel, das die Welt der Brüche zu einem spannenden Abenteuer macht.

Das Thema Brüche gehört in der Mathematik zu den Knacknüssen. Viele Kinder brauchen verschiedene Zugänge, bevor sie sich mathematisch sicher durch Bruchaufgaben arbeiten können. Das BRÜCHELABOR bietet ein Set von aufeinander abgestimmten Materialien, welche vielseitige handelnde und spielerische Zugänge ermöglichen. Auf einfache Weise wird eine Anschaulichkeit vermittelt, die zu echten und einprägsamen Aha-Erlebnissen führt.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Inhalt Brüchelabor:

- 2 Brüchehalter
- 1 Set Bruch-Teile:

$\frac{1}{1}$ weiß: 1 Stück	$\frac{1}{2}$ violett: 2 Stück	$\frac{1}{3}$ blau: 3 Stück
$\frac{1}{4}$ rot: 4 Stück	$\frac{1}{6}$ gelb: 6 Stück	$\frac{1}{8}$ hellgrün: 8 Stück
$\frac{1}{12}$ orange: 12 Stück	$\frac{1}{24}$ dunkelgrün: 24 Stück	
- 15 bedruckte Folienscheiben – Einteilungen:

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{24}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------
- Anleitung mit vielen Einsatzideen und Spielvorschlägen

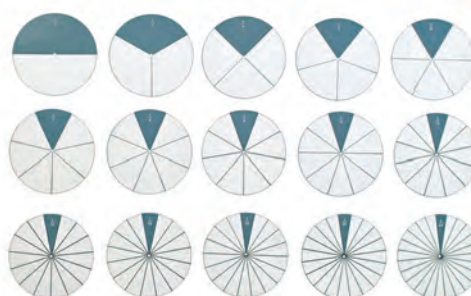
Art.-Nr. W-30901

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 33,00



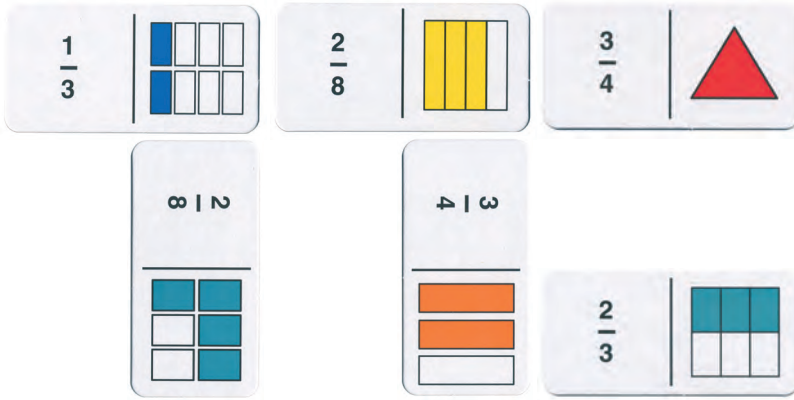
stapelbarer
Brüchehalter



Folienscheiben zur
Selbstkontrolle

Bruchteile Set





Bruchrechnen-Domino

(graphisch, numerisch)

Ein Bruch ist ein Teil eines Kreises, Quadrates oder eines Rechtecks.

Auf 36 stabilen Dominokarten sind Brüche geometrisch dargestellt und werden numerisch (Bruchzahlen) zugeordnet.

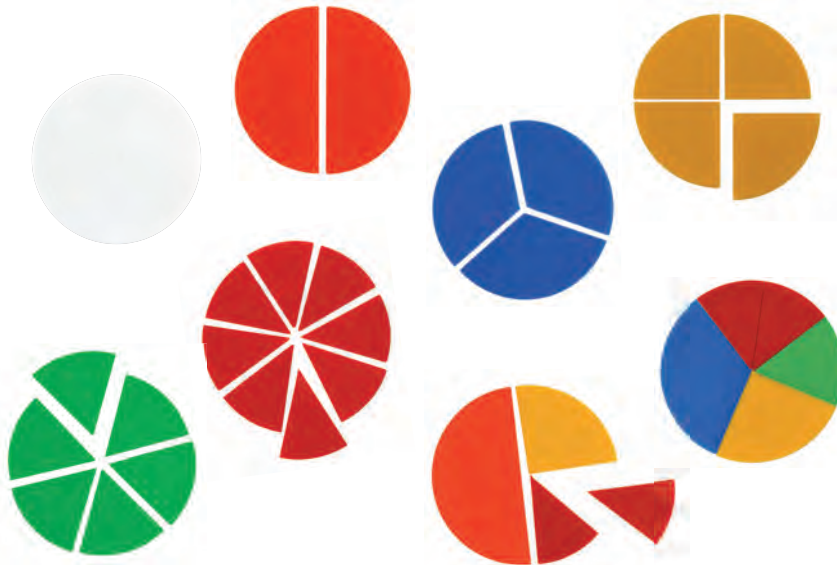
Dominokarte 11,5 x 5,5 cm

Hersteller: X10596 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30591

€ 19,90

1



Bruchrechnenkreise für die Hand des Schülers

Der aus Bruchteilen zusammengesetzte Kreis erleichtert das Verständnis für das Bruchrechnen.

Der Satz besteht aus sechs verschiedenfarbigen Kreisplatten mit folgenden Bruchteilen:

$\frac{1}{1}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{8}$.

Aufbewahrungsdose aus Kunststoff.

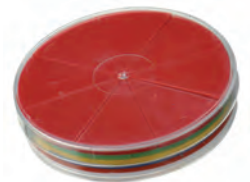
Ø der Kreise 9 cm.

Hersteller: X10242 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3226

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 13,95



Bruchrechnen-Würfelsatz

Satz besteht aus 6 Würfeln in 3 Farben, bedruckt mit unterschiedlichen Bruchzahlen.

Bruchrechnenwürfel sind vielseitig einsetzbar, z.B. Schüler würfeln und ordnen die Brüche der Größe nach oder bilden eigene Rechenoperationen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30592

€ 6,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Grundwissen Bruchrechnung

Bruchrechnung schrittweise: Vom einfachen Bruch zu schwierigerem Rechnen mit Brüchen!

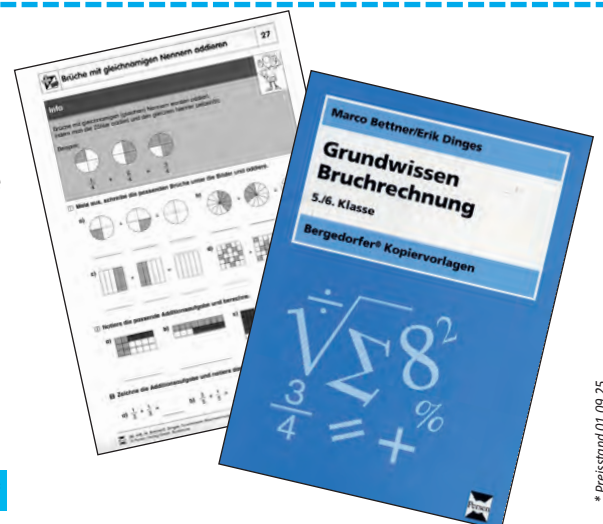
Diese Kopiervorlagen helfen Lehrerinnen und Lehrern, ergänzend zum Schulbuch die mathematische Kompetenz ihrer Schülerinnen und Schüler in der Bruchrechnung zu erhöhen. Das übersichtlich strukturierte Material, das mit ansteigendem Schwierigkeitsgrad die Fertigkeiten beim Rechnen mit Brüchen vertieft und festigt, lässt sich sofort einsetzen u. ermöglicht das selbstständige Erarbeiten und Wiederholen. Lösungsteil und Lernzielkontrollen helfen, Defizite frühzeitig zu erkennen und diese individuell zu beheben.

- Mappe mit Kopiervorlagen, 61 Seiten, DIN A4, Klasse 5 und 6

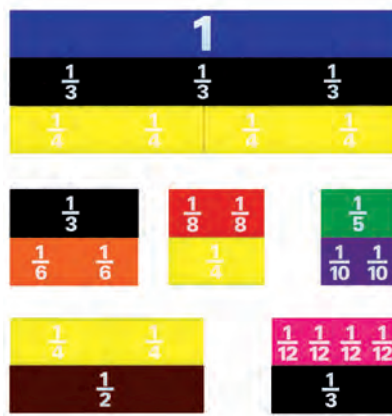
Hersteller: X10287 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30903

€ 26,99*



* Preisstand 01.09.25



Schüler-Bruchrechnensatz

aus farbigem Kunststoff mit Grundplatte Hersteller: X10101 (Seite 373)

Inhalt: $1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12$

Jeder Bruchteil ist so oft vorhanden, dass er sich zu einem Ganzen ergänzen lässt.

Format: Grundplatte 25 x 23 cm

Die Grundplatte verhindert ein Verrutschen der Bruchteile und ermöglicht dem Schüler ein zügiges Arbeiten sowie eine sichere Aufbewahrung.

Art.-Nr. W-3662

€ 12,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Bruchrechenstäbe

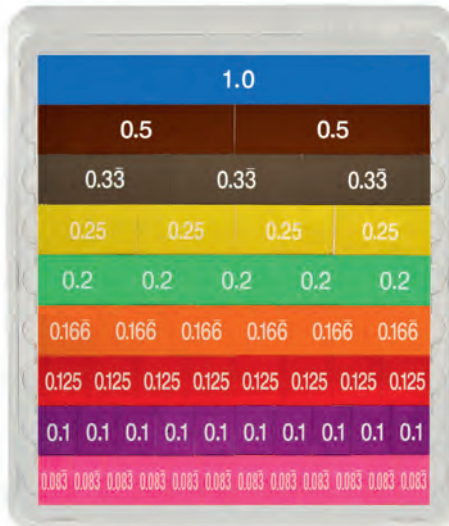
transparent, für Ihre Schüler sowie für den Projektor

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Jedes Set besteht aus **9 vorgestanzten transparenten Streifen**, welche sich in **51 Teile** brechen lassen. Diese Teile entsprechen genau den Bruchrechenstäben für die Hand des Schülers (siehe oben W-3662).

Mit diesen Streifenmaterial werden die Verhältnisse der einzelnen Bruchteile zum Ganzen dargestellt. So lässt sich das Rechnen mit Brüchen, Dezimalzahlen u. Prozentzahlen gut veranschaulichen. Gleiche Werte haben die gleiche Farbe.

Die Grundplatte verhindert ein Verrutschen der Bruchteile und ermöglicht dem Schüler ein zügiges Arbeiten sowie eine sichere Aufbewahrung. Maße Grundplatte 25 x 23 cm.



Bruchzahlen-Set

Art.-Nr. W-30587

€ 12,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Dezimalzahlen-Set

Art.-Nr. W-30588

€ 12,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Prozentzahlen-Set

Art.-Nr. W-30589

€ 12,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Die Welt der Brüche entdecken – 3. bis 7. Schuljahr



Unterhaltsame und vielseitige Schülerarbeitsblätter zum Brüchelabor.

Mit humorvollen Zeichnungen, Aufgabenstellungen u. Spielvorschlägen werden die Kinder altersgemäß motiviert, sich mit dem Thema Brüche auseinanderzusetzen. **Zusammen mit dem Brüchelabor** bilden die Arbeitsblätter ein ansprechendes Materialpaket, das sowohl im Regelunterricht wie in der Einzelförderung oder Therapie einsetzbar ist.

Inhalt:

- 40 Schülerarbeitsblätter u. 12 Seiten Spielvorlagen als Kopiervorlagen
- Reichhaltige Lehrerkommentare und Einsatztipps mit Zusatzhinweisen zum therapeutischen Arbeiten.
- Lösungen zu den Arbeitsblättern
- 79 Seiten, DIN A4

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30902

€ 23,00*

Arbeits-Set Bruchrechnen & Geometrie

Inhalt: 1 Bruchrechnen- u. Geometriebrett, 20,5 x 20,5 cm, vertiefter Innenkreis Ø 10 cm, 75 Bruchteile u. Gummiringe

$$1 \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{1}{12} \quad \frac{1}{24}$$

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Bruchrechnen

Der aus Bruchteilen zusammengesetzte Kreis erleichtert den Schülern das Verständnis für das Bruchrechnen. Sie legen die Bruchteile in den vertieften Innenkreis. Durch die erhabenen Bruchzahlen am Außenrand können Sie Aufgaben lösen und überprüfen. Sie können dafür auch die Gummiringe nutzen. Sie vergleichen und berechnen Winkel und Flächeninhalte.

Ebene Geometrie

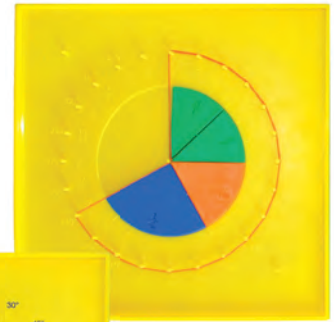
Auf der Rückseite befinden sich 121 (11 x 11) Stifte. Die Schüler schlingen die Gummiringe um die Stifte zu Quadraten, Dreiecken, symmetrischen Formen u. Flächenaufteilungen. Sie vergleichen u. berechnen Winkel, Flächeninhalte u. Umfänge.



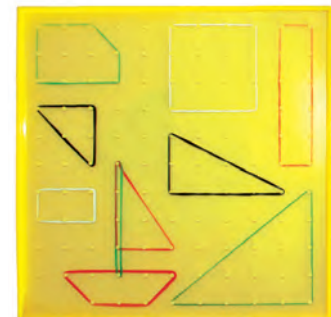
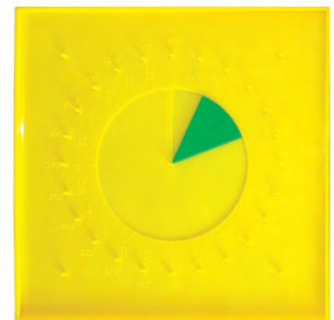
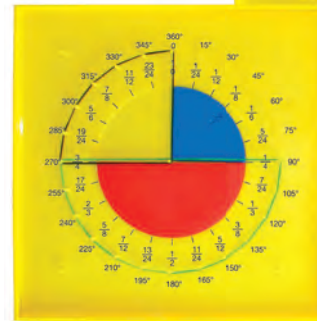
Art.-Nr. W-30368

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 18,40



Aus fototechnischen Gründen
Zahlen hier geschwärzt.



Bruchrechentürme

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Bedruckt mit Bruch-, Dezimal- und Prozentzahlen ($\frac{1}{2} = 0,5 = 50\%$)

Mit diesen Steckmaterialien lernen Ihre Schüler die Beziehungen zwischen Bruch-, Dezimal- und Prozentzahlen kennen und sie werden gut veranschaulicht. Von den 4 Seiten der Bruchrechenstäbe sind 3 bedruckt mit Bruch-, Dezimal- und Prozentzahlen. Dabei sind gleiche Werte in einer Farbe dargestellt.

Ein Satz besteht aus 9 Türmen (12 cm hoch).
Ein Turm entspricht dabei immer 1 bzw. 100 %.

Art.-Nr. W-30656

€ 18,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



3 bedruckte Seiten



Online GRUNDSCHULE

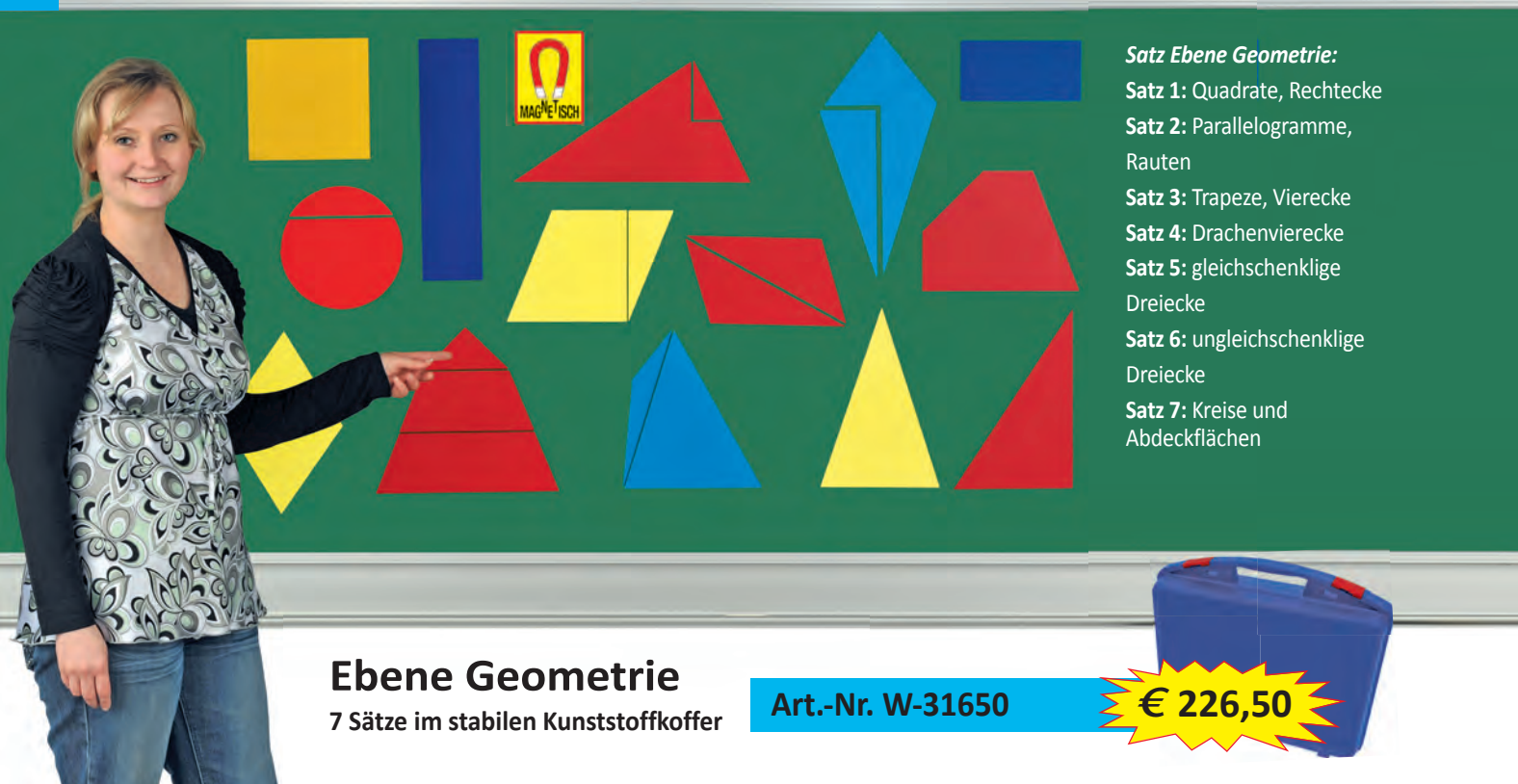
Mathematik

Demonstrations-Satz „Ebene Geometrie“ magnethaftend, für die Stahltafel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Sätze enthalten Arbeitsmaterial für Grund- und Hauptschulen, um die Flächeninhalte der Formen darzustellen. Basis ist die Flächenberechnung des Rechtecks. Das übereinander haftende Magnetmaterial veranschaulicht die Entwicklung aus Teilflächen, die so abgetrennt, hinzugefügt, verschoben oder gedreht wurden. Auch andere Formen wie Dreiecke oder Kreise lassen sich so entwickeln. Die einzelnen Sätze sind übersichtlich in Klarsichttaschen untergebracht.

1

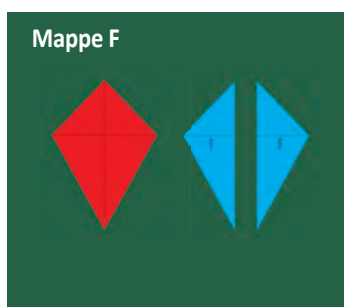
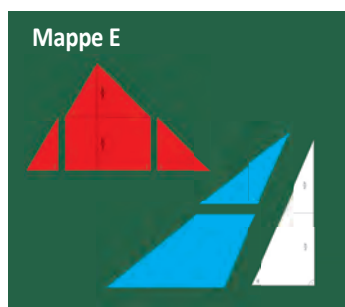
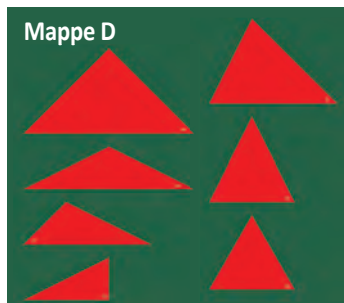
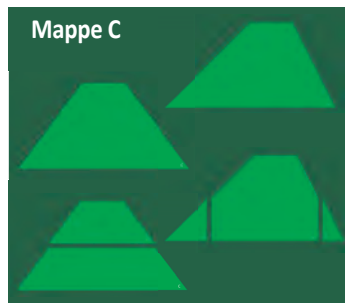
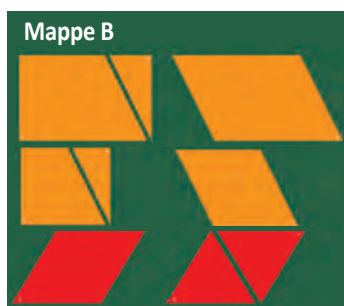
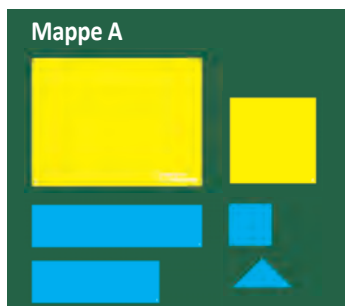


Ebene Geometrie
7 Sätze im stabilen Kunststoffkoffer

Art.-Nr. W-31650

€ 226,50

Satz Ebene Geometrie:
Satz 1: Quadrate, Rechtecke
Satz 2: Parallelogramme, Rauten
Satz 3: Trapeze, Vierecke
Satz 4: Drachenvierecke
Satz 5: gleichschenklige Dreiecke
Satz 6: ungleichschenklige Dreiecke
Satz 7: Kreise und Abdeckflächen



Formenkunde – Grundschule

Unsere Sammlungen enthalten farbige, magnethaftende Elemente zur Formenkunde. Die Sammlungen orientieren sich an den Lehrplänen der Grundschulen. Die Haftelemente sind wertvolle didaktische Hilfen, die neben der Betrachtung der einzelnen Flächen jederzeit auch den Vergleich mit anderen Formen gestatten.

Mit der Formenkunde werden grundlegende mathematische Kenntnisse vermittelt. Die Ausgangsfläche der Formenkunde ist ein Rechteck von 30 x 40 cm.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Satz mit 6 Mappen, inkl. Arbeitsmappe

- Mappe A** – Quadrate + Rechtecke
- Mappe B** – Parallelogramm + Raute
- Mappe C** – Trapeze
- Mappe D** – Dreiecke 1
- Mappe E** – Dreiecke 2
- Mappe F** – Drachenvierecke



Formenkunde A-F im stabilen Kunststoffkoffer

Art.-Nr. W-31422

€ 226,50



Geometrie mit Winkelplättchen

Wie ein Puzzle fügen sich die Formen zusammen, welches der Kreativität keine Wünsche offen lässt. Dabei machen die Schüler wichtige geometrische Grunderfahrungen.

Die dazugehörige **Arbeitskartei** enthält **64 Aufgaben** zu sechs wesentlichen Themen des Geometrieunterrichts: Legen, Achsensymmetrie, Drehsymmetrie, Bandornamente, Parkette, Flächeninhalt und Umfang. Zu jedem Thema gibt es vielseitige Aufgaben in verschiedenen Schwierigkeitsstufen.

Geeignet vom 1. bis 4. Schuljahr.

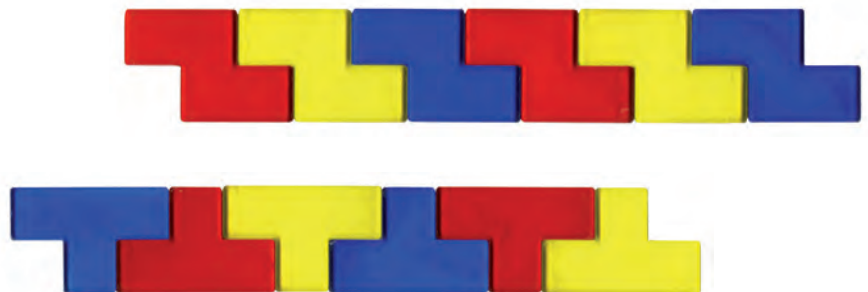
Hersteller: X10388 (Seite 373)

Inhalt:

- 27 Winkelplättchen aus transparentem Kunststoff (3 verschiedene Formen, 3 verschiedene Farben)
- 64 Aufgaben auf 32 DIN-A5-Karteikarten farbig; Lehrerbegleitheft (40 S.) mit Lösungen

Art.-Nr. W-30950

€ 29,95*



* Preisstand 01.03.24

Gittertiere

Übungen zur Raumorientierung im Raster.

Förderung der Raumorientierung, Basistraining, Vorbereitung auf Geometrie

Die Mathematik, insbesondere die Geometrie, setzt ein solides Fundament der Rasterwahrnehmung voraus. Die ersten Steine dafür sollten so früh wie möglich gelegt werden. Die einfachen und attraktiven Übungen mit Tieren im Gitterraster fördern und trainieren genaues Beobachten und die Orientierung im zweidimensionalen Raum.

Inhalt: Jede Mappe enthält 45 Schülerarbeitsblätter A4 als Kopiervorlagen. Mit Lösungen und Blankorastern.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Gittertiere 1

Tiere mit Hilfe von Richtungs- und Längenanweisungen im Gitterraster konstruieren, Tiere selbstständig in ein anderes Gitter kopieren, bunte Tierbilder anhand von Koordinatenangaben malen.

Art.-Nr. W-30549

€ 23,50*

Gittertiere 2

Tierfiguren im Raster an einer oder an zwei Achsen spiegeln.

Art.-Nr. W-30550

€ 23,50*



* Preisstand 01.03.24

Winkelschienen-Set

Einfaches und leicht zu handhabendes Material für Schüler, zum Konstruieren von Formen, Verstehen der Inhalts-, Umfangs- und Winkelsummenberechnung, Winkelhalbierenden sowie die Auswirkungen von Winkelveränderungen auf die Höhen der geometrischen Formen. Die verschiedenen langen Winkelschienen lassen sich einfach durch ein Druckknopfsystem verbinden. Die mitgelieferten Winkelmesser lassen sich auch mittels Druckknopf an den Figuren befestigen, dadurch wird das genaue Ablesen der eingestellten Winkel ermöglicht und vereinfacht.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Set enthalten:

- 80 Winkelschienen in 8 verschiedenen Längen (2,5–15 cm) und 8 verschiedenen Farben
- 2 Winkelmesser (Durchmesser von 10 cm)

Winkelschienen-Set

ohne Aufbewahrungsbox

Art.-Nr. W-31443

€ 20,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Winkelschienen-Set

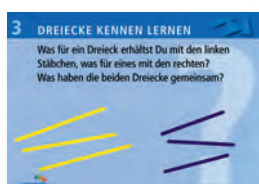
mit Aufbewahrungsbox

Art.-Nr. W-31233

€ 27,70

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Arbeitskarten zum Winkelschienen-Set



Dreiecke kennenlernen

Mit den zusammen steckbaren Winkelschienen und den Arbeitskarten können die Schüler die Kennzeichen der verschiedenen Dreiecke ganz leicht selbstständig kennenlernen. Die Lösungen der Aufgaben befinden sich auf der Rückseite der Karten. 6 Arbeitskarten, doppelseitig bedruckt

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31234

€ 6,90

12x



Klassensatz Winkelschienen-Set

Inhalt: 12x W-31233, inkl. Stapelbox (gratis)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31238

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 282,50

Sie sparen gegenüber Einzelkauf

15%

Pentominos

Pentominos sind Figuren aus fünf Quadraten (Quadratgröße 2,5 x 2,5 cm). 12 dieser Figuren ergeben einen Satz mit einer Fläche von 15 x 25 cm. Man kann mit Pentominos Muster legen oder sie für die Freiarbeit nutzen. Sie fördern bei den Schülern das logische Denken und die Raumvorstellung.

Lieferumfang: Kunststoffbox mit 6 Sätzen (72 Teilen).

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30446

€ 19,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Preisknaller



Das Pentomino-Buch

Die Pentominos sind ein äußerst vielseitiges Lernmaterial, mit dem sich zahlreiche didaktische Ziele erreichen lassen. Das Buch führt in 7 Kapiteln, die sich im Schwierigkeitsgrad steigern, durch die faszinierende Welt der Pentominos. Die Aufgabenseiten können als kopierfertige Arbeitsblätter verwendet werden. Die vorgegebenen Raster sind eine Zeichenhilfe für gefundene Lösungen.

Hersteller: X10388 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30447

€ 24,95

1



**Vielseitig einsetzbares
Legematerial!**



Pattern-Box 6 verschiedene Farben

Set mit 250 Stück in Box,

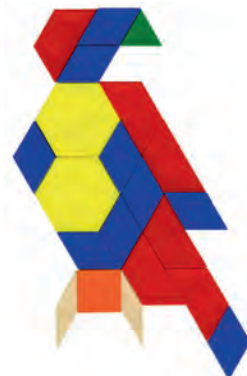
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Material: 100 % Polypropylen (PP)

Farbige Dreiecke, Quadrate, Vier- und Sechsecke bilden das vielseitig einsetzbare Legematerial für unterschiedliche Formen. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Ob Figuren, Quadrate, abstrakte Muster oder Tiere, die Schüler sind begeistert.

Das Legematerial eignet sich für Alles.



Pattern-Box, 5 mm stark

Art.-Nr. W-30106

€ 18,50

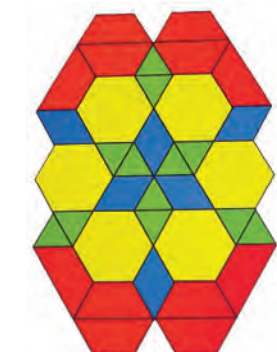
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Pattern-Box, 10 mm stark

Art.-Nr. W-31178

€ 22,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Große Legerahmen

aus Kunststoff, Boden geschlossen

Diese Legerahmen sind einmal in dreieckiger als auch in sechseckiger Form lieferbar.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Legerahmen „Dreieck“

Kantenlänge ca. 30 cm

Art.-Nr. W-30104

€ 5,30

Warnhinweis: 1, 2, 3 (Seite 372)

Legerahmen „Sechseck“

Ø ca. 30 cm

Art.-Nr. W-30105

€ 5,30

Warnhinweis: 1, 2, 3 (Seite 372)



Große Legerahmen

aus MDF-Platten, Boden offen

Diese Legerahmen sind einmal in dreieckiger als auch in sechseckiger Form lieferbar. In diese Legerahmen lassen sich in außergewöhnlicher Vielfalt Muster und Ornamente legen. Beim Arbeiten mit diesem Material wird das räumliche Denken sowie Problemlösungen beim Erstellen von Mustern und Ornamenten gefördert.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Legerahmen „Dreieck“

Kantenlänge ca. 30 cm

Art.-Nr. W-30917

€ 7,20

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 372)

Legerahmen „Sechseck“

Ø ca. 30 cm

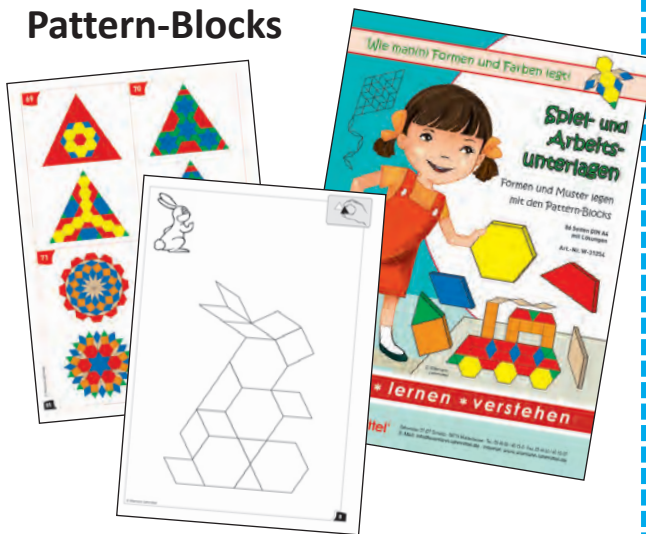
Art.-Nr. W-30918

€ 9,50

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 372)

Spiel- und Arbeitsunterlagen

Formen und Muster legen mit den Pattern-Blocks



Um dem Kind ein besseres Verständnis mathematischer Konzepte zu vermitteln, erweisen sich die Pattern-Teile als wichtiges und kreatives Hilfsmittel. Die Pattern-Blocks bewähren sich effektiv bei der Einführung neuer Konzepte und fördern schon vorhandene Kenntnisse und vertiefen diese. Diese Spiel- und Arbeitsunterlagen stellen ein umfangreiches Spektrum von Aktivitäten in verschiedenen Schwierigkeitsgraden zur Verfügung. Sehr viel Spaß wird den Kindern das Lösen der Puzzles und das Legen von eigenen Mustern bereiten. Die Mustervorgaben in dieser Mappe erstrecken sich von sehr einfach bis zu sehr anspruchsvoll. Trotzdem sollten den Kindern bezüglich des Alters oder der Fähigkeiten keine Grenzen gesetzt werden.

Inhalt: Die Mappe beinhaltet 86 Arbeitsblätter mit Übungen für die ganze Klasse zum Kopieren und Laminieren.

Themen: Zuordnen • Nachbauen • Nachzeichnen • Fantasie • Symmetrie • Formenvorgabe • Mengenvorgabe • Mandala-Muster

86 Seiten, DIN A4, inkl. Lösungsblätter.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31254

€ 19,95

Riesen Pattern Box

Hersteller: X10101 (Seite 373)

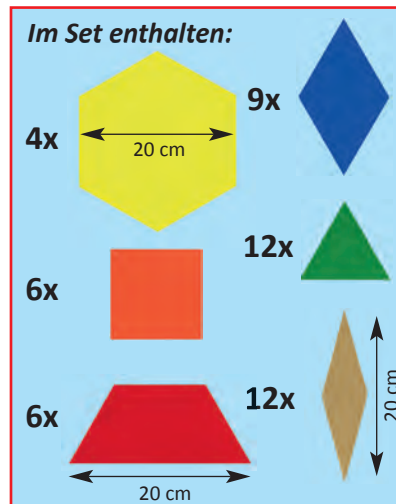
aus 1 cm starkem, hochwertigem Moosgummi

Farbige Dreiecke, Quadrate, Vier- und Sechsecke bilden das vielseitig einsetzbare Legematerial für unterschiedliche Formen. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Ob Figuren, Quadrate, abstrakte Muster oder Tiere, die Schüler sind begeistert. Das Legematerial eignet sich für Alles.

Art.-Nr. W-30930

€ 19,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)





Demo- und Schüler-Tangram

Tangram – das jahrtausendealte chinesische Figurenspiel ist ein Legepuzzle, aber sein Charakter ist anders als europäische Puzzlespiele.

Aus den immer gleichbleibenden 7 Grundformen können mit Fantasie und Kreativität geometrische Figuren oder figürliche Darstellungen gelegt werden. Die Oberfläche der geometrischen Teile besteht aus strapazierfähigem Moosgummi. Die Unterseite ist mit Magnetfolie vollflächig beklebt.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Demo-Version-Großformat 40 x 40 cm

4 Spiele im Basis-Format 40 x 40 cm, aus farbigem Moosgummi, 28 Teile (rot, gelb, grün, blau), **magnethaftend**, in einem Polybeutel

Art.-Nr. W-3933

€ 59,80

Demo-Version-Großformat 20 x 20 cm

4 Spiele im Basis-Format 20 x 20 cm, aus farbigem Moosgummi, 28 Teile (rot, gelb, grün, blau), **magnethaftend**, in einem Polybeutel

Art.-Nr. W-30931

€ 21,80

Schüler-Tangram (4 Spiele), im Kunststoffbeutel

aus Plastik, 28 Teile (rot, gelb, grün, blau), Seitenlänge: 3,5 bis 10 cm

Art.-Nr. W-3934

Preisknaller

€ 6,75

Schüler-Tangram (4 Spiele), in Kunststoffbox

aus Plastik, 28 Teile (rot, gelb, grün, blau), Seitenlänge: 3,5 bis 10 cm

Art.-Nr. W-30932

€ 7,65

Großer Klassensatz in Kunststoffbox



An der Tafel wird mit dem Demo-Tangram erklärt, wie mit den 7 Formen Figuren gelegt werden. Die Kinder legen diese dann auf dem Tisch nach. Zusätzliche Anregungen und Beispiele finden Sie im Tangram-Beiheft.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Set enthalten:

- 1 magnetisches Demo-Tangram (W-30931)
- 6 Boxen mit je 4 Tangramspielen (W-30932)
- 1 Tangram-Beiheft mit 120 Tangramaufgaben und Lösungen (W-3935)
- 1 Aufbewahrungsbox (W-42751)

Art.-Nr. W-30933

€ 73,25

TANGRAM

Magnetbox

Hersteller: X10101 (Seite 373)

1

immer
übersichtlich



**Gute Gründe die
Magnetbox TANGRAM
zu kaufen**

- übersichtliche Sortierung in Aufbewahrungsbox
- magnetisch, verrutscht nicht beim Figuren legen
- über 120 Legeaufgaben
- 1 Lösungsblatt

**Lehrerbewertung
SEHR GUT**
★★★★★

Magnetbox TANGRAM

Das alte chinesische Formenspiel

Bei diesem Spiel wird Geometrie lebendig und anschaulich. Die Kinder legen immer aus den 7 Grundformen eine Figur. Die Oberfläche der geometrischen Formen besteht aus strapazierfähigem Moosgummi. Die Unterseite ist mit Magnetfolie vollflächig beklebt. Die Box besteht aus rostfreiem bedrucktem Stahlblech. In ihr befinden sich im oberen Teil 4 Sortierfelder der Tangramspiele zur besseren Kontrolle der

Vollständigkeit der Spiele. Im unteren Teil werden die Figuren gelegt.

Maße: Box geschlossen ca. 31,5 x 22,5 cm

Inhalt: 4 Tangramspiele (Seitenlänge: 3,5 bis 10 cm) mit je 7 Grundformen in 4 Farben. **Über 120 Legeaufgaben** im Inneren der Box, mit unterschiedlichen **Schwierigkeitsgraden**, inkl. Lösungsblatt.

Art.-Nr. W-31120

€ 26,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 Magnetboxen TANGRAM oder mehr zahlen Sie pro Box statt ~~€ 26,90~~

nur je € 24,20

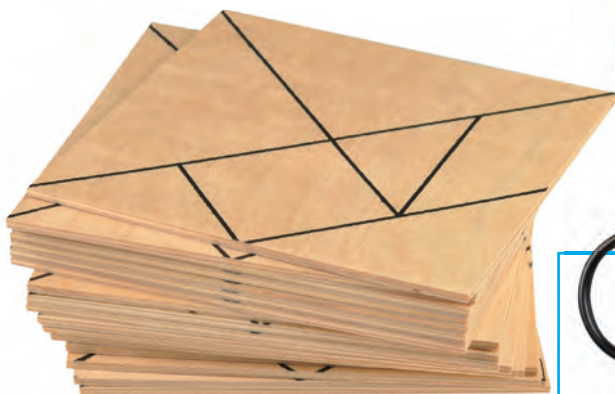
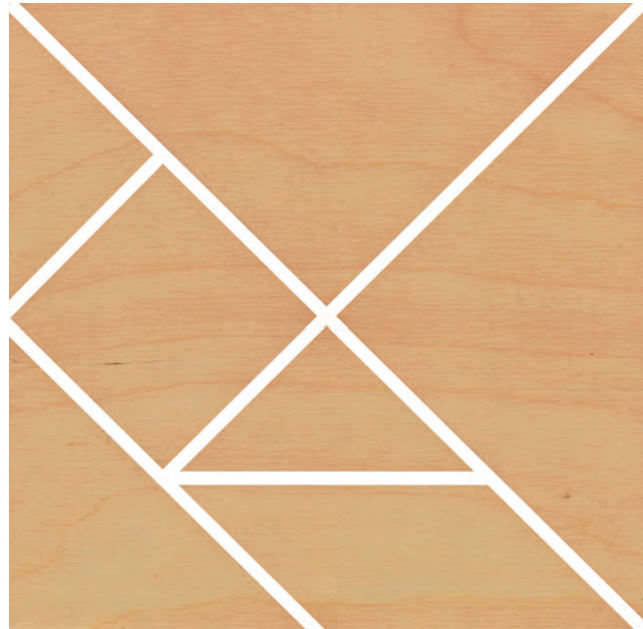
Sie sparen gegenüber Einzelkauf **10%**

Tangram zum Selberbauen

Das Tangram ist ein altes chinesisches Legespiel mit 7 Grundformen. Die Kinder sägen die Tangram-Formen selber aus, erkennen das die 7 Teile aus einem Quadrat gesägt und auch wieder zusammengesetzt werden können. Nach dem Aus-sägen werden die Teile bearbeitet (Kanten geschliffen) und evtl. bemalt. Jetzt können die Kinder mit Fantasie und Kreativität eine Vielzahl von Darstellungen wie Figuren, Tiere, Menschen und Formen legen.

Maße: 15 x 15 cm, **Material:** Sperrholz

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Tangram zum Selberbauen

Art.-Nr. W-91332 € 1,95

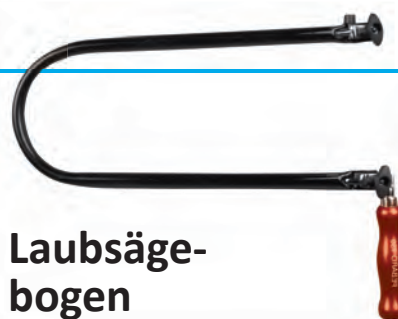
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

ab 10 Stück je € 1,85

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

ab 20 Stück je € 1,75

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Laubsäge- bogen

Stahlrohr, Ø 13 mm

Hersteller: X10209 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91337 € 5,60

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Qualitätslaubsägeblätter

Hersteller: X10209 (Seite 373)

12 Stück, Nr. 5, mittel

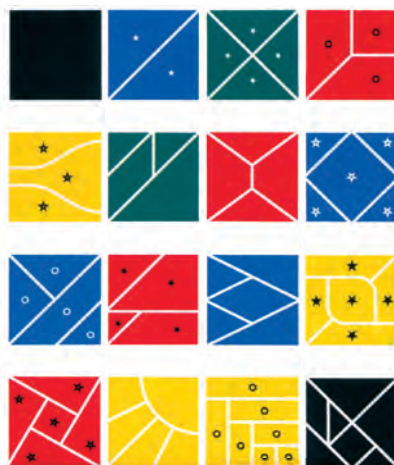
Art.-Nr. W-91349 € 5,60

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

12 Stück, Nr. 9, grob

Art.-Nr. W-91350 € 5,60

Warnhinweis: 2 (Seite 372)



Beispiele:



Quadrate

Das Spiel führt schrittweise vom zweiteiligen bis zum sieben-teiligen Quadrat (Tangram). Dabei müssen 16 Quadrate jeweils aus verschiedenen der insgesamt 68 farbig bedruckten Holzteile zusammengesetzt werden!

Der Sinn für Formen wird spielerisch angeregt und Lagebeziehungen werden immer erfolgreicher durchschaut.

Im Vorlagenheft sind zusätzlich mehr als 100 Muster aus der Welt des chinesischen Tangrams abgebildet.

Hersteller: X10370 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31607

€ 34,95



Tangram-Beiheft

mit über 120 Tangramaufgaben und Lösungen

Im chinesischen heißt das Tangram „Weisheitsbrett“ oder „Sieben-Schlau“. Wie zutreffend der Name ist, wird jeder erfahren, der Figuren nachzulegen versucht. Dabei sollten die klassischen Regeln beachtet werden, dass jede Figur aus allen 7 Steinen gelegt werden muss.

Für Lehrer und Schüler mit vielen Anregungen und Beispielen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Inhalt: 120 Tangramaufgaben mit Lösungen.

15 Seiten, DIN A5

Art.-Nr. W-3935

€ 6,20

Tangram

Spiel- und Arbeitsunterlagen

Die Mappe beinhaltet 110 Arbeitsblätter (DIN A4, inkl. Lösungsblätter) mit Übungen zum Kopieren und Laminieren. Diese Spiel- und Arbeitsunterlagen stellen ein umfangreiches Spektrum von Aktivitäten in verschiedenen Schwierigkeitsgraden zur Verfügung.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30216

€ 28,50



Spiegel-Tangram

Ein spannendes Spiel, in dem sich Kinder mit geometrischen Formen und symmetrischen Figuren auseinandersetzen.

Geometrische Formen werden so vor dem Spiegel platziert, dass die gelegten Formen zusammen mit der Figur im Spiegel die Zielfigur auf der Karte ergeben. 192 Muster können von den Kindern mit 7 farbigen Formen nachgestellt werden.



Im Set enthalten:

- 12 Musterkartensätze á
- 16 Karten
- 1 Spiegel mit Kunststofffüßen
- 3 blaue Dreiecke, 2 hellgrüne Dreiecke, 1 blaues Quadrat
- 1 blaues Parallelogramm,
- 1 Kurzanleitung

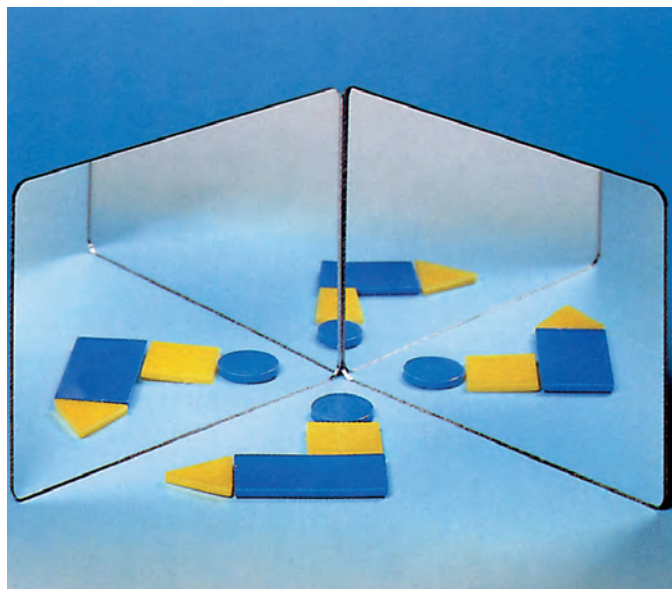
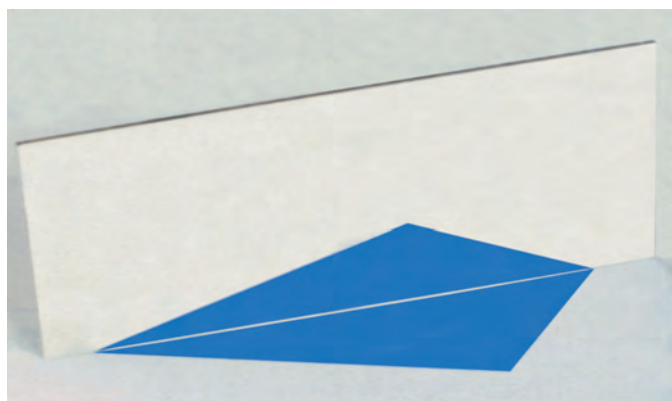
Hersteller: X10388 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30935

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 24,90*

* Preisstand 01.03.24



Geometriespiegel

Eck-Spiegelsatz

Unzerbrechliche Kunststoffspiegel für viele Arten von Spiegelspielen und Symmetrieübungen im Geometrieunterricht. Jeder Spiegel ist mit einer mehrmals verwendbaren Schutzfolie gegen Staub und Kratzer versehen. Je zwei Spiegel können mit einem durchsichtigen Klebestreifen zu einem Eckspiegel verbunden werden.

Packung 10 Stück.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Durch größere Abmaße bessere Handhabung der Spiegel

Packung 10 Stück – 120 x 170 x 1,5 mm

Art.-Nr. W-3012 € 19,95

Warnhinweis: 2, 3 (Seite 372)

Packung 10 Stück – 120 x 85 x 1,5 mm

Art.-Nr. W-3694 € 15,95

Warnhinweis: 2, 3 (Seite 372)

Klassensatz 25 Stück – 120 x 85 x 1,5 mm

Art.-Nr. W-3695 € 31,00

Warnhinweis: 2, 3 (Seite 372)



Geometriespiegel (Zauberspiegel)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Durchsichtig wie Glas und reflektierend wie ein Spiegel. Größe 15 cm breit, 9,5 cm hoch, stehend mit Fuß, zeigt die Reflektion, Symmetrie und Konstruktion. Durchsichtiger Kunststoff mit spezieller reflektierender Oberfläche, welche dem Schüler das abstrakte Denken erleichtert bzw. das Wissen der Geometrie erweitert.

Durch das Verschieben des Spiegels bzw. der Zeichnung verändert sich das Bild zwischen Spiegel und Zeichnung. Stellen Sie den Spiegel vor die Abbildung, so erscheint auf der anderen Seite das Spiegelbild und man kann es nachzeichnen.

So wird auch die Spiegelschrift lesbar.

Art.-Nr. W-3931 € 4,45

Warnhinweis: 2, 3 (Seite 372)

ab 15 Stück € 3,99

Warnhinweis: 2, 3 (Seite 372)



Klassensatz mit 24 Geometriespiegeln

Art.-Nr. W-3932

€ 95,00

Warnhinweis: 2, 3 (Seite 372)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

2 in Einem Spiegel

Zauberspiegel & Symmetriespiegel

Durchsichtig wie Glas und reflektierend wie ein Spiegel, das ist der Zauberspiegel. Stellen Sie den Spiegel vor eine Abbildung, so erscheint auf der anderen Seite das Spiegelbild und man kann es mühelos nachzeichnen. Gleichzeitig durch einschieben eines unzerbrechlichen Spiegels macht man aus dem Zauberspiegel einen standsicheren Symmetriespiegel für viele Arten von Spiegelspielen und Symmetrieübungen im Geometrieunterricht.

Im Set enthalten:

Zauberspiegel mit Standfuß (15,5 x 9 cm),
Kunststoffspiegel unzerbrechlich (15 x 9 cm)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30972

€ 5,95

Warnhinweis: 2, 3 (Seite 372)



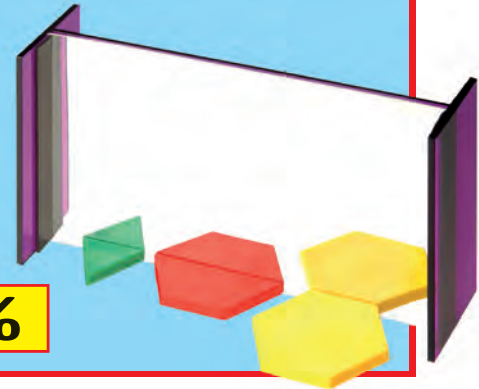
1

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 15 Spiegeln
(W-30972) oder mehr zahlen Sie
pro Spiegel statt ~~€ 5,95~~

nur **€ 5,35**

Sie sparen gegenüber Einzelkauf **10%**



Arbeitskarten Zauberspiegel

Viele überraschende Erkenntnisse zum Thema Symmetrie von Buchstaben, Spiegelschrift lesbar machen, Symmetrieachse suchen, symmetrische Formen, Figuren und Bilder nachzeichnen usw. Die Schüler entdecken die Welt der Symmetrie. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Set mit 12 Karten, DIN A6, 22 Aufgaben und Lösungen

Art.-Nr. W-31427

€ 8,25



22 Aufgaben & Lösungen

Zauberspiegel W-30972
nicht inklusive –
bitte separat bestellen!

Universal-Eckspiegel

für überraschende Erkenntnisse
zum Thema Symmetrie

Wie erzeugt man viele Spiegelbilder? Wie kann ich mit Spiegeln Muster erzeugen? Diese und viele andere Fragen können durch Experimente geklärt werden.

Der Universalspiegel besteht aus einem Holzständer (16 x 16 cm) und 2 Kunststoffspiegeln. Wird nur ein Spiegel in den Ständer gesteckt, so ist der Universalspiegel bestens für symmetrische Übungen geeignet. Bei beiden Spiegeln im rechten Winkel sind symmetrische Mehrfachspiegelungen durch 2 Symmetrieachsen möglich.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

doppelte Spiegelung

Art.-Nr. W-30943

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 11,70

einfache Spiegelung

Pattern-Box 6 verschiedene Farben, Set mit 250 Stück in Box

Material: 100 % Polypropylen (PP)

Farbige Dreiecke, Quadrate, Recht- und Sechsecke bilden das vielseitig einsetzbare Legematerial für unterschiedliche Formen, welches der Kreativität keine Wünsche offen lässt. Ob Figuren, Quadrate, abstrakte Muster oder Tiere, die Schüler sind begeistert. Das Legematerial eignet sich für Alles.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Pattern-Box, 5 mm stark

Art.-Nr. W-30106

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 18,50

Pattern-Box, 10 mm stark

Art.-Nr. W-31178

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 22,50

Malspiegel

Der verrückte Zeichenspaß
für Kreuz- und Querdenker

Versuchen Sie durch den Blick in einen Spiegel vorgegebene Motive nachzuzeichnen oder zu schreiben. Gar nicht so leicht. Du kannst deinen Namen nicht mehr schreiben, nicht einmal ein Strichmännchen malen? Spaß ist hier garantiert.

Und so geht's. Die Schüler legen ein leeres Blatt in den Kasten und schauen über das Brett in den Spiegel. Dort sehen sie, was sie zeichnen. Je öfter Motive gezeichnet werden, desto besser prägen sie sich ein.

3 Arbeitskarten mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen liegen bei.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30937

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

€ 39,40

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Musterwürfel

Aus den 16 Holzwürfeln (3 cm Kantenlänge) mit 6 verschiedenen Farbflächen lassen sich fantastische Muster legen. Bald schon haben die Kinder den „Dreh“ raus und erfinden viele eigene Muster, die sie stolz ihren Eltern, Lehrern und Erziehern zeigen. Zwei Spielvorlagenhefte führen in kleinsten Schritten zu immer neuen Erfolgserlebnissen und das verführt einfach zum Weitermachen.

Hersteller: X10370 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31453

€ 36,95



Unser Tipp für die Schule: Rastervorlagen

Rastervorlagen in Originalgröße, auf die die Kinder die Musterwürfel auflegen können. 60 Vorlagen mit Kontrollraster.

Hersteller: X10370 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30186

€ 19,95

Warnhinweis: 2 (Seite 372)



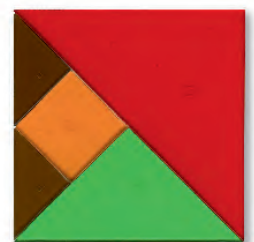
Kleine Formenkunde – 450 Teile für die Hand des Schülers

aus farbigem Kunststoff, Kantenlänge ca. 2,5 bis 10 cm

Schüler müssen entwicklungsgerecht grundlegende geometrische Formen und Figuren unterscheiden können. Zur besseren Unterscheidung sind diese aus **transparentem** Kunststoff.

Die Schüler lernen die verschiedenen Formen kennen und können mit diesem Material auch Figuren und Muster legen. Zur Demonstration und zur Unterstützung der Schüler können Sie auch die transparenten Formen auf den OHP legen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-30103

Warnhinweis: 1, 2, 3 (Seite 372)

€ 37,90

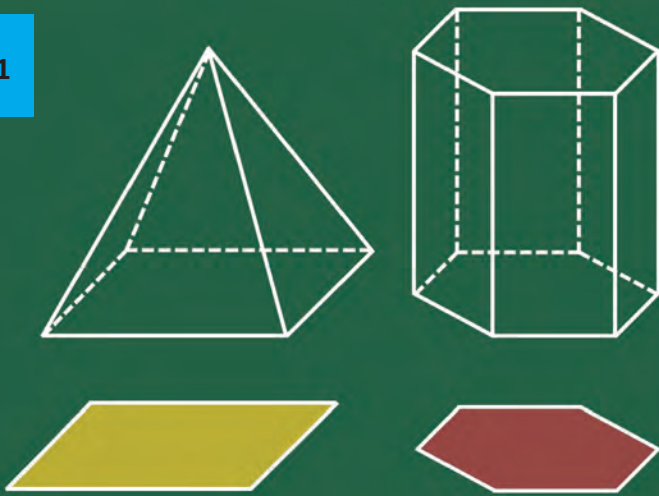


Lochschablonen

– Geometrieschablone mit 24 Lochungen (von links oben beginnend), zum einheitlichen Zeichnen von geradlinig begrenzten Flächen und perspektivischen Darstellungen, für Schüler und Lehrer.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

1



im Handumdrehen
geometrische Figuren zeichnen



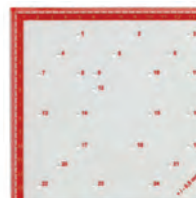
Vorteile beim Arbeiten mit der Lochschablone

- Auf der Wandtafel-Lochschablone ist die Arbeitsanleitung aufgedruckt.
- Im Handumdrehen zeichnen alle Schüler die gleichen geometrischen Figuren in ihr Heft.
- Sie sparen Zeit bei der Korrektur von Geometrie-Klassenarbeiten
- Die Schüler können sich selbst Aufgaben im selbstgewählten Schwierigkeitsgrad geben.

Schüler-Lochschablone
aus transparentem Kunststoff,
0,8 mm dick
13 x 13 cm

Art.-Nr. W-31001

€ 2,90



Wandtafel-Lochschablone
60 x 60 cm

Art.-Nr. W-31003

€ 36,60

Wandtafel-Lochschablone
60 x 60 cm mit Magneten

Art.-Nr. W-31615

€ 46,90

Wandtafel-Lochschablone
60 x 60 cm, ohne Magneten, inkl. Lehrerheft

Art.-Nr. W-31256

nur

€ 45,50

Schüler-Lochschablone Klassensatz (25 Stück)

Art.-Nr. W-31002

nur

€ 65,20

Sie sparen gegenüber Einzelkauf

10%

Arbeitsmappe inkl. Schüler-Lochschablone „Arbeiten mit der Lochschablone“

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Arbeitsmappe ist eine gute Ergänzung zur Lehrerlochschablone. Sie enthält zu den auf der Lehrer-Lochschablone angegebenen Flächen und Körpern sowie zu ausgewählten Dreiecken und Winkeln:

- 66 Kopiervorlagen für die Schüler zum Zeichnen, Messen, Berechnen mit der Schüler-Lochschablone.
- 1 Lösungsheft (68 Seiten DIN A5) für den Lehrer mit allen Zeichnungen, Messergebnissen u. Berechnungen nach den Maßen der Schüler-Lochschablone.
- 35 Folien zu allen Zeichnungen zur schnellen Kontrolle der Schülerleistungen.

Die Arbeitsmappe ist so gestaltet, dass sie bei notwendigen fachgerechten Vertretungsstunden gut genutzt werden kann, auch wenn diese Vertretungen über einen längeren Zeitraum von Nichtfachlehrern geleistet werden müssen.

Art.-Nr. W-31251

€ 57,95

Lehrerheft „Arbeiten mit der Lochschablone“

Ein Lehrerheft mit Aufgaben, Lösungen, Zeichnungen und Berechnungen, inkl. Schüler-Lochschablone, 68 Seiten DIN A5

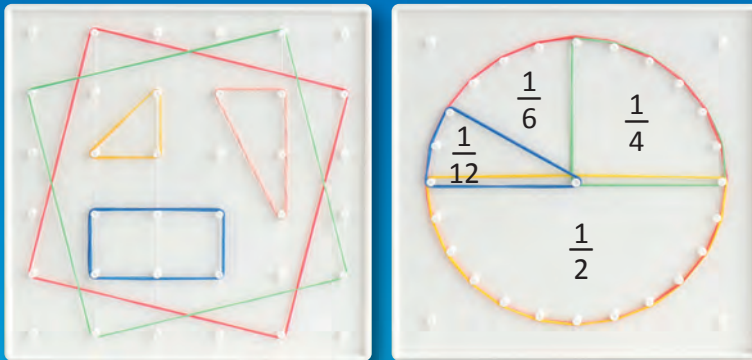
Art.-Nr. W-31255

€ 10,10



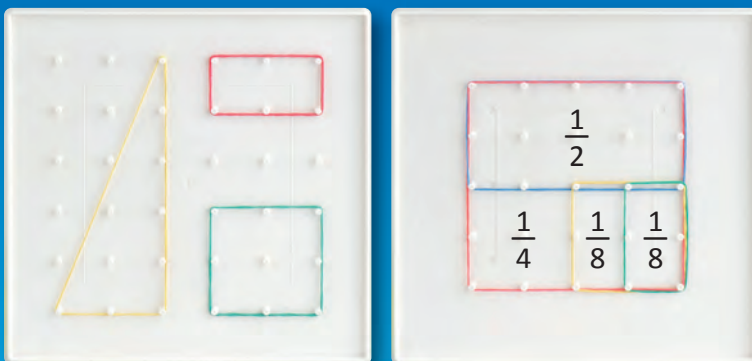
Anwendungsbeispiele

Geobrett 3 doppelseitig – W-3016



Bruchrechnen, geometrische Formen und Figuren

Geobrett 1 doppelseitig – W-3780



geometrische Formen und Figuren und Bruchrechnen

Geobretter – Stiftbretter

So schnell und so einfach entstehen Formen und Figuren: Auf unterschiedlich großen Brettern mit unterschiedlich vielen Stiften lassen sich die unterschiedlichsten Formen spannen. Man greift einfach zu den bunten Gummiringen (inklusive) und schlingt sie um die Stifte – zu Quadraten, Dreiecken, symmetrischen Flächen, Flächenaufteilungen oder Diagrammen und so weiter. Was die Kinder einmal gespannt haben, vergessen sie so schnell nicht wieder. Die Geobretter gibt es in verschiedenen Ausführungen. Alle Stiftbretter werden mit einem Satz farbiger Gummiringe geliefert.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Geobrett 3 doppelseitig 18 x

18 cm – Auf der Vorderseite befinden sich **36 Stifte** (6 x 6) im Abstand von 3 cm. Auf der Rückseite sind **24 Stifte kreisförmig** und je einer an den vier Ecken sowie im Zentrum angeordnet.

Art.-Nr. W-3016

Warnhinweis: 1, 2 (S. 372)

€ 4,99

Klassensatz mit 15 „Geobrett 3“

Art.-Nr. W-3698

€ 67,35

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

Klassensatz mit 30 „Geobrett 3“

Art.-Nr. W-3699

€ 127,20

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

Geobrett 1 doppelseitig

21 x 21 cm – Auf der einen Seite befinden sich **25 Stifte** (5 x 5) und auf der anderen **36 Stifte** (6 x 6) jeweils mit 3 cm Abstand.

Art.-Nr. W-3780

€ 7,45

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

Arbeitsunterlagen für das Geobrett

Finden von Formen, Verschiebungen, Spiegelungen und Lagemöglichkeiten von Flächen auf dem Geobrett

In den **Kapiteln 1 – Kennenlernen des Geobretts** und **2 – Finden vorgegebener Formen auf dem Geobrett** sollen die Schüler vorgegebene Vielecke durch das Aufspannen von Gummiringen auf dem Geobrett darstellen und auf dem Arbeitsblatt nachzeichnen, zunächst in Originalgröße und dann in dreifacher Verkleinerung. In den **Kapiteln 3 – Verschiebungen auf dem Geobrett** und **4 – Spiegelungen auf dem Geobrett** ermöglichen es die Aufgabenstellungen, dass die Schüler diese grundlegenden geometrischen Abbildungen praktisch und visuell nachvollziehbar erfassen. Im **Kapitel 5 – Lagemöglichkeiten von Flächen auf dem Geobrett** finden sich die anspruchsvollsten Aufgaben dieser Arbeitsmappe. Den Schülern werden Aufgaben mit steigendem und zum Schluss hohem Schwierigkeitsgrad gestellt.

Durch die Kopiervorlagen ist der Aufwand für den Lehrer sehr gering, und die Schüler können sich ohne „unproduktive“ Tätigkeiten voll auf die gestellte Aufgabe konzentrieren.

Themen: Kennenlernen des Geobretts – Finden von Formen – Verschiebungen – Spiegelungen – Lagemöglichkeiten von Flächen

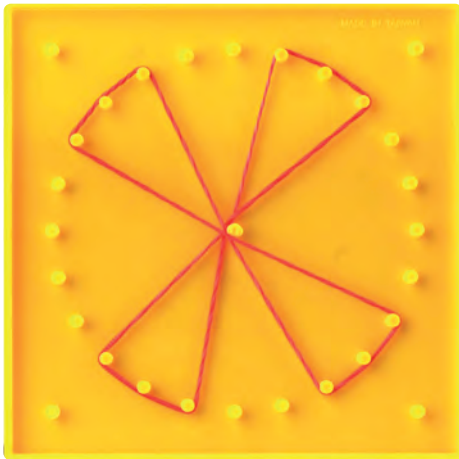
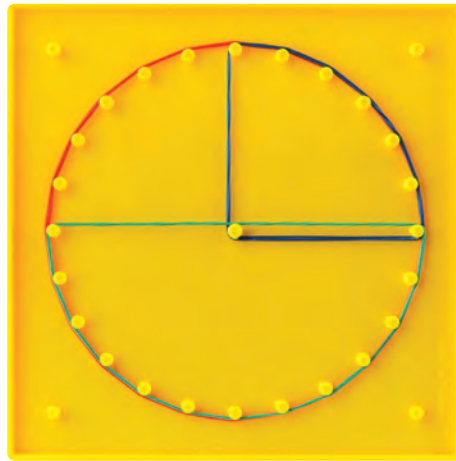
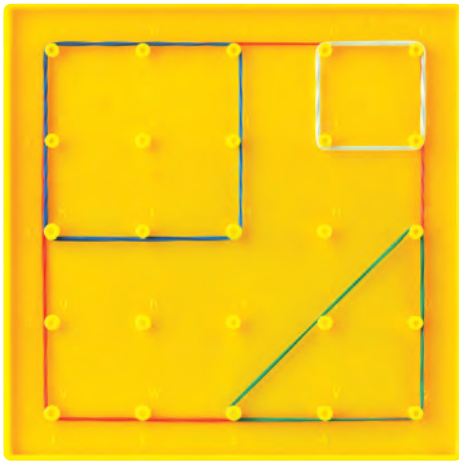
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31335

€ 19,95



74 Seiten DIN A4,
inkl. Lösungs-
blätter



Geobrett

doppelseitig

15 x 15 cm

Auf der einen Seite befinden sich 25 quadratisch angeordnete Stifte. Die Schüler können mit den Gummiringen Figuren und Formen spannen. Dabei lassen sich Umfänge, Winkel und Flächeninhalte miteinander vergleichen. Auf der anderen Seite sind die Stifte kreisförmig angeordnet und je einer an den 4 Ecken und im Kreismittelpunkt.

Hier lassen sich besonders gut Winkel und Dreiecke, sowie auch das Bruchrechnen darstellen.

Inkl. Gummiringe.

Art.-Nr. W-30511

€ 4,10

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Preiswert

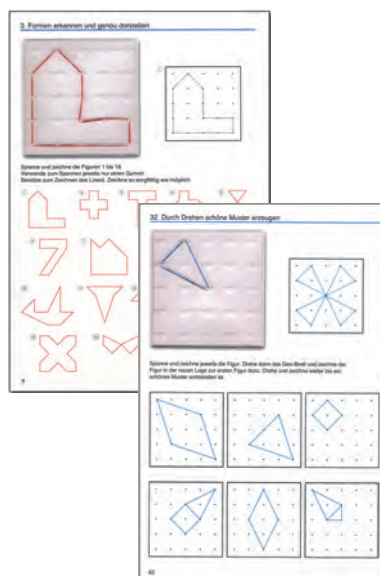
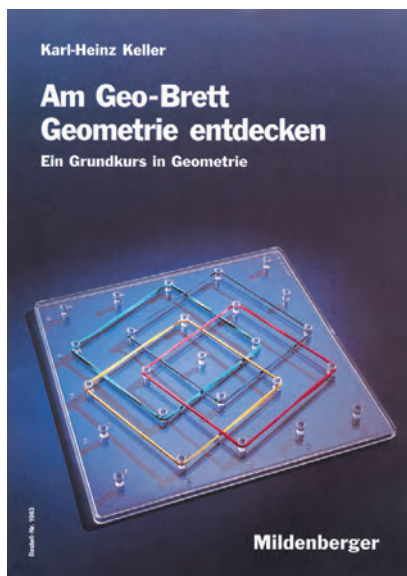
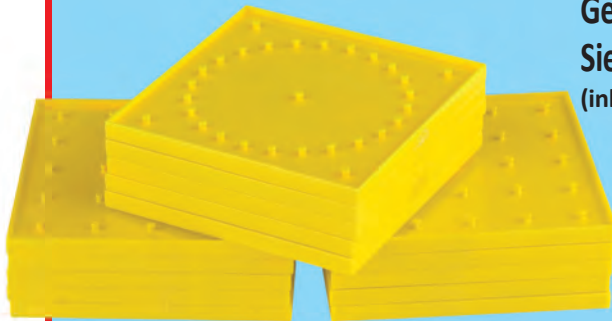
Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 15 oder mehr Geobrettern (W-30511) zahlen Sie pro Geobrett (inkl. Gummiringe)

statt ~~€ 4,10~~

nur € 3,69

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%



Arbeitsheft „Am Geo-Brett“

Es gibt wohl kaum ein geometrisches Arbeitsmittel, das so sehr fasziniert, zum Experimentieren motiviert und die Kreativität anregt wie das Geo-Brett.

Das Experimentieren und Spannen von Gummiringen am Geo-Brett ist im wahrsten Sinne des Wortes ein Begreifen – also ein Lernen durch Handeln.

Arbeitsaufträge im Arbeitsheft werden durch Beispiele verdeutlicht – das bedeutet, dass Schülerinnen u. Schüler weitgehend selbstständig arbeiten können.

Das Arbeitsheft bietet Anregungen und Aufgaben aus so vielen geometrischen Bereichen, dass man von einem geometrischen Grundkurs sprechen kann, ein Grundkurs, der Kreativität, bewegliches Denken, genaues Beobachten u. sorgfältiges Arbeiten trainiert.

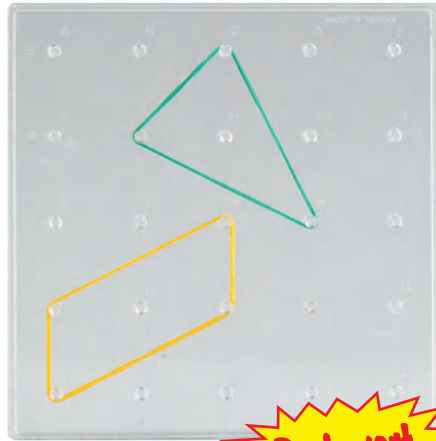
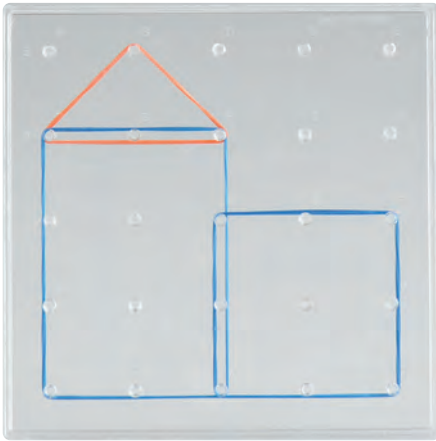
Das Arbeitsheft zum Geo-Brett kann ab dem 3. Schuljahr eingesetzt werden.

Art.-Nr. W-3939

€ 9,90*

Hersteller: X10291 (Seite 373)

*Preisstand 01.09.2025



Preiswert

Geobrett 4 Transparent

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Geobrett 15 x 15 cm, 5 x 5 Stifte quadratisch angeordnet, für den Overheadprojektor geeignet.

Dieses durchsichtige Geobrett ist bestens geeignet um es auf Skizzen und Vorlagen zu legen. Die Kinder spannen dann die Vorlagen nach.

Art.-Nr. W-3936

Bei uns nur

€ 2,85

Warnhinweis: 1, 2 (S. 372)



Satz Gummiringe

Beutel mit Gummiringen in verschiedenen Farben und Größen.
30 g, ca. 150 Stück

Art.-Nr. W-3940

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 1,95

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 15 oder mehr Geobrettern (W-3936) zahlen Sie pro Geobrett

statt ~~€ 2,85~~

Sie sparen gegenüber Einzelkauf über **10%**

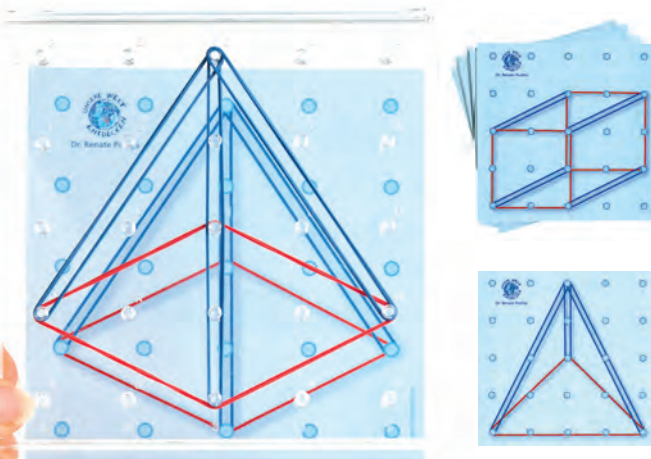
Hersteller: X10101 (Seite 373)

nur

€ 2,24

Arbeitskarten

für Geobrett 4 transparent



Vorderseite: 1:1 Abbildung
Rückseite: verkleinerte Abbildung

Die Arbeitskarten bieten Anregungen aus vielen geometrischen Bereichen. Sie trainieren Kreativität, bewegliches Denken, genaues Hinsehen sowie sorgfältiges Arbeiten. Die Schüler legen das Geobrett auf die Abbildung und spannen es einfach nach. Auf der Rückseite der Arbeitskarte ist die Abbildung kleiner und schwieriger. Die Schüler betrachten die Abbildung und spannen sie nach. Zur Kontrolle legen Sie die 1:1 Abbildung unter das Geobrett.

Satz mit 10 beidseitig bedruckten Karten (14,5 x 14,5 cm)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30941

€ 9,90

Klassensatz

mit 30 transparenten Geobrettern 4, inkl. transparenter Stapelbox und gratis 1 Satz Arbeitskarten für Geobrett 4

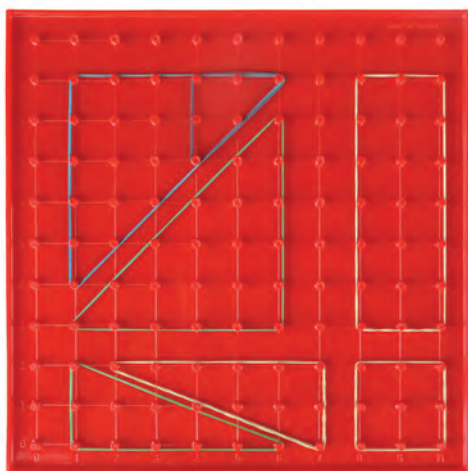
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30942

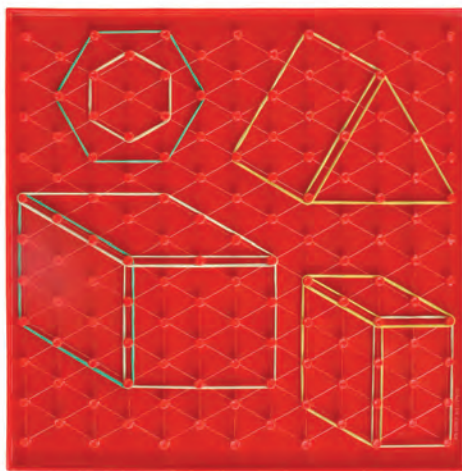
€ 90,20

Geobretter-Stiftbretter aus hochwertigem Kunststoff

1



2 cm Zapfenabstand



isometrischer Zapfenabstand

Geobrett A

rot, doppelseitig, 23 x 23 cm

Auf einer Seite mit 121 Stiften (11 x 11 cm) im Abstand von 2 cm für geometrische Formen und Figuren, Bruchrechnen sowie Diagramme. Die Rückseite mit 137 Stiften hat eine isometrische Anordnung für Schrägbilder, Flächen und Freiarbeit.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10541

Warnhinweis: 1, 2 (S. 372)

nur

€ 4,50

Variabler Klassensatz ab 15 Geobretter A

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Bei uns nur

je

€ 3,65



Sie sparen gegenüber Einzelkauf **10%**

Im Lieferumfang enthalten:
Satz Gummiringe (20 Stück)
in verschiedenen Größen



Geobrett B

aus transparentem Kunststoff, 15 x 15 cm

Mit 24 kreisförmig angeordneten Stiften, Mittelstift und 4 Eckstiften. Die Schüler lernen nicht nur den Kreis und seine Bestandteile, sondern stellen fest, es gibt eine Vielzahl von weiteren Möglichkeiten eckige Figuren herzustellen. Die transparenten Geobretter eignen sich natürlich auch für den OHP sowie für vorgefertigte Schablonen.

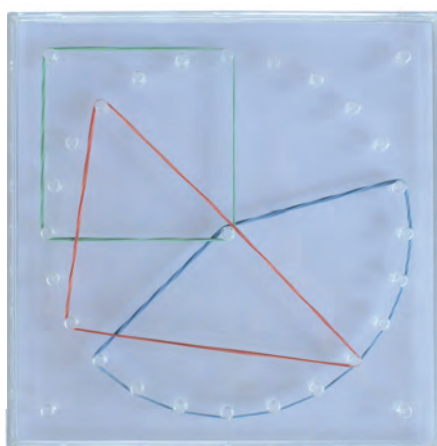
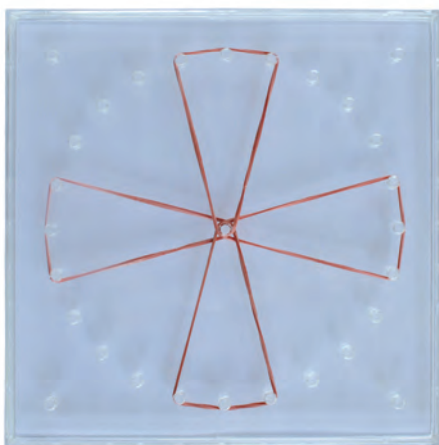
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 1, 2 (S. 372)

Art.-Nr. W-10542

nur

€ 3,15



Variabler Klassensatz ab 15 Geobretter B

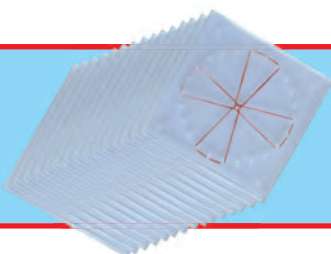
Hersteller: X10101 (Seite 373)

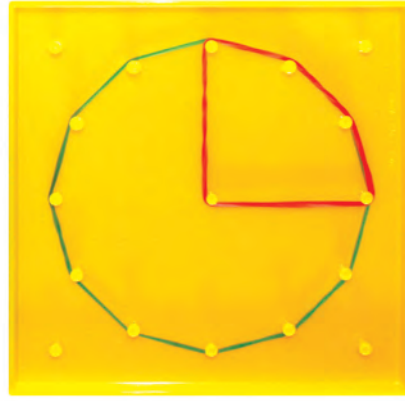
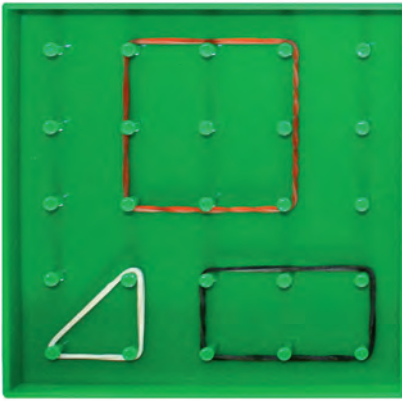
Bei uns nur

je

€ 2,80

Sie sparen gegenüber Einzelkauf **10%**





Kleines Geobrett

doppelseitig, bunt sortiert

12 x 12 cm

Auf der einen Seite befinden sich 25 quadratisch angeordnete Stifte. Auf der anderen Seite sind die Stifte rund angeordnet und je einer in den 4 Ecken sowie im Kreismittelpunkt.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30652

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

€ 3,30

Variabler Klassensatz

ab 15 kleine Geobretter, doppelseitig, bunt sortiert, 12 x 12 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Bei uns nur je

€ 2,95

Preisknaller

Sie sparen gegen-
über Einzelkauf

10%

Großes Geobrett mit 121 Stiften

Geobrett 5 einseitig

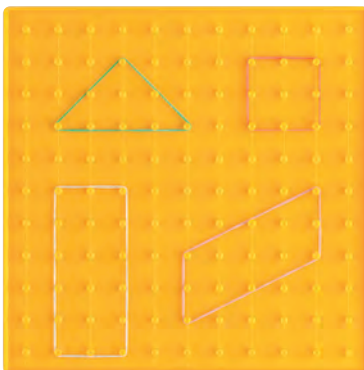
Hersteller: X10101 (Seite 373)

23 x 23 cm – Auf einer Seite befinden sich 121 Stifte (11 x 11) im Abstand von 2 cm. Die Schüler umzeichnen mit Gummiringen Figuren oder Flächeninhalte von Dreiecken, Quadraten, Rechtecken, Parallelogrammen usw. zum Kennenlernen und Vergleichen. Auf der Rückseite ist die Fläche nur umrandet. Hier können die Schüler Muster mit den verschiedenen Formen legen.

Art.-Nr. W-30440

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

€ 4,50



Variabler Klassensatz ab 15 Geobretter 5

Bei uns nur

je € 4,25

Preiswert



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

Soma-Würfel

farbige Bauelemente zusammengeklebt

27 Holzwürfel wurden zu sieben verschiedenen spektral-farbigten Bauelementen zusammengefügt. Aus den Segmenten lassen sich viele Figuren gestalten.

Ziel ist es, das räumliche Vorstellungsvermögen zu trainieren.

Für den Bau des Würfels gibt es über 200 Möglichkeiten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Viele Figuren lassen sich gestalten.



Förderziele

- ☐ kognitiver Bereich
- ☒ geometrisches Verständnis
- ☒ Konzentration
- ☒ Merkfähigkeit
- ☒ Kreativität & Fantasie
- ☐ sprachlicher Ausdruck
- ☒ Feinmotorik



Kleiner Soma-Satz

27 Würfel, Kantenlänge jeweils 2 cm
im Stoffsäckchen aus 100% Baumwolle

Art.-Nr. W-30667

€ 6,30

Lieferung im Stoffbeutel!



Großer Soma-Satz

27 Würfel, Kantenlänge jeweils 3 cm

im Stoffsäckchen aus 100% Baumwolle

Art.-Nr. W-30563

€ 14,80

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 15 oder mehr Soma-Würfel (W-30667)
zahlen Sie pro Soma-Würfel statt ~~€ 6,30~~

nur **€ 5,65**

Sie sparen gegenüber Einzelkauf **10%**



Klassensatz Soma-Würfel

farbige Bauelemente zusammengeklebt, im Stoffsäckchen
inkl. Arbeitskartei (W-31279) und Aufbewahrungsbox



12 Schüler oder kleine Gruppen können gleichzeitig mit dem Soma-Würfel ihr
räumliches und geometrisches Vorstellungsvermögen trainieren.

Im Lieferumfang enthalten:

- 12 Soma-Würfel (Kantenlänge 2 cm)
- 1 Demo-Soma-Würfel (Kantenlänge 3 cm)
- 1 Satz Aufgabenkarten mit Lösungsvorschlägen
(36 beidseitig, bunt-bedruckte Karten)
- 1 Aufbewahrungs- und Transportbox; Stoffsäckchen: 100% Baumwolle

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31283

€ 119,70

Arbeitskarten „Soma-Würfel“

36 beidseitig, bunt-bedruckte Karten mit Lösungen für Klasse 5–10

Die Arbeitskarten enthalten die Abbildungen von 36
verschiedenen Körpern zum Nachbau, wobei der
Schwierigkeitsgrad ansteigend ist und es schon bald
Kombinationsgabe verlangt, um zu erkennen, wieviele
und welche der 7 Bauteile zu verwenden sind.

Die Vorderseite der Arbeitskarten enthält folgende Auf-
gabenstellungen:

1. Beschreibe die Anzahl der Einzelwürfel
2. Berechne das Volumen des Körpers
3. Beschreibe die Anzahl der sichtbaren Quadrate
4. Berechne den Oberflächeninhalt

Die Rückseite der Arbeitskarten enthält die Lösungen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31279

€ 22,95

Riesen-Soma-Würfel

50 x 50 x 50 cm

Aus 27 Würfel wurden 7 farbige Bauelemente
zusammengefügt. Sie trainieren räumliches und
logisches Denken sowie das geometrische Ver-
ständnis.

Verpackt im Karton
mit 6 weiteren
Legebeispielen.

Art.-Nr. W-30962

€ 255,00

Hersteller: X10316 (Seite 373)
Warnhinweis: 1 (Seite 372)



**Trainiert
räumliches und
geometrisches
Verständnis.**



Soma-Würfel

Der Soma-Würfel ist ein interessantes mathematisches Phänomen:

Setzt man alle möglichen unregelmäßigen Körper, die aus höchstens 4 Würfel bestehen, richtig zusammen, ergibt sich wieder ein Würfel, und zwar mit einer Kantenlänge von 3 Grundwürfeln.

Die Schüler konstruieren alle möglichen unregelmäßigen Gebilde, die sich mit 3 und 4 Grundwürfeln bilden lassen, verleimen diese und setzen sie zu einem großen Würfel zusammen. Anhand der mitgelieferten Vorlagen lassen sich mit den 7 Teilen in der Art des Tangrams viele weitere interessante dreidimensionale Figuren zusammensetzen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Soma-Würfel

Material für 5 Würfel im Stoffsäckchen

150 Holzwürfel inkl. Anleitung zum Bauen, Legen und Zählen

Maße: 2 cm

Material: Holzwürfel

Stoffsäckchen 100 % Baumwolle

Art.-Nr. W-31441

€ 17,40

Warnhinweis: 1 (S. 372)



Kleiner Gruppensatz Soma-Würfel

Material für 5 Würfel

Inhalt:

150 Holzwürfel 2 cm, 5 kleine Stoffsäckchen (100 % Baumwolle), umfangreiche Anleitung mit Spielvorschlägen

im großen Stoffsack aus 100 % Baumwolle

Art.-Nr. W-30038

Bei uns nur

€ 23,40

Warnhinweis: 1 (S. 372)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Klassensatz Soma-Würfel

12 Sätze aus jeweils 7 verleimten Bauelementen im Stoffsäckchen (W-30965), inkl. Arbeitskarten (W-31325) & Aufbewahrungsbox (W-42751)



12 Schüler oder kleine Gruppen können gleichzeitig mit den Soma-Würfeln ihr räumliches und geometrisches Vorstellungsvermögen trainieren. Die fertige Sortierung jedes einzelnen Soma-Würfels ist übersichtlich. Die dazu gehörenden Arbeitskarten (W-31325) ermöglichen selbstständiges Arbeiten.
Stoffsäckchen: 100% Baumwolle

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31329

Warnhinweis: 1 (S. 372)

€ 84,00



Einzelner Soma-Würfel

aus 7 verleimten Bauelementen (Kantenlänge 2 cm)
inkl. Stoffsäckchen aus 100% Baumwolle

Art.-Nr. W-30965

€ 5,20

Warnhinweis: 1 (S. 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Arbeitskarten für den Soma-Würfel

15 beidseitig farbige Karten für differenzierten Unterricht, mit Lösungen in 3 Schritten

Mit den Arbeitskarten können die Schüler aus den 7 Teilen des Soma-Würfels verschiedene Arten des Zusammenbauens ausprobieren. Es gibt 240 verschiedene Varianten – eine Auswahl von 15 Möglichkeiten ist in diesem Kartenset zusammengestellt. Auf der Vorderseite der Karten finden die Schüler eine Vorlage, bei der bereits die ersten 3 Teile zusammengesetzt wurden. Die Schüler müssen nun versuchen, die verbleibenden Teile so zusammenzustecken, dass der Würfel komplett ist. Auf der Rückseite befindet sich die vollständige Lösung. Für weniger Geübte ist zuerst die zweite Seite von Bedeutung, indem Sie die Vorlage komplett nachbauen, später können Sie sich an der ersten Seite probieren. So kann der Unterricht differenziert, je nach Leistungsvermögen des einzelnen Schülers, gestaltet werden. Geschult werden Konzentration, gutes Beobachten, motorische Fähigkeiten und das räumliche Vorstellungsvermögen.

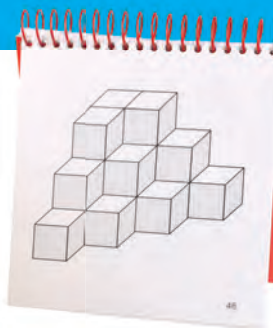
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Eine Knochelei mit Spaßgarantie!

Art.-Nr. W-31325

€ 11,50





Preisknaller



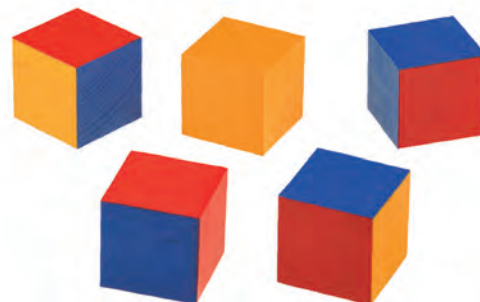
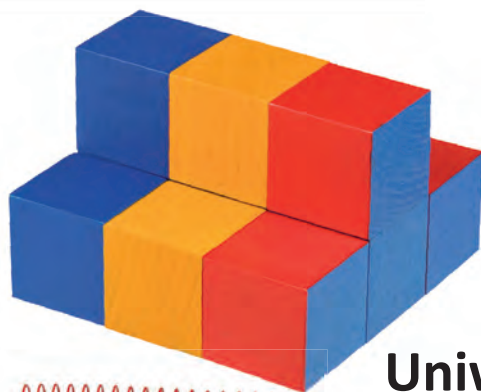
Geo-Würfel

27 Holzwürfel wurden zu sieben verschiedenen spektralfarbenen Bauelementen zusammengefügt. Aus den Segmenten lassen sich viele schöne Figuren gestalten. 70 Spielvorlagen steigern sich schrittweise von zweiteiligen Figuren bis zu mehrteiligen Bauwerken – der komplette Würfel ist **die Herausforderung**.

Hersteller: X10370 (Seite 373)
Warnhinweis: 1 (S. 372)

Art.-Nr. W-31461

€ 36,95



Uniwürfel

Räumliches Denken und dreidimensionale Vorstellungskraft werden spielerisch mit dem Uniwürfel gefördert. Aus 27 Holzwürfeln mit roten, blauen und gelben Seiten werden immer neue Figuren gebaut. Die 47 Spielvorlagen steigern sich schrittweise und fordern teilweise auch noch Erwachsene heraus. Konzentriertes Beobachten und der richtige Dreh führen zum Erfolg. Bauen, Entdecken und „Zaubern“ – ein Riesenspaß für Groß und Klein.

Hersteller: X10370 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31606

€ 36,95



Potz Klotz

Hersteller: X10388 (Seite 373)

Ein Denkspiel, dass räumliches Vorstellungsvermögen erfordert und fördert.

Aus fünf Würfeln wird ein Gebäude errichtet. Jeder Spieler erhält eine vereinbarte Anzahl von Karten, auf denen verschiedene Gebäude aus fünf Würfeln abgebildet sind. Reihum versuchen nun die Spieler, das Gebäude durch Umlegen von nur einem Würfel so umzubauen, dass es der Abbildung auf einer ihrer Karten entspricht.

Inhalt: 5 Holzwürfel (2 x 2 cm), 56 Spielkarten, 1 Spielplan, 1 Spielanleitung. Bis zu 6 Spieler.

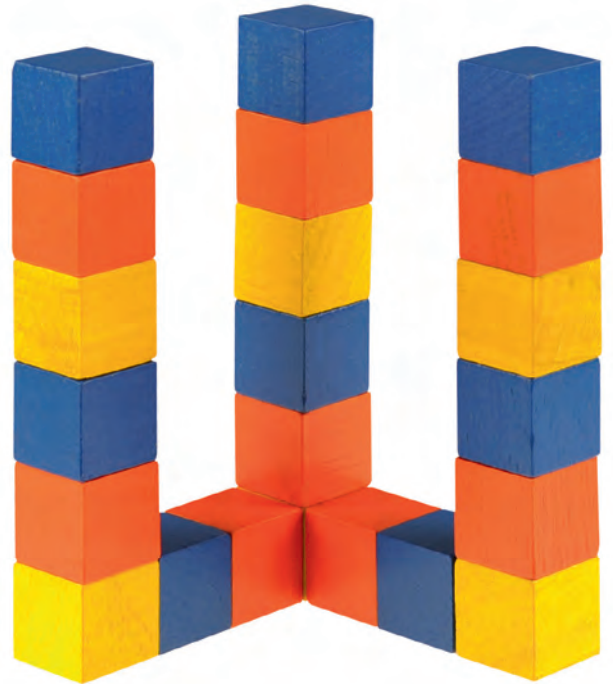
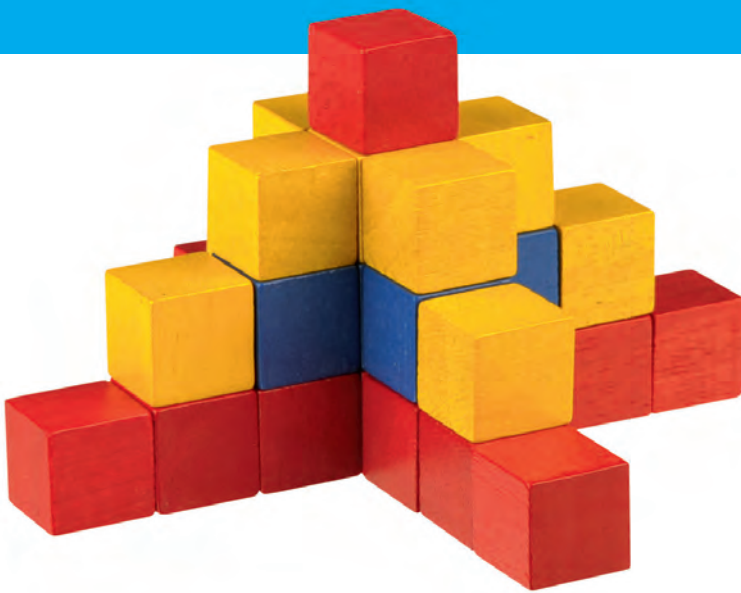
Art.-Nr. W-30969

Warnhinweis: 1 (S. 372)

€ 19,40

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Bunte Holzwürfel

Bauen mit 2 cm großen Würfeln

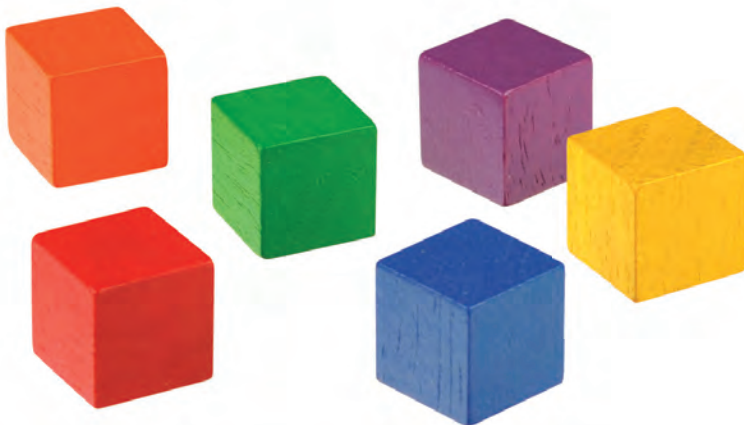
Die Schüler legen mit diesen bunten Würfeln Muster oder bauen nach Vorlagen Türme, geometrische Gebilde und Gebäude oder lassen ihrer Kreativität freien Lauf. Dadurch trainieren die Schüler das räumliche Denken und Raumvorstellungen. Kantenlänge 2 cm.
100 bunte Würfel in 6 Farben in der Kunststoffbox.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30544

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 24,20



+ Musterkarten



Klassensatz mit 300 Würfeln und Musterkarten, inkl. Box gratis

Art.-Nr. W-31442

Bei uns nur

€ 77,10

Sie sparen über 10 %

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Gleich mitbestellen

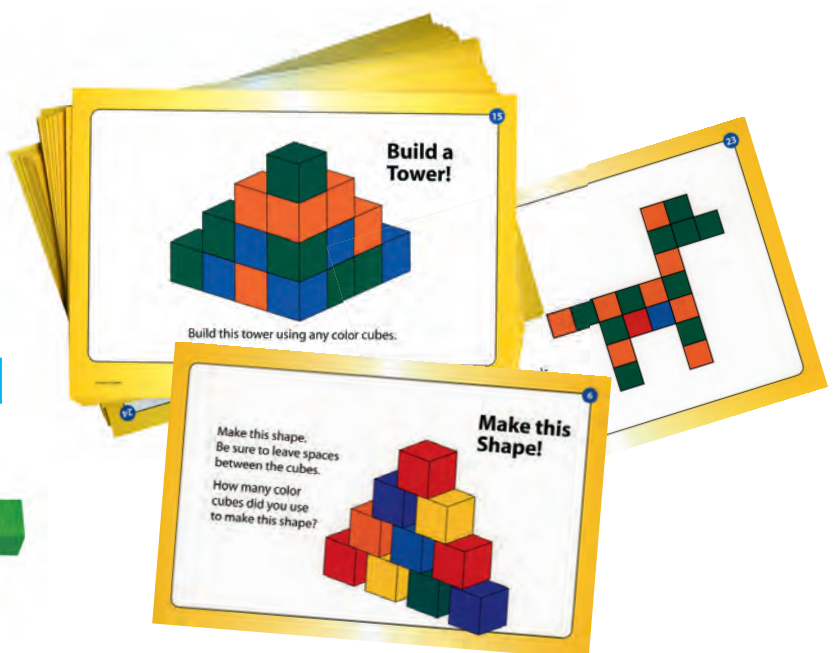
Musterkarten für bunte Würfel

Mit diesen 32 Musterkarten mit Aufgaben zum Rechnen, bunte Muster legen, Denk- und Raumvorstellungsaufgaben sowie Geometrischen- und Fantasie-Gebilden wird zum Nachbauen angeregt. Dabei wird die Feinmotorik, Raumvorstellung und das logische Denken trainiert.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30545

€ 12,15



Magnet-Würfel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

aus 24 farbigen Magnetbausteinen

aus hochwertigem Kunststoff

Ein Puzzlespaß mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen. Alle Bausteine sind gleich groß. Die Hypotenuse der größten Fläche beträgt 7 cm. Alle Außenflächen haften aneinander. Aus den Bauteilen lassen sich viele geometrische Körper konstruieren.

Ein ideales Unterrichtsmittel für den Geometrieunterricht. Sehr gut geeignet zur Erklärung der Begriffe Kante, Seite, Höhe, Grundfläche und Diagonale usw. Die Schüler setzen selbstständig Modelle zusammen (z.B. Quader, Würfel, Prisma, Pyramide usw.). Dabei wird spielerisch das räumliche Vorstellungsvermögen gefördert.

Inkl. 21 Vorlagekarten.

Art.-Nr. W-30977

€ 25,95



Gruppensatz besteht aus 3 Magnet-Würfeln

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit 72 farbigen Magnetbausteinen für mehrere Schüler und 63 Vorlagekarten.

Art.-Nr. W-30978

€ 49,00

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 35%



5 Magnetwürfel-Karten

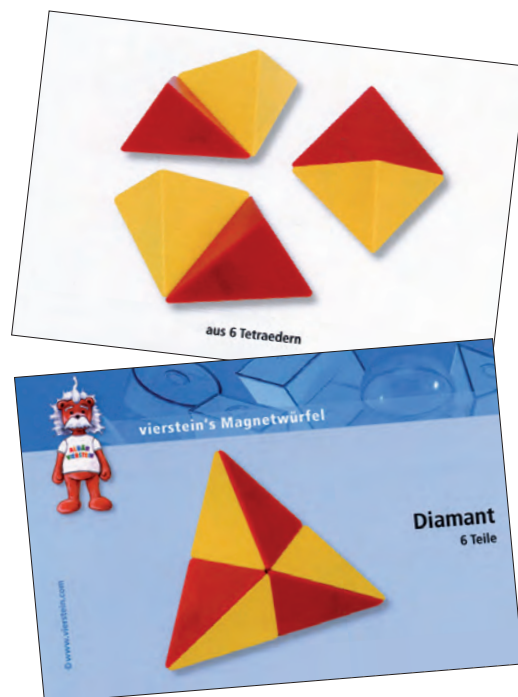
Die Vorlagekarten zeigen wie sich aus Bausteinen einfache und komplizierte Körper konstruieren lassen. Auf jeder Karte ist auf der Vorderseite ein farbiger Körper, sein Name und die Teileanzahl zur Darstellung abgebildet. Die Rückseite zeigt den Lösungsweg.

Kartenformat DIN A6.

Hersteller: X10248 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30979

€ 6,80



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Schatten-Bauspiel

Hersteller: X10279 (Seite 373)

Gutes Vorstellungsvermögen und planerisches Vorgehen sowie feinmotorische Geschicklichkeit sind außerordentlich wichtig, um als Architekt erfolgreich zu sein. Wie durch Zauberhand ist das Bauwerk verschwunden, nur die rätselhaften Schatten sind noch zu sehen. Nun gilt es herauszufinden, wie wohl vorher das Gemäuer ausgesehen hat und es wieder aufzubauen. Dabei dienen die Abbildungen der Schatten als Vorlage. Die Schattenbilder sind in Originalgröße, so können die Baumeister selbst ihr Bauwerk überprüfen. Die Vorlagen sind nach Schwierigkeiten sortiert.

Inhalt und Material:

38 Holzklötze (8 Quader, 20 Würfel, 10 Dreiecke), 20 Schattenvorlagen aus laminiertem Karton, davon eine Blanko zum Bemalen, 1 abwischbarer Stift, 2 Kunststofftafeln zum Einstecken, 2 Clips zum Anstecken der Vorlagen, 1 Holzkasten mit Schiebedeckel (31,5 x 23,5 x 12,5 cm)

Art.-Nr. W-30113

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 197,00



Schatten-Bauspiel

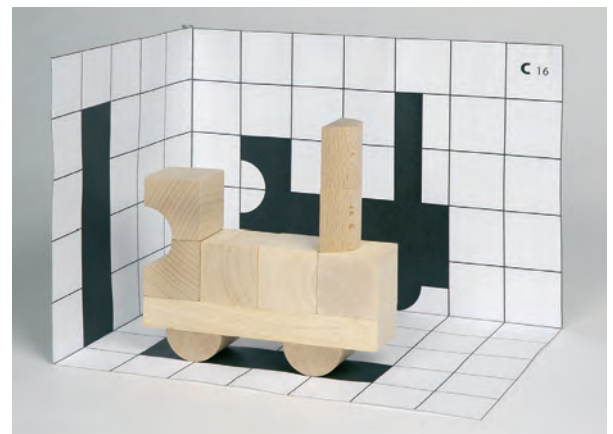
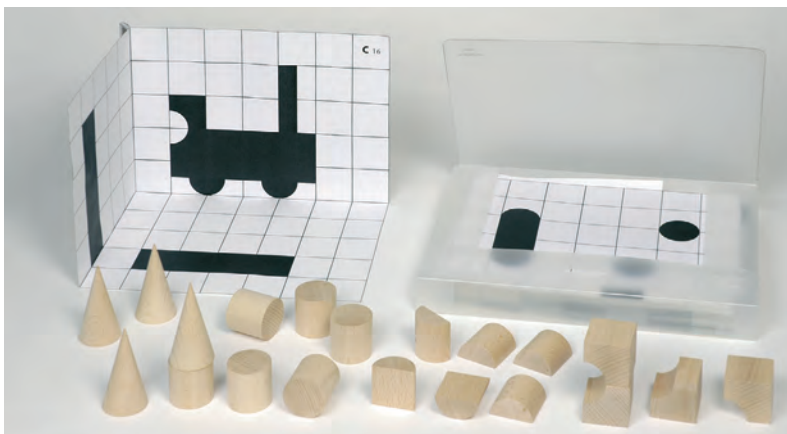
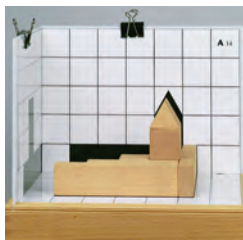
Wie oben – die Holzteile bestehen jedoch aus **Rubberwood-Holz**.

Hersteller: X10279 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31306

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 167,95



Schatten-Bauspiel Erweiterungsset

Hersteller: X10279 (Seite 373)

Spielweise/Förderung: Dieses Erweiterungsset bietet abwechslungsreiche Möglichkeiten. Die neuen Bausteine werden in den Vorlagen mit den Bausteinen des originalen Schatten-Bauspiels (W-30113) kombiniert. Mit einer Vielzahl von neuen Formen, wie z.B. Zylinder oder Kegel, entsteht eine Fülle von Variationen: ein Auto, ein Zug oder ein verträumtes Schloss.

Inhalt und Material: 20 Bausteine aus Buchenholz in verschiedenen Formen (Kantenlänge des Würfels 4 cm), 20 Vorlagen aus laminiertem Karton, transparente Box (32 x 23,5 x 4 cm) für die Vorlagen

Art.-Nr. W-30584

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 93,90

Schatten-Bauspiel kleine Ausführung

Wie beim bekannten großen Bruder werden die Bausteine nach den Vorlagekarten so aufgebaut, dass das Schatten-Bild mit dem entstandenen Bauwerk übereinstimmt. Gutes Vorstellungsvermögen und planerisches Voraussehen sind Voraussetzungen für erfolgreiches Bauen.

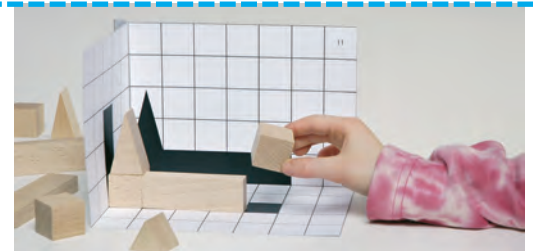
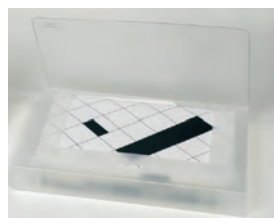
Inhalt: 20 Würfel (Kantenlänge 2 cm), 4 Quader lang, 4 Quader kurz, 6 Dreiecke gleichseitig, 4 Dreiecke gleichschenkelig, 18 Schatten-Vorlagen, 1 Blanko-Vorlage zum eigenen Gestalten, Kunststoffschiene zum Zusammenhalten der Karten, Spielanleitung

Hersteller: X10279 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30565

€ 82,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



**Ideal
für den
Geometrie-
unterricht!**

Schul-Steckbaukasten

Ideales Unterrichtsmittel für den Geometrieunterricht. Sehr gut geeignet zur Erklärung der Begriffe: Kante, Seite, Höhe, Grundfläche oder Diagonale. Mit diesen Materialien stellen die Schüler selbst dreidimensionale Modelle her, wie Würfel, Quader, Pyramide usw.

Inhalt: 180 farbige Kugeln mit 16 mm Ø sowie 180 Steckverbindungen in 4 Längen 16 bis 75 mm.

Alle Teile bestehen aus hochwertigem, unzerbrechlichem Kunststoff. Die Kugeln haben jeweils 26 Bohrungen, welche den jeweiligen Winkel der Stäbe bestimmen.



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-3069

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

€ 48,90

Bauen & Begreifen

Arbeitskarten zum Schulsteckbaukasten

Die Schüler bauen die Abbildungen nach. Dabei lernen sie deren Eigenschaften kennen. Die Formenkunde und das räumliche Vorstellungsvermögen werden trainiert.

Inhalt: 20 beidseitig farbige Karten mit Anleitung

Art.-Nr. W-31327

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 14,90



Klassensatz Schulsteckbaukasten

Inhalt: 5 Steckbaukästen (W-3069) 1 Satz Arbeitskarten (W-31327) inkl. Stapelbox gratis

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31328

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

€ 233,40

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

LOKON Geometriebauteile

aus hochwertigem, unzerbrechlichem Kunststoff. Die Teile können leicht miteinander verbunden werden und sind dennoch an dem Scharniersystem beweglich (bis zu 260 ° drehbar). Beim Umgang mit diesen Materialien wird die Formenkunde, sowie das räumliche Vorstellungsvermögen trainiert.

Material: unzerbrechlicher Kunststoff

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Klassensatz A

in stabiler Stapelbox

Inhalt:

150 Quadrate
Kantenlänge 5 cm
in 6 Farben

Art.-Nr. W-30050

€ 45,90



Klassensatz B

in stabiler Stapelbox

Inhalt: 156 Teile

60 Quadrate, 84 Dreiecke,
12 Fünfecke, Kantenlänge 5 cm
in 6 Farben

Art.-Nr. W-30049

€ 45,90



Arbeitskarten für Gitternetze mit Lokon

10 beidseitig farbige Karten mit Anleitung für 10 Gitternetze

Art.-Nr. W-31326

€ 8,70



Großer Klassensatz

**936 Teile, inkl. Stapelbox (15 L),
ausreichend für die ganze Klasse**

Inhalt:

360 Quadrate, 504 Dreiecke, 72 Fünfecke (6 x W-30049)

1 Satz Arbeitskarten (W-31326)

1 Stapelbox (W-42751)

Art.-Nr. W-31330

€ 237,10

Sie sparen gegen-
über Einzelkauf **20%**

POLYDRON

Hersteller: X10598 (Seite 373)

geometrische Bauteile aus hochwertigem ABS-Kunststoff, absolut unzerbrechlich

POLYDRON Klassenset

Aus Bauteilen werden Körper

Aus 266 farbigen unzerbrechlichen Bauteilen können zahlreiche geometrische Körper konstruiert werden. Die Verbindungsseiten sind 7 cm lang, die Verbindungsachsen sind bis zu 270° drehbar. Jeder gebaute Körper kann mit wenigen Handgriffen auseinander geklappt werden, dann wird das Oberflächennetz sichtbar. Mit zwei besonderen Winkelmessgeräten können sowohl die Winkel von Flächen, als auch von Körpern bestimmt werden. Lieferung im stabilen Karton mit Anleitungsheft.



Art.-Nr. W-3380

€ 225,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Gruppensatz in der stabilen Kunststoffbox

Inhalt 169 Teile:

60 Quadrate, 12 Rechtecke, 12 Fünfecke, 8 Sechsecke, 60 gleichseitige Dreiecke, 16 rechtwinklige Dreiecke, 1 Winkelmessgerät u. 1 Anleitungsheft

Art.-Nr. W-3651

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 136,00



POLYDRON Frameworks-Klassenset

einfach und vielfältig kombinierbar mit Polydron-Bauteilen

Aus 266 farbigen unzerbrechlichen Bauteilen können zahlreiche geometrische Körper konstruiert werden. Die Verbindungsseiten sind 7 cm lang, die Verbindungsachsen sind bis zu 270° drehbar. Zusammen mit den Polydron-Bauteilen ergeben sich vielfältige Kombinationsmöglichkeiten.

Die Rahmenbauteile eignen sich besonders gut zum Bau von Kantenmodellen. Es gibt den Schülern die Möglichkeit durch verschiedene Formen hindurchzusehen und einen Einblick in die 3-dimensionale Geometrie. Mit zwei besonderen Winkelmessgeräten können sowohl die Winkel von Flächen, als auch von Körpern bestimmt werden.

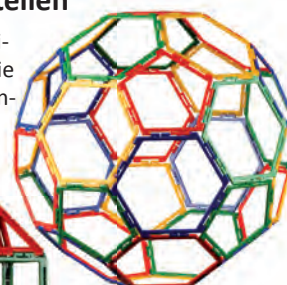
Lieferung erfolgt im Karton.

Hersteller: X10598 (Seite 373)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-3533

€ 160,00



POLYDRON

Frameworks-Set

Prismen und Pyramiden

Kombinierbar mit allen Polydronbauteilen. Bestens geeignet zum Bauen und Analysieren von Prismen, Pyramiden, Quader. Durch die bis zu 270° drehbaren Verbindungsachsen lassen sich die Kantenmodelle einfach aufklappen.

Inhalt: 121 Bauteile, 1 Anleitung

Hersteller: X10598 (Seite 373)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-31125

€ 59,00



POLYDRON SPHERA

Eine sinnvolle Ergänzung zum Polydron

Mit diesem Material können die Schüler Zylinder, Kegel und Kugel sowie Halb- und Viertelkugel, Halb- und Viertelkegel und Halb- und Viertelzylinder bauen.

Jedem Set liegt eine Anleitung bei.



Klassensatz Sphera (196 Bauteile) in der stabilen Kunststoffbox

Hersteller: X10598 (Seite 373)

Kombinierbar mit allen Polydronbauteilen

Mit diesem Set können Sie Kugeln, Kegel und Zylinder bauen und analysieren. Der Inhalt reicht für 16 verschiedene Körper, ideal für die Gruppenarbeit, inkl. Anleitung

Art.-Nr. W-30055

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 229,95

POLYDRON

Magnetic Polydron-3D Geometrie Bauteile

Hersteller: X10598 (Seite 373)

Das ist die neue fantastische Art geometrische Körper zu bauen. Die bewährte Polydron Qualität und die Magnetkraft lassen schnell stabile und leicht aufklappbare Körper entstehen. Es lassen sich nicht nur die Netze zum vorher gebauten Körper zeigen nein, man kann auch Netze legen und dann überprüfen, ob daraus auch wirklich Körper entstehen. Eine Faustregel ist zu beachten: schwarze Seite immer nach innen, dann zentrieren sich die Flächen selbstständig und die Magnetverbindung wirkt wie ein Scharnier.



Magnetic Polydron-Grundset 32-teilig

Für einfache Körper allein oder in kleinen Gruppen.

Inhalt: 12 Quadrate und 20 gleichseitige Dreiecke

Art.-Nr. W-31239

Warnhinweis: 1, 19 (Seite 372)

€ 71,20

Magnetic Polydron-Klassenset 96-teilig

Für einfache Körper mit der ganzen Klasse.

Inhalt: 36 Quadrate und 60 gleichseitige Dreiecke

Art.-Nr. W-31240

Warnhinweis: 1, 19 (Seite 372)

€ 178,50

Magnetic Polydron-Erweiterung 48-teilig

Zur Erweiterung des Grundsets oder des Klassensets, zum Bau schwierigerer Körper.

Inhalt: 24 rechtwinklige Dreiecke, 12 Rechtecke u. 12 Fünfecke

Art.-Nr. W-31241

Warnhinweis: 1, 19 (Seite 372)

€ 120,60

Magnetic Polydron-Komplettset 184-teilig

Zum Bau von schwierigeren und großen Körpern mit Paneels zum Einsetzen in die Quadrantenbereiche.

Inhalt: wie W-31240 + W-31241 und 40 Paneels

Art.-Nr. W-31242

Warnhinweis: 1, 19 (Seite 372)

€ 285,00

Körper und Oberflächennetze

Hersteller: X10101 (Seite 373)

16-teiliger Geometriesatz im Karton

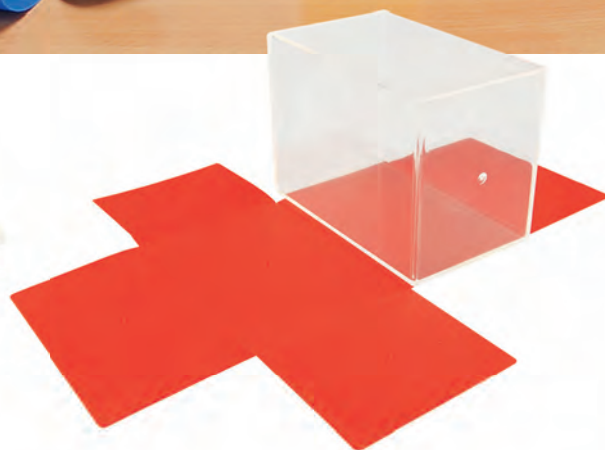
Höhe ca. 8 cm

€ 40,50



Suchen Sie nach **Füllkörper**

www.wiemann-lehrmittel.de



Dieser Geometriesatz besteht aus **8 verschiedenen Körpern** aus Kunststoff und die dazugehörigen **8 farbigen Oberflächennetze**.

Die Oberflächennetze sind durch die eingefrästen Falterben sehr flexibel, bestehen aus einem Stück und sind äußerst strapazierfähig. Deshalb gut geeignet für den harten Schulalltag.

Alle Oberflächennetze stecken in den Körpern. Die Grundflächen sind abnehmbar. Die Körper lassen sich zusätzlich als Füllkörper verwenden. Beim Umgang mit diesem Material wird das räumliche Vorstellungsvermögen trainiert.

Die Schüler erhalten konkrete Vorstellungen über Rauminhalte, Oberflächennetze und deren Größen zueinander sowie Längenbeziehungen wie beispielsweise die von Grundkanten, Seitenkanten und der Höhe einer Pyramide.

Art.-Nr. W-30058

€ 40,50

Warnhinweis: 1, 2, 3 (Seite 372)

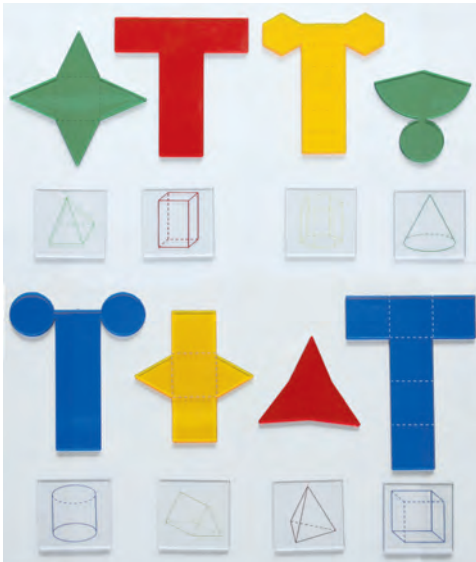
Netze und Schrägbilder

16-teiliger Satz für den Overhead-Projektor aus 2,5 mm starkem Plexiglas

Mit diesen Netzen und Schrägbildern können Sie am OH-Projektor Ihren Schülern geometrische Körper und Netze abwicklungen anschaulich darstellen. Der 16-teilige Satz enthält Schrägbilder sowie Netze abwicklungen von folgenden Körpern: Quader, Würfel, Kegel, Zylinder, dreiseitiges Prisma, sechseitiges Prisma, dreiseitige Pyramide und vier-seitige Pyramide. Körperformen und Farben entsprechen dem Geosatz W-30058 auf der linken Seite.



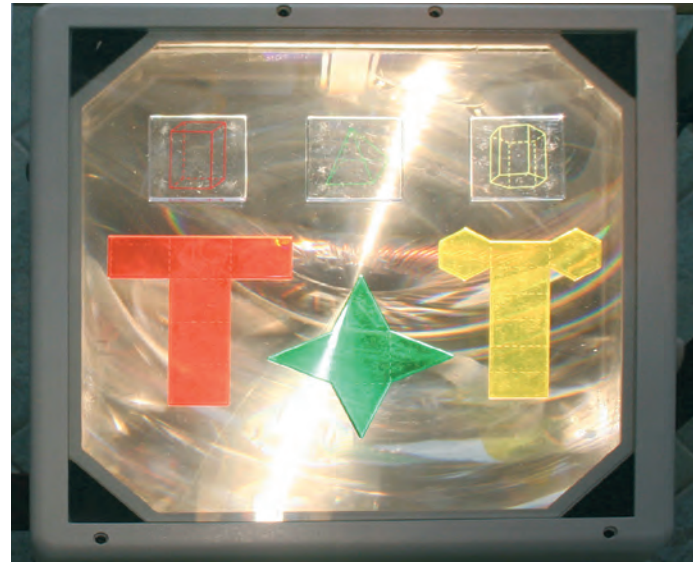
1



Art.-Nr.
W-30448

€ 9,90

Warnhinweis: 2, 3 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)



Klassensatz I

4 Sätze Körper und Oberflächennetze W-30058 und 1 Satz Netze und Schrägbilder W-30448 für den OH-Projektor.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30449

€ 154,70

Warnhinweis: 1, 2, 3 (Seite 372)

Gegenüber Einzelpreis
sparen Sie über **10%**



Klassensatz II

4 Sätze Körper und Oberflächennetze W-30058, 1 Satz Netze und Schrägbilder W-30448 für den OH-Projektor sowie 2 Schulsteckbaukästen W-3069 (s. S. 162).

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30450

€ 242,70

Warnhinweis: 1, 2, 3 (Seite 372)

Gegenüber Einzelpreis
sparen Sie über **10%**

Lehrer-Geosatz

im Koffer mit Schaumeinsatz

16-teiliger Geometriesatz mit magnetischen Oberflächennetzen und Magnetismenkörper, dazu passend 8 Netze und 8 Schrägbilder für OHP

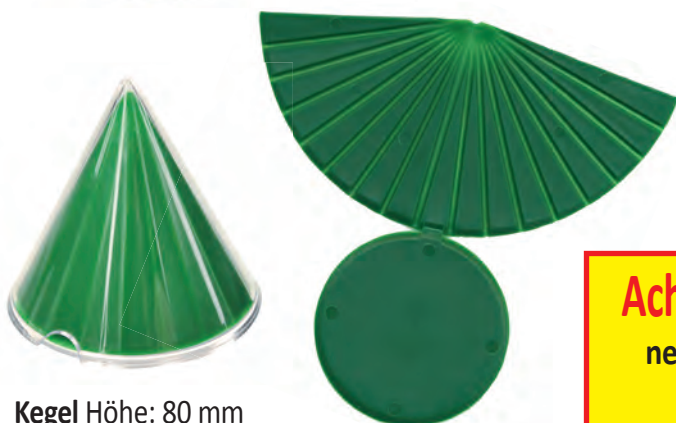
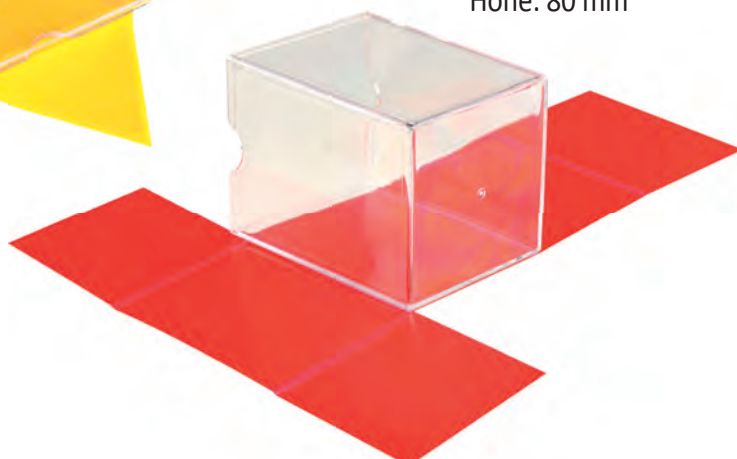
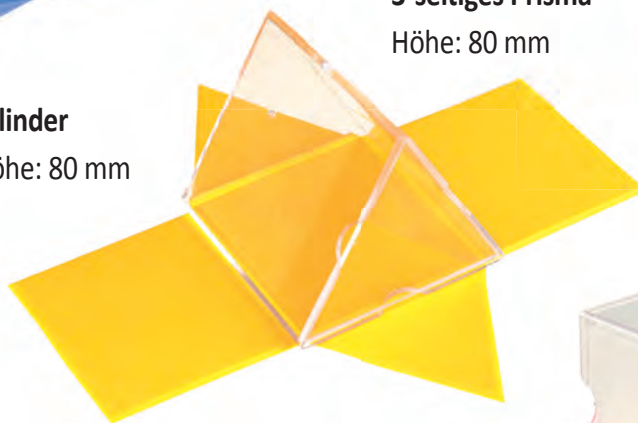
Hersteller: X10101 (Seite 373)



3-seitiges Prisma
Höhe: 80 mm

Zylinder
Höhe: 80 mm

Quader
Höhe: 80 mm



Kegel Höhe: 80 mm

Achtung! Satz ist identisch mit „Körper und Oberflächennetze“ (Art.-Nr. W-30058) auf Seite 166 für die Hand des Schülers, jedoch magnetisch, mit Schrägbildern und im Koffer.

**Preis Leistung
sehr gut**



Körper und Abwicklungen magnetisch

4-seitige Pyramide
Höhe: 80 mm



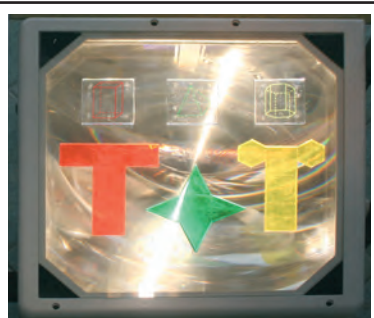
6-seitiges Prisma
Höhe: 80 mm



Würfel Kantenlänge: 80 mm



3-seitige Pyramide
Höhe: 80 mm



Schrägbilder u. Netze für OHP
(Beschreibung Seite 167)

Lehrer-Geosatz

im Koffer mit Schaumeinsatz

Hersteller: X10101 (Seite 373)

- Inhalt:**
- 8 Modelle (magnetisch)
 - 8 Abwicklungen (magnetisch)
 - 8 transparente Schrägbilder für OHP (passend zu den Modellen)
 - 8 transparente Abwicklungen für OHP (passend zu den magnetischen Abwicklungen)

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30481

nur

€ 251,00

Großer Geosatz im Koffer mit Schaumeinsatz

Hersteller: X10101 (Seite 373)

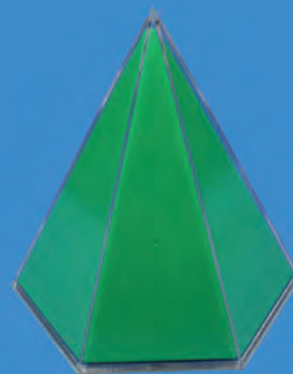
Unsere
Empfehlung
Preis-Leistung
sehr gut!



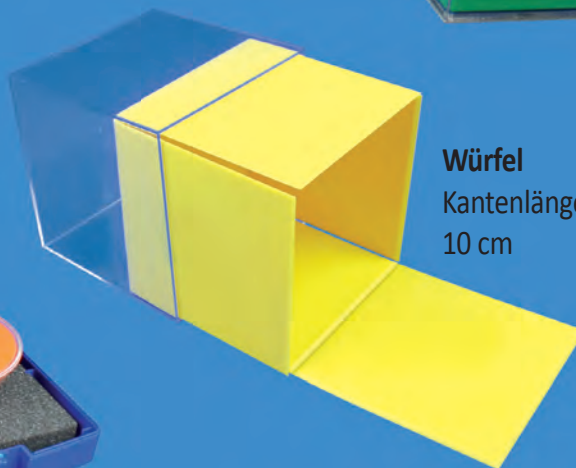
44-teiliger Geometriesatz mit magnetischen
Oberflächennetzen und **Füllkörpern**, dazu
passende Netze und Schrägbilder für OHP



6-seitige Pyramide
Höhe: 10 cm



Würfel
Kantenlänge:
10 cm



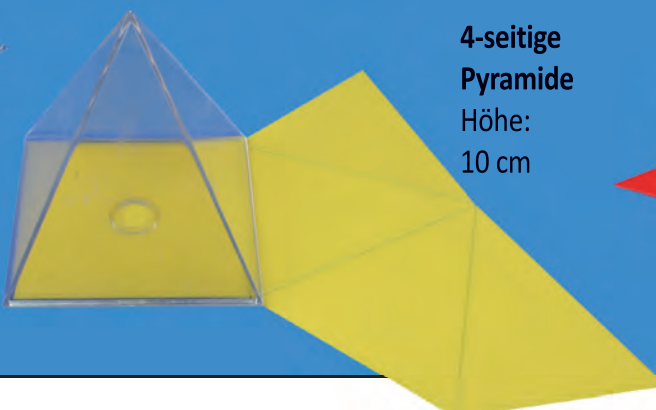
Zylinder
Höhe:
10 cm



5-seitige
Pyramide
Höhe:
10 cm



4-seitige
Pyramide
Höhe:
10 cm



3-seitiges Prisma
Höhe: 10 cm



3-seitige Pyramide
Höhe: 10 cm



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

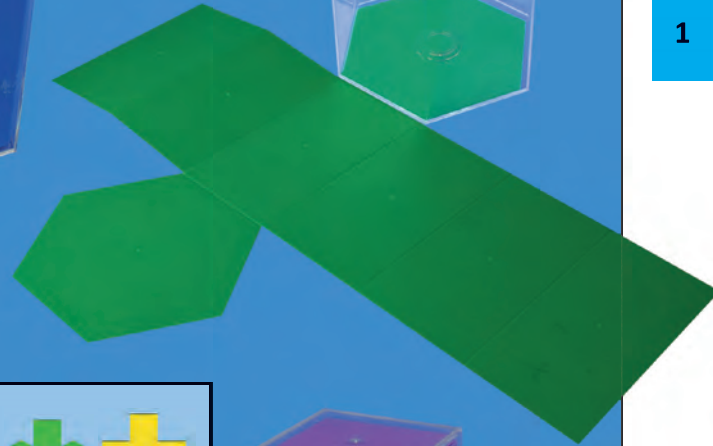


Kegel Höhe: 10 cm



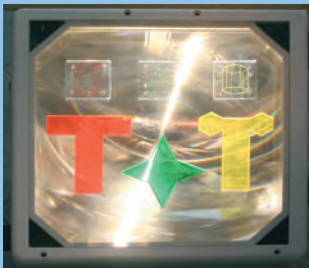
5-seitiges Prisma
Höhe: 10 cm

6-seitiges Prisma
Höhe: 10 cm



Quader
Höhe:
10 cm

Schrägbilder und Netze
für OHP



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31215

€ 20,50

Warnhinweis: 2, 3 (Seite 372)

Großer Geosatz

im Koffer mit Schaumeinsatz

- Inhalt:
- 11 Füllkörper
 - 11 Abwicklungen (magnetisch)
 - 11 transparente Schrägbilder für OHP (passend zu den Modellen)
 - 11 transparente Abwicklungen für OHP (passend zu den magnetischen Abwicklungen)

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Warnhinweis: 1, 2, 3 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30655

nur

€ 208,50

knallhart kalkuliert



Geometrie-Satz

6 Körper aus hochwertigem, transparentem Kunststoff

Alle 6 Körper sind 10 cm hoch. Sowohl einzelne Schüler als auch Gruppen erlernen bei anschaulichen Übungen Grundbegriffe der Geometrie. Die Kanten der Körper werden gemessen, Oberflächennetze u. Schrägbilder gezeichnet, die Rauminhalte zuerst geschätzt und dann berechnet. Die Körper lassen sich mit flüssigen und trockenen Materialien befüllen.

Die Modelle sind: Würfel, Zylinder, Quadratpyramide, Kegel, Kugel und Rechtecksäule.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30236

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

€ 29,20



Klassensatz

Hersteller: X10101 (Seite 373)

6 x Geometriesätze (36 Körper) für das selbstständige Arbeiten in Gruppen.

Warnhinweis: 1, 3 (S. 372)

Art.-Nr. W-30237

€ 139,90

Sie sparen gegenüber Einzelkauf
20%

10-teiliger Satz

Geometriekörper aus Hartholz, 10 cm hoch

Dieser Satz enthält 10 Modelle mit einer Höhe von 10 cm und der Basisgröße 5,5 cm. Die Modelle sind: Würfel, Quadratsäule, Dreiecksäule, Achtecksäule, Zylinder, Quadratpyramide, Dreieckpyramide, Achteckpyramide, Kegel und Kugel.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Der Satz wird in einem Karton geliefert.

Art.-Nr. W-3020

€ 33,40

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

bis 10 cm



10-teiliger Satz im Holzkoffer

Art.-Nr. W-30182

€ 51,90

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

12-teiliger Satz

Geometriekörper aus Hartholz, 7,5 cm hoch

Die Modelle sind: Würfel, Quadrat- und Rechtecksäule, Sechsecksäule, Dreiecksäule, Achtecksäule, Quadratpyramide, Kegel, Kugel, Halbkugel und 2 Zylinder (Ø 2 cm und 7 cm lang sowie Ø 4,5 cm und 4,5 cm lang).

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Der Satz wird in einem Karton geliefert.

Art.-Nr. W-30183

€ 16,60

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

12-teiliger Satz im Holzkoffer

Art.-Nr. W-30184

€ 31,70

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)



bis 7,5 cm



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

17 Füllkörper, 10 cm

Die großen Geometrikörper sind bestens geeignet als Demonstrationsmaterial vor der ganzen Klasse. Sie eignen sich aber auch für die Gruppenarbeit. Die Mini-Füllkörper (W-30640, S. 19) sind die dazu passenden Schülermaterialien. Die Demogeokörper zeigen den Schülern was man mit den Mini-Füllkörpern alles machen kann.

Alle Modelle bestehen aus 2 mm starkem Plexiglas und sind sehr stabil. Lieferung erfolgt im Karton.

Der Satz besteht aus den 17 abgebildeten Modellen.

Art.-Nr. W-30641

Bei uns nur

€ 44,95

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 122)
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Gleiche Modelle in stabiler Stapelbox



Art.-Nr. W-31647

€ 67,50

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 122)
Hersteller: X10101 (Seite 373)

sehr stabil

Gleiche Modelle aber im stabilen Kunststoffkoffer

Ideal für die Aufbewahrung und den Transport der empfindlichen Modelle.

Art.-Nr. W-31121

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 122)

€ 82,95



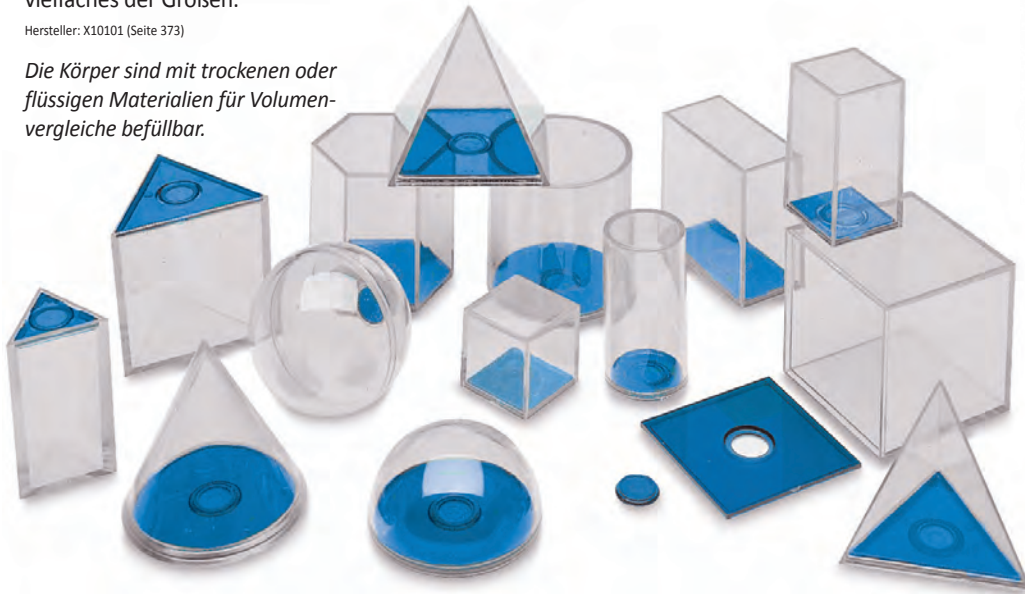
Preis-Leistung
SEHR GUT

Mini-Füllkörper, 6 cm aus Plexiglas 3 mm dick, transparent

Dieser Satz aus 17 verschiedenen transparenten Geokörpern ist konzipiert für die Hand des Schülers. Mit diesem idealen Schülermaterial wird das räumliche Vorstellungsvermögen trainiert. Die Schüler erhalten konkrete Vorstellungen über Rauminhalte, Grundflächen, Größen, Längenbezeichnungen und Volumenformeln. Der Satz besteht aus verschiedenen Größen und Formen. Die Volumen der Kleinen passen in ein vielfaches der Großen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Körper sind mit trockenen oder flüssigen Materialien für Volumenvergleiche befüllbar.



Gleiche Modelle in stabiler Stapelbox



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31648

€ 30,60

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 122)

Inhalt:

Quader, klein + groß • Würfel, klein + groß
Zylinder, klein + groß
Dreiseitige Prismen, klein + groß
Drei- u. Vierseitige Pyramide
Fünf- u. Sechseitige Pyramide
Kugel und Halbkugel
Fünfeck- u. Sechsecksäule • Kegel

Art.-Nr. W-30640

€ 19,40

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 122)

Kugel



- ich kann rollen
- Zylinder und großer Würfel haben mehr Volumen als ich
- ich habe keine Spitze
- ich habe keine Ecken
- ich bin völlig rund
- mein Name beginnt mit einem „K“

großer Quader



- ich habe keine Spitze
- meine Seiten sind nicht gleich lang
- mein Volumen ist die Hälfte des großen Würfels
- ich habe genau acht Ecken
- mein Name beginnt mit einem „Q“
- meine Grundfläche ist ein Rechteck

Wer bin ich? Ein Spiel zu den Mini-Füllkörpern

Ein Ratespiel zum Kennenlernen geometrischer Formen. Optimale Ergänzung zu den Mini-Füllkörpern. Die Schüler lernen, geometrische Körper auch verbal zu beschreiben.

Hersteller: X10248 (Seite 373)

Inhalt:

14 Fragekarten und eine Anleitung für mehrere Spielvarianten

Art.-Nr. W-30985

€ 10,70



Volumina Ein Spiel zu den Mini-Füllkörpern

Mit den klar strukturierten Arbeitskarten können die Schüler die Grundlagen der Volumenberechnung praktisch erfahren. Außerdem ermuntern sie zum selbstständigen Arbeiten.

Inhalt: 14 Arbeitskarten und eine Anleitung

Hersteller: X10248 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31161

€ 9,50



Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Klassensatz

bestehend aus
7 Sätzen Mini-Füllkörper 6 cm,
1 Satz Demo-Füllkörper 10 cm
im Koffer

Sie präsentieren mit dem Demo-Füllkörpersatz die Übungen vor der Klasse. Die Schüler stellen in Gruppen die Übungen nach. Dadurch wird das räumliche Vorstellungsvermögen trainiert. Die Schüler erhalten konkrete Vorstellungen über Rauminhalte, Grundflächen, Größen, Längenbezeichnungen und Volumenformeln.

Art.-Nr. W-30642

€ 199,80

Sparpreis

Klassensatz ohne Koffer

Art.-Nr. W-31440

Hersteller: X10248 (Seite 373)
Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 372)

€ 145,50

Sie sparen
ohne Koffer

28%



Große Geometrie-Körper

17-teiliger Satz ca. 10 cm

Alle Körper bestehen aus schlagfestem hochwertigem Kunststoff. Die Farben leuchten intensiv und die Körper eignen sich besonders als Demonstrationsmaterial. Die Schüler erlernen einzeln, als auch in Gruppen, bei anschaulichen Übungen die Namen und Eigenschaften der wichtigsten Körper sowie die Grundbegriffe der Geometrie. Sie stellen Gemeinsamkeiten und Unterschiede fest und vergleichen Geometriekörper mit Alltagsgegenständen.

Im Karton Art.-Nr. W-30639

Bei uns nur

€ 52,10

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

Im Kunststoffkoffer

Art.-Nr. W-31122

€ 92,10

Warnhinweis: 3 (Seite 372)



Hersteller: X10101 (Seite 373)

7-teiliger farbiger Satz

Geometriekörper

aus leichtem, unzerbrechlichem Material 7,5 cm hoch

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Dieser Satz enthält 7 Modelle mit einer Höhe von 7,5 cm und der Basisgröße 5,0 cm. Die Modelle sind: Kugel, Würfel, Zylinder, Kegel, Dreieckprisma, Quader, Pyramide.

Art.-Nr. W-30233

€ 9,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Klassensatz

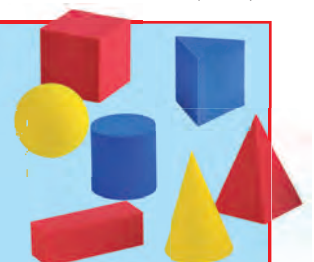
70 Körper (10 x Art.-Nr. W-30233)

Art.-Nr. W-30234

€ 74,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Sie sparen gegenüber Einzelkauf **25%**



Geometrische Körper entdecken

Geometrie im Alltag – ein Legespiel mit 35 Bildkarten

1



Dieses Spiel ermöglicht die praxisnahe Anwendung der Schulgeometrie. Den 7 geometrischen Körpern sollen entsprechende Körperformen von den Bildkarten zugeordnet werden.

An 7 von den 35 Bildkarten wird angelegt, Selbstkontrolle durch Umdrehen der Karten. Die 7 geometrischen Körper aus Schaumstoff sind 5–6 cm hoch. Diese werden auch noch für Fühlspiele genutzt. Dafür liegt ein Kunststoffbeutel bei. Lieferung im Koffer.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

**praxisnahe Anwendung
der Schulgeometrie**

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30986

€ 33,50

Tiroler Roulette

Kopfrechenttraining
für Groß und Klein



Ziel des Spiels ist es, durch Drehen des Kreisels, die meisten Punkte zu erreichen. Dabei werden die Holzkugeln in bestimmte Richtungen gelenkt, wobei sie dann in den Mulden liegen bleiben.

Durch das ständige Rechnen (Addieren) der Zahlen wird das Kopfrechnen trainiert.

Hersteller: X10213 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30987

€ 23,50

Warnhinweis: 1, 4 (Seite 372)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Präzis-Profillineal mit cm- und dm-Teilung, 100 cm

Hersteller: X10187 (Seite 373)



Besonders wichtig für die präzise Arbeit mit einem langen Wandtafellineal ist die Stabilität. Das besondere Profil, die Gummistopper an der Unterseite, der spezielle Handgriff und die gut lesbaren Skalen führen zu einer einfachen und präzisen Handhabung im Unterricht.

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Art.-Nr. W-3410

€ 15,95

Präzis-Profillineal mit cm- und dm-Teilung, mit Magneten 100 cm

Hersteller: X10187 (Seite 373)



Art.-Nr. W-3776

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 19,95

Zeigestock, unzerbrechlich

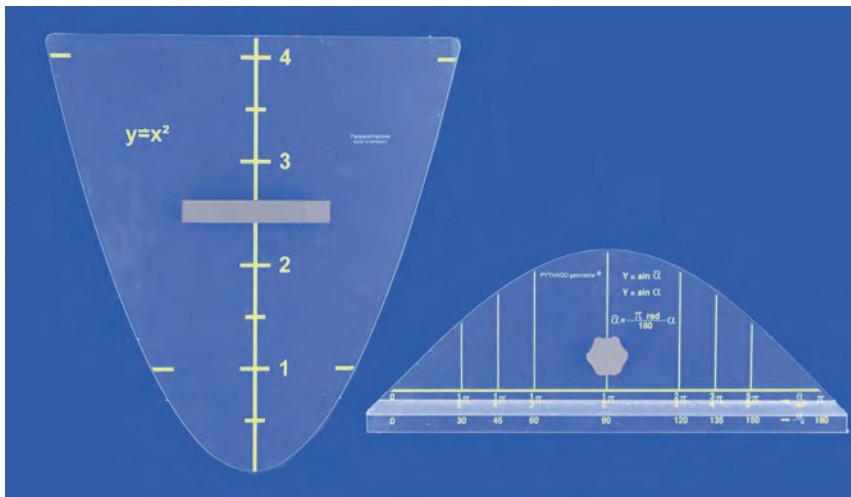
Glasfaser, 100 cm

Art.-Nr. W-3199

Hersteller: X10187 (Seite 373)

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 6,90



Parabel-Schablonen

Achseneinteilung: 1 Längeneinheit = 10 cm

Art.-Nr. W-3532

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 36,40

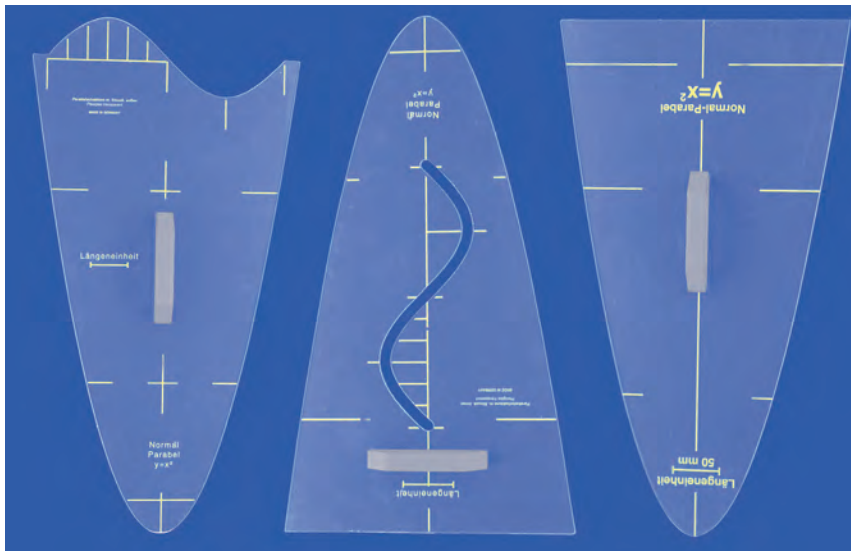
Schablone $y = \sin x$

Art.-Nr. W-3587

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 19,90



Parabel-Schablonen

Hersteller: X10187 (Seite 373)

Acryl transparent mit Sinuskurve außen, 60 cm

Art.-Nr. W-3195

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 42,95

Acryl transparent mit Sinuskurve innen, 60 cm

Art.-Nr. W-3194

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 42,95

Acryl transparent, 60 cm

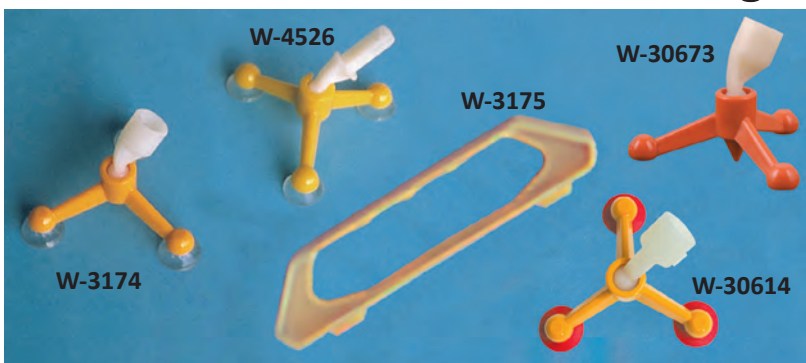
Art.-Nr. W-3193

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 33,90

Ersatzteile für Wandtafel-Zeichengeräte

Hersteller: X10187 (Seite 373)



Tafelschoner

Art.-Nr. W-3174

€ 8,90

Tafelschoner

Art.-Nr. W-4526

€ 9,50

Tafelschoner „Dynamic“

Art.-Nr. W-30614

€ 9,90

Tafelschoner „Magnetic“

Art.-Nr. W-30673

€ 10,20

Handgriff für Lineal, Winkel, Geodreiecke

Art.-Nr. W-3175

€ 1,30

SEVIC Perfektions-Zirkel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Made in Germany

**Zirkelspitze
für Inter-
aktive
Tafeln**

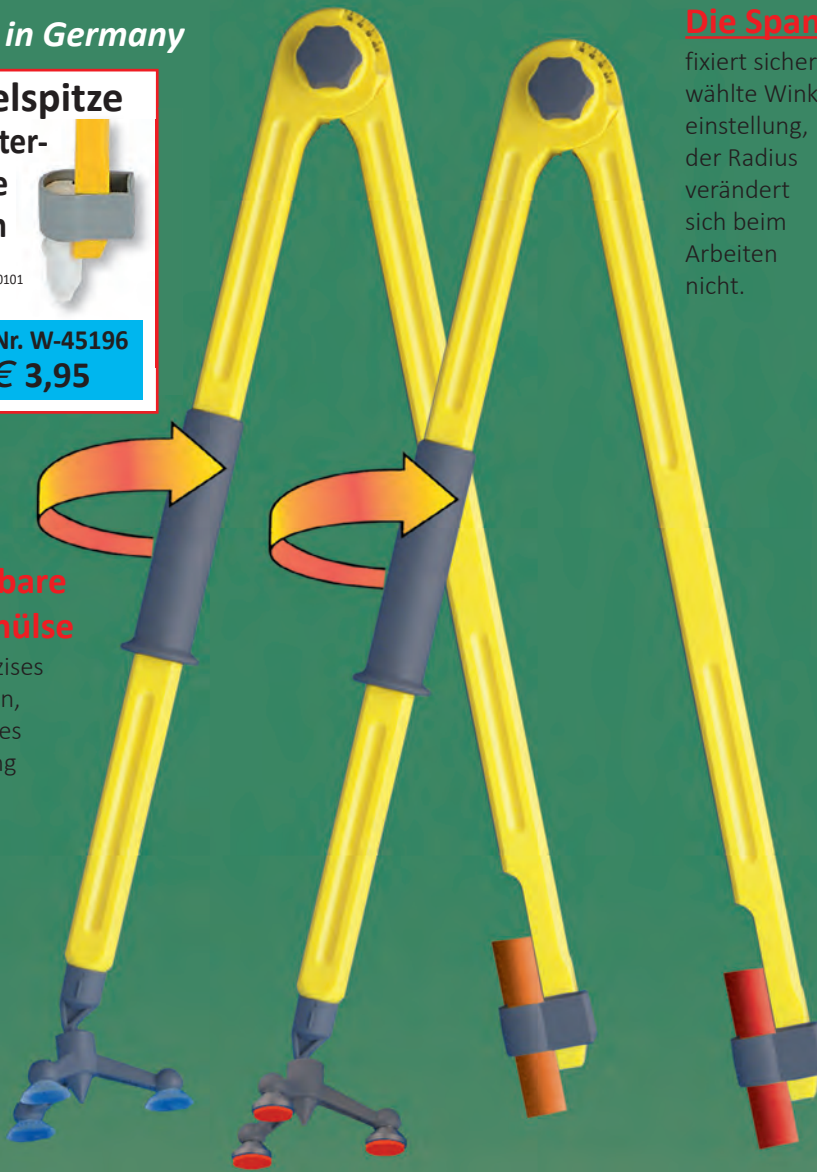


Hersteller: X10101
(Seite 373)

Art.-Nr. W-45196
€ 3,95

**Drehbare
Griffhülse**

für präzises
Arbeiten,
perfektes
Handling



Die Spannschraube

fixiert sicher die ge-
wählte Winkel-
einstellung,
der Radius
verändert
sich beim
Arbeiten
nicht.



**Tafelzirkel Modell
„Favorit“**

mit den klassischen und seit
Jahrzehnten bewährten Saugfüßen

**Tafelzirkel Modell
„Magnetic“**

Zirkelfuß mit Magneten,
haftet **nur** auf Stahltafel

**Tafelzirkel Modell
„Dynamic“**

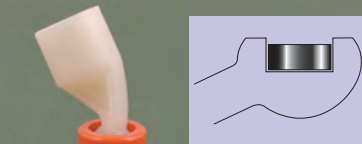
eine Marktn Neuheit mit
rutschsicheren Haftflächen,
extrem tafelschonend

**Perfekte Führung
der Kreideklemme**

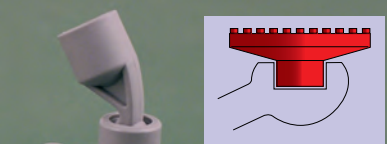
für unterschiedliche Schreib-
utensilien, z. B. auch Board-
marker für Whiteboard



Zirkelfuß „FAVORIT“
mit klassischem Saugfuß.
Tafelschonend!



Zirkelfuß „MAGNETIC“
mit magnetischem Fuß.
Tafelschonend!



Zirkelfuß „DYNAMIC“
mit rutschfesten Haftflächen.
Tafelschonend!

Vorteile „Favorit“:

- traditioneller Saugfuß
- integrierte Rutschstopper
- tafelschonend
- gutes Handling
- seit 25 Jahren an den Schulen

Art.-Nr. W-41810

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 16,40

Vorteile „Magnetic“:

- Magnete fixieren Zirkel
auf der Stahltafel
- gute Haftung **nur** auf Stahltafel
- durch zurückgesetzte Magnete
tafelschonend

Art.-Nr. W-42615

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 22,45

Vorteile „Dynamic“:

- rutschfeste Haftflächen
- tafelschonend
- geräuschlos beim Ansetzen
- kein Ansaugprinzip
- für alle Tafelflächen geeignet

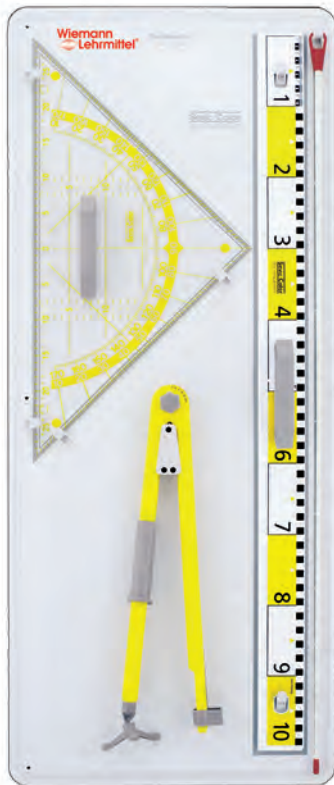
Art.-Nr. W-41811

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 21,10

Made in Germany

Eine preiswerte Alternative



Geräteplatte A

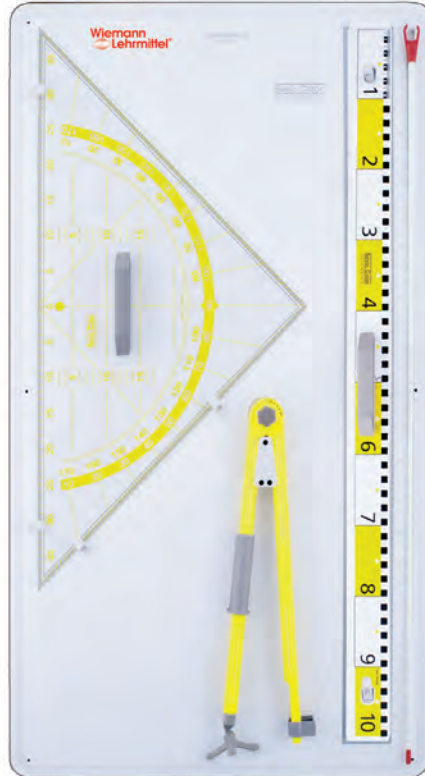
Maße: 110 x 45 cm

mit Halterungen für folgende Geräte: Tafelzirkel (W-41810), Geodreieck 60 cm, Lineal, Zeigestab

Platte mit Geräten

Art.-Nr. W-3685 € 72,80

Warnhinweis: 2 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)



Geräteplatte B

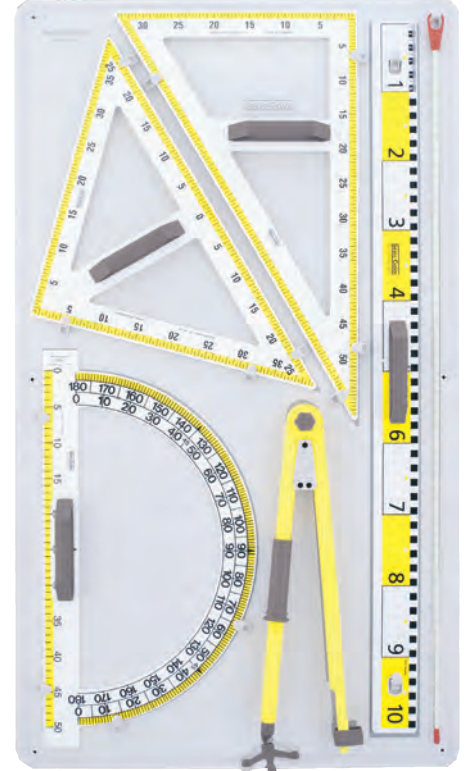
Maße: 110 x 63 cm

mit Halterungen für folgende Geräte: Tafelzirkel (W-41810), Geodreieck 80 cm, Lineal, Zeigestab

Platte mit Geräten

Art.-Nr. W-3686 € 81,80

Warnhinweis: 2 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)



Geräteplatte D

Maße: 110 x 63 cm

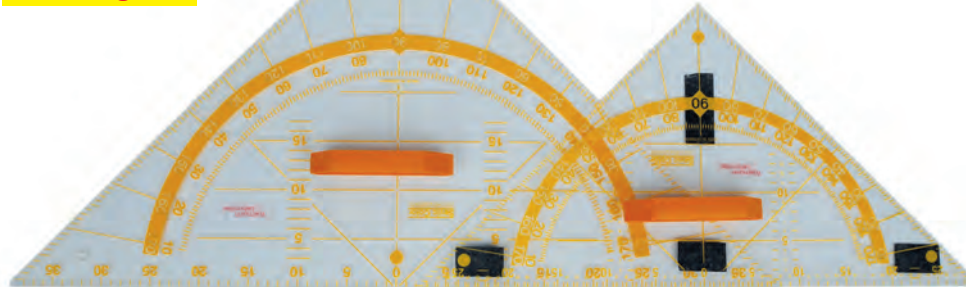
mit Halterungen für folgende Geräte: Tafelzirkel (W-41810), 2 Dreiecke (60 cm), Lineal, Zeigestab, Winkelmesser

Platte mit Geräten

Art.-Nr. W-3688 € 82,50

Geo-Zeichendreiecke – Einteilung 0–5–10–15–20–25

aus Plexiglas.



Hypotenuse 60 cm transparent

Art.-Nr. W-3689 € 17,90

Hypotenuse 60 cm mit Magneten

Art.-Nr. W-31338 € 23,50

Hypotenuse 80 cm transparent

Art.-Nr. W-3690 € 24,20

Hypotenuse 80 cm mit Magneten

Art.-Nr. W-31339 € 31,90

Warnhinweis: 2 (Seite 372) / Hersteller: X10101 (Seite 373)

Lineal mit breiter dm-Teilung

Warnhinweis: 2 (Seite 372) / Hersteller: X10101 (Seite 373)



Kunststoff weiß, 100 cm

Art.-Nr. W-3691

€ 8,60

Lineal mit breiter dm-Teilung mit Magneten

Warnhinweis: 2 (Seite 372) / Hersteller: X10101 (Seite 373)



Kunststoff weiß, 100 cm

Art.-Nr. W-31394

€ 13,50

Zeigestock, unzerbrechlich

Glasfiber, 100 cm

Art.-Nr. W-3199

Hersteller: X10187 (Seite 373)
Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 6,90



PYTHAGO Präzisions-Zirkel

Hersteller: X10187 (Seite 373)

Made in Germany

**Zirkelspitze
für Inter-
aktive
Tafeln**



Hersteller: X10101
(Seite 373)

**Art.-Nr. W-45196
€ 3,95**

**Die Spann-
schraube**

fixiert sicher die
gewählte Winkel-
einstellung,
der Radius
verändert
sich beim
Arbeiten
nicht.

**Drehbare
Griffhülse**
für präzises
Arbeiten,
perfektes
Handling

**Perfekte
Führung**

für unterschiedliche
Schreibutensilien,
z. B. auch Board-
marker
für Whiteboard

**Lieferbar mit Zirkelfuß-Systemen:
Tafelzirkel Modell „Präzision“**

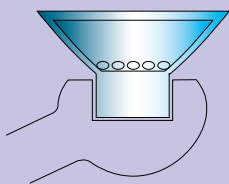
mit den klassischen und seit Jahrzehnten bewähr-
ten Saugfüßen

Tafelzirkel Modell „Magnetic“

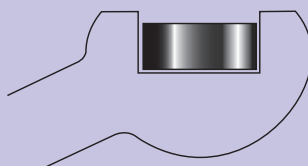
Zirkelfuß mit Magneten, haftet **nur**
auf Stahltafeln

Tafelzirkel Modell „Dynamic“

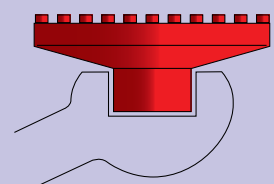
eine Markneuheit mit rutschsicheren Haft-
flächen, extrem tafelschonend und komfortabel



**Zirkelfuß „PRÄZISION“
mit klassischem Saugfuß.
Tafelschonend!**



**Zirkelfuß „MAGNETIC“
mit magnetischem Fuß.
Tafelschonend!**



**Zirkelfuß „DYNAMIC“
mit rutschfesten Haftflächen.
Tafelschonend!**

Vorteile „Präzision“:

- traditioneller Saugfuß
- integrierte Rutschstopper
- tafelschonend
- gutes Handling
- seit 25 Jahren an den Schulen

Art.-Nr. W-3409

Warnhinweis: 2
(Seite 372)

€ 22,80

Vorteile „Magnetic“:

- Magnete fixieren Zirkel
auf der Stahltafel
- gute Haftung **nur** auf Stahltafel
- durch zurückgesetzte Magnete
tafelschonend

Art.-Nr. W-42616

Warnhinweis: 2
(Seite 372)

€ 25,90

Vorteile „Dynamic“:

- rutschfeste Haftflächen
- tafelschonend
- geräuschlos beim Ansetzen
- kein Ansaugprinzip
- für alle Tafelflächen geeignet

Art.-Nr. W-41812

Warnhinweis: 2
(Seite 372)

€ 24,20

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Geräteplatte I 110 x 45 cm
mit Halterungen für folgende Geräte:
Tafelzirkel W-3409, Geodreieck 60 cm
W-3575, Lineal W-3410, Zeigestab W-3199

Platte ohne Geräte

Art.-Nr. W-3206 € 47,00

Platte mit Geräten

Art.-Nr. W-3585 € 95,10



Geräteplatte II 110 x 63 cm
mit Halterungen für folgende Geräte:
Tafelzirkel W-3409, Geodreieck 80 cm W-3576,
Lineal W-3410, Zeigestab W-3199

Platte ohne Geräte

Art.-Nr. W-3207 € 49,90

Platte mit Geräten

Art.-Nr. W-3584 € 108,30



Geräteplatte IV 110 x 63 cm
mit Halterungen für folgende Geräte: Tafelzirkel
W-3409, Dreiecke W-3579 + W-3581, Lineal W-3410,
Zeigestab W-3199, Winkelmesser W-3577

Platte ohne Geräte

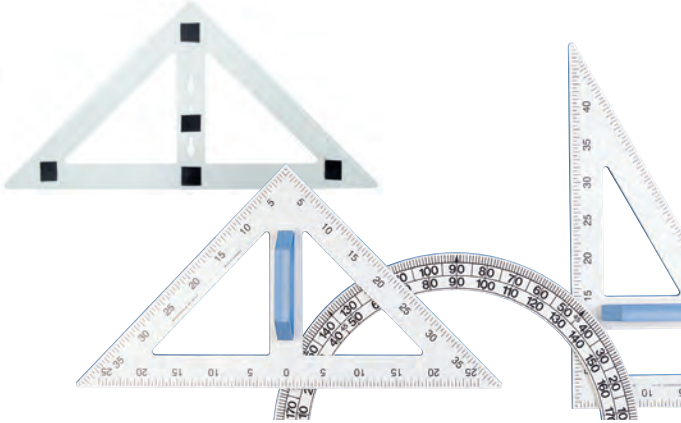
Art.-Nr. W-3551 € 52,40

Platte mit Geräten

Art.-Nr. W-3582 € 117,90

Warnhinweis: 2 (Seite 372) / Hersteller: X10187 (Seite 373)

Warnhinweis: 2 (Seite 372) / Hersteller: X10187 (Seite 373)



Winkelmesser

Kunststoff weiß ohne Magnete 50 cm
Kunststoff weiß mit Magneten 50 cm

Zeichendreieck

gleichschenkelig
Kunststoff weiß ohne Magnete 60 cm
Kunststoff weiß mit Magneten 60 cm

Zeichendreieck

ungleichschenkelig
Kunststoff weiß ohne Magnete 50 cm
Kunststoff weiß mit Magneten 50 cm
Kunststoff weiß ohne Magnete 60 cm
Kunststoff weiß mit Magneten 60 cm

Art.-Nr.	€	Hersteller (Seite 373)
W-3577	9,90	X10187
W-31307	17,90	X10101
W-3579	10,20	X10187
W-31309	17,50	X10101
W-3580	9,90	X10187
W-31310	17,90	X10101
W-3581	10,20	X10187
W-31311	18,20	X10101

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Geo-Zeichendreiecke

Einteilung 0–5–10–15–20–25

aus hochschlag-
festem, unzer-
brechlichem
Macrodon

transparent, 60 cm, ohne Magnete
Art.-Nr. W-3575 € 30,60
transparent, 60 cm, mit Magneten
Art.-Nr. W-31312 € 38,20
transparent, 80 cm, ohne Magnete
Art.-Nr. W-3576 € 45,90
transparent, 80 cm, mit Magneten
Art.-Nr. W-31313 € 53,50

Warnhinweis: 2 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Dezimeter-Lineal

Kunststoff weiß, 100 cm

Hersteller: X10187 (Seite 373)



Art.-Nr. W-3586

€ 10,90

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Dezimeter-Lineal

Kunststoff weiß, 100 cm, mit Magneten

Art.-Nr. W-31395

€ 15,90

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Online MATHEMATIK

Zeichengeräte

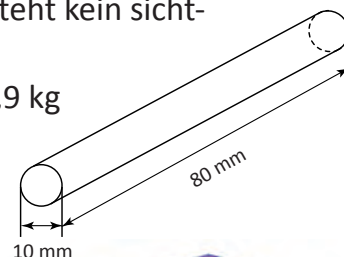
ROBERCOLOR-Original

Die spritzige Kreide aus der Champagne

Made in France

Hersteller: X10162 (Seite 373)

- schmale Schreibspur
- trocken abwischbar mit unseren Trockenschwämmen
- beim Schreiben entsteht kein sichtbarer Staub
- Bruchfestigkeit ca. 1,9 kg
- dermatologisch getestet



Robercolor –
100 Stück
10-farbig sortiert, rund

Art.-Nr. W-40314

€ 6,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Robercolor – 100 Stück
weiß, rund

Art.-Nr. W-40308

€ 5,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Robercolor – 100 Stück
gelb, rund

Art.-Nr. W-40309

€ 6,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Robercolor – 100 Stück
orange, rund

Art.-Nr. W-40310

€ 6,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Robercolor – 100 Stück
blau, rund

Art.-Nr. W-40313

€ 6,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Robercolor – 100 Stück
grün, rund

Art.-Nr. W-40312

€ 6,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Robercolor – 100 Stück
rot, rund

Art.-Nr. W-40311

€ 6,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Tafellappen 35 x 35 cm
Baumwolle/Synthetik

Art.-Nr. W-3423

€ 1,25

Tafellappen 35 x 35 cm
Baumwolle

Art.-Nr. W-3422

€ 1,35



Tafelwischer 30 cm breit
Art.-Nr. W-3420

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 7,60

Ersatz-Gummistreifen
Art.-Nr. W-3421

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 2,65

Kreidehalter Alu Ø 12-13 mm

(für ATLA konvex und
CombiColor Kreiden)

Art.-Nr. W-3572

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 7,95

Kreidehalter Kunststoff Ø 10 mm

(für Robercolor und
Atla compact Kreiden)

Art.-Nr. W-3573

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 3,25



Robercolor – 10 Stück, rund
10-farbig sortiert

Art.-Nr. W-30630

Warnhinweis: 1
(Seite 372)

€ 1,70

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

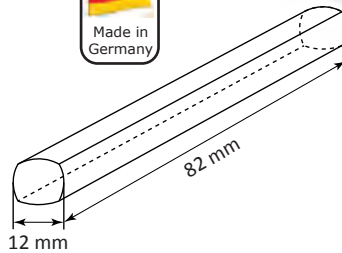
COMBI COLOR Wandtafelkreide

Made in Germany

Hersteller: X10187 (Seite 373)

... die Spezialkreide

- schreibt auf allen Wandtafeln
- gutes Handling – durch konvexe Form
- gesundheitlich unbedenklich – nach Norm CE und EN71-3
- Bruchfestigkeit ca. 2,4 kg
- gut lesbare und kräftig leuchtende Farben
- schreibt geräuscharm
- rieselt nicht auf den Fußboden ab



**Combi Color
Tafelkreide – 100 Stück**
10-farbig sortiert, konvex

Art.-Nr. W-30618

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 8,20



**Combi Color
Tafelkreide – 100 Stück**
weiß, konvex

Art.-Nr. W-11030

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 4,10



**Combi Color
Tafelkreide – 100 Stück**
gelb, konvex

Art.-Nr. W-11033

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 8,20



**Combi Color
Tafelkreide – 100 Stück**
orange, konvex

Art.-Nr. W-11034

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 8,20



**Combi Color
Tafelkreide – 100 Stück**
rot, konvex

Art.-Nr. W-11035

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 8,20



**Combi Color
Tafelkreide – 100 Stück**
grün, konvex

Art.-Nr. W-11036

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 8,20



**Combi Color
Tafelkreide – 100 Stück**
blau, konvex

Art.-Nr. W-11037

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 8,20



**Combi Color
Tafelkreide – 100 Stück**
braun, konvex

Art.-Nr. W-11038

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 8,20



**Combi Color
Tafelkreide – 12 Stück, konvex**

6-farbig sortiert

12-farbig sortiert

Art.-Nr. W-11070

Art.-Nr. W-11071

je € 2,10



**Combi Color
Tafelkreide – 12 Stück, konvex**

6-farbig sortiert

12-farbig sortiert

Art.-Nr. W-11073

Art.-Nr. W-11074

je € 2,05

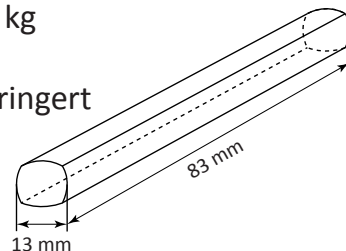


Hersteller: X10187 (Seite 373)

ATLA-Wandtafelkreide, konvex seit über 60 Jahren

bewährte Qualität – Made in Germany

- auf allen Tafeln perfektes Schreibverhalten
- gutes Handling durch konvexe Form
- gesundheitlich unbedenklich – giftfrei nach Norm CE und EN71-3 sowie glutenfrei
- alle Rohstoffe sind Naturprodukte
- Bruchfestigkeit ca. 2,9 kg
- staubarm
- Fingerschutzfilm – verringert das Abfärben an den Händen
- keine Schreibgeräusche



ATLA Tafelkreide –
72 Stück weiß, konvex

Art.-Nr. W-40299

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 3,40

ab 10 Kartons je

€ 3,15

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



ATLA
Tafelkreide – 72 Stück gelb, konvex

Art.-Nr. W-40300

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 6,45



ATLA
Tafelkreide – 72 Stück orange, konvex

Art.-Nr. W-40301

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 6,45



ATLA
Tafelkreide – 72 Stück rot, konvex

Art.-Nr. W-40302

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 6,45



ATLA
Tafelkreide – 72 Stück grün, konvex

Art.-Nr. W-40303

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 6,45



ATLA
Tafelkreide – 72 Stück blau, konvex

Art.-Nr. W-40304

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 6,45



ATLA
Tafelkreide – 72 Stück braun, konvex

Art.-Nr. W-40305

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 6,45



je € 2,10

ATLA Tafelkreide – 12 Stück

6-farbig sortiert

Art.-Nr. W-40306

12-farbig sortiert

Art.-Nr. W-40307

Warnhinweis: 1
Seite 372



Tafelschwamm feinporig,

Hersteller: X10101 (Seite 373)

ca. 16 x 10 x 6 cm

gelb

Art.-Nr. W-3417

€ 1,30

natur

Art.-Nr. W-3418

€ 1,30

10 Schwämme gelb

Art.-Nr. W-3417/10

€ 9,90

10 Schwämme natur

Art.-Nr. W-3418/10

€ 9,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

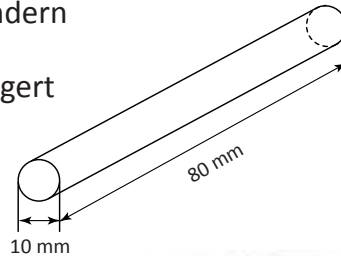
ATLA-Wandtafelkreide, compact

Hersteller: X10187 (Seite 373)



Hartkreide rund & gut

- auf allen Tafeln perfektes Schreibverhalten
- schmale Schreibspur, runde Form
- gesundheitlich unbedenklich – giftfrei nach Norm CE und EN71-3 sowie glutenfrei
- feinste Naturkreide
- Bruchfestigkeit ca. 1,9 kg
- nicht nur staubarm – sondern staubfrei
- Fingerschutzfilm – verringert das Abfärben an den Händen
- kratzt nicht auf der Tafel



ATLA Tafelkreide – 100 Stück
Hartkreide, weiß, rund

Art.-Nr. W-31285

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 4,30



ATLA
Tafelkreide – 100 Stück
Hartkreide, braun, rund

Art.-Nr. W-31291

€ 6,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



ATLA
Tafelkreide – 100 Stück
Hartkreide, gelb, rund

Art.-Nr. W-31286

€ 6,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



ATLA
Tafelkreide – 100 Stück
Hartkreide, orange, rund

Art.-Nr. W-31287

€ 6,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



ATLA
Tafelkreide – 100 Stück
Hartkreide, grün, rund

Art.-Nr. W-31289

€ 6,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



ATLA
Tafelkreide – 100 Stück
Hartkreide, sortiert in 10 Farben

Art.-Nr. W-31293

€ 6,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



ATLA
Tafelkreide – 100 Stück
sortiert in 6 Farben rot,
grün, blau, orange, gelb, braun

Art.-Nr. W-31292

€ 6,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Quellschwamm 20 x 8 x 8 cm

Art.-Nr. W-3416

€ 4,25

Quellschwamm 14 x 9 x 4 cm

Art.-Nr. W-3547

€ 3,50



Dustmaster –
Trockenschwamm mit
Latex und Filz, 16 x 7 x 3,5 cm

Art.-Nr. W-3415

€ 7,40

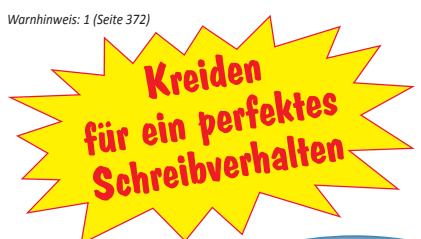
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Dust Off – Trockenschwamm mit
Latex, 16 x 7 x 3,5 cm

Art.-Nr. W-30629

€ 5,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Online BÜROBEDARF

Schulkreide

Rechen- domino

1



SCHUBITRIX

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Auf spielerische Art üben die Kinder verschiedene Grundrechenarten. SCHUBITRIX kann von einem Kind allein, aber auch zu zweit oder in der Gruppe gespielt werden – im Unterricht oder zu Hause.

Die Spiele eignen sich für den Einsatz in den ersten Schuljahren, in der Sonderpädagogik und in der Dyskalkulietherapie.

SCHUBITRIX – die andere Art, Domino zu spielen. SCHUBITRIX wird nach den bekannten Dominoregeln gespielt. Jeweils 24 buntgestaltete, dreieckige Spiel-

karten aus stabilem Karton werden so aneinandergelegt, dass Rechnungen und Ergebnisse an den Seiten zusammenpassen. Während des Rechnens fügt sich Dreieck an Dreieck. Am Schluss ist eine Figur entstanden, die eine rasche Selbstkontrolle ermöglicht.

Inhalt: Jede Schachtel enthält 2 Spiele in verschiedenen Schwierigkeitsgraden.



Addition bis 20

ab 1. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-3327

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Subtraktion bis 20

ab 1. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-3328

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Addition u. Subtraktion bis 20

ab 1. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-30408

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Addition bis 100

ab 2. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-30406

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Subtraktion bis 100

ab 2. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-30407

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (S. 372)



Addition u. Subtraktion bis 100

ab 2. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-3329

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Multiplikation (Einmaleins)

1./2. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-3330

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Division bis 100

1./2. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-3331

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



1x10 (Zehnereinmaleins)

3./4. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-30405

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Addition bis 1000

3./4. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-10544

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Subtraktion bis 1000

3./4. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-10545

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Addition u. Subtraktion bis 1000

3./4. Schulj., 2 Spiele

Art.-Nr. W-10546

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Multiplikation bis 1000

3./4. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-31149 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Division bis 1000

3./4. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-31150 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Multiplikation u. Division bis 1000

3./4. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-31151 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Zeit

3./4. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-10550 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Gewichte

3./4. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-10551 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Längenmaße

3./4. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-10552 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Prozente – 5./6. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-31067 € 17,50

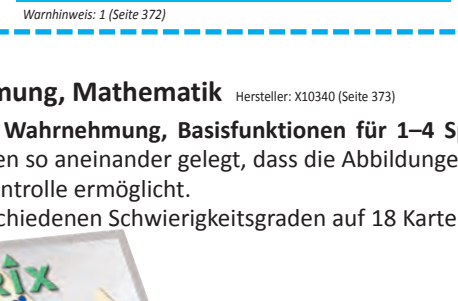
Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Dezimalzahlen – 5./6. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-31068 € 17,50

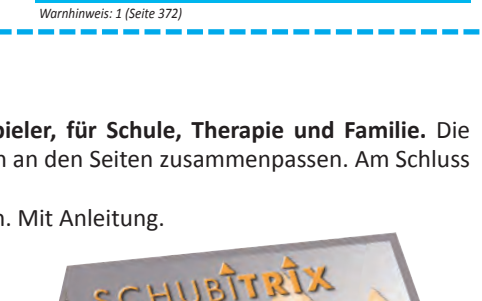
Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Uhrzeiten – 1./2. Schuljahr, 2 Spiele

Art.-Nr. W-31069 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



SCHUBITRIX – Wahrnehmung, Mathematik

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Grundfertigkeiten spielerisch üben. **Visuelle Wahrnehmung, Basisfunktionen für 1–4 Spieler, für Schule, Therapie und Familie.** Die großen Spielkarten aus stabilem Karton werden so aneinander gelegt, dass die Abbildungen an den Seiten zusammenpassen. Am Schluss ergibt sich eine Figur, die eine rasche Selbstkontrolle ermöglicht.

Inhalt: Jede Schachtel enthält 2 Spiele in verschiedenen Schwierigkeitsgraden auf 18 Karten. Mit Anleitung.

Mengen erkennen

Spiel 1: Zuordnung von Mengen gleicher Motive in unterschiedlicher Anordnung
Spiel 2: Zuordnung von Mengen gleicher geometrischer Formen in unterschiedlicher Anordnung

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-10561 € 17,50



Mengen, Zählen, Zahlen

Spiel 1: Zuordnung von Menge und Zahl
Spiel 2: Zuordnung von aus zwei Teilmengen zusammengesetzter Menge und Zahl

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-10562 € 17,50



Die Wahrscheinlichkeits-Box Grundschule

Zufallsversuche durchführen und auswerten,
Gewinnchancen einschätzen – Dem Zufall auf die Spur kommen

Inhalt:

- 64 Aufgabenkarten auf DIN-A5-Karten mit zusätzlichen Forscheraufgaben
- 4 Spielpläne
- 40 Ereigniskarten
- 2 Wahrscheinlichkeitsstreifen
- 2 Glücksräder mit 12 austauschbaren Farbscheiben
- verschiedene Farb- und Spielwürfel
- 4 Spielfiguren
- 4 Baumwollbeutel
- zum Ausstanzen: verschiedenfarbige Socken, Wendeplättchen, Zahlenplättchen von 1–20
- Lehrerbegleitheft mit Lösungen und Kopiervorlagen



Art.-Nr. W-31435

€ 49,95

Hersteller: X10388 (Seite 373)
Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)



Zahlendino

Dinostarkes Zahlen- und Memo-Spiel, um den Zahlenraum bis 10 zu festigen: 25 Memo-Zahlenplättchen müssen paarweise zusammengefügt werden – Zahl und die dazu passende Menge.

Für 1 – 4 Spieler, von 3 bis 8 Jahren

Inhalt: 1 Zahlendino aus Holz,
25 Memo-Plättchen, 1 Spielanleitung

Hersteller: X10571 (Seite 373)

Art.-Nr. W-83363

€ 7,50



Zahlen-Zauber

Schatzsuche mit den Zahlen von 1–10

Die Elfe, der Zwerg, der Zauberer und der Riese machen sich auf den Weg durch den Zaubewald, um ihre Schätze zu suchen. Hier findet die Elfe 4 Sterne, dort der Zwerg 6 Edelsteine. Wer sich gut merkt, wo seine Schätze in der richtigen Anzahl versteckt sind, kommt zügig voran. Einlass in das wundervolle Zauberschloss erhält nur derjenige, der alle seine 10 Schätze findet. Ganz nebenbei lernen Kinder dabei Zahlen und Mengen von 1 bis 10 kennen. **Für 2–4 Spieler, ab 4 Jahre.**

Hersteller: X10483 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80474

€ 17,40



Sehen – Nachdenken – Zuordnen

Wahrnehmungs-Training mit Selbstkontrolle,

60 Blätter, DIN A4

Keine Chance für Gedächtnisprobleme und Konzentrationschwächen! Diese Mappe trainiert u. stärkt vor allem die **Wahrnehmungs- und Gedächtnisfähigkeit** von Kindern, damit sie erfolgreicher am Unterricht teilnehmen können. Die Arbeitsblätter sind in der **Grundschule** und im **Förderschulbereich** anwendbar u. auch optimal für Eltern geeignet, die ihre Kinder **zu Hause** fördern möchten. In der Schule lässt sich das Training bestens für die Freiarbeit, den Förder- und Kleingruppenunterricht oder aber bei ergotherapeutischem oder logopädischem Förderbedarf einsetzen. Das Wahrnehmungs-Training wurde vom Autor intensiv in Grund- und Sonderschulen erprobt und optimiert. Durch die **Selbstkontrollmöglichkeiten** unterstützt es auch in besonderer Weise das freie und differenzierte Lernen.

Hersteller: X10287 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30413

€ 25,99*



Bergedorfer Colorclips

Fördern und Spaß haben im Handumdrehen!

Die Klammerkarten/Colorclips sind ein ideales Lernmittel, das sich aufgrund der motivierenden Selbstkontrollmöglichkeit besonders für Freiarbeit, Förderunterricht, Kleingruppenarbeit, Werkstattunterricht und differenzierende Maßnahmen an Grund- und Förderschulen eignet.

Hersteller: X10287 (Seite 373)

Und so arbeiten Sie mit den vielseitigen Karten:

- In der Kopfzeile finden die Schüler/-innen eine klare Aufgabenstellung mit farbig gekennzeichneten Antwortmöglichkeiten.
- Die Kinder markieren die Aufgabenfelder mit den Klammern in der Farbe, die sie für richtig halten.
- Es folgt die Selbstkontrolle: Die Karte wird umgedreht, Stimmen die farbigen Markierungen der Felder mit den Farben der Klammern überein, ist alles richtig gelöst.

Zahlenmauern, Rechenräder & Co.

1. Klasse

Art.-Nr. W-31060

Wie viel Uhr ist es?

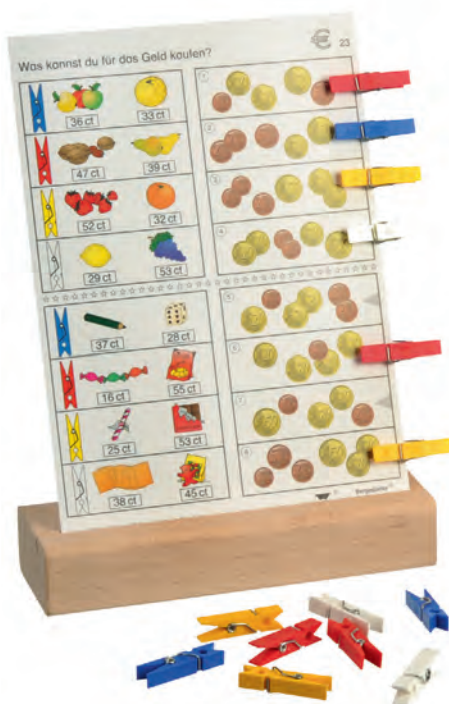
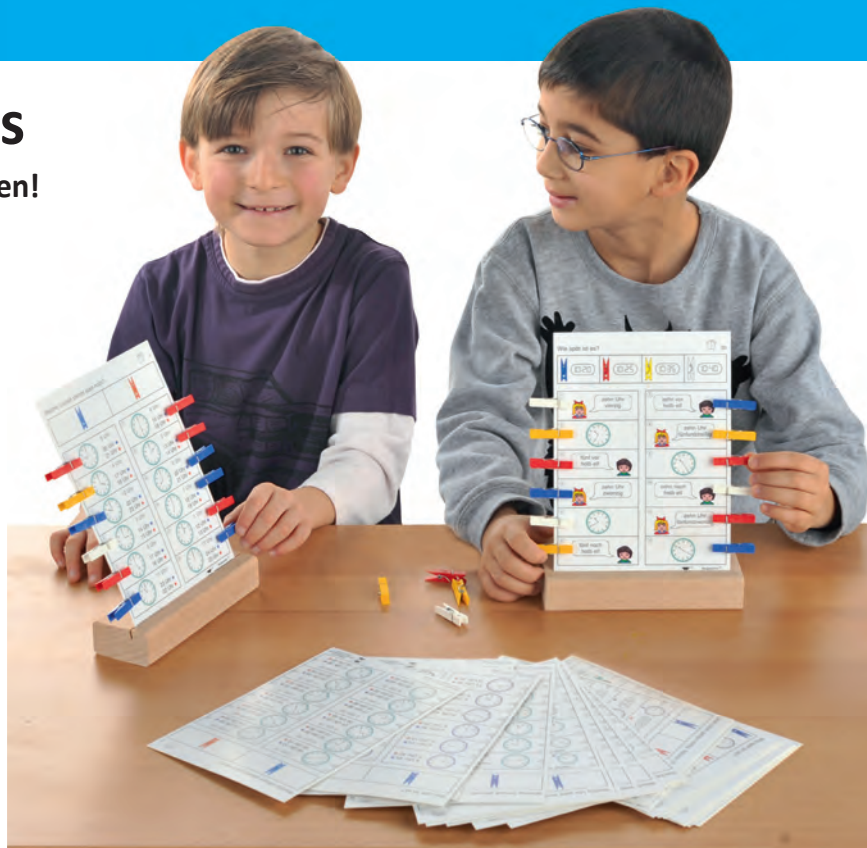
3. und 4. Klasse

Art.-Nr. W-30013

Einfaches Addieren und Subtrahieren im Zahlenraum bis 1000

3. und 4. Klasse

Art.-Nr. W-30006



Jedes Set enthält 24 farbig bedruckte Karten DIN A5.

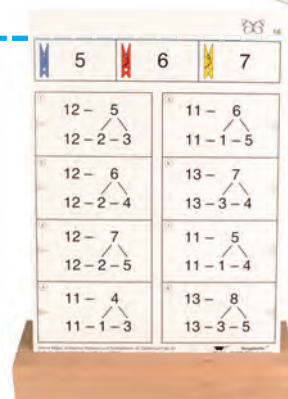
**je Set
€ 19,95***



* Preisstand 01.03.24

Zubehör für Colorclips

Hersteller: X10101 (Seite 373)



100 Klammern (rot, blau, gelb, weiß)

Art.-Nr. W-3989

€ 6,60

400 Klammern (rot, blau, gelb, weiß)

Art.-Nr. W-3990

€ 22,90

Steckleiste (Buche natur)

Art.-Nr. W-3991

€ 5,10

westermann lernspiel



Hersteller: X10313 (Seite 373)

mini-LÜK-Kontrollgerät mit 12 Frageplättchen

Art.-Nr. W-3619

€ 17,95

Mit Klarsichtteil und 12 Aufgabenplättchen für alle mini-LÜK-Hefte.
Größe: 28 x 14,5 cm

mini-LÜK-Kontrollgerät BLAU

Art.-Nr. W-31567 € 17,95

mini-LÜK-Kontrollgerät PINK

Art.-Nr. W-31568 € 17,95



**mini-LÜK
Übungshefte
je € 7,00***

Mein erstes Taschengeld – 1. Klasse

Kennenlernen von Geldmünzen und Geldscheinen

Art.-Nr. W-31582

Wie spät ist es? – 1. Klasse

Uhrzeit von 1 bis 12 Uhr im Tagesverlauf

Art.-Nr. W-31583

Uhrzeit und Kalender – 2. Klasse

Art.-Nr. W-31584

miniLÜK

mini-LÜK Übungshefte je € 7,00*

Hersteller: X10313 (Seite 373)

Ich lerne rechnen – 1. Klasse

Art.-Nr. W-31569

Spieleisch rechnen lernen – das gelingt mit dem vorliegenden Heft ganz einfach. Denn jede Menge Murmeln, Bonbons, Briefe, Geburtstagskerzen und Marienkäferpunkte verleiten zum Rechnen-lernen-wollen.

Ich lerne rechnen bis 10 – 1. Klasse

Art.-Nr. W-31436

Einführende Übungen zum Erlernen elementarer Rechenfertigkeiten. Die Rechenoperationen bewegen sich im Zahlenraum bis 10.

Rechnen im Zahlenraum von 10 bis 100 – 1./2. Klasse

Art.-Nr. W-3626

Einfache Rechenaufgaben zur Addition und Subtraktion.

mathe 1 – 1. Klasse

Art.-Nr. W-31404

Erfassen von Anzahlen, Ordnungszahlen, Addieren, Subtrahieren und ergänzen in den Zahlenräumen bis 10 und 20 ohne u. mit Zehnerübergang, elementare Übungen zum Sachrechnen, Erfassen struktureller Zusammenhänge.

mathe 2 – 2. Klasse

Art.-Nr. W-3629

Addieren, Subtrahieren, Ergänzen bis 100, das kleine 1 x 1, Einführung in das Sachrechnen, Rechnen mit Größen, Grundwissen zur Geometrie.

mathe 3 – 3. Klasse

Art.-Nr. W-31405

Rechnen im Zahlenraum bis 1000, schriftliche Addition u. Subtraktion, Sachrechnen, Rechnen mit Größen, Geometrie, Erfassen struktureller Zusammenhänge

mathe 1 + 1 – 2./3. Klasse

Art.-Nr. W-3798

Rechenfertigkeit des kleinen Einmaleins, Üben und Erfassen unterschiedl. struktureller Zusammenhänge der Aufgaben, Umkehraufgaben (Division, Aufteilen, Verteilen).

Kopfrechnen bis 20, Addition/Subtraktion im Zahlenraum bis 20.

Art.-Nr. W-11657

Kopfrechnen bis 100, Addition/Subtraktion im Zahlenraum bis 100.

Art.-Nr. W-31447

Kopfrechnen Einmaleins – 2. Klasse

Art.-Nr. W-31570

Übungsaufgaben zum kleinen Einmaleins

Malnehmen und Teilen – 2. bis 4. Klasse, im Zahlenraum bis 144.

Art.-Nr. W-3627

Rechenmeister bis 10 – 1. Klasse

Art.-Nr. W-31571

Addition, Subtraktion u. Kettenaufgaben im Zahlenraum bis 10

Rechenmeister bis 100 – 2. Klasse

Art.-Nr. W-31572

Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 100

Rechenmeister bis 1000 – 3./4. Klasse

Art.-Nr. W-31574

Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 1000

Rechenmeister im kleinen 1 + 1 – 2./3. Klasse

Art.-Nr. W-31573

Aufgaben zum kleinen Einmaleins, gemischte Mal- und Teilaufgaben, Kettenaufgaben

Denken und Rechnen – Mathematik 1. Klasse

Art.-Nr. W-31357

Denken und Rechnen – Mathematik 2. Klasse

Art.-Nr. W-31358

Denken und Rechnen – Mathematik 3. Klasse

Art.-Nr. W-31359

Denken und Rechnen – Mathematik 4. Klasse

Art.-Nr. W-31360

Denken und Rechnen – 1 x 1

Art.-Nr. W-31575

Das Lehrwerk Denken und Rechnen gehört zu den renommiertesten und beliebtesten Arbeitsmaterialien im Mathematikunterricht der Grundschulen und enthält verschiedene Aufgabenformate der jeweiligen Klassenstufen.

Sachrechnen 1, 1./2. Klasse

Art.-Nr. W-31448

Textaufgaben – 2./3. Klasse

Art.-Nr. W-3801

Sachrechnen bis 100, Aufgaben zur Multiplikation und Division, zur Uhrzeit, zum Kalender und zum Geld.

Welt der Zahl – 1. Klasse

Art.-Nr. W-31576

Addieren, Subtrahieren, Zerlegen im Zahlenraum bis 20, Rechnen mit Geld, Uhrzeit

Welt der Zahl – 2. Klasse

Art.-Nr. W-31577

Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren, Dividieren im Zahlenraum bis 100, Rechnen mit Geld, Uhrzeit

Welt der Zahl – 3. Klasse

Art.-Nr. W-31578

Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren, Dividieren im Zahlenraum bis 1000, Rechnen mit Geld und Gewichten, Uhrzeit

Welt der Zahl – 4. Klasse

Art.-Nr. W-31580

Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren, Dividieren im Zahlenraum bis 1 Million, Rechnen mit Geld u. Gewichten, Geometrie

Welt der Zahl 1 x 1 – 2. Klasse, Das kleine Einmaleins

Art.-Nr. W-31579

Geometrie – 2. bis 4. Klasse

Art.-Nr. W-31581

Übungen zur Stärkung der Raumwahrnehmung und des räumlichen Denkens.



Hersteller: X10313 (Seite 373)

LÜK Übungshefte je € 7,00*

Supertrainer Rechnen bis 20 – 1. Klasse	Art.-Nr. W-31406
Supertrainer Rechnen bis 100 – 2. Klasse	Art.-Nr. W-31407
Supertrainer Rechnen bis 1.000 – 3. Klasse	Art.-Nr. W-31438
Mündliche Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 20 bzw. bis 100 bzw. bis 1000	
Supertrainer Einmaleins – 2. Klasse	Art.-Nr. W-31586
Mündliches Grundrechnen im kleinen Einmaleins	
Mathematik 1 – 1. Klasse	Art.-Nr. W-31408
Anzahlen, Ordnungszahlen, Addieren und Subtrahieren und Ergänzen in den Zahlenräumen bis 10 und bis 20 mit und ohne Zehnerübergang, Übungen zum Sachrechnen	
Mathematik 2 – 2. Klasse	Art.-Nr. W-31409
Addieren, Subtrahieren, Ergänzen bis 100, das kleine 1 x 1, Einführung in das Sachrechnen, Rechnen mit Größen, Grundwissen zur Geometrie	
Mathematik 3 – 3. Klasse	Art.-Nr. W-31361
Rechnen im Zahlenraum bis 1.000, schriftliche Addition und Subtraktion, vertiefendes Sachrechnen	
Mathematik 4 – 4. Klasse	Art.-Nr. W-31362
Rechnen im Zahlenraum bis 1.000.000, schriftliche Addition und Subtraktion, vertiefendes Sachrechnen, Rechnen mit Größen, vertiefende Geometrie	
Mathematik 5 – 5. Klasse	Art.-Nr. W-31587
Aufgaben zu allen Grundrechenarten sowie Größen und Flächen	
Mathematik, Das kleine Einmaleins – 2. Klasse	Art.-Nr. W-30145
Training der Rechenfertigkeit des 1 x 1 sowie das Üben und Erfassen unterschiedlicher struktureller Zusammenhänge der Umkehraufgaben (Division, Aufteilen, Verteilen).	
Welt der Zahl – 1. Klasse	Art.-Nr. W-31588
Welt der Zahl – 2. Klasse	Art.-Nr. W-31589
Welt der Zahl – 3. Klasse	Art.-Nr. W-31590
Welt der Zahl – 4. Klasse	Art.-Nr. W-31591
Welt der Zahl 1 x 1 – 2. Klasse	Art.-Nr. W-31592
Übungen angelehnt an das Lehrbuch der entsprechenden Klassenstufe	
Denken und Rechnen – 1. Klasse	Art.-Nr. W-31593
Denken und Rechnen – 2. Klasse	Art.-Nr. W-31594
Denken und Rechnen – 3. Klasse	Art.-Nr. W-31595
Denken und Rechnen – 4. Klasse	Art.-Nr. W-31596
Denken und Rechnen 1 x 1 – 2. Klasse	Art.-Nr. W-31597
Übungen angelehnt an das Lehrbuch der entsprechenden Klassenstufe	
Rechnen bis 100 – 2. Klasse	Art.-Nr. W-31439
Übungen in allen 4 Grundrechenarten, dem kleinen Einmaleins, sowie Text- und Kettenaufgaben	
Das große Einmaleins – 3. bis 6. Klasse	Art.-Nr. W-3473
Erlernen des großen Einmaleins bis zur 19er-Reihe, inkl. Textaufgaben	
Sachrechnen – 2./3. Klasse	Art.-Nr. W-30151
Textaufgaben in allen 4 Grundrechenarten sowie in Größen (Geld, Gewichte, Zeit, Längen, Liter)	
Maße und Gewichte – 4. bis 6. Klasse	Art.-Nr. W-31598
Übungen zur Herleitung und Berechnung von Oberflächen, Umfängen und Fassungsvermögen geometrischer Figuren	
Kopf-Geometrie – 2. bis 4. Klasse	Art.-Nr. W-31599
Räumliches Denktraining und Übungen zur Stärkung der Raumwahrnehmung, u.a. Übungen zu Quadraten, Bauplänen, Würfelnetzen und Spiegelachsen	
Brüche – 3./4. Klasse	Art.-Nr. W-30582
Brüche einfach und verständlich – Einführung in die Bruchrechnung mit einfachen Aufgaben aus dem Alltag	

* LÜK-Übungshefte Preisstand 01.03.2024

westermann lernspiel

Hersteller: X10313 (Seite 373)



LÜK-Kontrollgerät mit 24 Frageplättchen

Art.-Nr. W-3474

€ 19,95



Sachrechnen – 5./6. Klasse 2in1 Doppelband

Art.-Nr. W-3769

Text- und Sachaufgaben. Rechnen mit Brüchen und Größen.

Doppelband je € 11,00*



Bruchrechnen – 5./6. Klasse 2in1 Doppelband

Art.-Nr. W-3768

Grundbegriffe, Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division ab 5. Klasse. Erweitern, Kürzen u. alle anderen wichtigen Themenbereiche aus der Bruchrechnung.



MATHPUZZLES mit Selbstkontrolle,

1.–3. Schuljahr

Mit jeder richtig gelösten Rechenaufgabe auf den einzelnen Puzzleteilen verschwinden nach und nach die Resultate auf der Tafel. So entsteht ein buntes Bild als Lösungskontrolle. Jede Schachtel enthält 3 Puzzles (18 x 26 cm) mit je 24 bzw. 40 Aufgaben. Hersteller: X10340 (Seite 373)

MATHPUZZLES – Addition bis 20 – je 24 Aufgaben

Mit und ohne Zehnerüberschreiten.

Motive: Hund – Hase – Katze

Art.-Nr. W-31616

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

MATHPUZZLES – Subtraktion bis 20 – je 24 Aufgaben

Mit und ohne Zehnerüberschreiten.

Motive: Känguru – Wombat – Koala

Art.-Nr. W-30025

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

MATHPUZZLES – Addition u. Subtraktion bis 20 –

je 24 Aufgaben, Motive: Teddy – Spielzeugautos – Aufblasfrosch

Art.-Nr. W-31396

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

MATHPUZZLES – Addition bis 100 – je 40 Aufgaben,

Motive: Schweine – Pferde – Mäuse

Art.-Nr. W-31397

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

MATHPUZZLES – Subtraktion bis 100 – je 40 Aufgaben,

Motive: Meerschweinchen – Rehe – Gänse

Art.-Nr. W-31398

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

MATHPUZZLES – Addition & Subtraktion bis 100

je 40 Aufgaben, Motive: Schimpanse – Löwe – Robbe

Art.-Nr. W-30026

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

MATHPUZZLES – Addition bis 1000 – je 40 Aufgaben

Motive: Heißluftballons – Papageien – Autoscooter

Art.-Nr. W-30028

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

MATHPUZZLES – Subtraktion bis 1000

je 40 Aufgaben, Motive: Surfer – Tänzer – Snowboarder

Art.-Nr. W-30029

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

MATHPUZZLES – Addition u. Subtraktion bis 1000 – je 40

Aufgaben, Motive: Krokodil – Meeresschildkröte – Leguan

Art.-Nr. W-31400

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

MATHPUZZLES – Multiplikation bis 100

je 40 Aufgaben, Motive: Schneemann – Kiwi – Hund

Art.-Nr. W-30027

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

MATHPUZZLES – Division bis 100 – je 40 Aufgaben

Motive: 3 x Dinosaurier

Art.-Nr. W-30167

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

MATHPUZZLES – Zehnereinmaleins –

je 40 Aufgaben, Motive: Häschen – Hirsch – Panther

Art.-Nr. W-31402

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

MATHPUZZLES – Multiplikation bis 1000 –

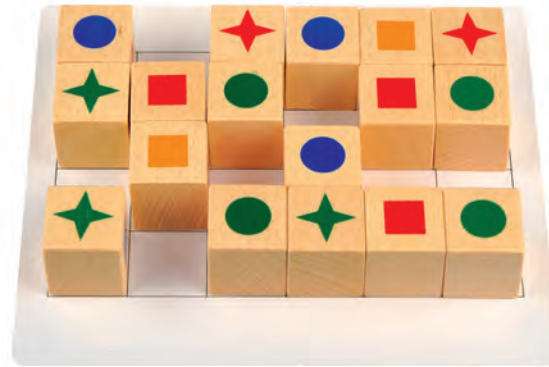
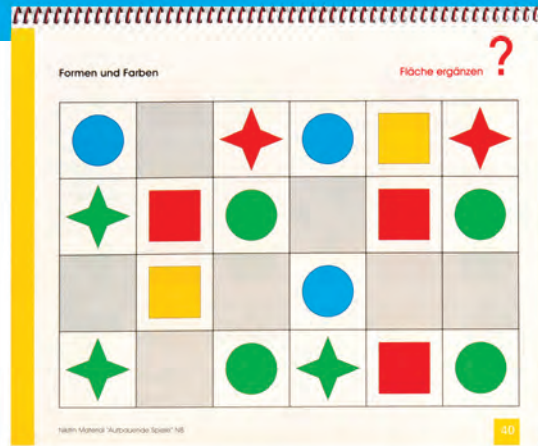
je 40 Aufgaben, Motive: Katze – Kuh – Scholle

Art.-Nr. W-31403

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00





Logische Reihen

24 farbig bedruckte Holzwürfel werden nach einfachen bis anspruchsvollen Mustervorlagen kombiniert. Schritt für Schritt wird dabei der Schwierigkeitsgrad erhöht. So werden zunächst nach einfachen Vorlagen Formen gelegt und Farbreihen ergänzt. Dann sind Reihen aus Formen und Farben zu vervollständigen. Zuletzt werden ganze Muster vorgegeben, die mit den Farbwürfeln fortzuführen sind. Abgeschlossen wird das Vorlagenheft mit Übungen zur Merkfähigkeit. Ein hervorragendes Logik- und Gedächtnistraining für Jung und Alt.

Es dient zur Förderung der Wahrnehmung, Konzentration und Kreativität in der Schule und Freizeit.

Hersteller: X10370 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31608

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 37,95

Muggelsteine

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Hergestellt aus hochwertigem Kunststoff. Durch die abgeflachte Form bestens geeignet zum Zählen, Figuren legen, Farben sortieren, aneinanderreihen und um Rechenoperationen anschaulich darzustellen. Lieferbar in 3 Größen in aufeinander abgestimmten Farben. Die Lieferung erfolgt in einer Kunststoffdose.



Muggelsteine, inkl. Kunststoffbox

12 mm Ø, 1000 Stück, farbig sortiert

Art.-Nr. W-31031

€ 35,60

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Muggelsteine, inkl. Kunststoffbox

20 mm Ø, 250 Stück, farbig sortiert

Art.-Nr. W-31032

€ 15,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Muggelsteine, inkl. Kunststoffbox

30 mm Ø, 50 Stück, farbig sortiert

Art.-Nr. W-31033

€ 29,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Riesenholzspielkegel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

40 mm hoch, ca. 19 mm Ø

Beutel mit 20 roten Art.-Nr. W-31034 € 7,95

Beutel mit 20 gelben Art.-Nr. W-31035 € 7,95

Beutel mit 20 blauen Art.-Nr. W-31036 € 7,95

Beutel mit 20 grünen Art.-Nr. W-31037 € 7,95

Dose mit 40 gemischten Art.-Nr. W-31038 € 27,50



Große Holzspielkegel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

27 mm hoch, ca. 15 mm Ø

Beutel mit 20 roten Art.-Nr. W-31039 € 4,95

Beutel mit 20 gelben Art.-Nr. W-31040 € 4,95

Beutel mit 20 blauen Art.-Nr. W-31041 € 4,95

Beutel mit 20 grünen Art.-Nr. W-31042 € 4,95

Dose mit 40 gemischten Art.-Nr. W-31043 € 17,95

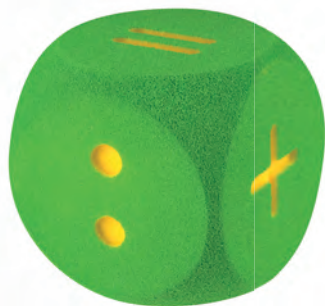


Rechenwürfel

Ob in der Gruppe oder allein – spielend lernt sich's leichter!

Ausgesprochen gut eignen sich deshalb Würfel für den Rechenunterricht. Sie bieten einen hochgradigen Spielanreiz und machen das Erlernen von Plus-Minus-Aufgaben sowie Mal- und Ergänzungsaufgaben leicht. Egal ob Ihre Schüler in kleinen Gruppen mit Schaumstoffwürfeln am Boden oder einzeln am Tisch mit Kunststoffwürfeln arbeiten – der Lernerfolg ist garantiert.

Hersteller: X10316 (Seite 373)



Preiswert

Der Lernerfolg ist garantiert!

6-flächiger Rechenzeichen-Würfel

Material Schaumstoff,
Kantenlänge 16 cm,
mit den Rechenzeichen
+ (2x), -, ·, :, =

Art.-Nr. W-3309

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 16,80



12-flächige Zahlen-Würfel



Lieferbar in den Farben rot, blau und grün. Material Schaumstoff, Höhe 22 cm, mit den Ziffern 0 bis 10 und Joker Abbildung.

Rot Art.-Nr. W-3310 € 22,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Blau Art.-Nr. W-3311 € 22,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Grün Art.-Nr. W-3312 € 22,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

6-flächige Zahlen-Würfel



Roter Würfel, Material Schaumstoff, Kantenlänge 16 cm, mit den Ziffern 1/2/3/4/5/6.

Art.-Nr. W-3313 € 17,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Blauer Würfel, Material Schaumstoff, Kantenlänge 16 cm, mit den Ziffern 0/6/7/8/9/10.

Art.-Nr. W-3314 € 17,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

6-flächige Augen-Würfel



Lieferbar in den Farben rot, blau und grün. Material Schaumstoff, Kantenlänge 16 cm

Rot Art.-Nr. W-3315 € 8,60

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Blau Art.-Nr. W-3316 € 8,60

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Grün Art.-Nr. W-3317 € 8,60

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



12-flächige Zahlen-Würfel

mit Ziffern von 0 bis 10 und Joker-Abbildung

mit Elefantenhaut dauerhaft und unverwüstlich beschichtet, geeignet im Klassenzimmer sowie im Freien, feucht abwischbar

Hersteller: X10316
(Seite 373)

Höhe: 20 cm

blau	Art.-Nr. W-30425
gelb	Art.-Nr. W-30426
rot	Art.-Nr. W-30427
grün	Art.-Nr. W-30428



Warnhinweis: 1 (Seite 372)

6-flächige Augen-Würfel (1-6)

mit Elefantenhaut dauerhaft und unverwüstlich beschichtet, geeignet im Klassenzimmer sowie im Freien, feucht abwischbar

Hersteller: X10316
(Seite 373)

Kantenlänge: 16 cm

blau	Art.-Nr. W-30429
gelb	Art.-Nr. W-30430
rot	Art.-Nr. W-30431
grün	Art.-Nr. W-30432



Warnhinweis: 1 (Seite 372)



6-flächiger Augenzwürfel

Hersteller: X10101 (Seite 372)

Aus Schaumstoff, beschichtet, ideal für den Innen- und Außenbereich (Rasen), feucht abwischbar, Kantenlänge 15 cm. **Material:** 100 % Polyurethan (PUR)



4 Stück im Set

(rot, blau, grün, gelb)

Art.-Nr. W-31203 € 52,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

1 Stück (farblich sortiert)

Art.-Nr. W-31204 € 17,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

6-flächige Augen-Würfel in 6 Farben, Kantenlänge 7 cm

Diese handlichen Würfel lassen sich perfekt in den Unterricht integrieren. Für kleine Mathematikspiele oder Rechenübungen.

Material: durchgefärbter Schaumstoff mit schwarz aufgedruckten Augen in blau, gelb, grün, orange, rot und violett

Gewicht: ca. 8 g, **Maße:** 70 x 70 x 70 mm

blau	Art.-Nr. W-82454/01
gelb	Art.-Nr. W-82454/02
grün	Art.-Nr. W-82454/03
orange	Art.-Nr. W-82454/04
rot	Art.-Nr. W-82454/05
violett	Art.-Nr. W-82454/06

je € 2,80

Zwölfflächige Schulwürfel

0 bis 10 + Joker

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Universell einsetzbarer Würfel, z.B. für Frei- und Gruppenarbeit usw.



Je 12 Stück im Polybeutel

rot	Art.-Nr. W-31025
blau	Art.-Nr. W-31026
gelb	Art.-Nr. W-31027
grün	Art.-Nr. W-31028
gemischt	Art.-Nr. W-3320

je € 12,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

30 Würfel in 3 Farben (rot, blau, gelb) in Kunststoffdose mit Klemmdeckel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10676

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 33,90



Würfelkoffer mit 162 Würfeln

Bis zu 20 Kinder können spielen, rechnen und üben. Die Einsatzmöglichkeiten des Würfelkoffers sind unbegrenzt. Vom Würfelspiel über das kleine 1 x 1, bis hin zu einer komplexen Rechenaufgabe.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Lieferumfang enthalten:

- 12 Blanko-Würfel
- 10 Rechenzeichen-Würfel + / -
- 10 Rechenzeichen-Würfel x / :
- 30 Augenwürfel in 6 Farben
- 10 Zahlenwürfel von 1-6 in 3 Farben
- 10 4-flächige Würfel 1-4
- 10 8-flächige Würfel 1-8
- 10 10-flächige Würfel 0-9
- 10 10-flächige Würfel 1-10
- 10 10-flächige Würfel 10-100
- 10 10-flächige Würfel 1000-10000
- 10 12-flächige Würfel 1-12
- 10 20-flächige Würfel 1-20

Preisknaller

Art.-Nr. W-31029

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 46,50



Würfel, 24-teilig

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Diese großen Würfel sind ideal für kleine Kinder zum Erlernen der Zahlen bis 10. Das Set enthält 4 Würfel in je 5 Farben und 4 x 10-seitige Würfel in einer Farbe.

Maße der Würfel: 25 mm, 24 Teile in einer stabilen Kunststoff-Schachtel

Art.-Nr. W-81760

€ 25,95



Augenwürfel, 72-teilig Gruppenset für 18 Kinder

Das Set beinhaltet 18 Augenwürfel in je 4 Farben. Die Würfel eignen sich hervorragend zum Erlernen der Wahrscheinlichkeitsrechnung oder für alle Würfelspiele.

Maße der Würfel: 16 mm, 72 Teile in einer stabilen Kunststoff-Schachtel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-81697

€ 15,65



Würfel, 72-teilig

Addition u. Subtraktion

In keinem Klassenzimmer sollte dieses Würfelset fehlen. Ideal für das Erlernen der Grundlagen von Addition und Subtraktion. Das Set enthält 12 Augenwürfel in je 4 Farben und 12 x 10-seitige Würfel in je 2 Farben.

Maße der Würfel: 16 mm, 72 Teile in einer stabilen Kunststoff-Schachtel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-81759

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 19,50



Würfel, 56-teilig

Wahrscheinlichkeitsrechnung, Bruchrechnung und Stellenwertbestimmung

Dieses Würfelset ist eine große Erleichterung im Unterricht. Die Schüler lernen spielend und anschaulich die Wahrscheinlichkeitsrechnung, das Bruchrechnen und die Stellenwertbestimmung.

56 Teile in einer stabilen Kunststoff-Schachtel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-31295

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 23,60



Zahlenwürfel, 24-teilig Stellenwertbestimmung, 6 Sets

Jedes Set enthält vier verschiedene farbige 10-seitige Würfel zur Bestimmung der Einer, Zehner, Hunderter und Tausender.

Maße der Würfel: 34 mm, 24 Teile in einer stabilen Kunststoff-Schachtel

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-31299

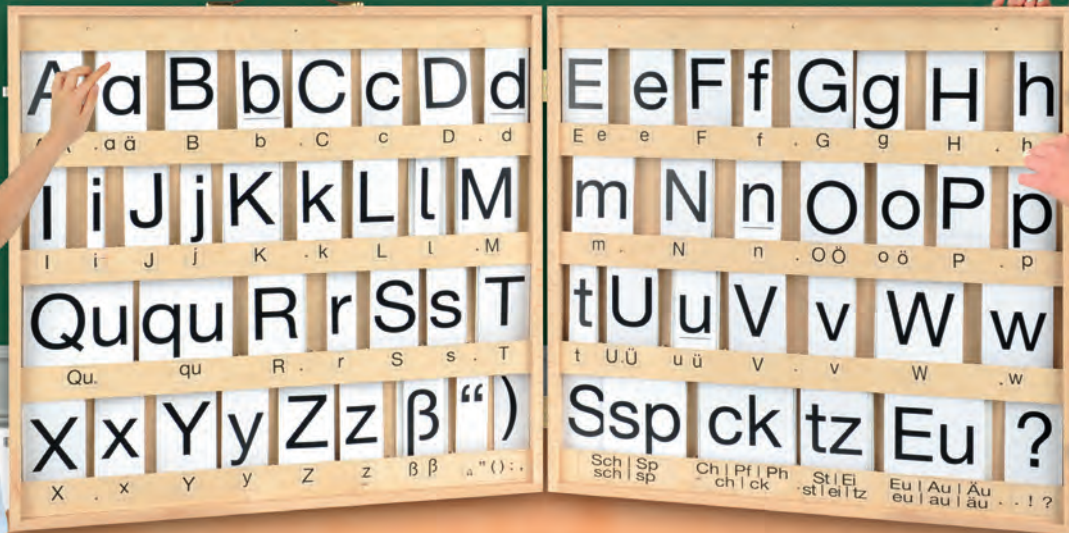
€ 25,95



DEUTSCH



Willkommen in der Grundschule



Magnetischer Buchstabensatz

Hersteller: X10101 (Seite 373)

im hochwertigen, stabilen Holzkoffer für 350 Buchstaben

Die Anzahl der Buchstaben (10000fach erprobt) in unserem Buchstabenkoffer entspricht dem Grundwortschatz. Sie sind nach Häufigkeit sortiert.

Ein besonderes System sorgt dafür, dass die Buchstaben beim Tragen des Koffers nicht durcheinander geraten. Die Schüler überblicken immer das gesamte ABC. Die Buchstabenkarten sind aus unzerbrechlichem, strapazierfähigem Material gefertigt.

Kartengröße 12 cm, Kofferformat ca. 64 x 60 cm (geschlossen), ca. 128 x 60 cm (aufgeklappt).

Druckschrift im Holzkoffer

Art.-Nr. W-10574

€ 239,90



Druckschrift im Kunststoffkoffer

Inhalt wie oben beschrieben

Art.-Nr. W-10575

€ 165,00

Neue Druckschrift Bayern im Holzkoffer

Inhalt wie oben beschrieben, jedoch in den Farben blau/weiß.

Art.-Nr. W-10576

€ 247,90



Neue Druckschrift Bayern im Kunststoffkoffer

Inhalt wie oben beschrieben

Art.-Nr. W-10577

€ 179,10





Magnetbox Lesen „ABC-Drache“

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Alles was Schüler anfassen und erfüllen können prägt sich leichter ein, egal nach welcher Methode unterrichtet wird. Die handlichen, gut sortierten ABC-Buchstaben mit dem ausgewogenen Schriftbild sind die ideale Lernhilfe. Die Schüler bilden aus Buchstaben Wörter und aus Wörtern Sätze. Lesen lernen muss auch Spaß machen, deshalb wurde der ABC-Drache entwickelt. Es liegen **Lesebilder** zu 11 verschiedenen Themenbereichen mit Selbstkontrolle **gratis** bei (Kleidung, Familie, Frühjahr, Körperteile, Wetter, Möbel, Natur, Flugobjekte, Tiere, Farben, Haustiere). **Weitere Spiel- und Arbeitsunterlagen siehe Seite 199.** Die Magnetbox Lesen besteht aus 214 Teilen (Groß- und Kleinbuchstaben, Leerzeichen und Zahlen von 0–9). Die Oberfläche der Buchstaben, Zahlen und Leerzeichen besteht aus foliertem Moosgummi.

Die Unterseite ist mit Magnetfolie vollflächig beklebt. Die Box besteht aus rostfreiem, bedrucktem Stahlblech. In ihr befinden sich 2 Sortierfelder sowie 7 Liniensysteme und Lesebilder.

Maße: Box geschlossen ca. 31,5 x 22,5 cm (passend für unsere Spiel- und Arbeitsunterlagen – Seite 199)
Buchstabenhöhe: 2 cm

Magnetbox Lesen „ABC-Drache“

inkl. Lesebilder zu 11 Themen mit Selbstkontrolle **GRATIS**

Art.-Nr. W-10649

€ 19,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Zu 11 Themen Lesebilder GRATIS.



Kleidung ung

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 Magnetboxen Lesen ABC-Drache oder mehr zahlen Sie pro Box statt ~~€ 19,40~~

nur je € 17,45

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%



Spiel- und Arbeitsunterlagen

Magnetbox Lesen „ABC-Drache“

Durch die Spiel- und Arbeitsunterlagen erweitern sich die Anwendungsmöglichkeiten der Magnetbox Lesen. Die 62 Arbeitsunterlagen mit vielfältigen Übungsformen, zum Teil farbig bebildert in verschiedenen Schwierigkeitsstufen, machen den Schülern Spaß und animieren zum Lesen- und Schreibenlernen.

- Zu Bildern Wörter legen
- Kreuzworträtsel zu Themen wie Tiere, Garten, Wetter, mein Körper usw.
- Nebelwörter
- Wörter mit halben Buchstaben entziffern
- Kurze Sätze ergänzen

62 Seiten DIN A4

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10663

€ 17,40



Beispiel: Wörter legen

Ergänzungssatz „Besondere Laute“

Ergänzungssatz mit 80 Buchstaben, Lauten und Wörtern für weitere Lese- und Rechtschreibübungen. Dieser Satz kann zusätzlich in der Magnetbox Lesen aufbewahrt werden.

Zum Set gehört ein magnethaftendes Sortierfeld.

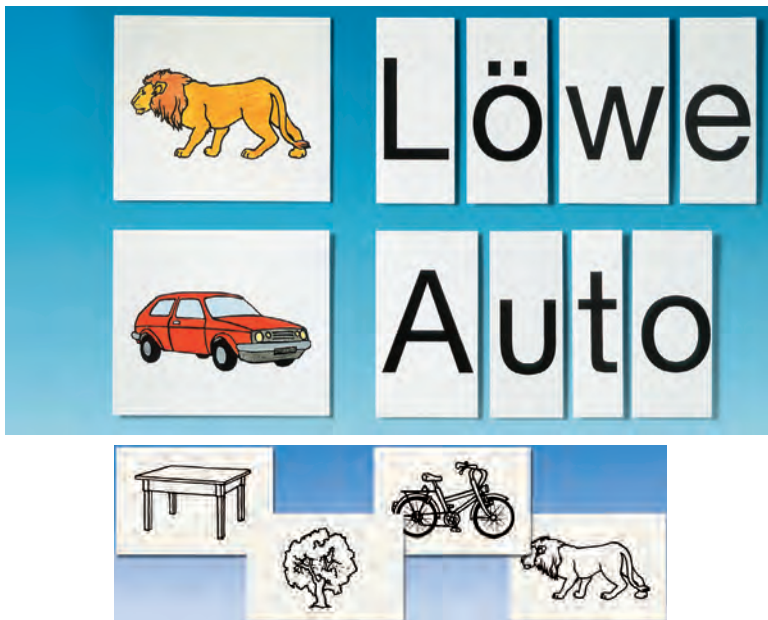
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10650

€ 9,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)





Klassen ABC-Box MAXI mit Maxi-Lesebilder

Kartenhöhe 14,5 cm

Inhalt:

- 1x ABC-Box MAXI
- 1x Maxi-Lesebilder
- 4x selbstklebendes Magnetband

Art.-Nr. W-10573 € 156,90

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

ABC-Box MAXI

ABC-Buchstabenkarten

288 Buchstaben, Kartenhöhe 14,5 cm, zum Grundwortschatz – Für viele Generationen sind die Buchstabenkarten zum Symbol des Lesenlernens geworden. Die handliche, preisgünstige und gut sortierte ABC-Box beinhaltet 288 Buchstaben, Ziffern und Zeichen. **Tipp:** Rückseitig beklebt mit Magnetband bestens geeignet für die Stahltafel oder Stahlwände. Haftmaterial (Magnetband) nicht im Lieferumfang enthalten. Lieferung in stabiler Box.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1042

€ 92,50

Maxi-Lesebilder

90 Bildkarten, Kartengröße: H/B 14,5 x 17 cm, zum Grundwortschatz – Ideale Ergänzung zu den ABC-Buchstabenkarten, zur Darstellung von Wörtern mit noch nicht bekannten Buchstaben und für phantasievolle Klassenspiele. Karten in schwarz/weiß – können jedoch von den Kindern kreativ in bunt gestaltet werden.

Tipp: Rückseitig beklebt mit Magnetband, bestens geeignet für die Stahltafel. Haftmaterial (Magnetband) nicht im Lieferumfang enthalten. Lieferung in stabiler Box.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1043

€ 46,30

Gleich mitbestellen!

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Selbstklebendes Magnetband vom Abroller 19 mm x 5 m

(ausreichend für 120 Karten)

Art.-Nr. W-42105

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

€ 8,90

(1 m = € 1,78)

ABC-Buchstabensätze

Hersteller: X10101 (Seite 372)

Buchstabenkärtchen aus strapazierfähigem Kunststoff, 12 cm hoch, magnethaftend für die Stahltafel oder Stahlwände.

Alle Buchstaben sind im Satz in Groß- und Kleinschrift mehrfach, bis zu zehnfach enthalten.

Für den Lese- und Schreibunterricht, zur Wortanalyse und zur Bildung von Wörtern und Sätzen.

Druckschrift, magnethaftend

350 Buchstaben, Druck: schwarz auf weiß

Art.-Nr. W-10575

€ 165,00

Druckschrift Bayern, magnethaftend, 350 Buchstaben,

Druck: blau auf weiß

Art.-Nr. W-10577

€ 179,10

Bild-, Buchstaben- und Wortkarten, magnethaftend

7-teilig, insgesamt 224 Karten

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Bayerische Sonderformen sind im Buchstabensatz enthalten!

Bild, Begriff und Buchstaben bilden das Material für einen Buchstabenfries. Das Material passt sich den Intentionen des Lehrers und dem Lernfortschritt des Schülers jederzeit an.

Inhalt: 224 Karten – 32 Bildkarten, 64 Wortkarten in Druck- und Schreibschrift, 128 Buchstaben in Druck- und Schreibschrift

Verpackung: Kunststoffkoffer



Lateinische Ausgangsschrift und Druckschrift

Art.-Nr. W-1059

€ 126,25

Sandwanne

Eine solche Sandwanne ist eine Chance für die Sinne. Kinder erleben ihre Umwelt mit allen Sinnen. Kinder greifen gerne in den Sand und lassen ihn durch die Finger rieseln. Solch eine Sandwanne bietet ihnen eine Vielzahl von Spiel- und Übungsmöglichkeiten. Hier können Ideen verwirklicht werden und erste Schwung-Übungen, Muster, Bilder, aber auch Zahlen, Buchstaben und Rechenaufgaben in den Sand mit dem Finger geschrieben bzw. gemalt werden.

Hersteller: X10274 (Seite 373)

Große Sandwanne 68 x 52,5 x 8 cm,

aus massivem Buchenholz mit Boden aus Sicherheitsglas inkl. **1 Glattzieher** aus Holz, Länge: 48 cm;
2 Sandrechen zum Anfertigen von Mustern, Länge: 22,5 cm;
1 Gummi-Abstreifer aus Kunststoff Maße: 20 x 23 cm;
1 kg Sand; 4 Standfüße

Art.-Nr. W-11714

€ 126,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Sandwannen in 2 Größen

Hersteller: X10301 (Seite 373)

Sandwannen mit Whiteboard- und Kreidetafel gleichzeitig. Nach Benutzung werden die Tafeln zum Deckel.

Im Lieferumfang enthalten: jeweils 1 beidseitig beschreibbare Tafel, magnethaftend, Sand, 3 Kreiden, 1 Tafelschwamm, 1 Whiteboardmarker für weiße Tafel, 1 Sandglätter



Mini Sandwanne 30 x 22,8 cm

Art.-Nr. W-11713

€ 27,65



XL Sandwanne

59 x 40,2 cm

Art.-Nr. W-11712

€ 75,95



„Schreib es in den Sand“

Hier werden auf 80 Seiten Spielformen vorgestellt und beschrieben.

Aspekte der Montessori- und Waldorf-Pädagogik werden miteinander verbunden.

Hersteller: X10279 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1509

€ 29,90*



Quarzsand für Sandwanne

Ein Beutel ausreichend für eine Füllung.

Hersteller: X10279 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1507

ca. 1,2 kg

(1 kg = € 4,79)

€ 5,75

WÖRTER HÜPFEN ABC LAUFEN



Hersteller: X10101 (Seite 373)

29 Buchstabenkreise
in Aufbewahrungsbox



29 Buchstaben-Matten von

A–Z, inkl. Umlaute (Ø 23 cm)

Dank der rutschfesten Unterseite ergeben sich für die Schüler nahezu unerschöpfliche Spielmöglichkeiten durch das ABC, wie ABC-Wege legen, Matten umdrehen, verdeckte Buchstaben benennen, Schüler hüpfen auf Vokale oder Anlaute und legen Namen oder Wörter. Geeignet für die Sprachentwicklung sowie für Hüpf-, Spring-, Balancier-, Gleichgewichts- und Koordinationsspiele. **Material:** Oberseite 100 % Polyester, Unterseite rutschfester Latex

29 Buchstaben-Matten in Transportbox

Art.-Nr. W-10579

€ 127,95



Buchstabenwürfel-Set mit Joker, 20 cm hoch

Die Begeisterung der ganzen Klasse ist garantiert mit den 20 cm hohen, aus PU-Schaum gefertigten Würfeln, denn jeder will mitmachen. Speziell für Klassen- und Gruppenarbeit entwickelt. Durch Spiel und Bewegung merken sich die Kinder die Buchstaben besser und schneller. Der Umgang mit den Buchstaben fällt leichter. Die Schüler würfeln und bilden mit den gewürfelten Buchstaben Wörter (z.B. Tiere, Pflanzen, Namen) oder Sätze. Auch bestens für Fremdsprachen geeignet. **Set mit 2 Würfeln**

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10667

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 59,95

Set: Bewegtes Lesenlernen I

Hersteller: X10101 (Seite 373)

2 Buchstabenwürfel, 1 Satz Buchstaben-Matten in einer Kunststoffbox

Die Begeisterung der ganzen Klasse ist garantiert. Die Schüler bewegen sich, denn jeder will mitmachen, z.B. ein Schüler würfelt einen Buchstaben.

Wer kennt den Namen des Buchstabens? Wer findet ihn zuerst auf der Matte und wer hüpfet als Erster auf die richtige Matte?



Im Set enthalten:

- 2 Buchstabenwürfel
- 29 Buchstaben-Matten in strapazierfähiger Box

Art.-Nr. W-10673

€ 167,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Material: Oberseite – Polyester, Unterseite – Latex rutschfest

Set: Bewegtes Lesenlernen II

mit allem was Sie brauchen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Set enthalten:

- 2 Buchstabenwürfel
- 29 Buchstaben-Matten in strapazierfähiger Box
- 32 Buchstabenwesten

Material: 100 % Polyester; **Unterseite:** Latex rutschfest

Art.-Nr. W-10674
€ 231,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Sie sparen gegenüber Einzelkauf 5%

Buchstaben-Westen

32 Buchstaben zum Lernen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit Spaß und Bewegung lernen die Schüler die Buchstaben sowie Laute kennen. Jede Weste ist auf der Vorderseite mit einem Großbuchstaben und auf der Rückseite mit dem dazugehörigen Kleinbuchstaben bedruckt. Vokale sind rot und Konsonanten blau.

Die Schüler stellen selbst Silben sowie Reimwörter zusammen und lernen dadurch Wörter bilden.

Inhalt: 32 Westen mit Buchstaben auf reißfester Kunststoffolie bedruckt, Maße: 21,5 x 62,5 cm



Art.-Nr. W-10581

€ 55,50

Deutsch mit dem ganzen Körper



60 Bewegungsspiele für alle Bereiche des Deutschunterrichts. Die Kinder hüpfen, laufen oder schleichen sich durch alle Bereiche des Deutschunterrichts: ABC, Rechtschreiben, Grammatik, Lesen, Gesprächserziehung und Geschichten.

97 Seiten (16 x 23 cm), für Klasse 1–4

Hersteller: X10319 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10580

€ 18,99*



Lern-Spielball Alphabet (ø 35 cm)

Spiele, bewegen und lernen

Kinder brauchen vielseitige Bewegungsreize, das fördert die Motorik und sie lernen leichter. Die neuen Lernspielbälle sind bestens geeignet für Klassen und Gruppenarbeit. Sie werden staunen, die Kinder bewegen sich schneller und lernen gleichzeitig. Die Spielregel ist einfach. Zwei oder mehr Spieler werfen sich gegenseitig den Ball zu. Wer den Ball fängt, sagt welcher Buchstabe sich unter seinem rechten Daumen befindet. So kann man z.B. Wörter bilden, die mit diesem Buchstaben beginnen (Namen, Tiere, Pflanzen). Dieser Ball besteht aus einer aufwendig genähten Stoffhülle, die sehr strapazierfähig und leicht abwaschbar ist. Der Ballon (Blase) wird in die Hülle gesteckt und dann aufgeblasen. Anschließend wird das Endstück einige Male gedreht (nicht geknotet) und dann zurück in die Hülle gesteckt, dadurch können Sie den Ballon immer wieder aufblasen. Im Lieferumfang ist 1 Ersatzblase enthalten.

Hersteller: X10512 (Seite 373)



Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)

Art.-Nr. W-10662
€ 19,90

Gleich mitbestellen!

Satz mit
2 Ersatzblasen +
1 Mundstück

Art.-Nr.
W-30749
€ 4,95



Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372 | Hersteller: X10512 (Seite 373))



Wörter und Buchstaben hüpfen

Teppich: Buchstaben

Alle 26 Großbuchstaben sind auf diesem Teppich farbenprächtigt vereint. Die Schüler hüpfen auf einzelne Buchstaben, können Wörter bilden, Wörter finden und spielerisch das ABC lernen.

100 % Polyamid (gerollt),
Maße: 200 x 200 cm

2 x 2 m

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10675

€ 149,95

Riesen- Buchstaben zum Selbstgestalten und Nachspuren

Die Schüler gestalten mit Wachsmalstiften, Wasser- und Temperafarben oder mit aufgeklebten Materialien diese Buchstaben selbst. Sie erlernen spielerisch die Buchstaben. Die Einsatzmöglichkeiten sind riesig. Als Einzelbuchstaben, für den eigenen Namen, Collagen, Girlanden usw. Bestens geeignet zum Nachspuren.

Material: Karton
Maße: ca. 23 cm groß

Hersteller: X10101 (Seite 373)

26 Großbuchstaben

Art.-Nr. W-90322

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 19,90

**Gleich
mitbestellen:**

mit Magneten beklebt,
geeignet für die Tafel
Magnetband, 2 cm breit

Art.-Nr. W-4726
pro m € 5,90

(1 m = € 5,90)

Warnhinweis: 1, 2 (S. 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Bunte Fädel-Buchstaben

Den eigenen Namen auf Ketten und Armbänder fädeln, Wörter auf den Tisch legen oder einfach nachfädeln. Ein riesen Spaß für alle Schüler. Dabei lernen sie spielerisch das Alphabet.

Material: Kunststoff

288 Buchstaben, 2 cm hoch, in Schachtel.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80932

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 24,50

288 Buchstaben



ab 3 Jahre

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Sandpapier-Großbuchstaben

Hersteller: X10101 (Seite 373)

auf blau lackierten Tastplatten

Mit den Tastplatten wird die visuelle und fühlbare Wahrnehmung gefördert. Die Kinder lernen mit allen Sinnen. Die Einsatzmöglichkeiten sind sehr vielseitig. Das Kind fährt mit den Fingern die raue Sandpapierfläche nach, spricht den Buchstaben laut aus und zeichnet diesen dann mit Buntstift oder in der Sandwanne nach. Hierbei verknüpft man und fördert die Feinmotorik, das Fühlen, Sprechen und Schreiben. Dadurch lernen die Kinder mit allen Sinnen und prägen sich optimal die Formen und Symbole gut ein.

Material: MDF-Platten lackiert, mit Sandpapier

Größe: 12 x 16 cm

26 Sandpapier-Großbuchstaben

Art.-Nr. W-10668

€ 65,50

Holzbox leer, für 26 Buchstaben

Art.-Nr. W-10669

€ 17,60

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Augenbinde, farblich sortiert

Wird der Sehsinn durch eine Augenbinde ausgeschaltet können sich die Kinder besser auf das ertasten und Erfühlen konzentrieren. **Material:** 100 % Nylon

Art.-Nr. W-10670

€ 2,60

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Zwergenmatz und der Riesenschatz

Mit Bilderbuch, Spiel und einem Ideenhandbuch wird das Lesen- und Schreibenlernen kindgerecht vorbereitet. Dabei nehmen alle Komponenten Bezug auf die Bilderbuch-Geschichte vom Zwergenmatz und sichern so die kindliche Motivation. Das Bilderbuch erzählt warmherzig die Geschichte vom Zwergenmatz, der den Riesenschatz finden will. Um an sein Ziel zu kommen, muss er spezielle Sprachaufgaben erfüllen: Reimen, Wörter klatschen und Wortanfänge erkennen. Für 2-4 Spieler, ab 4 Jahre.

Inhalt: Bilderbuch mit 20 farbigen Seiten, Ideenhandbuch, Würfelspiel

Hersteller: X10435
(Seite 373)

Art.-Nr. W-83272

€ 62,90

Warnhinweis: 1 (S. 372)

Lustige Monsterstabpuppen

3 Stück im Set

Diese Handpuppen animieren zu Sprachspielen und machen diese zu einem lustigen Erlebnis. Dabei werden spielerisch Sprachentwicklung, Sprachbildung, Wahrnehmung und Konzentration sowie Gedächtnis und Erzählkunst trainiert. Durch die beweglichen Münder erhalten die Monsterstabpuppen einen lustigen Charakter und der Spielspaß ist garantiert.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



3er-Set mit unterschiedlichen Designs, ab 3 Jahre.

Art.-Nr. W-80625

€ 32,90

Warnhinweis: 1 (S. 372)



Klappe auf!

mit 6 Klappen Wörter raten
2–4 Spieler **1. + 2. Klasse**

Im Ratespiel „Klappe auf! – I“ werden die wesentlichen Wörter aus dem Grundwortschatz der 1. Klasse trainiert und gefestigt. Hinter den Klappen befinden sich Bildkarten mit maximal 6 Buchstaben. Die Klappen der Spielbox werden entsprechend der gewürfelten Zahl geöffnet. Durch Kombinieren sollen die Schüler das versteckte Wort erraten. Wer richtig rät bekommt die Bildkarte, wer nicht richtig rät, muss einen Spielstein abgeben.

Inhalt:

1 Klappbox
60 Wortkarten, auf der Rückseite mit Leerfelder zum Selbstbeschriften für weitere Übungen
20 Spielsteine, 1 Würfel

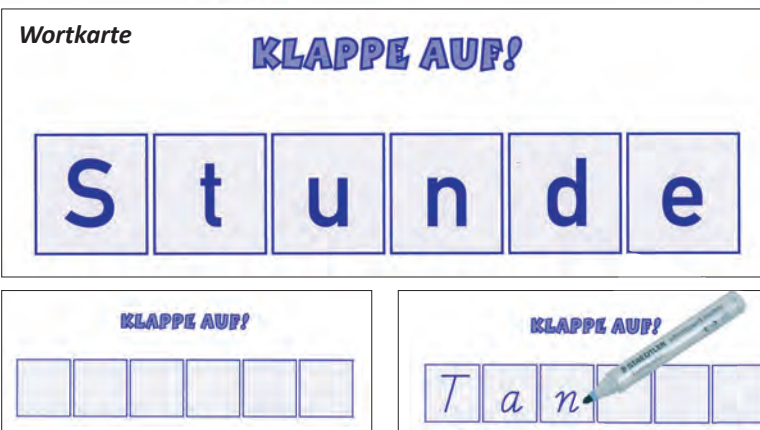
Klappe auf! – I (1.–2. Schuljahr)

Hersteller: X10364 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1235

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 47,40



Rückseite zum Selbstbeschriften



Preisknaller

Klappe auf!

mit 8 Klappen **3. + 4. Klasse**

Gleiche Ausstattung sowie gleiches Prinzip wie Klappe auf! – I, jedoch mit 8 Klappen und auf den Wortkarten befinden sich die längeren Wörter des Grundwortschatzes der 3. und 4. Klasse.



Klappe auf! – II 3.–4. Schuljahr

Hersteller: X10364 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1236

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 57,50

ABC-Würfel

Kinder wollen lesen und vor allem schreiben lernen. Mit farbigen Bildern und Buchstaben bedruckte Holzwürfel helfen ihnen dabei. Ideales Material zur spielerischen Erschließung von Laut-Buchstaben-Zuordnungen. Das Begleitheft enthält viele Spiel- und Übungsanleitungen, nach denen die Kinder mit ihren Buchstaben würfeln, spielen und arbeiten können.

Hersteller: X10370 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1511

€ 42,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Fädelbuchstaben

Fädeln und das ganze ABC begreifen

Die abgeflachten handlichen Fädelbuchstaben sind auf einer Seite mit Groß- und auf der anderen Seite mit Kleinbuchstaben bedruckt. Durch Umdrehen wird aus dem Kleinbuchstaben ein Großer. Schnell erkennen die Kinder den richtigen Platz einzelner Buchstaben im Wort und die richtige Schreibweise. Hierbei wird das Lesen lernen gefördert und die Motorik.

Im Set enthalten: 4 Fädelschnüre (50 cm lang) und 66 flache Fädelbuchstaben (2,5 x 2,5 cm)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10672

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 25,50

Lese-Steckbausteine und Steckplatten

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Steckbausteine sind ein vertrautes Arbeitsmittel, womit sich mühelos aus Buchstaben Wörter bauen lassen. Diese sind durch die nach vorne hin abgeschrägte Buchstabenfläche gut lesbar. Werden beim Stecken mehrere Platten aneinander gereiht, können

auch kleine Sätze gebaut werden. Größe der Steckbuchstaben 3 x 3 cm. Unsere Steckbaukästen sind in 2 Ausführungen lieferbar.

Auch für Fremdsprachen geeignet.



Großer Steckbausteinsatz

Inhalt:

- 1 Karton mit Großbuchstaben
- 2 Kartons mit Kleinbuchstaben

Satz mit 330 Lese-Steckbausteinen und 18 Steckplatten

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-10601

€ 40,00

Im Set
sparen!

Sie sparen gegenüber Einzelkauf **10%**

Karton mit 110 Kleinbuchstaben und 6 Steckplatten

Art.-Nr. W-10599

€ 14,85

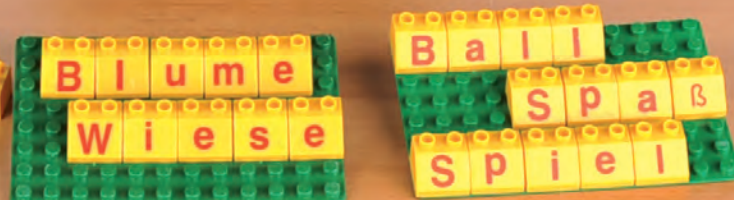
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Karton mit 110 Großbuchstaben und 6 Steckplatten

Art.-Nr. W-10600

€ 14,85

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Das ABC der Tiere



Kinder interessieren sich schon früh für Buchstaben. Umso besser, wenn sie diese mit etwas Vertrautem in Zusammenhang bringen können. Das mit bekannten Tieren liebevoll illustrierte Übungsposter unterstützt auf spielerische Weise erste Lese- und Schreibübungen. **Größe: 70 x 100 cm**, abwaschbar, für Kindergarten, Vorschule, Grundschule, Elternhaus

Hersteller: X10434 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80690

€ 8,60*

Mein buntes Kinder-ABC



Dieses Poster darf in keinem Klassenraum oder Kinderzimmer fehlen! Kinder lernen das Alphabet und die Umlaute in Groß- und Kleinbuchstaben anhand dieser Anlauttabelle im Posterformat kennen. Die kindgerechten Illustrationen unterstützen auf spielerische Weise den Lernprozess. **Größe: 100 x 70 cm**, abwaschbar, für Kindergarten, Vorschule, Grundschule, Elternhaus

Hersteller: X10434 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80689

€ 9,99*

* Preisstand 01.09.25



Bilder, Wörter und Buchstaben

Hersteller: X10364 (Seite 373)

Mit bunten Illustrationen und dem Wortschatz der 1. Klasse

Dieser magnetische Setzkasten führt den Schüler vom Bild über die Buchstaben zum Wort. Ausführung wie Setzkasten Seite 209, jedoch zusätzlich mit 12 Kartonstreifen. Diese sind auf einer Seite mit jeweils 7 Bildern bedruckt. Die Schüler

setzen neben den Bildern das passende Wort. Danach wird der Streifen gedreht und die Schüler kontrollieren ihre Arbeit selbst.

Inhalt:

- 113 Kleinbuchstaben
- 34 Großbuchstaben
- 12 Wort- und Bildstreifen



Art.-Nr. W-1019

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 45,95

Transparenthüllen 10 Stück

Die glasklaren, festen, mit farbigem Textilband eingefassten Hüllen sind mit Folienschreiber beidseitig beschreibbar und leicht zu reinigen. Die Kinder können Kopien in die Hüllen einlegen und beschreiben oder Buchstaben und Zahlen nachzeichnen.

Hersteller: X10119 (Seite 373)

Inhalt: 2 x 5 Farben, farblich sortiert

Material: Kunststoff

Maße: ca. 26 x 34 cm für DIN A4 Blätter

Art.-Nr. W-92856

€ 31,45



Wasserlöslicher Stift

Mit integriertem Reinigungsschwamm am Stiftenende. Bestens geeignet für Schreibfolien und andere glatte Flächen. Trocken abwischbar. Farbe: schwarz

Hersteller: X10339 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30687

€ 2,30

Warnhinweis: 6 (Seite 372)

Magnetischer Buchstaben-Setzkasten

Hersteller: X10364 (Seite 373)

Preisknaller



Im Anfangsunterricht der Grundschule bietet dieser magnetische Buchstaben-Setzkasten vielfältige Arbeits- und Übungsmöglichkeiten beim Erlernen von Wörtern und bei der Einführung in die Rechtschreibung. Im Kasten

befinden sich 180 magnetische Holzblöcke mit Groß- und Kleinbuchstaben, Höhe 19 mm, Breite 12–16 mm, 5 mm stark. Der Kasten ist aus Stahlblech, hat eine Größe im geschlossenen Zustand von 320 x 185 mm. Der obere Teil

des Kastens dient als Sortier- und Aufbewahrungssystem. Der untere Teil ist liniert, für das erste Setzen von Texten, Wörtern, Schreib- und Lesespielen.

Magnetischer Buchstaben-Setzkasten

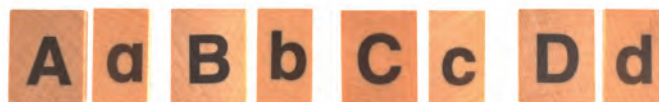
Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 6 Buchstaben-Setzkästen oder mehr zahlen Sie pro Kasten

statt ~~€ 44,50~~

nur **€ 42,25**

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 5%



Alle Buchstaben sind auf farblos lasiertem Buchenholz gedruckt.

Maße: Arbeitskasten geschlossen 320 x 185 mm

Holzblöcke: Höhe 19 mm, Breite 12 bis 16 mm, Stärke 5 mm

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-1018

€ 44,50

Little Genius Setzkasten mit Selbstkontrolle

Hersteller: X10373 (Seite 373)

Dieser Lerntrainer von Jürgen Reichen ist ein „Setzkasten“ mit Selbstkontrolle und wurde eigens für die erste Phase des Schriftspracherwerbs sowie für langsame lernende Kinder konzipiert. Little Genius ist integraler Bestandteil des Konzepts Lesen durch Schreiben. Als Alleinarbeitsmittel mit Selbstkontrollmöglichkeiten ist es die ideale Ergänzung zum lehrerunterstützten Arbeiten. Die Einlegeblätter enthalten Bildbegriffe und speziell gestanzte Buchstabenfelder, auf welche die entsprechenden Buchstaben abzulegen sind.

Die Plättchen haben individuell angeordnete Noppen und somit passt auf ein Buchstabenfeld immer nur das richtige Plättchen.

Nur wenn der richtige Buchstabe gewählt wurde, passen die Zapfen am Plättchen in die Vorlage.



Inhalt: Ablagetablett aus Kunststoff • 70 Buchstabenplättchen mit farblich unterschiedenen Groß- und Kleinbuchstaben • 15 farbige Einlegeblätter mit insgesamt 128 Begriffen • 1 Kurzanleitung • 1 spezifisch angepasste Buchstaben-tabelle

Art.-Nr. W-10238

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 44,50

Rollbare Schrifttafeln –

Schriften aller Bundesländer

Alle Schrifttafeln werden aus strapazierfähigem Kunststoffmaterial gefertigt. Sie werden oben und unten zur Stabilisierung mit Stäben versehen und einer Aufhängeschnur oben geliefert.

Schrifttafel

Schulsausgangsschrift SAS –
östliche Bundesländer
Format: 65 x 100 cm

Art.-Nr. W-1028

€ 74,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)

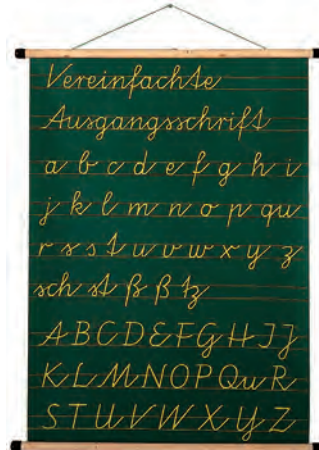


Doppelseitige Schrifttafel

Vorderseite **Lateinische Ausgangsschrift**,
Rückseite **Druckschrift** – Format: 80 x 115 cm

Art.-Nr. W-1025

€ 77,85



Doppelseitige Schrifttafel

Vorderseite **Vereinfachte Ausgangsschrift**,
Rückseite **Druckschrift** – Format: 80 x 115 cm

Art.-Nr. W-1026

€ 77,85



Doppelseitige Schrifttafel

Vorderseite **Vereinfachte Ausgangsschrift**,
Rückseite **Druckschrift Bayern** – Format: 65 x 100 cm

Art.-Nr. W-1027

€ 77,85



Kombi-Schrifttafel 130 x 100 cm

Druckschrift Bayern u. Vereinfachte Ausgangsschrift

Art.-Nr. W-1031

€ 178,60

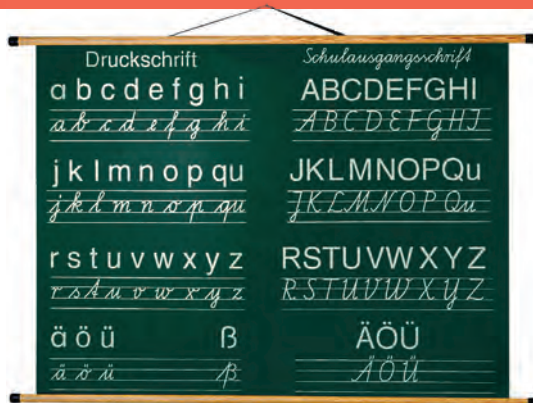
Druckschrift und Vereinfachte Ausgangsschrift

Art.-Nr. W-1032

€ 178,60

Kombi- tafeln

bieten den Vorteil, dass der direkte Vergleich zwischen Druckschrift und Schreibschrift für den Schüler jederzeit möglich ist.



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Kombi-Schrifttafel 130 x 100 cm

Druckschrift und Schulausgangsschrift –
östliche Bundesländer und Berlin, zugelassen auch in
Baden-Württemberg

Art.-Nr. W-1033

€ 179,90



Kombi-Schrifttafel 130 x 100 cm

Druckschrift und Lateinische Ausgangsschrift

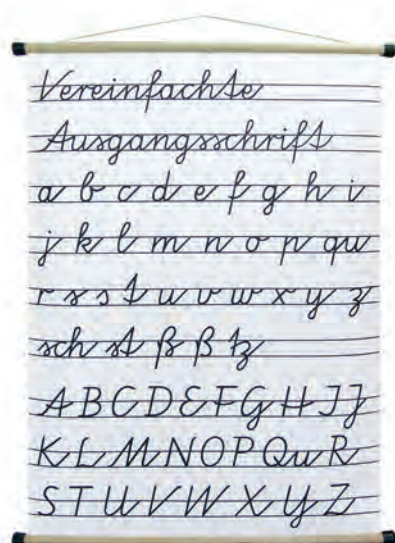
Art.-Nr. W-1029

€ 179,90

Druckschrift Bayern u. Lateinische Ausgangsschrift

Art.-Nr. W-1030

€ 179,90



Hersteller: X10101 (Seite 373)



Doppelseitige Schrifttafel

blau auf weiß

Vorderseite: Lateinische Ausgangsschrift

Rückseite: Druckschrift Bayern

Format: 70 x 120 cm, (ohne Abb.)

Art.-Nr. W-1848

€ 84,65

Doppelseitige Schrifttafel

Vorderseite: Vereinfachte Ausgangsschrift

schwarz auf weiß

Rückseite: Druckschrift Bayern

blau auf weiß

Format: 70 x 120 cm

Art.-Nr. W-1849

€ 84,65

Schrifttafeln

als Poster auf starkem Papier oder
auf Leinwand mit Stäben, 76 x 103 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)



als Poster

Art.-Nr. W-10664

€ 38,95

auf Leinwand mit Stäben

Art.-Nr. W-1850

€ 77,85



als Poster

Art.-Nr. W-10665

€ 38,95

auf Leinwand mit Stäben

Art.-Nr. W-1851

€ 77,85



als Poster

Art.-Nr. W-10666

€ 38,95

auf Leinwand mit Stäben

Art.-Nr. W-1852

€ 77,85

Legekasten Deutsch-Mathe

Hersteller: X10535 (Seite 373)

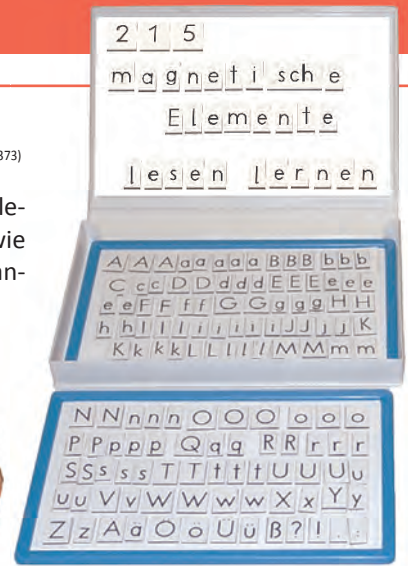
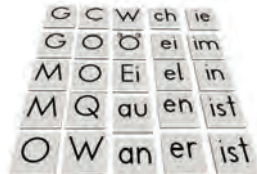
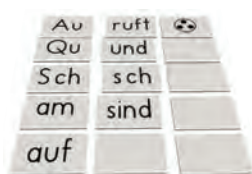
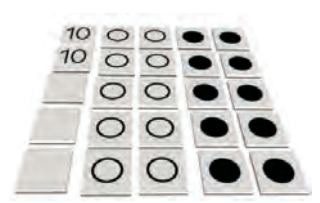
Großer Legekasten mit 215 magnethaftenden Buchstaben, Wort- und Mathematikelementen. Es stehen 3 Arbeitstafeln zum Setzen und Aufbewahren der Elemente, sowie Sortiervorlagen zur Kontrolle über Vollständigkeit im Kasten zur Verfügung. Arbeitsanleitung liegt bei.

Maße: Arbeitstafeln 22 x 15 cm

Art.-Nr. W-1022

€ 43,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)


**Deutsch
und Mathe
in einem
Legekasten!**


Lehrerkarten

magnetisch

in praktischer Sortierbox



160 Lehrerhandkarten (Einzelbuchstaben, Verbindungen und Wörter) passend zu den Legekästen Art.-Nr. W-1022 und W-1024.

Die 12 cm hohen Lehrerhandkarten bestehen aus unverwüstlichem Kunststoff.

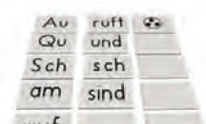
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1847

€ 136,15


Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!








Legekasten Deutsch

Gleiche Ausführung wie Legekasten Deutsch-Mathe (Art.-Nr. W-1022, s. S. 212), aber mit 166 magnetisierenden Buchstaben und Wortelementen.

Hersteller: X10535 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1024

€ 37,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



BEWEGTE SPRACHE





€ 19,90



Talk Balls

Bälle, mit denen man Sprache trainieren kann. Unendlich viele bunte Bilder zu bestimmten Themen bieten viele Sprachanlässe. Bestens geeignet um spielerisch eine Sprache zu erlernen und den Wortschatz zu erweitern.

Ball Ø ca. 40 cm.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Tiere	Art.-Nr. W-80661
Kleidung	Art.-Nr. W-80662
Obst & Gemüse	Art.-Nr. W-80663
Wetter	Art.-Nr. W-80664
Körperteile	Art.-Nr. W-80665
Transport	Art.-Nr. W-80668

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)

je
€ 19,90



Online GRUNDSCHULE

Deutsch

**ABC Raupe
Kopf mit
37 Glieder**

2

ABC-Raupe mit 37 beidseitig bedruckten Anlautkarten zum Lesen- und Schreibenlernen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Raupe besteht aus dem Kopf und einzelnen Gliedern. Kommt ein neu eingeführter Buchstabe hinzu, wird die Raupe um ein Glied erweitert. Mit Hilfe der Bilder prägen sich die Schüler die Buchstabenzeichen besser ein und die Verbindung vom Bild über den Buchstaben bis hin zum Wort ist hergestellt. Die ABC-Raupe besteht aus **einem Kopf und 37 Gliedern**, welche aus strapazierfähigem Material gefertigt sind. Auf jedem Glied ist eine Tasche für die Anlautkarten angebracht. Die 37 Anlautkarten sind beidseitig bedruckt. Auf der Vorderseite Bild mit Druckbuchstaben und auf der Rückseite Groß- und Kleinbuchstabe in vereinfachter Ausgangsschrift. Es stehen 2 Ausführungen zur Wahl, inkl. Befestigungsmaterial

Raupe aus Kunststoff,
Anlautkarten aus Karton

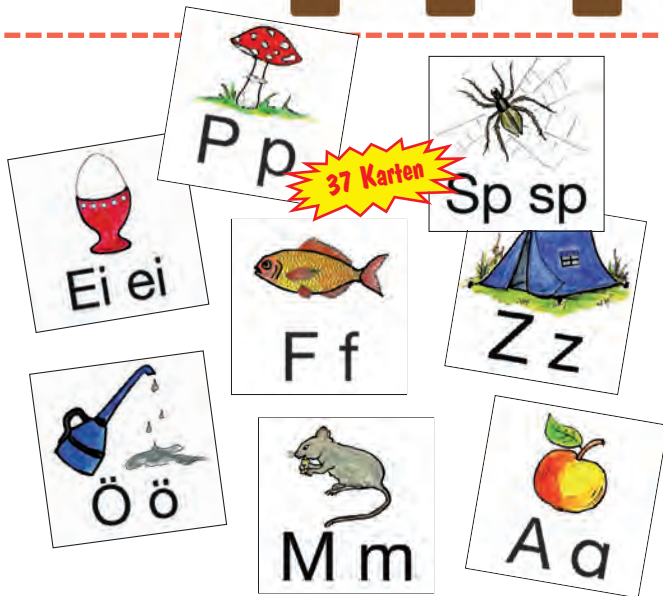
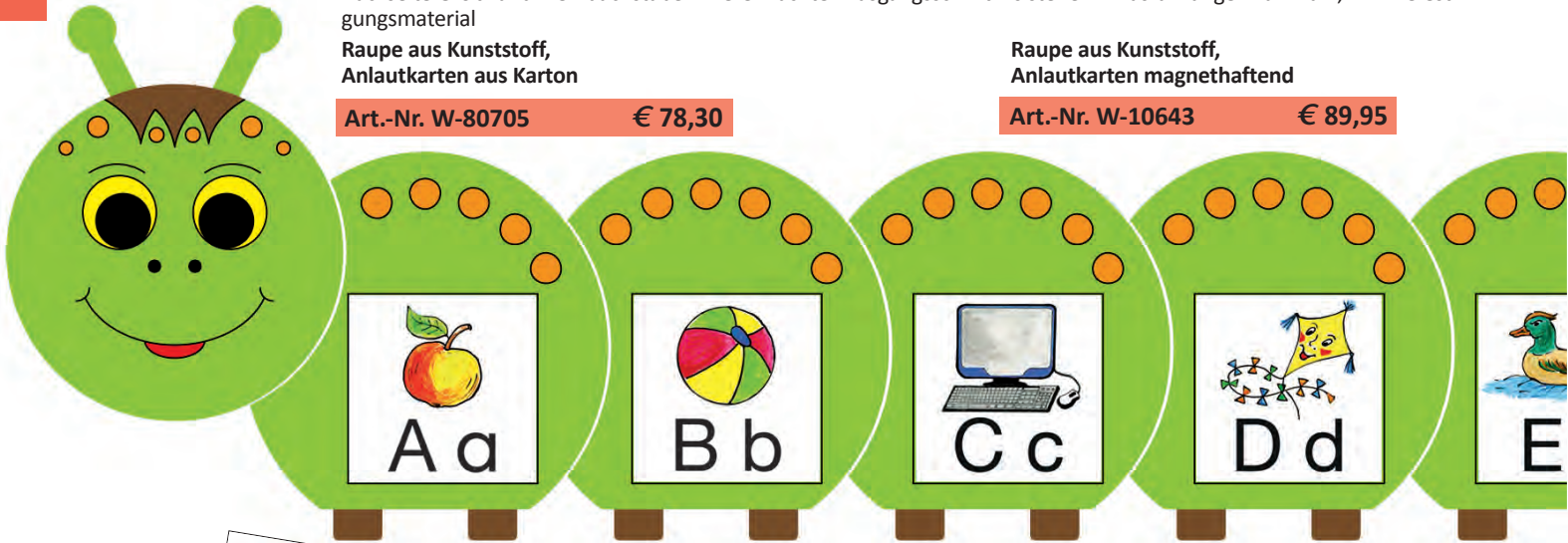
Art.-Nr. W-80705

€ 78,30

Raupe aus Kunststoff,
Anlautkarten magnethaftend

Art.-Nr. W-10643

€ 89,95



Anlautkarten zum Kennenlernen und Einführen der Buchstaben

Die 37 Anlautkarten zeigen auf der Vorderseite die Buchstaben in Druckschrift und auf der Rückseite in vereinfachter Ausgangsschrift. Sie können den Buchstaben Anlautbilder zuordnen. Die Karten unterstützen und fördern den ersten wichtigen Schritt zum **Lesen- und Schreibenlernen**. Hersteller: X10101 (Seite 373)

37 Anlautkarten (13,5 x 13,5 cm), doppelseitig bedruckt, magnet-haftend

Art.-Nr. W-10644

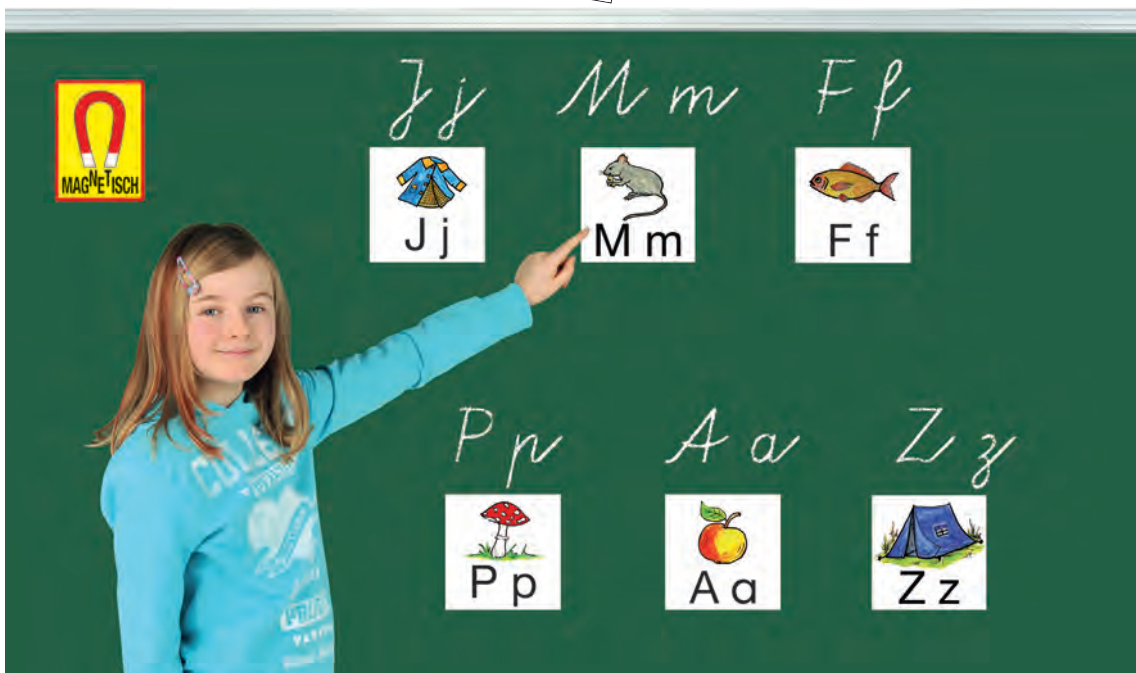
€ 39,95

37 Anlautkarten (13,5 x 13,5 cm), doppelseitig bedruckt,

aus Karton, nicht
magnethaftend

Art.-Nr. W-80706

€ 24,90



Vorderseite
Bild u. Druckschrift

13,5 cm



Rückseite
vereinfachte Ausgangsschrift

Motiv- und Bewegungswürfel

Spielend lernen durch Bewegung

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Begeisterung der ganzen Gruppe ist groß, denn jeder möchte mitmachen. Kompatibel mit unseren Anlautkarten sind die Kunststofffenster auf den Würfeln. So können die Würfel immer wieder neu mit den Anlautkarten gestaltet werden. Auch Zahlen, Bilder und Wortkarten können eingesetzt werden. So ergeben sich nahezu unerschöpfliche Spielmöglichkeiten.

Material: Schaumstoff mit 100 % Vinyl überzogen

Motiv- und Bewegungswürfel, ca. 16 cm
(ohne Anlautkarten)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30889

€ 11,50

Aufgaben- und Anlautkarten siehe Seite 21 und 214



unzählige
Spielmöglich-
keiten



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Satz mit 3 Würfeln

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30890

€ 32,95



26 Riesen-Großbuchstaben-Stempel



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit transparenter Halteplatte, damit die Schüler sehen, wohin sie stempeln. Bestens geeignet, wenn die Schüler Wörter oder ganze Sätze stempeln. Auf der Stempeloberfläche ist der Stempel ebenfalls gut sichtbar, zwecks Buchstabenausrichtung.

26 Großbuchstaben aus Kunststoff, Höhe 5 cm, Ø 7,5 cm

Art.-Nr. W-90574

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 23,20



Riesen-Stempelkissen 4er-Set

Die Stempelkissen haben einen Durchmesser von 15 cm. Die Farben sind mit Wasser und Seife aus- u. abwaschbar sowie ungiftig.

Art.-Nr. W-90392

Hersteller: X10119 (Seite 373)
Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 372)

€ 14,10

Stempelfarbe je 125 ml

blau Art.-Nr. W-80694

rot Art.-Nr. W-80695

grün Art.-Nr. W-80696

gelb Art.-Nr. W-80697

schwarz Art.-Nr. W-80698

(1 l = € 44,00)

je € 5,50

Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 372)
Hersteller: X10119 (Seite 373)



30 Riesen-Kleinbuchstaben-Stempel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit Groß- und Kleinbuchstaben können die Schüler ganze Wörter und Sätze stempeln. Bestens geeignet zum Buchstaben kennenlernen sowie zur Gestaltung von Plakaten, Wandzeitungen usw. Ausführung der Stempel wie oben beschrieben.

26 Kleinbuchstaben und ä, ü, ö sowie ß, aus Kunststoff

Höhe 5 cm, Ø 7,5 cm

Art.-Nr. W-10671

€ 23,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)





Alphabet-Stempel

(Stempelzeichen ca. 1,7 cm hoch)

Die Schüler lernen mit diesen Stempeln spielerisch Buchstaben. Im Erstleseunterricht bringt das Stempeln eine willkommene Abwechslung zum Setzkasten. Spielspaß ist garantiert, wenn Ihre Kinder Buchstabenbilder, Buchstabenmännchen, Schlangen usw. stempeln. Hierbei wird zusätzlich Motorik und Kreativität gefördert.

Material:

Stempel Kunststoff und Gummi

Lieferung in handlicher Aufbewahrungsbox aus Kunststoff mit Deckel.



Hersteller: X10596 (Seite 373)

4-Farbstempelkissen

Multicolor, Ø ca. 20 cm Hersteller: X10119 (S. 373)

Mit druckfrischen, wasserlöslichen, ungiftigen Farben getränkt.

Art.-Nr. W-90573

€ 6,95

Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 372)



Stempelkissen (11 x 7 cm)

getränkt mit ungiftigen Farben

blau Art.-Nr. W-1503 € 6,90

Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 372)

schwarz Art.-Nr. W-1080 € 6,90

Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 372)



Hersteller:
X10449
(Seite 373)



Großbuchstaben-Stempel

34 Stück, inkl. Satzzeichen

Art.-Nr. W-90570

Warnhinweis: 1 (Seite 372) € 18,10

A 17 mm
Originalgröße



Kleinbuchstaben-Stempel

34 Stück, inkl. Satzzeichen

Art.-Nr. W-90571

Warnhinweis: 1 (Seite 372) € 18,10

b 17 mm
Originalgröße

Großer Stempelsatz ABC für Gruppenarbeit

Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen

Ob auf Papier oder Stoff gestempelt – damit prägen sich die Zahlen, Groß- und Kleinbuchstaben besser ein. Beim Basteln spielerisch das ABC sowie die Grundrechenarten lernen.

Im Set enthalten:

- Zahlensatz 15-teilig
0–9 inkl. + – : x =
- Großbuchstaben 26-teilig
- Kleinbuchstaben 26-teilig
- Riesen-Stempelkissen-Satz 4-teilig, Ø 15 cm

Stempeldurchmesser
7,5 cm, Griffhöhe 4 cm

Art.-Nr. W-91073

€ 63,40

Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



31 TEILE



Bunte Fädelbuchstaben

Hiermit lassen sich wunderschöne Namensketten, Armbänder oder Buchstabenreihen fädeln. 325 bunte Holzwürfel, ca. 8 x 8 x 8 mm, in 11 Farben sortiert, 4 Fädelschnüre aus 100 % Nylon, 1 m lang.

325 Fädelbuchstaben in Aufbewahrungsbox

Art.-Nr. W-83010

€ 15,95

Warnhinweis: 1, 9 (S. 372)



ab 3 Jahre

Fädelbuchstaben Würfel

300 Holzwürfel zum Auffädeln. Hiermit lassen sich tolle Namensketten, Armbänder fädeln oder nur Wörter auf den Tisch legen. Eine spielerische Hilfe beim Kennenlernen der Buchstaben.

300 Buchstaben ca. 1,2 x 1,2 x 1,2 cm in einer stabilen Aufbewahrungsbox aus Holz oder im Karton, inkl. 4 bunte Fädelschnüre aus 100 % Nylon, 1 m lang.

300 Fädelbuchstaben in Aufbewahrungsbox

Art.-Nr. W-83012

€ 19,95

Warnhinweis: 1, 9 (S. 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

300 Fädelbuchstaben im Karton

Art.-Nr. W-83011

€ 13,70

Warnhinweis: 1, 9 (S. 372)

Hersteller: X10660 (Seite 373)

Fädelbuchstaben-Würfel



300 Holzwürfel,
7 x 7 x 7 mm,
inkl.
4 Fädelschnüre aus
100 % Nylon,
1 m lang

300 Holzwürfel in Aufbewahrungsbox

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-83014

Warnhinweis: 1, 9 (S. 372)

€ 13,80

300 Holzwürfel im Karton

Hersteller: X10660 (Seite 373)

Art.-Nr. W-83013

Warnhinweis: 1, 9 (S. 372)

€ 9,90



Fädelschnüre
passend für alle
Fädelbuch-
staben und
Buchstabenwürfel

Fädelschnüre

Hersteller: X10101 (Seite 373)

60 Stück, in 6 Farben bunt gemischt, aus 100 % Nylon,
1 m lang, in Aufbewahrungsbox.

Art.-Nr. W-80447

€ 23,95

Warnhinweis: 1, 9 (S. 372)

(1 m = € 0,40)



26 Holzstempel



ABC-Stempel

Hersteller: X10492 (Seite 373)

Inhalt: 26 Holzstempel „ABC“

Größe: Ø 2 cm; Griffhöhe inkl. Stempelplatte 3,5 cm

Material: Kiefer, Gummi

Art.-Nr. W-91978

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 9,40



Stempelkissen Groß 16 x 9 cm

ungetränkt

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1085

Blau

€ 15,40

Art.-Nr. W-1086

Rot

€ 15,40

Art.-Nr. W-1087

Schwarz

€ 15,40

Art.-Nr. W-1088

Grün

€ 15,40

Stempelkissen

11 x 7 cm

getränkt mit ungiftigen Farben

Art.-Nr. W-1503

Blau Warnhinweis: 1, 2, 6 (S. 372) € 6,90

Art.-Nr. W-1080

Schwarz Warnhinweis: 1, 2, 6 (S. 372) € 6,90



Stempelfarbe

Hersteller: X10119 (Seite 373)

je 125 ml

Art.-Nr. W-80694

Blau

Art.-Nr. W-80695

Rot

Art.-Nr. W-80698

Schwarz

Art.-Nr. W-80696

Grün

Art.-Nr. W-80697

Gelb

je € 5,50

(1 l = € 44,00)

je 25 ml

Art.-Nr. W-1084

Blau

Art.-Nr. W-1083

Rot

Art.-Nr. W-1082

Schwarz

Art.-Nr. W-1081

Grün

je € 1,95

(1 l = € 78,00)

Wortschatz-Karten im Kunststoffkoffer

Hersteller: X10301 (Seite 373)

2



Fotokarten „Tiere“

Kunststoffkoffer m. 50 Fotografien, 19,5 x 13,5 cm.

Art.-Nr. W-10606

€ 29,95



Fotokarten „Verben“

Kunststoffkoffer m. 50 Fotografien, 19,5 x 13,5 cm.

Art.-Nr. W-10605

€ 29,95



Fotokarten „Lebensmittel“

Kunststoffkoffer mit 50 Fotografien, 19,5 x 13,5 cm.

Art.-Nr. W-10603

€ 29,95



Fotokarten „Im Haushalt“

Kunststoffkoffer m. 50 Fotografien, 19,5 x 13,5 cm.

Art.-Nr. W-10604

€ 29,95



Fotokarten „Bildfolgen“

Kunststoffkoffer m. 50 Fotografien, 19,5 x 13,5 cm.

Art.-Nr. W-10608

€ 29,95



Fotokarten „Körper & Kleidung“

Kunststoffkoffer m. 50 Fotografien, 19,5 x 13,5 cm.

Art.-Nr. W-10607

€ 29,95



Schölerdruckerei 2 124 Teile

Handlicher Aufbewahrungskoffer mit Steckfach für jeden Stempel.

Inhalt: 47 x Großbuchstaben rot
64 x Kleinbuchstaben blau
5 x Satzzeichen blau
8 x Leerraum gelb

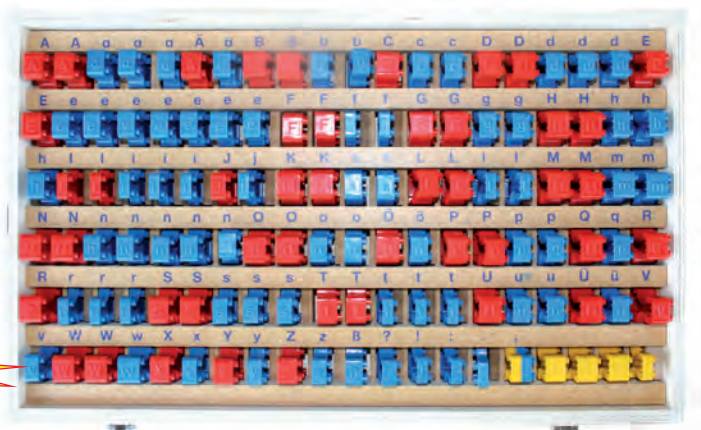
Art.-Nr. W-10519

€ 158,95

Schöler-Druckerei

Professionelle Schölerdruckerei mit Stempel zum Zusammenstecken

Mit diesen Verbundstempeln in Spitzenqualität lassen sich durch ein einfaches Steckverfahren Wörter und Sätze drucken. Im Erstleseunterricht bringt das Stempeln eine willkommene Abwechslung zum Setzkasten und zum Schreiben. Entscheidender Vorteil ist, dass die Kinder nicht mit Einzelbuchstaben, sondern mit ganzen Wortbildern arbeiten. Später dienen die Stempel für Beschriftungen aller Art. Die zusammengesteckten Wörter und Sätze können vor dem Druck auf Fehler überprüft werden, denn jeder Stempel ist beschriftet. Höhe der Großbuchstaben 10 mm. Groß- und Kleinbuchstaben sowie Satzzeichen und Leerraum sind verschieden farbig.





Wortartentrainer 1-3

Ein Arbeitskartensatz für den Sprachunterricht von Maria Classen

Das Material besteht aus 3 Dosen (A6):

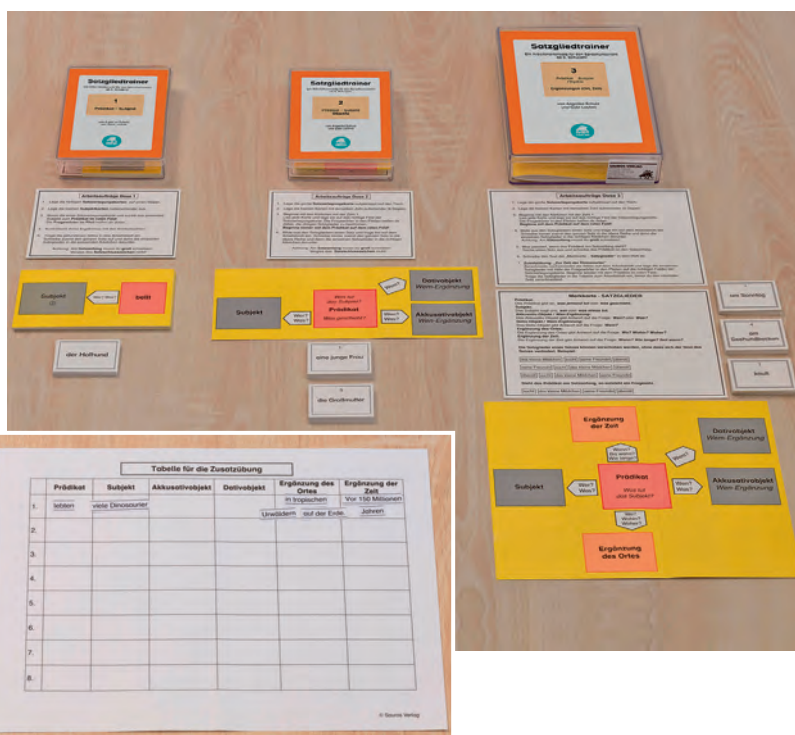
- Dose 1: Artikel und Nomen
- Dose 2: Adjektive
- Dose 3: Verb

Jede Dose enthält eine Karte mit Arbeitsaufträgen (A6), Arbeitsblatt und Kontrollblatt für die Selbstkontrolle. Ansonsten ist der Inhalt unterschiedlich. Es gibt Karten (A7) mit den Wortarttermini ARTIKEL – NOMEN – ADJEKTIV – VERB mit den farbigen Symbolen aus der Montessori-Pädagogik. Dazu gehören dann jeweils Übungswörter zum Zuordnen, Einlegen, Sortieren. Die Wortartentrainer bieten die Möglichkeit einzelne, im Unterricht behandelte Wortarten individuell zu üben. Die Montessori-Symbole dienen als Erkennungs- und Zuordnungshilfe. Jede Dose enthält Kopiervorlagen für die schriftliche Arbeit der Schüler.

Art.-Nr. W-1096

€ 56,95

Hersteller: X10677 (Seite 373)



Satzgliedtrainer

Ein Arbeitskartensatz für den Sprachunterricht, ab 3. Schuljahr von Angelika Schulz & Gabi Lachnit

Das Material besteht aus 3 Dosen:

- Dose 1 (A6): Prädikat-Subjekt
- Dose 2 (A6): Prädikat-Subjekt-Objekt
- Dose 3 (A5): Prädikat-Subjekt-Objekt-Ergänzungen (Ort, Zeit)

Arbeitsblätter (Kopiervorlagen) für die schriftliche Arbeit der Schüler. Dose 3 enthält die Merkkarte – Satzglieder. Bei der Arbeit mit dem „Satzgliedtrainer“ fangen die Schüler/innen sofort an, Sätze zu zerlegen und zwar immer vom Prädikat ausgehend.

Jede Dose enthält Satzzerlegungskarten und Satzgliedkarten (Dose 1: 12, Dose 2: 32, Dose 3: 45), Karten mit Arbeitsaufträgen und

Satzglieder erkennen und bestimmen zu können, ist Voraussetzung für das Verständnis von Satzbauplänen, mithin Grundlage für Reflexion über Sprache und Erlernen von Fremdsprachen.

Art.-Nr. W-1527

€ 64,50

Hersteller: X10677 (Seite 373)



Lautgetreue Lesedosen 1-4

Ein Arbeitskartensatz für den Sprachunterricht, für Leseanfänger, von Maria Classen

Das Material besteht aus 4 Dosen (A6) mit lautgetreuen Wörtern:

- Dose 1: Einsilbige Wörter
- Dose 2: Zweisilbige Wörter
- Dose 3: Dreisilbige Wörter
- Dose 4: Vier- u. mehrsilbige Wörter

Jede Dose enthält:

- 20 Bildkarten (10,5 x 7,5 cm) mit Feld für Wortkarten
- 20 Wortkarten (6,5 x 2,5 cm)
- 1 Kopiervorlage für ein Arbeitsblatt zum Ausschneiden
- Lehrerhandreichung
- 350 g Karton, beidseitig kaschiert

Die „Lautgetreuen Lesedosen“ helfen Leseanfängern, ihre Lesefertigkeiten schrittweise aufzubauen und einzuüben. Im Schwierigkeitsgrad bauen die 4 Lesedosen aufeinander auf. So kann der Lehrer die oft sehr unterschiedlichen Lesefähigkeiten seiner Schüler berücksichtigen, indem er ihnen das ihrem Stand entsprechende Material anbietet. Das Arbeitsblatt zum Ausschneiden und Anmalen motiviert zum Drucken oder Schreiben der Wörter.

Hersteller: X10677 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1098

€ 69,80

SCHUBITRIX Deutsch

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Mit SCHUBITRIX lernt jedes Kind spielend, denn hier wird nach den Regeln des beliebten Dominospiels geübt. Doch aufgepasst: Es müssen immer alle drei Seiten der dreieckigen Spielkarten im Auge behalten werden! Die Dreiecke aus stabilem Karton werden so aneinander gelegt, dass zwei Seiten übereinstimmen. Nur wer richtig löst, hat am Ende das Lösungsmuster auf dem Tisch liegen. Wer Domino mag, wird SCHUBITRIX lieben!

2



Nomen (große Karten mit Bildern) (Was gehört wohin? + Wer gehört wohin?)

Spiel 1: Was gehört wohin?
Brille – Etui, Auto – Garage ...
Spiel 2: Wer gehört wohin?
Kuh – Stall, Vogel – Nest ...

Art.-Nr. W-10559

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Nomen (Singular + Plural)

Spiel 1: Pluralbildung durch
Endungen -s, -e, -n, -en, -er
Spiel 2: Pluralbildung mit
Veränderung des Wortstammes
oder identischer Form wie im Singular

Art.-Nr. W-10553

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Verben (Gegensätze + Synonyme)

Spiel 1: Gegensätze: lieben – hassen, schwitzen – frieren ...
Spiel 2: Synonyme: rätseln – knobeln, schicken – senden ...

Art.-Nr. W-10555

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Reimwörter (Nomen + Verben)

Spiel 1: Nomen: Tisch – Fisch, Kopf – Topf ...
Spiel 2: Verben: brechen – stechen, lösen – dösen ...

Art.-Nr. W-10554

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Verben (große Karten) (Was mache ich damit? + Wer macht was?)

Spiel 1: Was mache ich damit?
Nuss – knacken,
Ball – werfen ...
Spiel 2: Wer macht was? Sonne –
scheinen, Glocke – läuten ...

Art.-Nr. W-10556

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



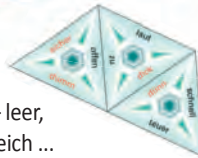
Adjektive (Gegensätze)

Spiel 1, einfach: voll – leer,
dick – dünn, hart – weich ...
Spiel 2, schwierig: alt – neu / alt – jung, hoch –
tief / hoch – niedrig ...

Art.-Nr. W-10557

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Nomen: Was gehört zusam- men? (Oberbegriffe + Bedeutungszusam- menhänge)

Spiel 1: Oberbegriffe: Tulpe u.
Rose, Hammer u. Zange ...
Spiel 2: Bedeutungszusammen-
hänge: Tag u. Nacht, Berg u. Tal ...

Art.-Nr. W-10558

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Reim- wörter in Bildern

ab 5 Jahre

Spiel 1: einfachere Bildpaare
Spiel 2: schwierigere Bildpaare

Art.-Nr. W-10659

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Verben Präsens

ab 7 Jahre

Spiel 1: regelmäßige und
häufige unregelmäßige Verbformen
Spiel 2: unregelmäßige Verbformen

Art.-Nr. W-10660

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Verben Präteritum

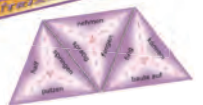
ab 7 Jahre

Spiel 1: regelmäßige und häufige unregel-
mäßige Verbformen
Spiel 2: unregelmäßige Verbformen

Art.-Nr. W-10661

€ 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)





Leseförderung Anlaute

ab 4 Jahre

Spiel 1: Bilder mit gleichem Anlaut finden
Spiel 2: Bilder den korrekten Anlauten zuordnen

Art.-Nr. W-31184 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Leseförderung Silben

ab 4 Jahre

Spiel 1: Zweisilbige Wörter
Spiel 2: Dreisilbige Wörter

Art.-Nr. W-31185 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Leseförderung Einfache Wörter

ab 4 Jahre

Spiel 1: Wörter ohne Konsonantenhäufungen
Spiel 2: Wörter mit leichten Konsonantenhäufungen

Art.-Nr. W-31186 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Leseimpulse

6–8 Jahre

Spiel 1: Die Wortgruppe dem passenden Bild zuordnen (einfacher)
Spiel 2: Die Wortgruppe dem passenden Bild zuordnen (schwieriger)

Art.-Nr. W-31410 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Minimalpaare

6–8 Jahre

Spiel 1: Ein Wort seinem Minimalpaar als Bild zuordnen (einfacher)
Spiel 2: Ein Wort seinem Minimalpaar als Wort zuordnen (schwieriger)

Art.-Nr. W-31411 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Schwierige Wörter

ab 5 Jahre

Spiel 1: Wörter mit Konsonantenhäufungen (einfacher)
Spiel 2: Wörter mit Konsonantenhäufungen und schweren Buchstaben (schwieriger)

Art.-Nr. W-31412 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Trennbare Verben Präsens und Präteritum

ab 9 Jahre

Spiel 1: Zuordnung von Infinitiv und Personalform im Präsens
Spiel 2: Zuordnung von Infinitiv und Personalform im Präteritum

Art.-Nr. W-31413 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Starke Verben Präteritum und Perfekt

ab 8 Jahre

Spiel 1: Zuordnung von Infinitiv und Personalform im Präteritum
Spiel 2: Zuordnung von Infinitiv und Personalform im Perfekt

Art.-Nr. W-31414 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Einfache Sätze

6–8 Jahre

Spiel 1: Den Satz dem passenden Bild zuordnen (einfacher)
Spiel 2: Den Satz dem passenden Bild zuordnen (schwieriger)

Art.-Nr. W-31415 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Grundwortschatz

ab 5 Jahre

Spiel 1: Wortfelder Natur, Tiere, Obst; Haus und Garten
Spiel 2: Wortfelder Körperteile; Kleidungsstücke; Schreibtisch

Art.-Nr. W-31416 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Zahlwort

ab 7 Jahre

Spiel 1: Zuordnung von Zahl und Zahlwort
Spiel 2: Zuordnung von Ergebnis der Rechnung und Zahlwort

Art.-Nr. W-31417 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10577
(Seite 373)



Online GRUNDSCHULE

Deutsch



Hören und verstehen Vorschule und Schuleingang

Art.-Nr. W-10590

€ 33,00*

Hören und verstehen – CD und Arbeitsblätter für 1. bis 4. Schuljahr

Zuhören, verstehen, umsetzen – mit diesen drei Schritten fördert und trainiert diese Reihe das Hörverstehen. Zuhörfähigkeit und Hörverstehen spielen im Alltag eine entscheidende Rolle und auch der Lernerfolg in der Schule hängt weitgehend damit zusammen. Kernstück aller Lerneinheiten ist jeweils eine Geschichte, ein Gedicht, ein Sach- bzw. Informationstext oder ein kleines Hörspiel. **Zu jedem Soundtrack werden den Kindern auf zwei Arbeitsblättern (Kopiervorlagen) Aufgaben gestellt, die das Hörverstehen überprüfen.** 2 Arbeitsblätter in unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden helfen dabei, ob alles verstanden wurde.

Inhalt: Je Band 16 Lerneinheiten, bestehend aus Soundtrack, Hörtext als schriftliche Vorlage, 2 Arbeitsblätter und Hinweise zum Unterricht, insgesamt ca. 80 Seiten – 1 Audio-CD.

Hersteller: X10340 (Seite 373)



Hören und verstehen 1. + 2. Schuljahr

Art.-Nr. W-10591

€ 33,00*



Hören und verstehen 2. + 3. Schuljahr

Art.-Nr. W-10592

€ 33,00*



Hören und verstehen 3. + 4. Schuljahr

Art.-Nr. W-10593

€ 33,00*

* Preisstand 01.09.25



SPRECHDACHS 13 Sprach- und Erzählspele

SPRECHDACHS ist eine Sammlung ganz unterschiedlicher Spiele, bei denen die deutsche Sprache mit viel Spaß angewendet wird. Wer kann sich merken, welches Bildkärtchen das gegnerische Team entfernt hat? Wer findet als Erster den Drachen auf den Wimmelbildern? Wer stellt die richtigen Fragen und findet heraus, welches Kärtchen ein Mitspieler verdeckt hält? Wer erzählt die spannendsten Geschichten? Wer findet Wörter, die mit dem gleichen Laut beginnen? Wer stellt Begriffe am besten pantomimisch dar?

- Spiele um Laute, Wörter, Präpositionen, Artikel
- mit vielen Anregungen zum freien Spiel
- bietet zahlreiche Sprechanlässe

Die Spiele animieren zum Sprechen und unterstützen Wahrnehmung, Konzentration und Gedächtnis. Alle Spiele in SPRECHDACHS berücksichtigen therapeutische und logopädische Erkenntnisse und Praktiken. Eine ausführliche Spielanleitung liegt bei.

Hersteller: X10249 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10596

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 34,95

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) • Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Große Wimmelbilder „Die Jahreszeiten“

(Frühling, Herbst, Winter)

Format 135 x 103 cm

Eine Wand-Bildreihe für den Sprach- und Sachunterricht zur Sprachgestaltung. Alle Bilder sind Informationsträger. Jedes Bild der Jahreszeiten fordert auf zum Aufzählen, Erzählen und Beschreiben.

Sie fördern die Fantasie, die Vergrößerung des Wortschatzes und das lebendige Erzählen.

Alle drei Karten mit Bestäubung.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-22938 Motiv Herbst € 39,95



Art.-Nr. W-22939 Motiv Winter € 39,95

Art.-Nr. W-22936 Motiv Frühling € 39,95



SCHUBI Mimic

Spielerisches Training für Lippen, Wangen und Zunge

Die farbigen Bildkarten animieren Kinder mit Artikulationsschwierigkeiten zum Trainieren der für die Lautbildung wichtigen Sprechmuskeln. Anleitung mit 10 Spielen für den Einzelunterricht und die Arbeit in der Gruppe.

Für Kinder von 4–9 Jahre.

Inhalt:

28 Bildkarten (10 x 10 cm),
Anleitung

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Art.-Nr. W-81193 € 33,00

Warnhinweis: 1 (S. 372)



Die freche Sprech-Hexe

Die freche Sprech-Hexe gibt spielerisch Lernimpulse und fördert **genaues Hören und Sprechen, Sprachgefühl, Wahrnehmung und Finden von Reimen**. Denn eine deutliche Aussprache ist wichtig für das Lesen und Schreibenlernen. Mit viel Spaß und Fantasie werden die Kinder in ihrer sprachlichen Entwicklung gefördert. Enthalten sind Sprachspiele mit Reimwörtern und ähnlich klingenden Wörtern. Die verschiedenen Spielvarianten werden unterschiedlichen Entwicklungs- und Altersstufen gerecht und ermöglichen eine individuelle Förderung. Für 2–4 Kinder, **ab 4 Jahre**.

Hersteller: X10483 (Seite 373)



Art.-Nr. W-80619 € 18,90

Warum Bildergeschichten im Unterricht?

- Bildergeschichten sind Bilder, die Geschichten erzählen. Sie heben Wesentliches hervor, zeigen den Handlungsablauf in klaren Teilschritten und enthalten wenig Einzelheiten oder unnötig schmückendes Beiwerk.
- Bildergeschichten vermitteln eine Geschichte, die in Sprache übersetzt werden muss. Im Gegensatz zur Nacherzählung ist hier kein reines Wiedergeben möglich.
- Bildergeschichten bieten viele Lernmöglichkeiten: Das Erzählen üben, Diskutieren, den Wortschatz erweitern, sich im Rollenspiel üben, die Ausdrucksfähigkeit verbessern, Zeitformen richtig anwenden, mit Stichwörtern und einem treffenden Titel das Wesentliche herausarbeiten, – lauter Grundelemente der Sprachkompetenz, die es zu fördern gilt.



Praxisbuch Sprachförderung mit Bildergeschichten

Bildergeschichten eignen sich ideal für die Sprachförderung. Sie kommen ohne Worte aus und regen gerade dadurch zur eigenen sprachlichen Gestaltung an. Für das Praxisbuch hat die Autorin 24 Bildergeschichten ausgesucht, die kurz und klar gestaltet sind und thematisch an der Lebens- und Interessenswelt der Kinder anknüpfen.

Inhalt: 144 Seiten A4. Allgemeine Hinweise für die Sprachförderung mit Bildergeschichten, 24 Bildergeschichten als Kopiervorlagen, 24 Umsetzungsvorschläge für die ausgewählten Bildergeschichten.

Das Buch enthält Kopiervorlagen und praktische Umsetzungsvorschläge zu 24 Bildergeschichten, z.B. Ein Tag mit FLO, Erzähl mal!, Der kleine Herr Jakob, Super, Eva! usw.

Art.-Nr. W-10602

Hersteller: X10340 (Seite 373)

€ 29,00*

* Preisstand 01.09.25



Problems

Was nun? Probleme, Konflikte – und Auswege

Die Schüler erleben alltägliche Konfliktsituationen als direkt Beteiligte oder als Beobachter. Für den Fortgang der Handlung gibt es mehrere Möglichkeiten. Mit Hilfe einer Auswahl an Bildkarten entwickeln die Schüler „ihre“ Geschichte. „Problems“ bietet keine fertigen Rezepte zur Bewältigung gefährlicher Situationen an, sondern gibt Denkanstöße und regt zum Diskutieren an. Die Schüler lernen, dass ganz unterschiedliche Reaktionen zum erfolgreichen Ausweg aus einer unangenehmen oder gar bedrohlichen Lage führen können.

Themen: Gefährliches Spiel – Streit – Ausgegrenzt – Gewalt – Eine Entführung? – Unfall!

Inhalt: 75 farbige Bilder 9 x 9 cm, mit Anleitung.

Art.-Nr. W-1165

Hersteller: X10340 (Seite 373)

€ 30,00



Ein Tag mit FLO

Vom Aufstehen bis zum Zubettgehen

Aufstehen – duschen – frühstücken – Zähne putzen. So beginnt der Tag für die meisten Kinder. „Ein Tag mit FLO“ zeigt eine Reihe von täglich wiederkehrenden Abläufen vom Aufstehen bis zum Zubettgehen. Die Bilder bieten Anregungen zum Gespräch und zum Vergleichen mit dem eigenen Tagesablauf. Sie sind für erste schriftliche Nacherzählungen geeignet. Die Hauptperson ist ein Kind von etwa 7 Jahren, das sowohl Junge als auch Mädchen sein kann. So können sich alle Schüler mühelos mit der Figur identifizieren.

Themen: Aufstehen – Duschen – Frühstück – Zähne putzen – Zur Schule gehen – Zur Toilette gehen – Eine Mahlzeit – Hausaufgaben machen – Spielen – Zu Bett gehen.

Inhalt: 75 farbige Bilder 9 x 9 cm. Mit Anleitung.

► Einen Lektionsvorschlag zu dieser Bilderbox finden Sie im Praxisbuch Bildergeschichten (siehe oben).

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1155

€ 30,00

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) • Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Erzähl mal!

Heitere und ernste Episoden aus dem Alltag

Diese liebevoll gezeichneten Bildfolgen schildern Begebenheiten aus dem vertrauten täglichen Leben und lustige Szenen aus dem Alltag, die den Schülern zum großen Teil auch aus eigener Erfahrung bekannt sind. So kann jeder Schüler mitreden und von eigenen, ähnlichen Erlebnissen erzählen. Hersteller: X10340 (Seite 373)



Inhalt:

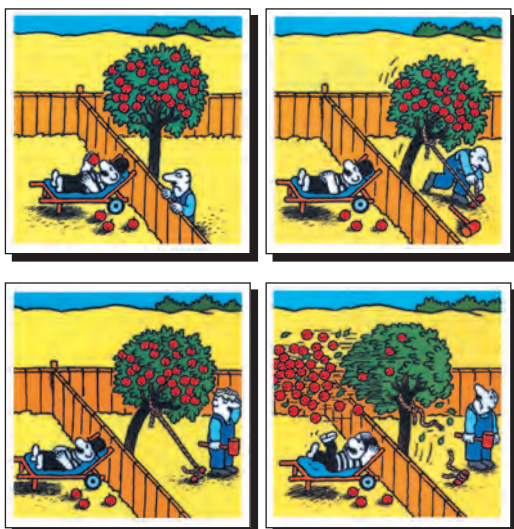
26 Bildfolgen mit je 4–7 Bildern, insgesamt 151 Karten 9 x 9 cm. Mit Anleitung.

Erzähl mal! Bilderbox

Art.-Nr. W-1161

€ 42,00

► Einen Lektionsvorschlag zu dieser Bilderbox finden Sie im Praxisbuch Bildergeschichten Seite 224.



Der kleine Herr Jakob

Geschichten mit viel Humor und Gemüt

Wenn der kleine Herr Jakob mit seinem drolligen Hund auftaucht, gibt es für Groß und Klein etwas zum Schmunzeln. Witzig und voller Schabernack, einfallsreich, aber nie verletzend oder schadenfroh, bewältigt er kleine Alltagsprobleme auf seine Art. Immer vier der farbigen Situationsbilder lassen sich zu einem Handlungsablauf zusammenstellen.

Inhalt: 40 Geschichten mit je 4 Bildern 9 x 9 cm, insg. 160 Karten. Mit Anleitung.

Hersteller: X10340 (Seite 373)



Jakob Bilderbox

Art.-Nr. W-1166

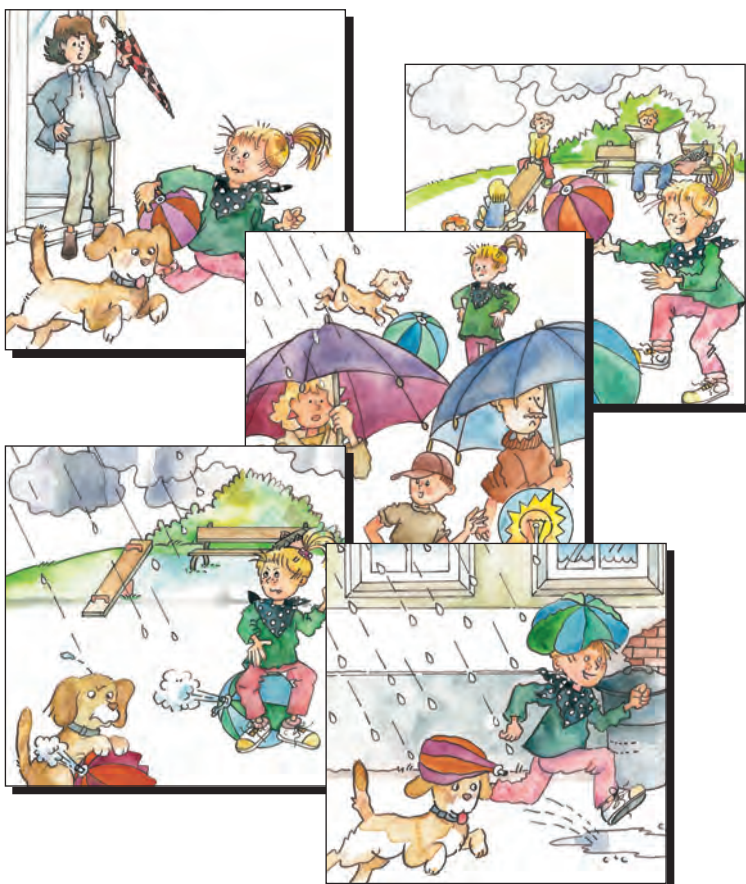
€ 42,00

Jakob Bilderbox mit 10 Kopiervorlagen

Art.-Nr. W-1167

€ 50,00

► Einen Lektionsvorschlag zu dieser Bilderbox finden Sie im Praxisbuch Bildergeschichten Seite 224.



Super, Eva!

Eva weiß sich zu helfen

Das pfiffige Mädchen ist eigentlich ein Kind wie jedes andere auch. In gewissen Situationen aber zeigt sich ihr besonderes Talent: Mit Witz und ungewöhnlichen Einfällen findet Eva überraschende Lösungen für kleine Probleme des Alltags. Gespannt verfolgen die Schüler die Episoden, bis das Symbol „Eva hat eine Idee!“ auf einer der Bildkarten erscheint. Jetzt wird eifrig gerätselt und vermutet, mit welchem Einfall uns Eva wohl wieder überraschen wird – und groß ist dann die Verblüffung, wenn der Fortgang der Geschichte verraten wird. Auch jetzt ist der Schluss der Geschichte möglicherweise noch offen. Nach jeder Karte, die aufgedeckt wird, darf wieder gerätselt und fantasiert werden, wie die Geschichte weitergehen könnte. Ist die Geschichte bis zum glücklichen Ende erzählt, kann nochmals darüber diskutiert werden: Hat Eva richtig gehandelt? Hätte ich es besser gemacht? Hätte die Geschichte auch ohne Happy End ausgehen können?

Inhalt: Eva und Nachbars Hund – Eva braucht keinen Regenschirm – Eva im Krankenbett – Eva muss Himbeeren pflücken – Eva und der platte Fahrradschlauch – Eva und der Verletzten-transport – Eva baut einen Nistkasten – Eva, die Konditorin – Eva im Internet – Eva rettet ein Kätzchen – Eva macht Mode – Eva und der Straßenmusikant.

Inhalt: 12 Bildfolgen mit je 5–7 Bildern, insgesamt 70 Karten 9 x 9 cm. Mit Anleitung.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1160

€ 30,00

► Einen Lektionsvorschlag zu dieser Bilderbox finden Sie im Praxisbuch Bildergeschichten Seite 224.



Wer bin ich?

Bin ich ein Schornsteinfeger oder ein Dino?
Nur wer die richtigen Fragen stellt, gewinnt das Spiel. Ein lustiges Ratespiel für 2 und mehr Spieler.
Ab 5 Jahre.

Art.-Nr. W-80615

€ 13,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)
Hersteller: X10571 (Seite 373)



Spielhaus, Quatschhaus und Krimihaus

Hersteller: X10435 (Seite 373)

Brettspiele zur:

- Wortschatzerweiterung
- Sätze bauen, Reime finden
- Geschichten erzählen
- Wahrnehmen und Beobachten

Ideal zur
Sprach-
förderung



Spielhaus

16 Zimmer über 4 Etagen lassen sich immer neu kombinieren. Bei der spannenden Bilderjagd von Parterre bis zum Dachboden lassen sich immer wieder neue Dinge des Alltags finden. Eine echte Bereicherung für die Sprachförderung und die Sprachtherapie für Kinder.



Inhalt: Spielplan, 16 Zimmerkarten, 20 Bildkarten, 4 Spielfiguren, 1 Zahlenwürfel
Für 2–4 Spieler.

Art.-Nr. W-80621

€ 31,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Quatschhaus

In diesem Haus treffen die Spieler auf witzige und bizarre Suchbilder. Hier geht einiges drunter und drüber, nichts passt so recht zusammen und jeder wundert sich und bringt dies auch zum Ausdruck. Bereichert wird das Spiel durch viele Homonyme (gleiche Wörter mit unterschiedlicher Bedeutung), die über die Bildkarten im Haus gesucht werden. Ein wahres Fest der Redeanlässe!

Inhalt: Spielplan, 16 Zimmerkarten, 20 Bildkarten, 4 Spielfiguren, 1 Zahlenwürfel
Für 2–4 Spieler.

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-80622

€ 31,90



Krimihaus

In diesem Haus passiert Unrecht, welches aufgeklärt werden muss. Die Kinder (als Kommissare) ziehen durch das Haus und suchen nach den Tätern. Das Haus kann nach jedem Spiel variabel neu eingerichtet werden, sodass es immer spannend bleibt. Spielerisch werden logisches Denken und Argumentieren trainiert, da von Indizien auf den Verbrecher geschlossen und der Lösungsweg begründet werden muss.



Inhalt: Spielplan, 16 Zimmerkarten, 32 Lesekarten, 4 Spielfiguren, 1 Zahlenwürfel
Für 2–4 Spieler.

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-80623

€ 33,20

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) • Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Achtung Aufnahme! Mikro Easi-Speak 2

Aufnahme direkt ins Mikrofon. Kinderleicht zu bedienen, Stimmen, Geräusche, Hörspiele und Geschichten, selbst Interviews geben (Radio machen). Das Aufnahmegerät im Mikrofon nimmt Stimmen und Geräusche in bester Qualität auf. Der Speicher hat eine Aufnahmekapazität von bis zu 4 Stunden.

Dieser Speicherplatz kann jetzt zusätzlich mit einer Micro-SD-Karte erhöht werden. Anschließend können die MP3- oder WAV-Dateien per USB-Anschluss auf den Computer übertragen werden.

Das Mikrofon verfügt über eine eingebaute LED-Leuchte, die den Status des Mikrofons anzeigt.

Weitere Vorteile:

Speicherplatz: 128 MB, mit SD-Karte erweiterbar (nicht im Lieferumfang enthalten), integrierter Akku ist über USB-Kabel aufladbar, überall einsetzbar, klein und handlich

Maße: ca. 13 cm hoch

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-82692

€ 57,95

Warnhinweis: 1, 101 (Seite 372)



Easi-Speak-Ladestation für bis zu 5 Easi-Speak-Mikrofone

Bis zu 5 Easi-Speak-Mikrofone können mithilfe eines USB-Kabels am Computer aufgeladen werden. Lieferung erfolgt ohne Mikrofon.

Maße: Ø ca. 7 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11622

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,50



Klassenset Easi-Speak 2

Mit diesem Set erhalten Sie **5 Mikrofone** und **1 Ladestation**. Perfekt für die Gruppenarbeit geeignet.



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11623

Warnhinweis: 1, 101 (Seite 372)

€ 299,00

Lustiges Lesetraining

Sinnerfassendes Lesen, Konzentration, Reflexion

Grafik und Layout sind bewusst so gestaltet, dass leseschwache Schüler gut damit zurechtkommen: große Schrift, großer Zeilenabstand, kurze Zeilen. Zu einem Lesetext gibt es Richtig-Falsch-Aussagen. Da kann man leicht hereingelegt werden! Was ganz einfach scheint, hat es dann doch in sich. Häufig gehörter Kommentar von Benutzern: „Meine Schüler lieben das Lesetraining!“



Lesetraining 1. Schuljahr

Art.-Nr. W-1550

€ 8,50



Lesetraining 2. Schuljahr

Art.-Nr. W-1551

€ 8,50



Lesetraining 3. Schuljahr

Art.-Nr. W-1552

€ 8,50



Lesetraining 4. Schuljahr

Art.-Nr. W-1553

€ 8,50

Kreuz und quer durch den Grundwortschatz ab Klasse 2

Hersteller: X10287 (Seite 373)

Die Kopiervorlagen bieten jede Menge Rätsel, Lückentexte, Spiele und Aufgaben zum Einüben verschiedener Rechtschreibstrategien. Mit Hilfe von Kreuzwortbilderrätseln üben die Schüler/-innen **Rechtschreibbesonderheiten** zunächst isoliert. Anschließend wird durch vielfältige und differenzierende Übungen geprüft, ob die vermittelten Strategien richtig angewandt werden. Die **Rechtschreibspiele** bieten einen weiteren motivierenden Zugang zu den Besonderheiten der Rechtschreibung. Mit Hilfe der Lösungsblätter können Fehler schnell und unkompliziert korrigiert werden.

82 Seiten, DIN A4

Art.-Nr. W-10620

€ 24,99*



* Preisstand 01.09.25

Papperlapapp

Hersteller: X10571 (Seite 373)

Was wissen Kinder über die verschiedenen Bauernhoftiere? Wer erkennt die verschiedenen Tierlaute und anderen Geräusche? Und wer fühlt ganz genau und kann die unterschiedlichen Figuren im Säckchen richtig benennen? Sprechen, erzählen, Geräusche nachahmen, fühlen und Figuren zuordnen. Mit dieser Lernspielsammlung werden viele unterschiedliche Fähigkeiten in den Bereichen Sprachentwicklung und Sprechen, Hören u. Fühlen gefördert.

Die abwechslungsreiche Lernspielsammlung Papperlapapp von HABA wurde dafür in Zusammenarbeit mit einem Logopäden entwickelt. Die Spielsammlung enthält 6 Spiele und eine CD mit Tierlauten und Geräuschen – der verkaufstärkste HABA Klassiker!
18 Figuren aus Holz (in 4 Farben), 2 Glöckchen, 20 Karten, 1 Farbwürfel, 1 Stoffsäckchen, 1 CD mit Tierlauten und Geräuschen, 1 Spielanleitung.

Art.-Nr. W-82358

€ 24,50



Mini-Logicals

Knobelaufgaben für Erst- und Zweitleser

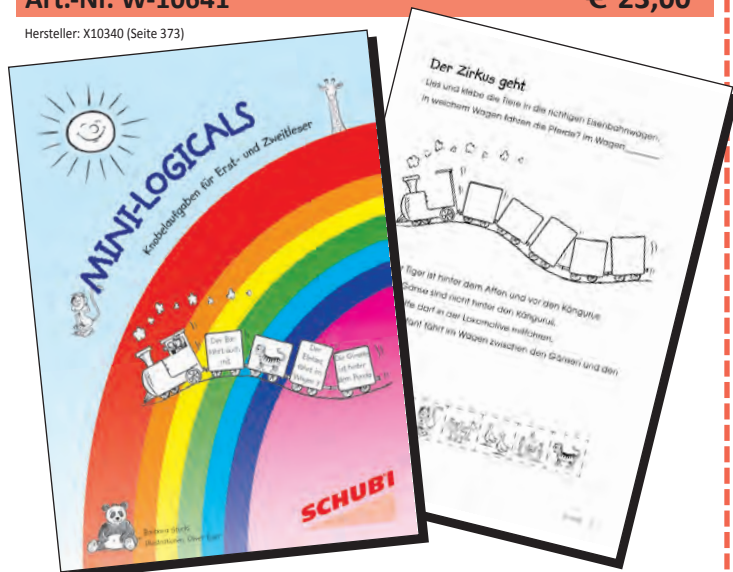
Logicals schon für die Kleinsten: Jedes Thema liegt in zwei unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden vor. Das leichtere Logical enthält weniger und kürzere Hinweise und zusätzlich Bilder, die im Text einzelne Wörter ersetzen. So erhalten auch Lese- oder Deutschanfänger die Möglichkeit, diese Art von Knobelaufgaben zu bewältigen.

40 Kopiervorlagen A4, Vorderseite mit Aufgaben, Rückseite mit farbigen Lösungen, 2 Spielvorlagen, Einsatzhinweise.

Art.-Nr. W-10641

€ 23,00*

Hersteller: X10340 (Seite 373)



Anlaute hören, Reime finden, Silben klatschen



Sprachförderung und phonologische Bewusstheit in einem Band.

Bestens geeignet für Schulanfänger. Mit diesem Buch wird schnell und einfach der Entwicklungsstand eines Kindes im Bereich Laute hören, Reime finden und Silben klatschen ermittelt und Defizite werden frühzeitig behoben. Dazu werden gezielt Tipps für die richtige Förderung in der Gruppe gegeben. Die Anweisungen liegen in 11 Sprachen vor, so können auch Kinder mit nicht deutscher Muttersprache besonders leicht getestet werden.

60 Seiten, DIN A4, 1 CD-ROM, 8 Ausstanzbögen

Hersteller: X10287 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80626

€ 24,99*

Vers und Form

Sprache kombiniert mit Bewegung – Vorübungen zum Schreibenlernen

Das rhythmische Zeichnen oder Sprechzeichnen hat eine verblüffende Wechselwirkung: Die rhythmischen Bewegungen des Körpers helfen beim Sprechen – das rhythmische Sprechen lockert und harmonisiert die Bewegungsabläufe.

„Vers und Form“ ist eine Sammlung von rund 70 Versen und Sprüchen mit passenden Zeichen. Ob die Kinder die Formen auf große Blätter zeichnen, mit dem nassen Schwamm auf die Wandtafel malen oder in den Sand schreiben – immer ist der ganze Mensch angesprochen.

Inhalt: Lehrerkommentar – Unterrichtspraktischer Teil.
72 Seiten, DIN A4, broschiert.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Vers und Form Hochdeutsch

Art.-Nr. W-1118

€ 24,50*





Lesen und verstehen

Lesen, verstehen, umsetzen – Förderung und Verbesserung des Leseverstehens in drei Schritten

Das Zusammenhängen der Buchstaben beherrschen Kinder bald – aber haben sie den Sinn des Gelesenen auch erfasst? Ziel jedes Leseunterrichtes ist es, Buchstaben u. Silben, Wörter und Sätze fließend lesen zu können. Geschieht dies jedoch nur auf oberflächliche Weise, ohne Konzentration auf den Inhalt, bleibt es beim „mechanischen“ Lesen. Diese Art des Lesens geht am eigentlichen Ziel, dem Lesen u. Verstehen einer schriftlichen Botschaft, vorbei. Die Arbeitsaufträge der Reihe „Lesen u. verstehen“ vermitteln die Technik der Informationsaufnahme, indem die Kinder mit dem Lösen spannender, unterhaltsamer u. lehrreicher Aufgaben beweisen können, dass sie das Gelesene verstanden haben. Die Lösungen können die Kinder fast immer selbst überprüfen anhand von Lösungswörtern, Ausmalbildern, Kreuzworträtseln, Dominos, Punktebildern u. anderen kreativen Selbstkontrollmöglichkeiten.

Die Aufgaben der Bände A sind jeweils etwas einfacher als die der Bände B.

Inhalt: Je Band 48 Seiten DIN A4 mit 20 Lerneinheiten zum Leseverstehen, mit Lösungen und Hinweisen.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Lesen und verstehen, Schuleingang, 1./2. Schuljahr A

Art.-Nr. W-10624 € 21,00*

Lesen und verstehen, Schuleingang, 1./2. Schuljahr B

Art.-Nr. W-10625 € 21,00*



Lesen und verstehen, 2./3. Schuljahr A

Art.-Nr. W-10626 € 21,00*

Lesen und verstehen, 2./3. Schuljahr B

Art.-Nr. W-10627 € 21,00*

Lesen und verstehen, 3./4. Schuljahr A

Art.-Nr. W-10628 € 21,00*

Lesen und verstehen, 3./4. Schuljahr B

Art.-Nr. W-10629 € 21,00*

Vom Wörterlesen zum Textverstehen

Kopiervorlagen zur Entwicklung von Lesekompetenz ab 1. Schuljahr



Wenn Kinder einzelne Wörter lesen können, heißt das oft noch nicht, dass sie den Sinn des Gelesenen auch verstehen. Wie kann man sie zur **Sinnerfassung von Texten** führen?

Vom Lesen und Zuordnen einzelner Wörter zu Bildern über das Verstehen größerer Sinneinheiten in Wortgruppen und Sätzen kommen die Kinder schrittweise zum Erschließen von Texten. Dabei führt das Verstehen des Inhalts oft zu einem Lacher – schließlich soll Lesen ja Spaß machen.

Die Kopiervorlagen eignen sich ebenso für das selbstständige Lesetraining während der Wochenplanarbeit und im Stationenlernen, wie auch für den Unterricht im Klassenverband in Grund- und Förderschulen.

92 Seiten, DIN A4 Kopiervorlagen

Hersteller: X10287 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1958 € 24,99*

Bergedorfer Colorclips

Fördern und Spaß haben im Handumdrehen!

Die Colorclips sind bereits farbig bedruckt und damit sofort einsetzbar. Die Aufgabenkarten enthalten attraktive und farbenfrohe Zeichnungen, die Motivation und Spaß bei der Freiarbeit garantieren. Jedes Set enthält 24 vierfarbig bedruckte Karten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

100 Klammern

(rot, blau, gelb, weiß)

Art.-Nr. W-3989

€ 6,60

400 Klammern

(rot, blau, gelb, weiß)

Art.-Nr. W-3990

€ 22,90



Lesekartei

3.–4. Klasse

Art.-Nr. W-1220

Grammatik 3 – Adjektive

3. und 4. Klasse

Art.-Nr. W-1225

Grammatik 2 – Verben

2. und 3. Klasse

Art.-Nr. W-1224

Grammatik 4 – Wortarten und Satzbau

3. und 4. Klasse

Art.-Nr. W-1226



je Set
€ 19,95*

Steckleiste (Buche natur)

Art.-Nr. W-3991

€ 5,10

Hersteller: X10101 (Seite 373)

* Preisstand 01.03.24



Lesepuzzles mit Selbstkontrolle

Wer richtig liest wird mit einem bunten Bild belohnt, 1.–3. Schuljahr

Auf der Rückseite jedes Puzzleteils steht ein Wort. Der Schüler liest das Wort und legt das Teilchen auf dem richtigen Feld der Lösungstafel ab – mit der farbigen Seite nach oben. Passen die benachbarten Teile zusammen, ist richtig gelesen worden. Jede Schachtel enthält 3 Puzzles (18 x 26 cm) + 3 Grundtafeln.

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Lesepuzzles Bild + Laut (Anlaute und Auslaute)

Jeder Laut auf der Grundtafel passt zu einer Illustration auf der Rückseite der Puzzleteile.

3 Spiele mit je 25 Aufgaben: Anlaute, Auslaute, An- und Auslaute

Motive: Dackelwelpe – Ferkel – Zicklein

Art.-Nr. W-11897

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

Lesepuzzles Bild + Wort (Nomen)

Jedes Bild auf der Grundtafel passt zu einem Nomen auf der Rückseite der Puzzleteile. 3 Spiele mit je 25 Aufgaben: Nomen mit 2–4 Buchstaben, Nomen mit 4–5 Buchstaben, Nomen mit 6–8 Buchstaben

Motive: Ara – Pfau – Tukan

Art.-Nr. W-10648

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

Lesepuzzles Bild + Wort (Verben und Adjektive)

Jedes Bild auf der Grundtafel passt zu einem Verb oder Adjektiv auf der Rückseite der Puzzleteile.

3 Spiele mit je 25 Aufgaben: Verben 1, Verben 2, Adjektive

Motive: Chamäleon – Frosch – Seepferdchen

Art.-Nr. W-10647

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

Lesepuzzles Wort + Wort (Wortfamilien, Gegensätze, Reimwörter)

Die Wörter auf der Rückseite der Puzzleteile müssen den Wörtern auf den Grundtafeln zugeordnet werden.

3 Spiele mit je 25 Aufgaben: Wortfamilien, Gegensätze (Adjektive), Reimwörter

Motive: Cockpit – Flughafenhalle – Flugzeug

Art.-Nr. W-10646

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 20,00

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) • Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Mimikstempel

Hersteller: X10471 (Seite 373)

Großer Erfolgsstempel

Maße: 6,5 x 3 cm (Stempelfläche)

Art.-Nr. W-10024 € 11,90

Mimik-Einzelstempel neutral

Art.-Nr. W-10027 € 5,95

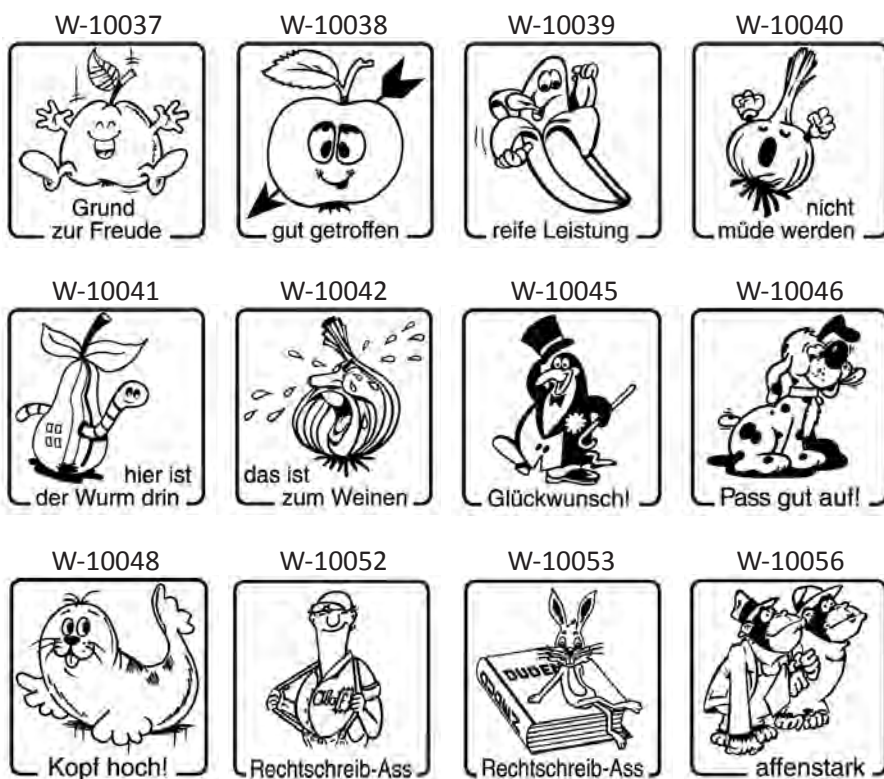
Motivationsstempel

Maße: 3,2 x 3,2 cm (Stempelfläche)

Hersteller: X10471 (Seite 373)

Einzelstempel je

€ 5,95



W-10060



Anspornstempel, 6-teilig

Hersteller: X10119 (Seite 373)



Praktisch für jeden Lehrer
6 Stempel in benutzerfreundlichem
Holzständer mit 6 farbigen
Stempelkissen für Lob und
Motivation.

Material: Holz, Gummi

Maße:

Holzständer 12,5 x 5,8 x 4,3 cm,
Stempel 2 x 2 x 3,2 cm

Art.-Nr. W-93121 € 11,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Motivationsstempel, 8-teilig

Lustige Stempel mit 7 Motiven für kleine Stempelfans.

Inhalt:

3 Smileys (traurig, lachend,
neutral), 2 Daumen (hoch,
runter), Kleeblatt, Häkchen,
inkl. 4-Farb-Stempelkissen

Stempelgröße:

Ø 2,2 cm,
Höhe ca. 2,7 cm

Material: Holz, Gummi

Lieferung erfolgt in
einer praktischen Dose.

Hersteller: X10213 (Seite 373)



Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-93190

€ 8,80

westermann lernspiel

Hersteller: X10340
(Seite 373)



mini-LÜK-Kontrollgerät mit 12 Frageplättchen

Art.-Nr. W-3619

€ 17,95

Mit Klarsichtteil und 12 Aufgabenplättchen für alle mini-LÜK-Hefte.
Größe: 28 x 14,5 cm

mini-LÜK-Kontrollgerät BLAU

Art.-Nr. W-31567 € 17,95

mini-LÜK-Kontrollgerät PINK

Art.-Nr. W-31568 € 17,95



mini-LÜK
Übungshefte
je € 7,00*

miniLÜK

mini-LÜK Übungshefte je € 7,00*

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Erstlesen 1 – 1. Klasse

Art.-Nr. W-11600

Übungen zu Buchstabenbildern, zu Lautzuordnungen und Heraushören von Buchstaben.

Erstlesen 2 – 2. Klasse

Art.-Nr. W-11601

Übungen zum sorgfältigen und genauen Erlesen sowie zur Sinnerfassung von Wörtern und Sätzen.

Erstlesestation 1 – 1./2. Klasse

Art.-Nr. W-11854

Ein-, zwei- und dreisilbige Wörter in Leseaufgaben mit Reimwörtern, Lesetabellen und Ratespielen.

Erstlesestation 2 – 1./2. Klasse

Art.-Nr. W-11855

Leseaufgaben mit Reimwörtern, Lesetabellen, Ratespielen, Unsinnssätzen, Beantworten einfacher Fragen auch mit schwierigen Wörtern.

Erstes Lesen mit dem Buchstabenprinzen – 1. Klasse

Art.-Nr. W-11602

Wörter (max. 2 Silben, mit Artikel) auf spielerische Art lesen lernen

Richtig lesen – Verstehendes Lesen – 1./2. Klasse

Art.-Nr. W-11856

Übungen zum sinnerfassendem Lesen

Rechtschreibstation – 1./2. Klasse

Art.-Nr. W-11857

Genau lesen – richtig schreiben. Erste Rechtschreibübungen.

Rechtschreibstation – 2. Klasse

Art.-Nr. W-11858

Übungen auf Basis des Grundwortschatzes Nomen und Verben – Ordnen nach dem ABC, Selbstlaute, Mitlaute, Endungen, Silben.

Rechtschreibstation – 3. Klasse

Art.-Nr. W-11859

Ordnen nach dem ABC, Doppelselbstlaute, Doppelmitlaute, zusammengesetzte Wörter, Dehnungs-h, d/t, g/k.

Rechtschreibstation – 4. Klasse

Art.-Nr. W-11860

Mitlaut und Mitlauthäufung, zusammengesetzte Nomen, Suchrätsel, Merkwörter usw.

Richtig schreiben – 2. Klasse

Art.-Nr. W-11861

Intensive und vielfältige Übungen zur Vermeidung der häufigsten Rechtschreibfehler. Unterscheidung schwieriger Laute M/N, B/P, G/K, D/T, S/Z sowie PF/F, SP/SCH, e, i, ü, ei/eu

Richtig schreiben – 3. Klasse

Art.-Nr. W-11862

Unterscheidung schwieriger Laute ng/nk, i/ie, k/ck, z/tz, V/F und Silbentrennung

Klein- oder Großschreibung – 3. Klasse

Art.-Nr. W-11863

Die Regeln der Groß- und Kleinschreibung werden erarbeitet und geübt.

Zeichensetzung – 3. Klasse

Art.-Nr. W-11864

Erarbeitung der Zeichensetzungsregeln (Satzschlusszeichen, Zeichensetzung bei wörtlicher Rede und Kommasetzung) und Abschlusstest.

Grammatikstation – 3./4. Klasse

Art.-Nr. W-1184

Das Heft enthält den Lernstoff der 3./4. Klasse zum Bereich „Sprache untersuchen“.

LRS-Training 1 – 1./2. Klasse

Art.-Nr. W-11866

LRS-Training 2 – 1./2. Klasse

Art.-Nr. W-11867

Rechtschreib- und Leseübungen für Kinder mit Lese-Rechtschreibschwäche sowie Übungen zur Konzentration und Merkfähigkeit.

Deutsch als Zweitsprache – 1. Lehrjahr

Art.-Nr. W-11868

Deutsch als Zweitsprache – 2. Lehrjahr

Art.-Nr. W-11869

Deutsch als Zweitsprache – 3. Lehrjahr

Art.-Nr. W-11870

Deutsch als Zweitsprache – 4. Lehrjahr

Art.-Nr. W-11871

Wortschatz- und Grammatikübungen anhand konkreter Themen, wie z.B. Schule, Familie, Kleidung, Essen, Wetter, Kalender bzw. Nomen, Adjektive, Verben, Fälle, Nebensätze

ABC – Buchstabenspiele von A bis Z – 1. Klasse 2in1 Doppelband

Doppelband
€ 11,00*

Übungen zur Buchstabenerkennung und -unterscheidung als Grundlage für das Lesen lernen

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1175





Hersteller: X10340 (Seite 373)

LÜK Übungshefte je € 7,00*

Lesen – 1. Klasse

Art.-Nr. W-11872

Lesen – 2. Klasse

Art.-Nr. W-11873

Lesen – 3. Klasse

Art.-Nr. W-11874

Lesen – 4. Klasse

Art.-Nr. W-11875

Vielfältige Leseübungen zur Verbesserung der Lesefertigkeit und des sinnverstehenden Lesens mit Hilfe von Reimwörtern, Lesetafeln, Ratespielen, Unsinn-Sätzen und das Beantworten einfacher Fragen.

Rechtschreib-Werkstatt – 1./2. Klasse

Art.-Nr. W-11876

Rechtschreib-Werkstatt – 3. Klasse

Art.-Nr. W-11877

Rechtschreib-Werkstatt – 4. Klasse

Art.-Nr. W-11878

Genau lesen – richtig schreiben, Übungen zum Rechtschreibunterricht.

Einfach Rechtschreiben – 2./3. Klasse

Art.-Nr. W-11879

Wortanfänge und -endungen, Umlaute, Dopplung, Silbentrennung etc.

Null Fehler im Rechtschreiben – 3.–6. Klasse

Art.-Nr. W-11880

Einfache Rechtschreibübungen zur Vermeidung häufiger Fehler.

Grundschulwissen Rechtschreibung – 4. Klasse

Art.-Nr. W-11881

Fit in den Übergang in Klasse 5.

Wortarten – 3./4. Klasse Grammatik

Art.-Nr. W-1198

Nomen, Verben und Adjektive werden schrittweise erarbeitet und anhand motivierender Aufgaben geübt: Nomen und ihre Artikel, Einzahl und Mehrzahl, die vier Fälle, Verben, Personalformen, Zeitformen, Adjektive, Steigerungen.

Satzglieder – 3./4. Klasse Grammatik

Art.-Nr. W-1502

Subjekt, Prädikat, Objekt, Orts- und Zeitangaben, Satzglieder bestimmen.

Grammatik ganz einfach – 2./3. Klasse

Art.-Nr. W-11882

Strukturierte Trainingsreihen zur deutschen Grammatik

Grammatik-Werkstatt – 4. Klasse

Art.-Nr. W-11883

Zusammengesetzte Nomen und Adjektive, Verben sowie Wortfamilien und Satzlehre.

westermann lernspiel

Hersteller: X10340 (Seite 373)



Das Lernspiel LÜK wird im schulischen Alltag häufig eingesetzt und eignet sich hervorragend für die Freiarbeit. Die Arbeitsweise ist in jedem Übungsheft ausführlich beschrieben.

**LÜK-Kontrollgerät
mit 24 Frageplättchen**

Art.-Nr. W-3474

€ 19,95

Lese-ABC 1.–2. Klasse

2in1 Doppelband

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11656

**Doppelband
nur € 11,00***

Übungen zum Kennenlernen der Wörter, zur Festigung der Lesefähigkeit und Lesetechnik.



**LÜK
Übungshefte
je € 7,00***



jede Handpuppe nur
€ 23,40

Handpuppen

Hersteller: X10566 (Seite 373)

Liebevoll gestaltete Handpuppen von Sterntaler regen die Fantasie und Kreativität der Kinder an. Ob klassische Märchen oder eigene erfundene Geschichten – mit den weichen Handpuppen haben die Kinder lange Freude am Spiel. Bei 40 °C waschbar.

Maße: 30 cm hoch; **Material:** Baumwolle/Polyester



König

Art.-Nr. W-82719

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Königin

Art.-Nr. W-82720

Warnhinweis: 2 (S. 372)

Jede Handpuppe
30 cm hoch



Feuerwehrmann

Art.-Nr. W-83292

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Wolf

Art.-Nr. W-82722

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Krokodil

Art.-Nr. W-83294

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Großmutter

Art.-Nr. W-82725

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Großvater

Art.-Nr. W-82727

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Fuchs

Art.-Nr. W-82728

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Prinz

Art.-Nr. W-82729

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Prinzessin

Art.-Nr. W-82730

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Drache

Art.-Nr. W-82732

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Zauberer

Art.-Nr. W-82733

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Kasper

Art.-Nr. W-82734

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Polizist

Art.-Nr. W-82735

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Räuber

Art.-Nr. W-82736

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Hexe

Art.-Nr. W-82737

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Gretel

Art.-Nr. W-82738

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Seppel

Art.-Nr. W-82739

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Schaf

Art.-Nr. W-83293

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Teufel

Art.-Nr. W-82741

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Gans

Art.-Nr. W-82742

Warnhinweis: 2 (S. 372)



Krokodil

Art.-Nr. W-82726

Warnhinweis: 2 (S. 372)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Klassenlernuhr

für den Englisch-Unterricht

Diese Lernuhr ist aus strapazierfähigem Kunststoff hergestellt und in farbige Zeitbereiche „past“ und „to“ bedruckt. Mit Hilfe dieser farbigen gekennzeichneten Zeitbereiche verstehen die Schüler das englische Zeitsystem mühelos. Das Ziffernblatt, mit den beweglichen Zeigern, ermöglicht einen variablen Einsatz und sehr viele Übungsmöglichkeiten. Zur Befestigung werden magnetische Klebpunkte mitgeliefert. Größe 50 x 40 cm.

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Art.-Nr. W-1962
€ 29,75

What time is it, please?

Uhrzeit-Domino

2 x 16 Dominokarten aus Kunststoff mit Uhrzeigerangaben und der entsprechenden Zeigerstellung zum Zuordnen in einer Reihe.

Durch Start- und Zieldokumentation ist die Kontrollmöglichkeit gegeben.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10695 € 15,30



Teppich

„Ein ganzes Jahr“ – englische Sprache

Auf einem riesigen Teppich sind alle Monate, Wochentage und die Jahreszeiten eines ganzen Jahres abgebildet.

Die Kinder können durch einfaches Durchlaufen den Ablauf eines ganzen Jahres verstehen.

Auf diesem Teppich können gleichzeitig mehrere Kinder die einzelnen Stationen (Monate, Wochentage) durchlaufen.

Maße: 200 x 200 x 0,5 cm

Material: 100% Polyamid (PA)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80387E € 179,00



TOP-ANGEBOTE

Englisch Lern-Spielball

Hersteller: X10512 (Seite 373)

Spielen, bewegen und lernen

Mit diesem Ball brechen Sie das Eis und Spielspaß ist garantiert. Er motiviert die Kinder zum Mitmachen und Englisch sprechen. Der Ball wird geworfen, wer den Ball fängt, beantwortet die Frage, auf die sein rechter Daumen zeigt. Die Kinder bewegen sich schneller und lernen gleichzeitig.

Der Ball hat einen Ø von 35 cm. Stoffhülle mit Luftballon. Im Lieferumfang ist 1 Ersatzblase enthalten.



Art.-Nr. W-10696

€ 19,90

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)

Gleich mitbestellen!



Satz mit 2 Ersatzblasen + 1 Mundstück

Art.-Nr. W-30749

Warnhinweis: 1, 16 (S. 372)

€ 4,95

Hersteller: X10512 (Seite 373)

SCHUBITRIX Englisch

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Mit den SCHUBITRIX-Spielen für das Fach Englisch trainieren die Kinder spielerisch ihren Wortschatz und prägen sich gleichzeitig das englische Schriftbild ein. Die Kinder müssen jeweils ein Bild dem passenden englischen Begriff bzw. der entsprechenden englischen Beschreibung zuordnen.

Inhalt: je 2 Spiele mit 18 Karten, geeignet für Kinder ab 8 Jahren

School, Body and Home

Spiel 1: School / Spiel 2: Body and Home

Artikel-Nr. 11624

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 17,50

Animals, Food

Spiel 1: Animals / Spiel 2: Food

Art.-Nr. W-11625

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 17,50

Shopping & Weather, Travelling

Spiel 1: Shopping & Weather / Spiel 2: Travelling

Art.-Nr. W-11626

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 17,50

At the Restaurant & Hobbies, Time & Dates

Spiel 1: At the Restaurant & Hobbies / Spiel 2: Time & Dates

Art.-Nr. W-11627

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 17,50

Leseimpulse 1

Bei der Zuordnung der Bilder zu den passenden englischen Wortgruppen müssen die Kinder genau lesen. Der Wortschatz bezieht sich auf das 3. Lernjahr.

Spiel 1: Toys / Spiel 2: Clothes

Art.-Nr. W-11628

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 17,50

Leseimpulse 2

In diesem SCHUBITRIX werden schon ganze englische Sätze gelesen. Der Wortschatz bezieht sich auf das 4. Lernjahr – Spiel 1: Eigenschaften und Gefühle / Spiel 2: Hobbys

Art.-Nr. W-11629

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 17,50

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

English-Puzzles

Wort und Bild werden einander zugeordnet durch Lesen und Erkennen des Wortschatzes. So entsteht nach und nach ein buntes Bild als Lösungskontrolle.

Inhalt: Schachtel enthält 4 Puzzles im Format 26 x 18 cm, mit je 25 Aufgaben, je zwei zum gleichen Wortfeld, mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad. Geeignet für Kinder ab 1. Lernjahr.

Im Haus, Reisen, Stadt und Land

Art.-Nr. W-11633 € 23,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)
Hersteller: X10340 (Seite 373)



Wortschatz-Karten

Hersteller: X10301 (Seite 373)

im Kunststoffkoffer mit jeweils 50 Fotografien



Fotokarten „Tiere“

Kunststoffkoffer mit 50 Fotografien, 19,5 x 13,5 cm.

Art.-Nr. W-10606 € 29,95



Fotokarten „Im Haushalt“

Kunststoffkoffer mit 50 Fotografien, 19,5 x 13,5 cm.

Art.-Nr. W-10604 € 29,95

Photo Cards

Fotokarten für den Grundwortschatz

Hersteller: X10596 (Seite 373)

156 Karten



156 Fotokarten, doppelseitig bedruckt mit Fotos für 16 Themenbereiche wie z.B. Tiere, Familie, Farben, Schule usw. Eine Seite auf der Karte zeigt das Bild und den Begriff, die andere Seite nur das Bild. Nun tragen die Kinder mit Folienschreiber die Begriffe selbst ein.

156 Karten 9 x 9 cm in Kartenbox.



Art.-Nr. W-10702 € 31,60

Colors Bean Bags

8 Bohnensäckchen in 8 Farben. Farbenlehre und Bewegungsspiele auf Englisch. Bedruckt mit den Farbnamen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10698 € 16,95



BEWEGTE SPRACHE

3



Talk Balls

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Bälle, mit denen man Sprache trainieren kann. Unendlich viele bunte Bilder zu bestimmten Themen bieten viele Sprachanlässe. Bestens geeignet um spielerisch eine Sprache zu erlernen und den Wortschatz zu erweitern.

Ball Ø ca. 40 cm.

€ 19,90

Tiere	Art.-Nr. W-80661
Kleidung	Art.-Nr. W-80662
Obst & Gemüse	Art.-Nr. W-80663
Wetter	Art.-Nr. W-80664
Körperteile	Art.-Nr. W-80665
Transport	Art.-Nr. W-80668

Warnhinweis: 1, 16 (Seite 372)



je € 19,90

Rubbelpplatten mit verschiedenen Motiven

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Kinder lieben es, zu malen und kreativ zu sein. Mit einfachen Mitteln können Sie die künstlerische Ader der Kinder unterstützen und ihr Selbstbewusstsein durch tolle Resultate stärken. Alle Platten sind außerdem mit dem englischen Begriff für die Motive versehen, wodurch die Schüler ersten Kontakt mit der englischen Sprache knüpfen und spielend Vokabeln rund um diverse Themen lernen.

Die Rubbelpplatten sind bestens für Frühenglisch geeignet. Damit das Rubbeln immer gelingt: Einfach die Rubbelpplatte unter die Papierseite legen und mit verschiedenen Bunt- oder Wachsmalstiften darüber rubbeln.

Größe: 13 x 13 cm



Rubbelpplatten mit Zahlen

10 Platten 0-9 (13 x 13 cm)

Art.-Nr. W-81836 Warnhinweis: 3 (S. 372) € 9,80



Rubbelpplatten mit Tiermotiven

12 Platten (13 x 13 cm)

Art.-Nr. W-81837 Warnhinweis: 3 (Seite 372) € 11,90



Rubbelpplatten mit Transportmotiven

4 Platten (13 x 13 cm)

Art.-Nr. W-81838 Warnhinweis: 3 (Seite 372) € 6,90



* LÜK-Übungshefte Preisstand 01.03.2024

miniLÜK Englisch Übungshefte

Hersteller: X10340 (Seite 373)

je € 7,00*

Practise your English Klasse 1-4	Art.-Nr. W-11635
English Goes Primary Klasse 1-4	Art.-Nr. W-11636
First Rhymes ab Klasse 3	Art.-Nr. W-11637
Songs and Poems Klasse 3-5	Art.-Nr. W-11638
Bonny and Betty ab Klasse 2-4	Art.-Nr. W-11639
Tom and Daisy ab Klasse 2-4	Art.-Nr. W-11640

mini LÜK-Kontrollgerät nicht inklusive, bitte separat bestellen siehe S. 232.

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Bildkarten Englisch

Die Bildkarten Englisch erweitern und festigen den Grundwortschatz zu bestimmten Themenreihen und dabei wird Englisch spielerisch erlernt. Die farbigen Bildkarten eignen sich zur Sprachförderung in allen Altersstufen. Die magnetischen Bild- und Wortkarten sind hervorragend für die Stahltafel und Whiteboards geeignet.

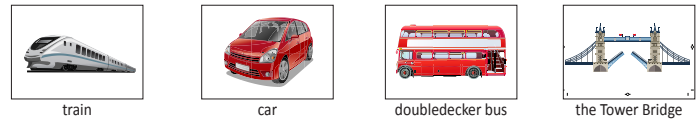
Größe: Bildkarten 15 x 21 cm, Wortkarten 7,5 x 21 cm

Lieferung in stabilem Kunststoffkoffer.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

London

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.



Art.-Nr. W-11641

€ 48,80



Colours and shapes

Hersteller: X10101 (Seite 373)

(Farben und Formen)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 8 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Art.-Nr. W-11644

€ 48,80



Halloween (Halloween)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Art.-Nr. W-11645

€ 48,80



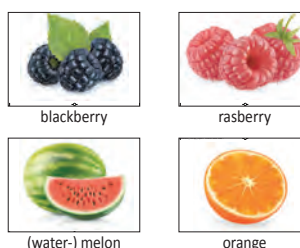
Fruit (Früchte)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11643

€ 48,80

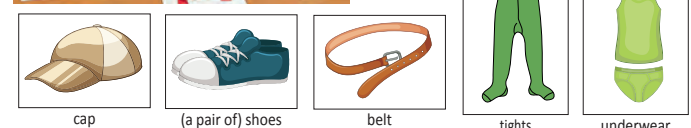


Clothes (Kleidung)

29 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Art.-Nr. W-11642

€ 48,80



Hersteller: X10101 (Seite 373)



In the school (In der Schule)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Art.-Nr. W-11646

€ 48,80



In the house (Im Haus)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Art.-Nr. W-11647

€ 48,80



Animals (Tiere)

Hersteller: X10101 (S. 373)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Art.-Nr. W-11650

€ 48,80



Food (Nahrung)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Hersteller: X10101 (S. 373)

Art.-Nr. W-11651

€ 48,80



In the Garden (Im Garten)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11648

€ 48,80



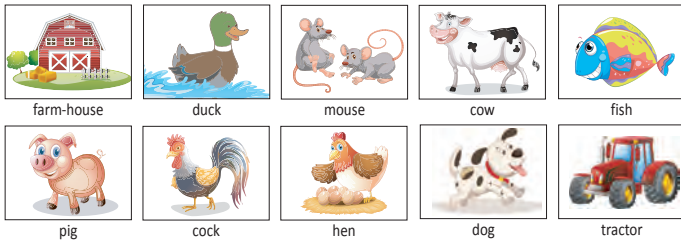
Spring (Frühling)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11649

€ 48,80



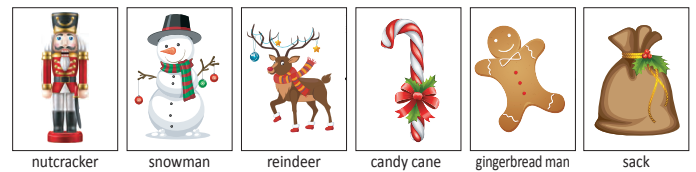
On a farm (Auf dem Bauernhof)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Art.-Nr. W-11652

€ 48,80



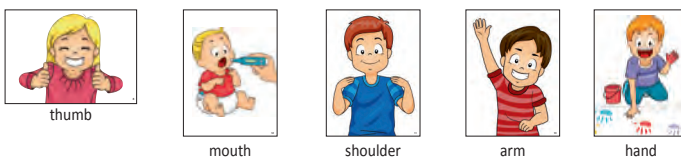
Christmas (Weihnachten)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Art.-Nr. W-11653

€ 48,80



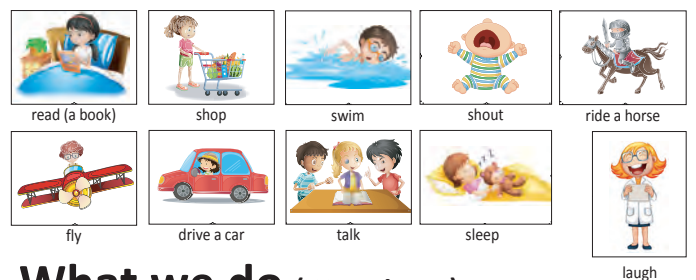
Body (Körper)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11654

€ 48,80



What we do (Was wir tun)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

Art.-Nr. W-11655

€ 48,80

Dosenlupe mit Schraubdeckel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Becherlupe mit 2- und 4-fach Vergrößerung und Belüftungsöffnungen für lebende Objekte. Boden mit Rasterung. 4-fache Vergrößerung erreicht man durch Herunterklappen der 2. Lupe im Deckel. Ø 62 mm, Höhe 85 mm

Art.-Nr. W-2570 Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 2,95

ab 18 Stück

je € 2,65

Bilder: Farb- und Musterbeispiel

2- und
4-fach
Vergrößerung



**Preis Leistung
SEHR GUT**

Lupenkoffer

Ideal für die Aufbewahrung und den Transport im Gelände. Der stabile Koffer schützt die empfindlichen Lupen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Koffer
inkl. 24
Dosenlupen
(Klassensatz)

Art.-Nr.
W-1266

Paketpreis

€ 98,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Riesen- Becherlupe

Pflanzen und Tiere, die für die Dosenlupe zu groß sind, kommen hier hinein. Durch das Karoraster am Boden können die Kinder sofort die Größe der Tiere feststellen und mithilfe des Henkels, fast schon wie ein Eimerchen, ihre tollen Beobachtungen untereinander vorzeigen.

Höhe 13 cm, Ø 9,5 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22653

€ 7,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Insekten- Rubbel-Platten

6 Rubbel-Platten mit naturgetreuen Abbildungen von Insekten und ihrer Umgebung. Die Muster lassen sich mit einer Schablone im Nu herstellen. Einfach die Rubbel-Platte unter die Papierseite legen und mit verschiedenen Bunt- oder Wachsmalstiften darüber rubbeln.

6 Rubbel-Platten, Maße: 17,5 x 17,5 cm

Art.-Nr. W-91222

€ 17,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

TOP-ANGEBOTE

Nistkasten-Bausatz für Kinder

Ein Qualitätsprodukt für die Kinderhand. Alle Teile sind vorgebohrt. Die Schüler brauchen nur noch die Teile zusammenstecken und verleimen. Bei Bedarf kann man das unbehandelte Holz noch liebevoll gestalten. Geeignet für kleine Singvögel z.B. Meisen. Mit Anflugstange und aufklappbarem Deckel zum Reinigen.

Im Lieferumfang enthalten:

Bauanleitung, Holzhammer, Leim und Dübel

Größe L/B/T: 35 x 11 x 12 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91496

€ 19,90

Variabler Gruppensatz

Bei Abnahme von 10 oder mehr Bausätzen zahlen Sie pro Satz ~~statt € 19,90~~

nur je € 17,90

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%



Material:
Holz unbehandelt



TIERE IM GARTEN

Vogelfutterhaus – Bausatz für Kinder

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Das Futterhäuschen lässt sich kinderleicht aufbauen, da die Teile schon vorgefertigt sind. Leim, Nägel, Dübel, ein kleiner Hammer aus Holz – alles ist enthalten und es kann sofort losgelegt werden. Wer es bunt mag, kann das Futterhäuschen auch noch anmalen. Inkl. Bauanleitung.

Maße B/L/H: ca. 15,5 x 22,5 x 17,5 cm (ohne Anflugstange)
Ø Einflugloch 4 cm

Material: Holz unbehandelt

Art.-Nr. W-92674

€ 17,50

Variabler Klassensatz – Bei Abnahme von 10 oder mehr Bausätzen zahlen Sie pro Satz ~~statt € 17,50~~

nur je € 15,75

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Lehrtafeln für Nisthilfen finden Sie online!



Vogelhaus-Bausatz (Futterhäuschen)

Bei diesem Bausatz sind alle Teile schon fertig zugeschnitten und brauchen nur noch zusammengeleimt und geschraubt werden.

Eine Bauanleitung liegt bei.

Größe: ca. 19 x 19 x 15 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr.
W-91393

€ 11,90





Material: Sperrholz
Maße H/B/T: 27 x 15 x 15 cm
Einflugloch: Ø 3,5 cm

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 oder mehr Bausätzen zahlen Sie pro Satz ~~statt € 17,90~~

nur je € 16,10

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Nistkasten-Bausatz

für kleine Naturforscher

Der Bausatz besteht aus witterungsbeständigen, naturbelassenen Sperrholz und ist kinderleicht zusammen zu bauen. Der Nistkasten kann nach Belieben bemalt, dekoriert und veredelt werden. Im Lieferumfang ist alles enthalten, was man für den Zusammenbau braucht.

Hersteller: X10101
(Seite 373)

Art.-Nr. W-91410

€ 17,90



Schneemann

Art.-Nr. W-91572

€ 4,95

Tannenbaum

Art.-Nr. W-91573

€ 4,95

Futterstation

Für die Vögel im Winter können diese Holz-Futterstationen ganz nach Kinderwunsch bemalt werden. Zu Bestücken mit Obst oder Meisenknödel lassen die kleinen Freunde sicherlich nicht lange auf sich warten.

Hersteller: X10101
(Seite 373)



LED-Handmikroskop

Hersteller: X10119 (Seite 373)

Ein hochwertiges Mikroskop für unterwegs

Dieses kleine und robuste Mikroskop passt perfekt in den kleinen Wanderrucksack und lässt Forscherherzen höher schlagen. Es ist einfach zu bedienen u. die 20- bis 40-fache Vergrößerung ist ideal für kleine Objekte. Dank der integrierten LED-Lampe sieht man kleinste Details, die mit dem bloßen Auge nicht erkennbar sind.

Inhalt: 2 Objektträger
1 Standfuß
3 Knopfzellen LR-44

Maße: 8 x 5 x 11,5 cm

Material: Kunststoff, Metall

Art.-Nr. W-83005

€ 23,25

Warnhinweis: 1, 101 (Seite 372)



Großes Insektenhotel

Bausatz für Kinder

Zum Erhalt der Artenvielfalt wurde dieser Bausatz für Kinder entwickelt. Hier finden nützliche Fluginsekten ein Zuhause und ganz nebenbei wird die Motorik und Fantasie der Kinder gefördert. Anschließend können die Kinder die Insekten in der Natur beobachten und bestimmen. So leisten die Kinder einen großen Beitrag zum Schutz der Natur.

Im Lieferumfang enthalten:

kindgerechte Bauanleitung sowie Dübel, Nägel, Draht, Leim, kleiner Hammer u. diverses Füllmaterial wie Kienäpfel, Bambus, Moos oder Holzwolle

Maße L/B/H: 46 x 35 x 11 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-93336

€ 41,95

Warnhinweis: 1 (S. 372)



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Kinderfernglas für Forscher und Entdecker

Mit diesem Fernglas fühlen sich die Kleinen wie richtige Entdecker und Detektive. Sie können eine Vergrößerung scharfstellen und so Vögel oder Heißluftballons betrachten.

Größe: ca. 9,5 x 11 x 3,5 cm

Material: Kunststoff mit Kordel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-81657

€ 9,90

Warnhinweis: 1, 9, 24 (Seite 372)



4



Dosenlupe mit mm -Skala

Ø 60 mm, Höhe 75 mm
Vergrößerung 6-fach

Hochwertige Dosenlupe die in ihrer Anwendungsbreite ideal für Exkursionen ist. Die am Boden angebrachte Messskala von 3 cm ist in 0,5 mm geteilt und ermöglicht eine sofortige Größenmessung aller in ihr betrachteten Pflanzen oder Kleintiere.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-2562

€ 7,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Dreilinsenlupe

Drei hochwertig polierte Plexiglaslinsen mit unterschiedlichen Brennweiten befinden sich in einer transparenten Platte mit Öse.

Vergrößerung 3x, 6x, 10x.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-2888

€ 3,45

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Lupenkoffer

Ideal für die Aufbewahrung und den Transport im Gelände. Der stabile Koffer schützt die empfindlichen Lupen.

Klassensatz 24 Stück

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-21889

Preisknaller

€ 82,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Lupenkoffer

Ideal für die Aufbewahrung und zum Transport im Gelände. Der stabile Koffer schützt die empfindlichen Linsen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Koffer inkl. 24 Dosenlupen (Klassensatz)

Art.-Nr. W-1271

€ 179,70

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Becherlupen-Kartei

Fremde Welten direkt vor der Haustür, unter Steinen oder im morschen Holz entdecken. Hier leben Wesen, deren Formen genau so abenteuerlich sind, wie ihre Namen. Um dieses genau zu untersuchen braucht man die Becherlupen-Kartei. Auf diesen Karten sind genaue Zeichnungen, nach denen man die Lebewesen bestimmen kann. Auf der Rückseite findet man Wissenswertes und erstaunliche Informationen. Die Karten sind schmutz- und wasserabweisend. Im Beiheft sind praktische Hinweise zur Expedition aufgeführt.

Hersteller: X10319 (Seite 373)

Tiere in Kompost, Boden und morschen Bäumen

45 Karten A5, zwanzig beidseitig bedruckt, Beiheft

Art.-Nr. W-1269

€ 22,99*





Schülerlupe

mit farbenfroher Kunststofffassung, um kleine Dinge besser zu beobachten.

Vergrößerung 4 x.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1273

€ 2,70

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Spar-Set Lupenbox

Stapelbox mit Deckel und 24 Schülerlupen (Art.-Nr. W-1273)

Art.-Nr. W-1274

€ 61,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

KLEINE DINGE BESSER BEOBACHTEN



Wer es
noch
genauer
sehen
will!



Große Lupe mit 3 Vergrößerungen

Durchmesser 100 mm (Vergrößerung 2x) mit 2 integrierten Minilupen je 20 mm (Vergrößerung 3x und 4x), Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff (grau) mit gummierten Griffflächen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22261

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 13,70



Zweiweg- Flaschenlupe

Käfer und Insekten von oben und unten betrachten!

Der eingebaute Spiegel und das abnehmbare Oberteil ermöglichen sowohl ein schonendes Beobachten von oben und unten. Insekten und Pflanzenteile lassen sich bequem einbringen.

Größe des abnehmenden Unterteils Durchmesser 60 mm. Darüberhinaus kann das Oberteil als separate Lupe benutzt werden.

Der Durchmesser der Lupe beträgt jeweils 30 mm.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Vergrößerung 2x / 4x

Art.-Nr. W-22074

€ 8,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Behälter-Mikroskop

Die neue Becherlupe in Mikroskopqualität für 10-fach vergrößerte Einblicke in die Welt der Minimonster. Durch das Kugelgelenk lässt sich der Tubus nach allen Seiten drehen und das Objekt bleibt immer genau im Brennpunkt.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1272

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 8,90



Zum un-
komplizierten
Einfangen

Snapy®-Insektenfänger

Zum unkomplizierten Einfangen von Insekten. Diese können aus nächster Nähe beobachtet und danach unverehrt wieder freigelassen werden.

Länge: 265 mm

Hersteller: X10420 (Seite 373)

Art.-Nr. W-71561

€ 10,50

Stereomikroskop

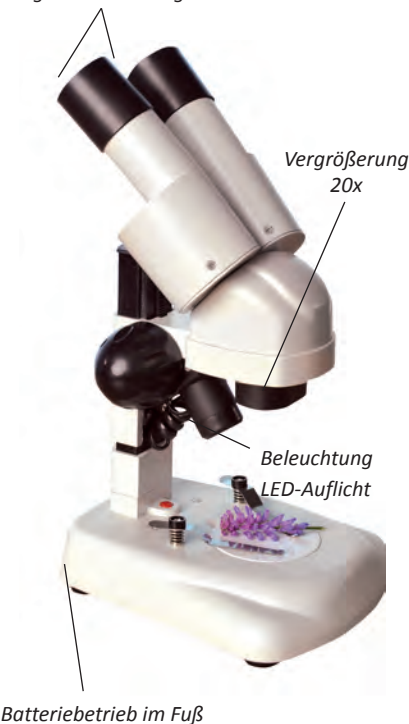
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Kinder sind fasziniert kleine Dinge größer zu sehen als mit bloßem Auge. Dafür gibt es das Mikroskop. Kinder beobachten Dinge, welche in der Schule behandelt werden wie z.B. Pflanzen, Blüten, Samen oder Insekten und Wassertiere. Diese werden zur Beobachtung in Petrischalen aufbewahrt, damit sie nicht wegkrabbeln.

Die Objekte und Kleintiere werden gut ausgeleuchtet. Durch die LED-Beleuchtung ist das Mikroskop netzunabhängig.

Sie benötigen 2 Mignonzellen (nicht im Lieferumfang enthalten).

Augenabstände regulierbar



Höhe: ca. 25 cm
Okular: 10x Weitfeld, verstellbarer Augenabstand
Objektiv: 2x, Vergrößerung 20x

Art.-Nr. W-22654

€ 109,95

€ 109,95

Gleich mitbestellen



Mignon Batterien
4 Stück (1,5 V / R6)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-70836

€ 2,90

(Batterieverordnung Seite 372)



4

Von allen Seiten gut beobachten!



Riesen-Becherlupe

Fast schon so groß wie ein Eimerchen. Mit Henkel und Lupendeckel ist diese Riesen-Becherlupe ausgestattet. Toll zum Beobachten von Pflanzen und Tieren, die für die normale Lupendose zu groß sind.

Durch das Karomuster am Dosenboden mit 5-mm-Raster kann die Größe des Objektes gemessen werden.

Material: Kunststoff

Maße: Höhe 13 cm, Ø 9,5 cm

Art.-Nr. W-22653

€ 7,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Riesenlupe

Handlich und robust für kleine Hände.

Mit praktischem Karabinerhaken. Farblich sortiert.

2 Vergrößerungen, 2x und 6x.

Länge: 20 cm, Ø 10 cm

Art.-Nr. W-1837

€ 11,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Botanikbox

mit 3 Lupenbehälter und Pinzette zum Sammeln und Beobachten von Kleinlebewesen und Pflanzenteilen.

Vergrößerung 3x.

Art.-Nr. W-2571

€ 14,70

Warnhinweis: 1, 24 (Seite 372)

Klassen-Lupen Spar-Set 11-teilig

Inhalt:

- 1 Riesen-Becherlupe
- 1 Zwei-Wege-Lupe
- 1 Botanikbox mit 3 Lupenbehälter
- 1 Riesenlupe
- 3 Kinderlupen
- 3 Becherlupen
- 1 Behältermikroskop

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22656

€ 69,95

Warnhinweis: 1 (S. 372)



Abbildung ähnlich. Geliefert wird Riesen-Becherlupe (Art.-Nr. 22653)

Lupen farblich sortiert

€ 69,95



Stereo-Mikroskop

Okular: WF10x Weitfeld
Vergrößerung: 20x und 40x
Beleuchtung: Auf- und Durchlicht

Mit diesem Stereo-Mikroskop mit Augenmuskeln kommen alle Kinder gut zurecht. Sie sind ganz nah dran an den zu beobachtenden Objekten wie z.B. Pflanzen, Blüten, Tiere und vieles mehr. Durch das Auf- und Durchlicht (Beleuchtung von oben und unten) bessere Ausleuchtung (wichtig bei Blüten und Blättern, lebenden Tieren wie Insekten und Wassertieren in der Petrischale).

Art.-Nr. W-2534 € 226,95

Hersteller: X10101 (Seite 373)



€ 226,95



Mikroskopierbesteck, 6-teilig

Inhalt: 2 Präpariernadeln 1 Skalpellheft
1 Pinzette spitz 1 Satz 5 Klingen
1 Schere gerade

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-2573 Warnhinweis: 3 (Seite 372) € 18,90



Petrishale aus Kunststoff, 2-teilig

Abmessungen: Ø 55 mm, 15 mm hoch
Bestens geeignet zum Beobachten unterm Mikroskop für Insekten und Wassertiere.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-51010 € 0,50

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Fangpinzette

Mit dieser Pinzette können Kleintiere gefangen werden, ohne das man diese zerdrückt.
Länge: 10 cm

Art.-Nr. W-2582 € 6,20

Schülermikroskop WL 4-40 Elementar mit LED für Einsteiger

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Solide Bauart, mit Auf- und Durchlicht, hohe optische Qualität mit guter Auflösung zeichnen dieses Mikroskop aus.

Mit dem Auflicht sind die Schüler in der Lage wie mit der Stereolupe Objekte wie z.B. Strukturen von Blättern, Haaren, Insekten oder Teile von Insekten usw. zu betrachten, welche mit Durchlicht nicht möglich sind. Ausgestattet mit 3 Batterien ist dieses Mikroskop ein idealer Begleiter für Exkursionen, da netzunabhängig.

Technische Ausstattung:

Okular: WF10x Weitfeld
Objektiv: 4x, 10x, 40x
Vergrößerung: 40-fach, 100-fach, 400-fach
Beleuchtung: LED mit Auf- und Durchlicht
Tisch: 9,5 x 9,5 cm
Maße H/B/T: 29 x 11,5 x 16,5 cm

Im Lieferumfang enthalten:

- 5 Objektträger mit Deckgläschen
- 4 typische Fertigpräparate auf Objektträger
- 1 Objektträger mit Vertiefung

sowie: Pinzette, Skalpell, Pipette, Nadel, Tupfer, kleines Reagenzglas und Petrischale mit Deckel

Art.-Nr. W-22338 € 107,30

Im Lieferumfang nicht enthalten 3 Mignon Batterien!

Gleich mitbestellen

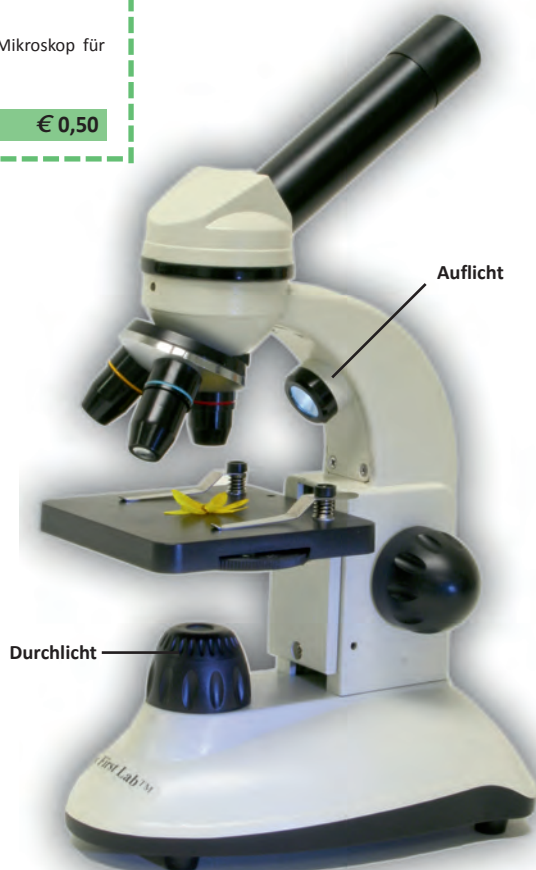


Mignon Batterien
4 Stück (1,5 V / R6)

Art.-Nr. W-70836 € 2,90

(Batterieverordnung Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Exkursionskoffer

Dieser Exkursionskoffer ermöglicht erstmals umfangreiche biologische Beobachtungen und Untersuchungen vor Ort. Er ist für Schulen (von der Grundschule bis zum Gymnasium) und Umweltgruppen konzipiert, die es genau wissen wollen. Geeignet ist er fürs Freiland zum Beobachten im Wasser, am Boden und in der Luft. Dieser Koffer besitzt erstmals alles was bei einer Exkursion benötigt wird und das auch noch in Profi-Ausführung, in einem sehr guten Preis- und Leistungsverhältnis. Es können 24 Schüler gleichzeitig in der Natur Beobachtungen durchführen. Abmessungen des Koffers: 450 x 450 x 180 mm

Großer Exkursionskoffer

Inhalt:

- 1x Stereomikroskop ST30LED
- 3x Petrischalen für Beobachtungen von lebenden Tieren mit dem Stereomikroskop
- 8x Becherlupen, Vergrößerung 2x und 4x
- 1x Flaschenlupe für Transport oder eine Probenahme von Kleinlebewesen im Wasser sowie deren sofortigen Betrachtung
- 1x Präparierbesteck 5-teilig (2x Präpariernadeln, 1 Pinzette spitz, Schere gerade, Skalpellheft, 5 Ersatzklingen)
- 1x Uhrfederpinzette (Fangpinzette für Kleinlebewesen)
- 1x Zweiwegflaschenlupe (für Betrachtungen von oben und unten)
- 10x Lupen, Vergrößerung 4x
- 1x Riesenlupe mit Ø 10 cm (für Erklärungen)
- 1x Fernglas 8 x 21 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-21529 € 511,00

Warnhinweis: 1, 2, 3 (Seite 372)

(Batterieverordnung Seite 372)

Kleiner Exkursionskoffer

Inhalt: Produktbeschreibung wie oben

- 1x Stereomikroskop
- 3x Petrischalen
- 1x Präparierbesteck
- 8x Becherlupen
- 1x Zweiwegflaschenlupe
- 15x Lupen, Vergrößerung 4x

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-21534 € 432,00

Warnhinweis: 1, 2, 3 (Seite 372)

(Batterieverordnung Seite 372)



Dieser Koffer ist in 2 Ausführungen erhältlich.

Stereomikroskop ST30-LED

Das mobile netzunabhängige Stereomikroskop. Nun können Sie mit Ihrem Mikroskop, ganz egal an welchem Ort (Exkursionen), perfekte Beobachtungen mit der richtigen Beleuchtung durchführen.

Technische Ausstattung:

- Einblick: 45° Schrägeinblick, Dioptrinverstellung
- Okular: WF10x (Weitfeld)
- Objektiv: 2x und 4x mittels Wechselrevolver
- Vergrößerung: 20x bis 40x (mit Zusatzoptik bis 80x)
- Beleuchtung: LED-Beleuchtung

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-21520 € 249,90

(Batterieverordnung Seite 372)



Arbeitslupe mit Beleuchtung

Sehr großes Blickfeld ca. 110 mm Ø.
Vergrößerung 2x und 4x mit standfestem Fuß.

Hersteller: X10376 (Seite 373)



Pinzette spitz gerade, 14 cm, rostfrei

Art.-Nr. W-50487 € 4,10

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Pinzette stumpf gerade, 14 cm, rostfrei

Art.-Nr. W-50486 € 4,10

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Skalpell spitz 15 cm, rostfrei

Art.-Nr. W-50488 € 5,00

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Objektträger

76 x 26 mm mit geschnittenen Kanten, Pkg. 50 Stück

Art.-Nr. W-2596 € 3,80

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mikroskopierschere

spitz, gerade, 11,5 cm lang, rostfrei

Art.-Nr. W-50484 € 4,90

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Deckgläser

18 x 18 mm Stülpfachtel zu 100 Stück

Art.-Nr. W-2599 € 3,90

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Klassen-Naturforscher-Set, 21-teilig Sammeln, Aufbewahren, Beobachten



Insekten-Transport- und Zuchtkasten

Mit abnehmbarem Deckel, inkl. ein zu öffnendes Sichtfenster im Deckel. Geeignet für den Transport, zur Zucht und zum Beobachten der Insekten, kleinen Tiere und Wasserlebewesen.

Kasten aus Kunststoff mit Tragegriff.

Hersteller: X10119 (Seite 373)



Set mit 2 Insekten-Transport- und Zuchtkästen:

Kasten klein: 11,5 x 17,5 x 11 cm,
Kasten groß: 14,5 x 21 x 13 cm

Art.-Nr. W-22608 € 12,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Aquarien aus Kunststoff

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Nichts fasziniert die Kinder mehr als die Tiere aus der Nähe zu betrachten. Hierfür sind Aquarien bestens geeignet.

Es stehen 4 Größen zur Auswahl.

L/B/H: 18,5 x 12,0 x 12,0 cm	Art.-Nr. W-52170	Warnhinweis: 1 (Seite 372)	€ 9,70
L/B/H: 25,0 x 15,5 x 16,0 cm	Art.-Nr. W-52171	Warnhinweis: 1 (Seite 372)	€ 16,40
L/B/H: 33,0 x 19,0 x 18,0 cm	Art.-Nr. W-52172	Warnhinweis: 1 (Seite 372)	€ 27,50
L/B/H: 40,5 x 22,0 x 25,5 cm	Art.-Nr. W-52173	Warnhinweis: 1 (Seite 372)	€ 44,90

Wasserkescher

mit Stiel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Nylonnetz, Maschenweite 1,5 mm, Ø 25 cm, Netzlänge 30 cm, mit Teleskopstange aus Aluminium, ausziehbar von 45 cm auf 80 cm.

Art.-Nr. W-22605 € 17,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Insekten-Schmetterlingsfangnetz mit Stiel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Nylonnetz, Maschenweite 1,5 mm, Ø 35 cm, Netzlänge 90 cm, mit Teleskopstiel aus Aluminium, ausziehbar von 45 cm auf 80 cm.

Art.-Nr. W-22606 € 22,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Schmetterlings-Zuchtset

Schmetterlinge züchten – ganz einfach!

Erleben Sie mit den Kindern die spannende Entwicklung von der Raupe zum Schmetterling! Das praktische Aufzucht-Set enthält einen Gutschein für Raupen aus deutscher Zucht sowie umfangreiches Material.

Inhalt: Aufzucht-Voliere (Ø 30 cm, Höhe 30 cm) zum idealen Beobachten (Puppe bis Falter), Bestimmungstafel Schmetterlinge, tolles Aufkleber-Set „Schmetterlinge und Co.“ (4 Bögen), Facettenlinse, ausführliche Anleitung, 12 Kopiervorlagen (differenziert für Kindergarten und Schule), 3 interaktive Übungen für Tablet, PC und Beamer oder Whiteboard. Weiterhin ist ein Gutschein für Raupen mit Futter (im Aufzuchtbehälter) enthalten. Diese können Sie zwischen März bis Oktober zum Wunschtermin anfordern (Dauer ca. 14 Tage).

Lieferung erfolgt ohne Raupen (nur Gutschein für Raupen).

Art.-Nr. W-82092

€ 48,95

Hersteller: X10288 (Seite 373)

Warnhinweis: 2 (Seite 372)



Nachbestellung Raupen (5 Stück)

Hersteller: X10288 (Seite 373)

Lieferung eines Gutscheins. Die Raupen können Sie selbst zum Wunschtermin bestellen (Anleitung auf dem Gutschein).

Art.-Nr. W-82422

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 29,80



Ameisenwelt

In diesem Beobachtungsbehälter können Sie mit Ihren Kindern das Leben von Ameisen beobachten. Der Behälter wird mit Sand und ggf. etwas Erde gefüllt – und schon ist er bereit, Ihren Ameisen als Wohnstätte zu dienen. Sammeln Sie dazu Ameisen in der Natur.

Inhalt: transparenter Kunststoffbehälter zum Zusammenbauen, dekorative Wand für den Innenteil mit dekorativen Aufkleberfolien, 2 Verdunklungsscheiben, Sand zum Befüllen, 1 Lupendose zum Anbauen und Füttern (mit Schlauch zum Verbinden), 1 Pipette, ausführliche Anleitung, Arbeitsblätter

Die Ameisen sind in diesem Set nicht enthalten!

Maße: Kunststoffbehälter ca. 30 cm breit, 19 cm hoch

Hersteller: X10288 (Seite 373)



Art.-Nr. W-82093

Warnhinweis: 2 (S. 372)

€ 29,90



Regenwurm-Beobachtungskasten

Maße: 29 x 19 x 4 cm

Ein Kasten mit Deckel bestehend aus Kunstglas. Die Kinder können von allen Seiten in den Lebensraum der Regenwürmer Einblick nehmen und erhalten interessante Einsichten, wie Nahrungsaufnahme. Durch das farbige, mitgelieferte Granulat können die Kinder genau sehen, wie der Regenwurm die einzelnen Bodenschichten, beim Graben seiner Gänge, gut durchmischt, auflockert, belüftet und warum sie nützlich sind.

Inhalt:
1 Beobachtungs-
kasten,
2 Standfüße,
Anleitung

Hersteller: X10119 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22324

€ 28,40

Warnhinweis: 1, 2 (S. 372)



Regenwürmer
hautnah
beobachten!



Der Regenwurm

In diesem Buch erfahren die Kinder, was sie tun müssen, um Regenwürmer selbst beobachten zu können. Und sie erfahren viel Wissenswertes über diese empfindlichen Tiere: zum Beispiel, wie sie unter der Erde atmen und was sie eigentlich im Winter machen.

32 Seiten, 21 x 24 cm

Hersteller: X10405 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22899

€ 9,99*

* Preisstand 01.03.24



Waldtier- und Spurenstempel

Mit diesen Stempeln wird Spuren suchen leicht gemacht und die Kinder werden zu echten Fährtenlesern. Dank beiliegender Anleitung und Infos erfahren die Kinder das typische Verhalten heimischer Waldbewohner.

Inhalt: 6 Tierstempel und 6 Spurenstempel der jeweiligen Tiere

12 Waldtier- und Spurenstempel

Maße: Ø 7,5 cm, Griffhöhe 4 cm

Hersteller: X10119 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91068

€ 20,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



TIERE & PFLANZEN IM WALD

Kinder lernen Waldtiere kennen

Ein Projektbuch für Kinder. Mit der Ideensammlung können Erzieher den Kindern 15 Waldtiere nahebringen. Die Tierinformationen in den Sachgeschichten sind altersgemäß aufbereitet. Abgestimmt auf die Inhalte der Texte finden Sie über 30 Bewegungsspiele und Entspannungsangebote.

166 Seiten, DIN A4,
mit vielen farbigen Abbildungen

Hersteller: X10319 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80305

€ 22,99*



Was Kinder wissen wollen: Verblüffende Fragen und Antworten über Rätsel und Wunder der Natur

Wer fragt bekommt die Antwort! Warum regnet es im Regenwald? Welche Ameisen haben ein Haustier? Doch wer weiß alle Antworten? In kinderleichten Texten und lustigen Illustrationen werden viele Kinderfragen beantwortet.

88 Seiten,
21,5 x 24,5 cm, Hardcover

Art.-Nr. W-82133

€ 5,95*

Hersteller: X10680 (Seite 372)



Feld- und Wiesentiere Fotokarten mit Sachinfos



Mit diesen tollen Farbfotos, auf stabilem Fotokarton, lernen die Kinder Feld- und Wiesentiere kennen. Sie zeigen die Tiere in ihrer natürlichen Umgebung. Mit den kurzen Steckbriefen auf der Rückseite sind Sie auf Fragen bestens vorbereitet. Enthalten sind auch Beobachtungstipps.

Hersteller: X10319 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80339

€ 14,99*

Waldtiere

Fotokarten mit Sachinfos

Mit diesen tollen Farbfotos, auf stabilem Fotokarton, lernen die Kinder Waldtiere kennen und sie zeigen die Tiere in ihrer natürlichen Umgebung. Mit den kurzen Steckbriefen auf der Rückseite sind Sie auf Fragen bestens vorbereitet. Enthalten sind auch Beobachtungstipps.

16 Seiten, DIN A5 quer

Hersteller: X10319 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80541

€ 14,99*





Blätter- und Fruchtestempel (10 Stück)

Diese Naturstempel hinterlassen nicht nur auf Papier ordentlich „Eindruck“ sondern auch in kleinen Köpfen. Spielerisch festigt sich das Wissen über Bäume, deren Blätter und Früchte.

Inhalt:

je 5 Blätter- und 5 Fruchtestempel der jeweiligen Bäume, inkl. Anleitung, Maße: Ø 7,5 cm, Griff: 4 cm hoch

Hersteller: X10119 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91067

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 18,70

€ 18,70



DEN WALD ENTDECKEN



15 Blätter-Rubbel-Platten

Alle Rubbelplatten zeigen den naturgetreuen Aufbau der Blätter. Diese können die Kinder mit unterschiedlichen Farben errubbeln und dann den einzelnen Bäumen zuordnen. Maße: 10,2 x 13,8 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91676

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 16,50



Bäume entdecken

In diesem Heft finden Sie eine Anleitung für ein ganzheitliches Projekt zum Thema „Bäume“ von ca. 1–2 Wochen. Mit vielen praktischen Experimenten, Bastelanleitungen, Kopiervorlagen und die Kinder erleben den Baum als Lebensraum.

Projektmappe mit 40 Seiten, DIN A4

Hersteller: X10248 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80297

€ 18,90*

Blumen- und Pflanzenpresse

Die beiden Deckplatten sind aus stabilem Sperrholz. Sie werden zusammengehalten und gepresst durch Metallschrauben mit Flügelmutter.

Die Unterteilung des Pressgutes erfolgt durch Einlegeplatten. So lässt sich ein wunderschönes Herbarium herstellen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Riesen Pflanzenpresse

Maße: 30 x 30 cm, 9 Einlegeplatten

Art.-Nr. W-90947

€ 25,90

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Kleine Pflanzenpresse

Maße: 18 x 18 cm, 9 Einlegeplatten

Art.-Nr. W-90946

€ 14,50

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Maße: 14 x 25 cm, 6 Einlegeplatten

Art.-Nr. W-91514

€ 12,60

Warnhinweis: 2 (Seite 372)



4



Pflanzkasten für Kinder

Der perfekte Pflanzkasten für den ersten kleinen Garten. Die Kinder lernen so den Kreislauf der Natur spielerisch, mit viel Freude und Verantwortung, von der Aussaat, Pflege bis hin zur ertragreichen Ernte kennen. Dieser Trend nimmt immer mehr zu. Ob als blühende Inseln im Hof, als Kräuter- und als Gemüsebeet oder in der Pflanzenkunde in der Schule, Hort oder Kindergarten. Im Deckel des Mini-Gewächshauses sind verstellbare Belüftungslöcher, die vor Überhitzung der gedeihenden Pflanzen und vor Insekten schützen.

Nutzbar als Pflanzkasten, Hochbeet oder Minigewächshaus

Pflanzkasten mit transparentem Deckel
 – Arbeitshöhe 60 cm
 – Material (PP Kunststoff)
 – Fassungsvermögen ca. 50 l
 – Maße (LxBxH):
 77 x 39 x 60 cm

Art.-Nr. W-82775

€ 37,50

Graskopf, 12er Set

Was sprießt denn da?

... Einfach den kahlen Kopf unterm Wasserhahn tauchen, dann in ein mit Wasser gefülltes Behältnis stellen, sodass die Schnur Feuchtigkeit zieht. Nach ein paar Tagen kann man beobachten, wie frisches grünes Gras aus dem Köpfchen sprießt. Natürlich will er auch frisiert werden!

Material: Erde, Grassamen, Nylonstrumpf;
Maße: Ø 4 x 5,5 cm



12 STÜCK

Hersteller: X10119
 (Seite 373)

Art.-Nr. W-82072

€ 12,95

Hochbeete – Natur entdecken und beobachten

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Kinder lernen so den Kreislauf der Natur kennen, von der Aussaat, Pflege und Ernte bis hin zur möglichen Verwendung in der Küche. Unsere Hochbeete sind ein ganzheitliches Projekt. Sie werden als Bausatz geliefert und können nach dem Aufbau bemalt oder gestrichen und anschließend, je nach Verwendung, bepflanzt werden. Ob als blühende Insel im Hof, als Kräuter- u. Gemüsebeet oder sogar als Matsch- und Sandwanne – hier gibt es viele Möglichkeiten.

Unser Plus: Das Hochbeet hat eine stabile Wanne aus Kunststoff, die ohne Löcher geliefert wird. So kann die Verwendung ganz individuell erfolgen.

Material: Massives Holz, Wanne aus Kunststoff, Vlies, Schrauben



Hochbeet ab € 154,95

KINDERLEICHTER AUFBAU

Unser Tipp zur Bepflanzung:

Löcher in die Wanne bohren (damit keine Staunässe entsteht), anschließend mit Kies befüllen, eine Schicht Vlies (inklusive) und abschließend die Erde in die Pflanzwanne füllen. Die Kinder haben große Freude an ihrer kleinen grünen Oase. Griffe für den leichteren Transport, inkl. Aufbauanleitung.

Hochbeet klein

Maße: L/B/H
 ca. 76 x 46 x 50 cm
Fassungsvermögen: 40 L

Art.-Nr. W-82111

€ 154,95

Hochbeet groß

Maße: L/B/H
 ca. 83 x 54 x 63 cm
Fassungsvermögen: 80 L

Art.-Nr. W-82112

€ 198,95

Wurzelsichthaus

Ein besonderes Gewächshaus was jeden fasziniert – Gemüse beim Wachsen zuzusehen. Hier sehen die Kinder die Wurzeln in der Erde und das Kraut über der Erde. Die Kinder säen selbst (Möhren, Radieschen usw.). Samen und Pflanzenerde werden mitgeliefert inkl. Gebrauchsanleitung.

Hersteller: X10161 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22442

€ 53,60



Der Baum als Lebensraum

Die Spielvorlage aus rollbarem Kunststoff zeigt den Kindern die Einteilung des Baumes in Wurzel, Stamm und Krone. Dabei erfahren sie wie groß die Wurzelmasse eigentlich ist.

Außerdem bietet ein Baum auch vielen Tieren einen Lebensraum. Welchen Teil des Baumes bewohnen diese Tiere? Mit den farbigen Tierkarten lernen die Kinder die Tiere kennen und können sie ihrem Lebensraum im Baum zuordnen. Auf der Rückseite der Tierkarten erfahren sie auch eine Menge über die Lebensweise der Tiere.

Inhalt:

- 1 Spielvorlage aus rollbarem Kunststoff (85 x 42 cm)
- 20 farbige Tierkarten mit Sachinfo auf der Rückseite
- 1 Spielanleitung

für Kinder von 3–12 Jahren



Hersteller: X10248 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80299

€ 26,90

Entwicklungszyklen „Apfel“ und „Bohne“ 17-teilig

Wie wird aus Bohnensamen oder Apfelkernen eine fertige Frucht? Mit diesen Magnetteilen für die Tafel oder Whiteboard kann der Entwicklungszyklus ganz einfach und kindgerecht vermittelt werden. Hier werden die einzelnen Entwicklungsstationen realistisch abgebildet und sind ganz leicht nachvollziehbar.

Material: beschichteter Kunststoff, mit wasserlöslichen Stiften beschreibbar und trocken abwischbar

Maße: Bohnenhülse, ca. 25 cm breit



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Entwicklungszyklus „Apfel“ und „Bohne“ 17-teilig

Art.-Nr. W-22932

€ 29,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Blanko-Blumen

25 Stück, Maße: 24 x 23 cm

Aus weißem Karton zum kreativen Selbstgestalten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91224

€ 4,25



Blumen-Rubbel-Platten

Naturgetreue Blumen in allen Farben. Einfach die Rubbelplatte unter die Papierseite legen und mit einem Stift oder Wachsmalstift darüber rubbeln.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



16 Blumen-Rubbel-Platten, Maße: 10,2 x 13,8 cm

Art.-Nr. W-91227

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 16,50

Preisknaller

4

Blütenbaukasten

Er macht es leicht, den morphologischen Bau der bedecktsamigen Blütenpflanzen handgreiflich zu verstehen, zu beschreiben und zu vergleichen. Größe, anschauliche Gestaltung, einfache Handhabung und bruchfester Kunststoff der Bauelemente machen diesen Baukasten zu einem wertvollen Hilfsmittel im Demonstrationsunterricht sowie bei der Einzel- und Gruppenarbeit. Dem Baukasten wurde die typische Blüte der Angiospermen mit vier Blattwirbeln zugrunde gelegt.

Der gefächerte Aufbewahrungskasten, 30 x 40 x 24 cm hoch, enthält 18 Blütenelemente in ca. 15facher Vergrößerung.

Hersteller: X10239 (Seite 373)

1 Kasten für 22 verschiedene Blütenmodelle



im Holzkasten

Art.-Nr. W-2378

Bei uns nur

€ 495,00

Blütenmodell, 10-fach vergrößert

Dieses Modell bringt den Schülern schnell und anschaulich den Aufbau einer Blüte nahe. Die Blüte kann von den Schülern selbst zusammen gebaut werden oder zur Bestimmung der Bestandteile selbst zerlegt werden. Das Modell besteht aus 12 Teilen und einem Querschnitt im Fruchtknoten.

Maße inkl. Sockel:
H 34, B 25, T 23 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)
Warnhinweis: 2 (S. 372)

Art.-Nr. W-22971

€ 41,80

Die Körnerkiste

Ein Arbeitskartensatz für den Sachunterricht, ab 3./4. Schuljahr

von Cornelia Corn

- 10 Hintergrund-Textkarten mit Feldern (15,5 cm x 15 cm)
- 9 Bildkarten (6 cm x 9 cm), vierfarbig, mit Kontrollzahl, 1 Blanko-Karte
- 2 Info-Karten (15,5 cm x 15 cm)
- 1 Kopiervorlage (2-seitig) für 2 Arbeitsblätter
- Lehrerhandreichung
- 9 Runderdosens mit Körnern, 1 leere Runderdose, Kontrollzahlen auf der Unterseite

Die vermittelten Kenntnisse über die verschiedenen Getreidearten bilden die Grundlage, an die die „Körnerkiste“ anknüpft. Die Schüler vertiefen Kenntnisse und Erfahrungen zu den Themen „Brot“ und „Körner“ konkret am Beispiel von 9 verschiedenen Körnersorten.

Hersteller: X10677 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1294

€ 47,10

Der Pflanzendetektiv

Ein Arbeitskartensatz für den Sachunterricht, ab 3. Schuljahr

von Angelika Schulz

- 15 „Steckbrief“-Karten (A5)
- 15 Pflanzenkarten, 4-Farb-Druck
- 15 Textkarten (6 cm x 13 cm)
- 5 Bestimmungskarten (A5)
- 1 Kopiervorlage für ein Arbeitsblatt zum Ausschneiden (2-seitig)
- 1 Kopiervorlage für ein Arbeitsblatt zum Abschreiben u. Bestimmen
- Lehrerhandreichung
- 350 g Karton, beidseitig kaschiert
- Selbstkontrolle durch Nummerierung der zusammengehörenden Karten

Mit dem „Pflanzendetektiv“ kann der Schüler sich exemplarisch (am Beispiel von 15 ausgewählten Pflanzen), selbstständig und intensiv in die Pflanzenbestimmung einarbeiten und sachkundig machen. Dabei arbeitet er methodisch wie ein Detektiv: Mit einer genauen, steckbriefartigen Beschreibung wird nach der Pflanze gesucht, die Auswahl immer weiter eingegrenzt, bis die richtige Pflanze gefunden ist.

Hersteller: X10677 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1296

€ 49,95



Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%!

Satz mit 10 Blütenmodellen

Art.-Nr. W-22972

€ 376,20

Warnhinweis: 2 (S. 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.). Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



€ 47,90

Der Lebenszyklus des Huhns, 21 Teile

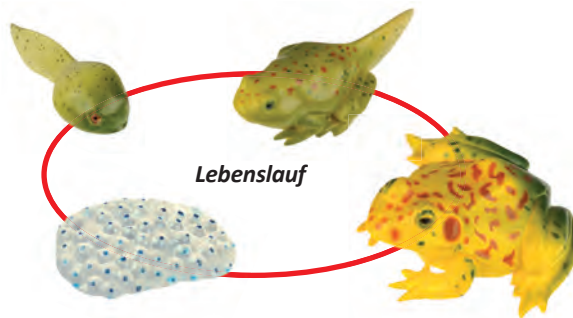
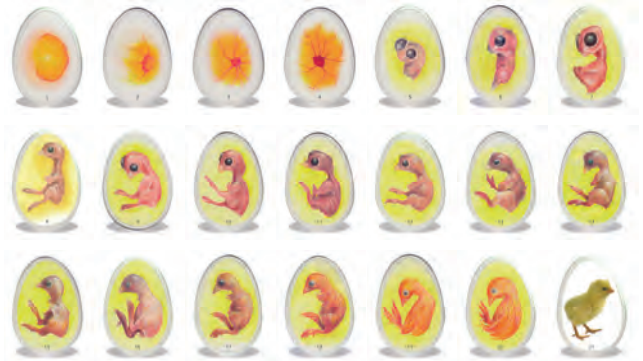
Die Entwicklung eines Huhns dauert 21 Tage. Jedes der 21 Eier ist in der Mitte teilbar, so dass man in Tagesschritten die Entwicklung verfolgen kann. Dies ist in Form einer realistischen Illustration möglich. Die Eier sind der Tage nach beschriftet.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22321

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 47,90



Lebenszyklus Frosch

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Der Frosch entwickelt sich vom Laich (Ei) über die Kaulquappe ohne und mit Beine langsam zum Frosch. Durch die Figuren können die Kinder die Entwicklung nachvollziehen. 4-teilig, Maße: 5–7 cm

Art.-Nr. W-22322

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 9,90



Vom Ei zum Frosch

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Durch die riesigen Magnetteile für die Stahltafel lässt sich die Embryonal-Entwicklung des Frosches veranschaulichen. Der Frosch entwickelt sich vom Laich (Eier) über verschieden große Kaulquappen ohne Beine zu Larven mit 2 und 4 Beinen und schließlich zum Frosch.

Material: beschichteter Kunststoff, 9 Teile, magnethaftend, mit wasserlöslichen Stiften beschreib- und trocken abwischbar

Größe der Teile: Frosch ca. 22 x 16,5 cm

Art.-Nr. W-22404

€ 29,90

Vom Ei zum Schmetterling

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-22405

€ 29,95

Durch die riesigen Magnetteile für die Stahltafel lässt sich der Lebenszyklus vom Schmetterling veranschaulichen. Der Schmetterling entwickelt sich vom Ei über verschiedene Raupenstadien zur Puppe und dann zum Schmetterling.

Material: beschichteter Kunststoff, 9 Teile, magnethaftend, mit wasserlöslichen Stiften beschreib- u. trocken abwischbar.

Größe: Schmetterling ca. 20 x 20 cm

Lebenszyklus-Stempel

Je 4 Stempel stellen den Lebenszyklus der jeweiligen Tiere dar. Projekt und Gruppenarbeit zum Veranschaulichen von Naturvorgängen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Lebenszyklus Ameise

4 Stempel: Ei, Puppe, Larve, Ameise

Art.-Nr. W-80321

€ 14,45

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Lebenszyklus Marienkäfer

4 Stempel: Ei, Larve, Puppe, Marienkäfer

Art.-Nr. W-80323

€ 14,45

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



je € 14,45



Lebenszyklus Schmetterling

Vom Ei über die Raupe und Puppe bis zum Schmetterling lässt sich der Lebenszyklus, beim Spielen mit den Kunststofffiguren, veranschaulichen. 4-teilig, Maße: 3–11 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22406

€ 9,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Ganzpräparate

Hersteller: X10101 (Seite 373)

„Die Herstellung von lebensechten Präparaten erfordert einen großen Aufwand an spezialisiertem Wissen und reiner Handarbeit, handwerkliches Können vollendet jedes Präparat. Die Natur ist unser Vorbild, das bedeutet für unsere Präparate, dass wir es genau nehmen bis ins kleinste Detail in Form und lebensechter Anatomie. Unsere Aufgabe ist es naturgetreue Abbilder für den Unterricht zu schaffen.“

G. Wiemann



Säugetiere

Art.-Nr. W-2283	Fuchs	€ 930,00
Art.-Nr. W-2284	Dachs	€ 952,00
Art.-Nr. W-2285	Steinmarder	€ 733,10
Art.-Nr. W-2290	Mauswiesel	€ 368,90
Art.-Nr. W-2291	Igel	€ 509,40
Art.-Nr. W-2293	Maulwurf	€ 299,90
Art.-Nr. W-2294	Rehkitz	€ 1052,00
Art.-Nr. W-2296	Feldhase	€ 856,80
Art.-Nr. W-2297	Wildkaninchen	€ 542,70
Art.-Nr. W-2298	Eichhörnchen	€ 459,40
Art.-Nr. W-2300	Feldmaus	€ 217,00

Vögel (alphabetisch)

Art.-Nr. W-2306	Amsel	€ 323,70
Art.-Nr. W-2308	Blaumeise	€ 299,90
Art.-Nr. W-2310	Buntspecht	€ 559,30
Art.-Nr. W-2314	Feldsperling	€ 266,60
Art.-Nr. W-2317	Haussperling	€ 285,60
Art.-Nr. W-2319	Kohlmeise	€ 266,60
Art.-Nr. W-2320	Mäusebussard	€ 749,70
Art.-Nr. W-2321	Mehlschwalbe	€ 321,30
Art.-Nr. W-2324	Rauchschwalbe	€ 309,40
Art.-Nr. W-22676	Rotkehlchen	€ 266,60
Art.-Nr. W-2329	Singdrossel	€ 304,70
Art.-Nr. W-2330	Star	€ 290,40
Art.-Nr. W-2332	Stockente, Erpel	€ 471,30
Art.-Nr. W-2333	Stockente, Weibchen	€ 452,20
Art.-Nr. W-2334	Turmfalke	€ 725,90



Weitere Präparate liefern wir auf Anfrage.
Bitte rufen Sie an, wir beraten Sie gern.

Torso-Modell

(Der Schultorso)

Schultorso in Lebensgröße, mit abnehmbarem Kopf, 16-teilig, alle Teile entnehmbar. Sicherer Stand auf stabilem Sockel. Höhe: ca. 85 cm; Gewicht: ca. 10 kg

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22316 € 590,00



Schüler-Torso

ca. 27 cm hoch

Alles genau, wie bei unserem großen Torso mit herausnehmbaren Organen. Die Schüler interessiert die Lage der inneren Organe, wie sie aussehen und wie sie funktionieren. Folgende Organe sind herausnehmbar: Lunge, Herz, Leber, Magen, Darmtrakt, Nieren. Die dahinterliegenden Organe können betrachtet werden, auch die Muskulatur und das Gehirn sind gut sichtbar.

Im Lieferumfang enthalten: Beschreibungsheft mit Abbildungen und kindgerechter Erklärung der Körperfunktionen und Organe.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22334 € 33,95



Menschliches Skelett (Standard-version)

Gefertigt aus unzerbrechlichem Kunststoff (Naturabguss) mit spezieller Montage des Brustkorbes für eine dauerhafte Stabilität. Schädel, Arme und Beine sind abnehmbar. Zahnstellung und Zahnzwischenräume entsprechen dem menschlichen Gebiss.

Lieferung mit Rollenstativ und Staubschutzhülle.

Höhe/Gewicht: 170 cm/7,6 kg

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-21322

€ 235,00

Preiswert



Kleines Skelett auf Stativ, ca. 85 cm hoch

An diesem Skelett (halbe natürliche Größe) entdecken die Kinder nicht nur den Aufbau ihres Knochengestüses, sondern es zeigt auch den Verlauf verschiedener Gefäße und Nerven. Durch das Aufklappen der Schädeldecke wird ein Gehirnmodell sichtbar. Um den Blutkreislauf möglichst vollständig zu zeigen, ist auch das Herz bei diesem anatomischen Skelett dargestellt. Das Skelett ist detailgetreu optimal wiedergegeben. Arme und Beine sind abnehmbar, Schädel 3-teilig. Zur besseren Erklärung können Sie das Skelett vom Stativ abnehmen und den Kindern in die Hand geben.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22333

€ 94,00

Skelett

Unser Skelett ist der Grundbau unseres Körpers, – es stützt unseren Körper und umrahmt unsere Organe. Der Aufbau des menschlichen Knochenskeletts wird anschaulich und naturgetreu wiedergegeben.

Die Gliedmaßen und der Schädel sind beweglich und die Schädeldecke ist abnehmbar.

Maße:

Höhe mit Stativ ca. 82 cm, Stativfuß 15,5 x 15,5 cm

Material: Kunststoff

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-22969

€ 51,25



Mini-Skelett

Hochwertiges, handliches Miniskelett, detailgetreu, so dass anatomische Strukturen optimal wiedergegeben sind. Schädeldach ist abnehmbar und der Unterkiefer beweglich. Sie können das Skelett vom Stativ abnehmen und den Kindern in die Hand geben.

Lieferung im Styroporbehälter.

Maße: 45 cm hoch.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22335 € 41,95



Übungstorso für die Kinderhand

Ideales Modell für die Gruppenarbeit. Anatomisch genau, aus unzerbrechlichem Kunststoff. Mit herausnehmbaren Organen, so können auch versteckte Organe betrachtet werden. Mit ausführlichem Arbeitsbuch.

Arbeitsthemen: Der menschliche Rumpf, Das Atmungssystem, Das Kreislaufsystem, Das Nervensystem, Das Verdauungssystem, Das Harnsystem

Lieferung auf Sockel.
H x B x T 50 x 20 x 13 cm
Gewicht: 1,4 kg

Hersteller: X10101 (Seite 373)



€ 89,90



41 Teile

Skelett Puzzle

Schon beim Zusammenbauen lernen die Kinder wichtiges über den menschlichen Körper. Skelett ca. 25 cm hoch und wird mit Stativ geliefert.

41 Teile aus Kunststoff. Hersteller: X10596 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22332

€ 28,50



In 11 Teile zerlegbar:

- 2 Kopfhälften mit einer herausnehmbaren Gehirnhälfte
- 2 Lungenflügel
- Leber
- Herz 2-teilig
- Darmtrakt
- Magen
- Rumpf

Art.-Nr. W-21899

€ 89,90

Gruppensatz mit 5 Modellen

Art.-Nr. W-21900

€ 404,00

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

4



Die vier Zahnarten im Vergleich

Die 4 großen Zahnmodelle werden genutzt zur anschaulichen Demonstration vor der Klasse. Dabei stellen die Schüler fest, dass jedes der 4 Modelle sich in Form und Funktion unterscheidet.

Die 4 Modelle zeigen: Schneidezahn, Eckzahn, Backenzahn und Backenzahn. Gefertigt aus unzerbrechlichem Kunststoff auf Stativ. Höhe 17 bis 22 cm.

Art.-Nr. W-22336

€ 42,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)

4 große
Zahnmodelle



ZÄHNE PUTZEN

€ 38,70



Riesenzahnpflegemodell

Ein ideales Modell zur Demonstration der korrekten Zahnpflichtechnik. Eine passende Riesenzahnbürste wird mitgeliefert. Beide Gebisschälften sind beweglich miteinander verbunden und eignen sich auch zur Darstellung eines Über- oder Untergebisses.

Maße (H/B/T): 18 x 23 x 12 cm

inkl. Riesen-
zahnbürste

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10165

€ 38,70

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)



Zähne mit Karies in 4 verschiedenen Stadien

Die 4 Modelle „Zähne mit Karies“ sind zur anschaulichen Demonstration vor der ganzen Gruppe geeignet. Hier erkennen die Kinder wie Karieszähne zerstört werden und wie Zahnschmerzen entstehen. Die befallenen Zähne werden in 4 verschiedenen Stadien gezeigt. Dabei wird der Aufbau der Zähne erklärt, wie sie im Kiefer verankert sind und mit Blut und Nerven versorgt werden. Höhe der Modelle ca. 19 cm.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22337

€ 46,30

Menschliches Auge 3-fache Größe

In 7 Teile zerlegbar, auf Sockel. Mit diesem Modell lässt sich die Funktionsweise des Auges anschaulich erklären. Die Kinder erfahren, warum wir sehen können und für welche Funktionen die einzelnen Teile des Auges zuständig sind. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22331

€ 59,95





Stethoskop

Die Aufmerksamkeit der ganzen Gruppe ist garantiert beim Arbeiten mit dem Stethoskop. Denn jeder möchte mitmachen, Herzschlag und Atemgeräusche deutlich hören.

Art.-Nr. W-2694

€ 10,60

Warnhinweis: 1, 2, 9 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Variabler Gruppensatz

ab 10 Stethoskope statt € 10,60

nur je € 9,50

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Lehrerstethoskop

Mit diesem Gerät kann der Lehrer zusammen mit dem Kind Lunge und Herz abhören, eine ideale Ergänzung zum Gruppensatz „Stethoskope“! Verzichtet Sie nicht auf die Anschaffung dieses interessanten Gerätes, weil Sie gemeinsam mit den Kindern Phänomene des Herzrhythmus und der Lungen Geräusche besprechen können.

Art.-Nr. W-22945

€ 41,95

Warnhinweis: 1, 2, 9, 24 (Seite 372) Hersteller: X10101 (Seite 373)

WIR HÖREN IN UNSEREN KÖRPER



Sinnesorgan Zunge

Die Zunge besitzt verschiedene Geschmackszonen, welche farblich dargestellt sind. In diesen farblichen Zonen schmecken wir besonders intensiv (süß, salzig, sauer und bitter). Eine ausführliche Erklärung der Geschmackszonen liegt bei. Kunststoffzunge auf Stativ.

Gesamthöhe: 15,5 cm
Breite: 9 cm, Länge: 17 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22339

€ 22,10

Werkstattunterricht „Meine Sinne“

Diese Werkstatt „Meine Sinne“ ist jahrgangsübergreifend einsetzbar und auf die aktuellen lehrplan-basierenden Themen abgestimmt. Spielerisch und informativ wird die Welt der Sinne den Schülern gezeigt, z.B. wie wir unsere Umwelt über Auge, Ohr, Nase, Mund und Haut erfahren.

Inhalt: 74 Seiten, DIN A4 mit 20 Werkstattaufgaben, dazugehörige Auftragskarten, Aufgabenblätter, Vorbereitungs- und Arbeitshinweise sowie Spielvorlagen, ab 1. Schuljahr.

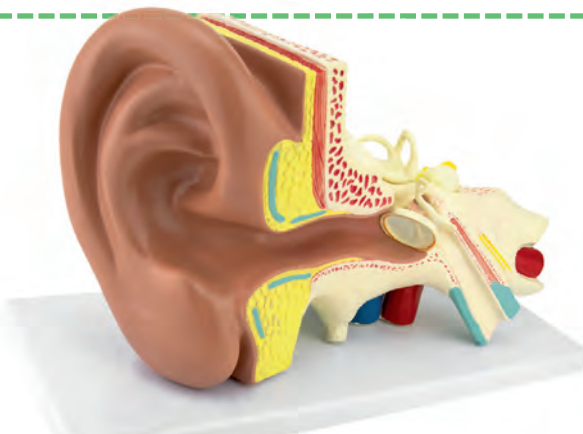
Hersteller: X10340 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10760

€ 27,00*



* Preisstand 01.03.24



Menschliches Ohr – 3-fache Größe

In 4 Teile zerlegbar, auf Sockel. Die Kinder lernen mit diesem Modell die Funktionsweise des Ohres kennen, wie Geräusche entstehen und wie sie weitergeleitet werden.

Maße (B x T x H): 36 x 15 x 20 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22884

€ 59,90



Herzmodell natürliche Größe

Eines unserer wichtigsten Organe ist unser Herz. Alle Funktionen des Körpers hängen von ihm ab. Es versorgt unsere Organe mit Sauerstoff und Nahrung durch den Blutkreislauf. Beim Öffnen des Herzens sehen Sie Arterie, Vene und Herzklappen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22330

€ 26,10





Plüschpuppe Erwin

Hersteller: X10357 (Seite 373)

Kinder sind sehr an ihrem Körper interessiert ohne Scheu und Ekel. An dem Püppchen Erwin entdecken die Kinder die Organe, wie Darm, Magen, Leber, Herz usw. sowie das Skelett.

Das Innenleben von Erwin besteht aus weichem Plüsch und kann herausgenommen und wieder mit Klettstreifen einsortiert werden. Erwin ist eine gelungene Möglichkeit die Kinder spielerisch an das Thema menschlicher Körper und Gesundheit heranzuführen.

Washbar bis 30° C. Größe: 41 cm

Art.-Nr. W-80354

€ 48,90



UNSER KÖRPER

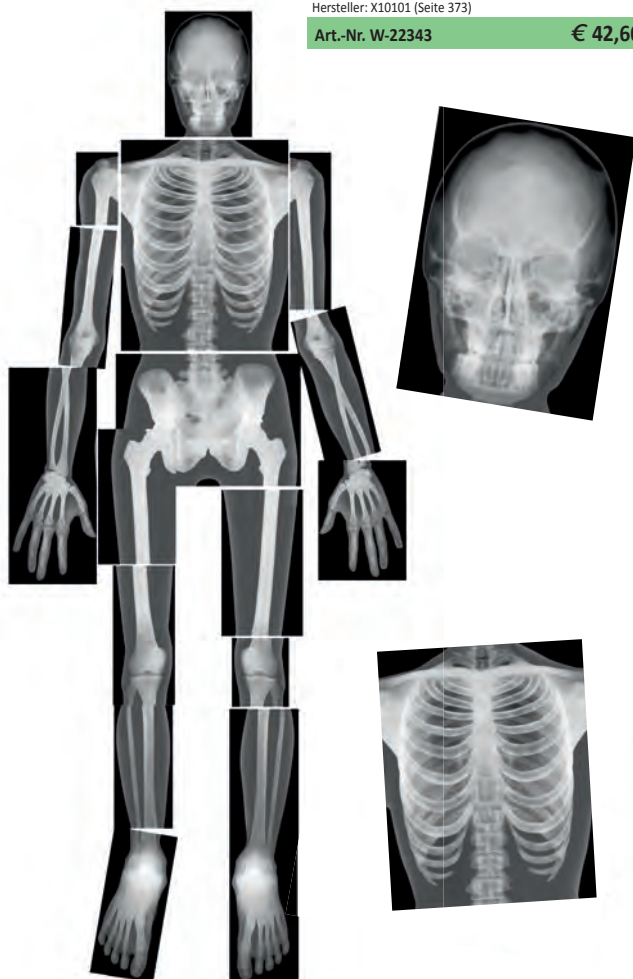
Röntgenbilder Mensch

Werden die lebensgroßen Röntgenaufnahmen eines Erwachsenen gegen das Licht (z.B. Fensterscheibe) gehalten, können die Schüler einen echten Skelettaufbau betrachten. Nach dem Betrachten können die 18 verschiedenen Detailaufnahmen zu einem ganzen Skelett zusammengelegt werden.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22343

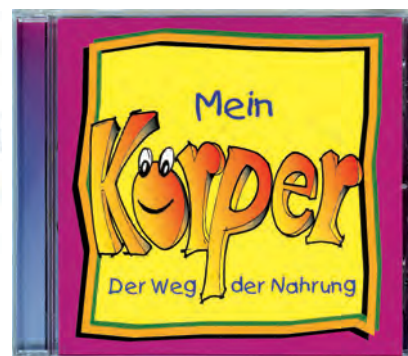
€ 42,60



CD: Mein Körper – Der Weg der Nahrung

In peppigen Songs und Raps wird die Reise der Nahrung durch den Körper geschildert. „Gut gekaut ist halb verdaut“ verkünden die Zähne und Dickie Dickdarm bringt sein Anliegen mit dem Sprichwort „Sich regen bringt Segen“ auf den Punkt.

Spielzeit: ca. 20 min.



Hersteller: X10251 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80356

€ 14,20

Wir entdecken unseren Körper

Was geschieht in unserem Körper? Die wichtigsten Themen wie Ernährung, Verdauung, Atmung, Blutkreislauf, Knochen und Muskeln werden durch spannende Klappen ganz spielerisch erklärt.

16 Seiten, 24,5 x 27,8 cm

Hersteller: X10483 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80355

€ 14,99*



* Preisstand 01.03.24



Ein Beispiel von vielen: Legen Sie ein gerades Band auf den Fußboden. Kein Schüler vermag auf dieser Linie geradeaus zu gehen.



Brille „Alkohol am Steuer“

Ihre wertvolle Hilfe beim Thema: Schädlicher Alkohol! Junge Menschen ahnen oft nicht, welche Gefahr ihnen bei übermäßigem Alkoholgenuss droht. Perfekte Simulation eines Alkoholrausches durch die Brille: Verlorenes Gleichgewicht, Doppelsehen, Verlust der Entfernungseinschätzung, verwirrende Umwelt, verminderte Wahrnehmung. (Simulierte Alkoholkonzentration von 0,8–1,5 ‰.) Schüler und Schülerinnen reagieren verblüfft oder geschockt, wenn sie ihre Umgebung durch diese Brille betrachten. Vielseitige Experimente sind möglich.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-21626

€ 179,00

ab 3 Stück je € 161,00

vielseitige
Experimente
möglich

Drogenrausch-Brille

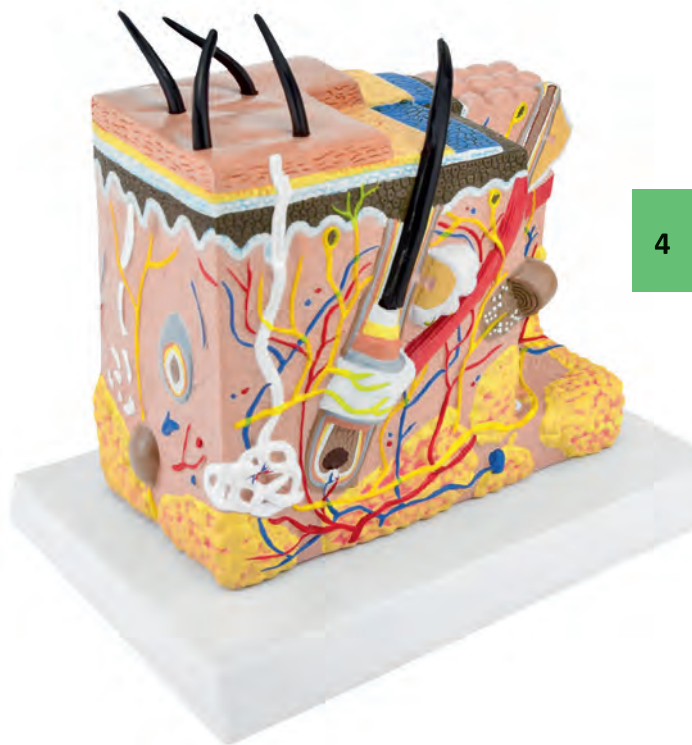
Mit dieser Brille können die Auswirkungen des Konsums von illegalen Drogen und Überdosierung von Arzneimitteln sehr anschaulich demonstriert werden, wie Desorientierung, veränderte Wahrnehmung, Beeinträchtigung des Sehens, Verringerung der Konzentrationsfähigkeit sowie Schwindel.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22665

€ 179,00

ab 3 Stück je € 161,00



Anatomisches Hautmodell

Ein physiologischer Aufbau der Haut und Darstellung der verschiedenen Strukturen von Epidermis, Dermis und Subcutis.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Lieferung auf Sockel, Maße 20 x 15 x 22,5 cm

Art.-Nr. W-22949

€ 105,00

**BESUCHEN SIE UNS ONLINE UNTER:
WWW.WIEMANN-LEHRMITTEL.DE**

Anatomische Unterrichts-Modelle

Größe 30 x 25 cm

Diese farbigen Lehrmodelle wurden speziell für die Grund- und Sonderschulen entwickelt. Die Modelle sind aus hochwertigem, stabilem Schaumstoff gefertigt. Sie lassen sich leicht zerlegen u. wieder zusammensetzen.

Somit sind sie besonders für die Hand des Schülers geeignet. Die einzelnen Modelle sind jeweils mit 2 Standfüßen ausgestattet. Alle Modelle werden mit Kopiervorlage und Informationen geliefert.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Das Herz 10-teilig

Art.-Nr. W-1279

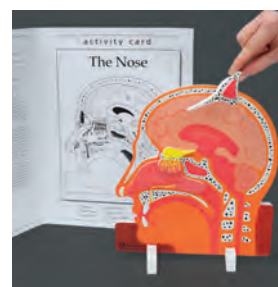
€ 39,00



Die Haut 10-teilig

Art.-Nr. W-1281

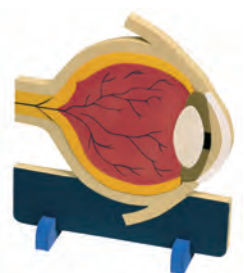
€ 39,00



Die Nase 6-teilig

Art.-Nr. W-11619

€ 39,00



Das Auge 7-teilig

Art.-Nr. W-1283

€ 39,00



Die Zunge 10-teilig

Art.-Nr. W-1278

€ 39,00



Das Gehirn 8-teilig

Art.-Nr. W-1282

€ 39,00



Lagen-Puzzle „Mutter mit Baby“

Vom Embryo zum Baby ... Dieses Lagen-Puzzle aus Holz zeigt in kindgerechter Weise die Entstehung eines Kindes und den Verlauf einer Schwangerschaft sowie die körperlichen Veränderungen einer Frau während der Schwangerschaft.
Puzzlegröße: 14,5 x 29,5 cm

Hersteller: X10165 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80361

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 22,50



Woher die kleinen Kinder kommen

Ein Sachbuch mit vielen Klappen, die den Kindern altersgerechte Antworten auf die Fragen geben: Woher kommen die Babys? Warum gibt es Mädchen und Jungen? Und was passiert bei der Geburt?

16 Seiten, 24,5 x 27,8 cm, gebunden

Hersteller: X10483 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80359

€ 14,99*

* Preisstand 01.03.24



Becken-Modell, weiblich

natürliche Größe

Modell zeigt die anatomischen Strukturen des weiblichen Beckens im Längsschnitt.
Maße: 25 x 18 x 28 cm
Lieferung auf Sockel

Art.-Nr. W-22327

Hersteller: X10101 (Seite 373)

nur

€ 94,90



Becken-Modell, männlich

natürliche Größe

Modell zeigt die anatomischen Strukturen des männlichen Beckens im Längsschnitt.
Maße: 25 x 18 x 28 cm
Lieferung auf Sockel

Art.-Nr. W-22328

Hersteller: X10101 (Seite 373)

nur

€ 94,90



Schnitt-Modelle

Die pflanzliche Zelle, 500.000–1.000.000-fache Vergrößerung

Das 2-teilige Pflanzenzell-Modell zeigt den Aufbau einer typischen pflanzlichen Zelle mit Cytoplasma und Zellorganellen aus elektronenmikroskopischer Sicht. Alle wichtigen Organellen sind zur besseren Veranschaulichung erhoben und farblich differenziert dargestellt, u.a.:

- Zellwand
- Zellmembran
- Glattes Endoplasmatisches Retikulum
- Raues Endoplasmatisches Retikulum
- Ribosomen
- Mitochondrien
- Zellkern
- Chloroplasten
- Dictyosomen/Golgi-Apparat

Größe 20 x 14 x 32 cm, Gewicht 0,8 kg

Hersteller: X10219 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22398

€ 358,20



Schwangerschaftsmodell mit entnehmbarem Fötus

Natürliche Größe. Das Modell zeigt den weiblichen Unterleib mit einem Fötus kurz vor der Geburt mit detaillierter Darstellung der umliegenden Strukturen.

Auf Sockel montiert.
Maße 35 x 30 x 20 cm,
Fötus Maße 20 x 13,5 x 10,5 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22881

€ 140,20



Die tierische Zelle

Das 2-teilige Tierzellmodell zeigt aus elektronenmikroskopischer Sicht Form und Strukturen einer typischen tierischen Zelle. Alle wichtigen Organellen sind zur besseren Veranschaulichung erhoben und farblich differenziert dargestellt, u.a.:

- Zellkern
- Glattes Endoplasmatisches Retikulum (ER)
- Raues Endoplasmatisches Retikulum (ER)
- Basalmembran
- Golgi Apparat
- Mitochondrium
- Kollagene Fasern
- Mikrovilli
- Lysosom

Größe 21 x 11 x 31 cm, Gewicht 0,8 kg

Hersteller: X10219 (Seite 373)

Art.-Nr. W-22399

€ 358,20

Blanko Riesen- Weltkarte

Format

1,83 x 1,22 m

Wo leben die Wale?
Wo die Eskimos, Pinguine,
die Elefanten, die Chinesen,
Indianer oder die Kängurus?
Wo stehen die Pyramiden
und wo der Eiffelturm?

Alles Fragen, die Sie mit
dieser Riesen-Weltkarte
anschaulich und in kindgerechter
Weise beantworten können.

Mit dieser Riesen-Weltkarte
lernen die Kinder die
ganze Welt kennen und
gehen auf Entdeckungsreise.

Die Kinder gestalten die
Karte selbst mit Tieren,
Menschen, Bauwerken
usw.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91021

€ 34,50



4



Meine Deutschlandkarte

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Dekoratives Poster mit den wichtigsten Städten, Baudenkmälern und Flüssen. **Größe:** 70 x 100 cm

Material: Kunststoff beschichtet, strapazierfähig, nicht zerreißbar

mit Holzbestäubung

Art.-Nr. W-81705

€ 9,99*

Art.-Nr. W-81706

€ 28,95



Kinder aus aller Welt

Was ist das Lieblingsessen von Sotaro aus Japan? Wie lebt die siebenjährige Shigo in Tansania und wo geht Miguel in Kolumbien zur Schule? Hier erfährt ihr Spannendes über Alltag, Hobbys, Wünsche und Träume von Kindern aus aller Welt. Denn so kunterbunt und vielfältig wie die Erde selbst sind auch ihre menschlichen Bewohner!

Rund um den Globus wurden 44 Kinder besucht, fotografiert und interviewt. Sie erzählen euch von ihrer Familie, ihrer Heimatstadt und traditionellen Bräuchen oder zeigen euch, wie man in ihrer Sprache "Hallo" sagt. Lasst euch von diesem Buch auf eine spannende Reise in ferne Länder mitnehmen und lernt fremde Kulturen und interessante Menschen kennen!

80 Seiten, 31 x 26 cm, gebunden

Art.-Nr. W-81828

€ 14,95*



Puzzle „Die Erde“

beidseitig bedruckt

Stabiles Holzpuzzle mit Rahmen. Bestens geeignet für Koordinationsübungen und Gedächtnisförderung. Kinder erfahren durch die kindgerechten Abbildungen viel Wissenswertes über die Erde, Kontinente, Länder und die Tierwelt.

Puzzlegröße: Ø 30 cm, 57 Teile

Art.-Nr. W-80374

€ 14,70

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10213 (Seite 373)

tiptoi® Der interaktive Wissens-Globus Entdecke die Länder der Welt!

Mit dem interaktiven Globus und dem tiptoi® Stift erkunden Kinder den ganzen Globus und erhalten Informationen zu 197 Ländern in elf Wissensgebieten. Beim Antippen des Globus mit dem tiptoi® Stift erfahren die Kinder spannende Geschichten zu unterschiedlichen Themen.

tiptoi® Stift ist nicht enthalten –
muss separat erworben werden.

Maße: Ø 23 cm,
für Kinder ab 7 Jahre

Hersteller: X10483 (Seite 373)

tiptoi® Der interaktive
Globus

Art.-Nr. W-83171

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 59,95



tiptoi®-Stift

Art.-Nr. W-83059

€ 52,99

(Batterieleistung siehe S. 372)

Aufblasbare Weltkugel

Die Welt in Kinderhände

Mit diesem transparenten Globus lernen die Kinder die ganze Welt kennen. Bedruckt mit Kontinenten, Längen- und Breitengraden erkennen die Kinder schnell, welche Kontinente und Ozeane sich gegenüberliegen. Mit abwaschbaren Stiften (nicht im Lieferumfang enthalten) lassen sich Städte und Flüsse einzeichnen sowie Ozeane und Kontinente beschriften.

Im Lieferumfang enthalten ist ein Reparaturset sowie ein Faden zum Aufhängen.

Durchmesser
ca. 68 cm

Hersteller:
X10596
Seite 373)



Art.-Nr. W-70518

€ 28,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Mit
abwaschbaren
Stiften
beschriftbar.

Gleich mitbestellen!

Whiteboard-Marker trocken abwischbar

4 Farben im Etui Art.-Nr. W-4528

€ 7,90

Warnhinweis: 6 (Seite 372)

Hersteller: X10298 (Seite 373)

tiptoi® Der Stift

macht Wissen lebendig

Der tiptoi®-Stift macht Bücher und Spiele lebendig. Dank der Stifthülle aus Soft-Grip-Material liegt der Stift gut in der Kinderhand. Der integrierte Akku bietet mehr Komfort. Der tiptoi®-Stift der 4. Generation ist mit allen tiptoi®-Produkten kompatibel (abgesehen von den CREATE Produkten).

Hersteller: X10483 (Seite 373)

Inhalt/Ausstattung:

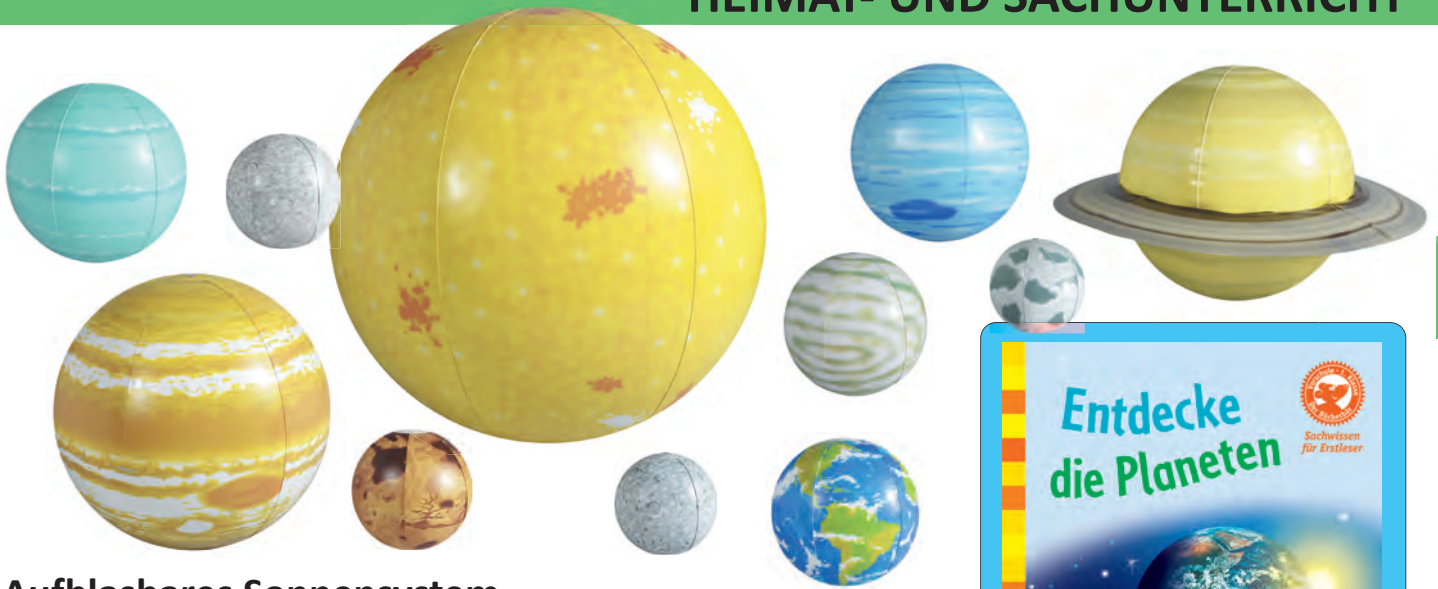
1 tiptoi® Stift, 1 Verbindungskabel, Anleitung



Art.-Nr. W-83059

€ 52,99

(Batterieleistung siehe S. 372)



Aufblasbares Sonnensystem

Dieser aufblasbare Modellsatz zeigt in anschaulicher und kindgerechter Weise alles Wissenswerte über die Planeten in unserem Sonnensystem, z.B. welcher Planet kommt gleich nach der Sonne, warum heißt die Erde Blauer Planet, welche Farbe hat der Mars, wie groß sind die Planeten und deren Beziehung untereinander.

Größe: Sonne Ø 91 cm, weitere Planeten Ø 20–55 cm

Inhalt: 11 Himmelskörper (8 Planeten) mit Pumpe und Aufhänger

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10596 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1904

€ 59,95

WELTALL · ERDE · MENSCH



tiptoi® Mein großer Weltatlas

Ferne Länder und Meere, Tiere und Landschaften – mit tiptoi® wird die Welt zum Abenteuer der besonderen Art. Wie liest man eine Karte? Kein Problem, hier wird es erklärt und dann auch gleich ausprobiert. Kontinent für Kontinent wird im Detail vorgestellt.

tiptoi® Stift ist nicht enthalten – muss separat erworben werden (Seite 266).

16 Seiten, 24,5 x 27,8 cm
für Kinder ab 5 Jahre

Hersteller: X10483 (Seite 373)

Art.-Nr. W-82417

€ 19,99*

**tiptoi®-Stift auf
Seite 266 erhältlich.**

Entdecke die Planeten

Welcher Planet ist der Größte, was ist eine Galaxie, wie entsteht eine Sonnenfinsternis? In diesem Buch wird durch kurze, leicht verständliche Texte, Sachwissen in eindrucksvoller, kindgerechter Art und Weise vermittelt. Ein spannender Einstieg in die Welt der Planeten.

32 Seiten, 15,2 x 21,6 cm

Hersteller: X10404 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80368

€ 6,99*

* Preisstand 01.03.24



Puzzle „Europa“

Stabiles Holzpuzzle mit Rahmen. Die Puzzleteile sind die Länder Europas. Jedes Land ist mit einer Nr. versehen. Auf dem Beiblatt sieht man dann Informationen darüber (Ländername, Hauptstadt und Flagge).

Puzzlegröße: 32 x 40 cm, 35 Teile

Art.-Nr. W-80784

€ 18,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)
Hersteller: X10213 (Seite 373)



Puzzle „Deutschland“

Stabiles Holzpuzzle. Die Puzzleteile sind die einzelnen Länder. Das Puzzle zeigt in anschaulicher, kindgerechter Weise die Anzahl der Bundesländer sowie die Lage der einzelnen Länder in Deutschland und die Hauptstädte.

Puzzlegröße: 30 x 40 cm, 16 Teile

Art.-Nr. W-80376

€ 16,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10213 (Seite 373)



3D Lexi Globus mit Karten- und Sternenbild

Der interaktive Globus mit fühlbarer Relief-Oberfläche zeigt unbeleuchtet eine physische Karte der Erde und beleuchtet eine Sternenkarte. Die LED-Beleuchtung erfolgt kabellos. Inklusive IQ Globe App mit Erläuterungen zu 9 Wissensgebieten sowie Tiere, Sehenswürdigkeiten und 3D-Modelle für Handy oder Tablet.

Hersteller: X10641 (Seite 373)



Für Kinder ab 3 Jahren.

Batterien (2 x 1,5 V AA-Batterien) nicht enthalten.

Material: Kunststoff

Maße: Ø 32 cm

Art.-Nr. W-11896 € 41,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

tiptoi® Mein interaktiver Globus Junior

Der interaktive Junior Globus von tiptoi® veranschaulicht, wie bunt und vielfältig unsere Erde ist und weckt Interesse am Thema Geografie.

Spielerisch lernen die Kinder die Kontinente und ihre Bewohner kennen.

tiptoi® Stift ist nicht enthalten – muss separat erworben werden (Seite 266).

Maße: Ø 23 cm, für Kinder ab 4 Jahre, für 1–4 Spieler

Hersteller: X10483 (Seite 373)

Art.-Nr. W-82416 € 56,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Riesen-Weltkarte aus Stoff



Die große Weltkarte aus Stoff ist für die Wand und den Boden geeignet und zeigt alle Länder, Menschen und Kulturen. Spielerisch lernen die Kinder die gesamte Welt kennen und gehen auf Entdeckungreise. Mit den mitgelieferten Klettmotiven gestalten die Kinder die Lebensräume, Länder und Städte selbst und erkennen die Vielfalt der Menschen sowie die Besonderheiten der Erde.

Material:
Weltkarte 100 % Baumwolle,
Filzmotive 100 % Polyester

Größe: 215 x 145 cm

Inhalt: Wandkarte +
196 Filzmotive mit Klettband

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80377 € 409,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Achtung!
Verwenden Sie für unsere Sandkästen nur leichten Sand (z.B. unseren „Magischen Sand“). Natursand ist nicht geeignet!



Gleich mitbestellen!
Schreiber für Kunstglas

6 Marker farbig sortiert. Feucht abwischbar. Ideal zum Bemalen und Beschriften der Sandkastendeckel aus Kunstglas.

Art.-Nr. W-1354
€ 13,95

Warnhinweis: 6 (Seite 372)

Gestellfarbe: Standard lichtgrau

Sandkasten

Für kleine Landschaftsgestalter

Sandkasten für Heimatkunde, Erdkunde, Einführung in das Kartenverständnis, fahrbar. Mit kunststoffbeschichteten Stahlrohr-Gestell und vier Gummirollen, zwei davon feststellbar. Alle durchsichtigen Teile sind aus glasklarem Kunstglas, Boden und Rückwand werden aus weißen Kunststoffplatten gefertigt. Sehr solide Ausführung mit langer Lebensdauer.

Kastengröße: 80 x 120 cm, 18 cm hoch, mit zwei Schubkästen.

Hersteller: X10117 (Seite 373)

Modell „S 10“

3 Seiten verglast, mit Patent-Wendeglasdeckel und Gaslift (wie Abbildung).

Art.-Nr. W-1349

€ 756,00

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)



Bausatz Landschaftsgestaltung

Hersteller: X10101 (Seite 373)

bestehend aus Häuschen verschiedener Größen, Kirchturm, Bahnhof, Bäumchen, Person (originalgetreue Nachbildung) sowie Pferde und Mauern.

Lieferung im Karton.

Material: Holz

Art.-Nr. W-11734

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 51,90



„Mein kleines Dorf“

Hersteller: X10213 (Seite 373)

43-teiliger Satz bestehend aus Häuschen, Bäumchen, Kirchen, Türmen, Hecken (originalgetreue Abbildungen aus Holz), im Holzkästchen.

Art.-Nr. W-1355

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 28,00



Weitere Infos unter
www.wiemann-lehrmittel.de

Magischer Sand, 10 kg

Sauber, gut formbar – ohne Anfeuchten. Die Füllung ist für alle unsere Sandkästen geeignet.

Jahrelang halt- und verwendbar.

Im Kunststoffeimer. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-81764

€ 86,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 8,70)

Farbiger Streusand, 1250 g

Eingefärbter Kunstsand in verschiedenen Farben, zur wirklichkeitsgerechten Geländedarstellung und Demonstration geologischer Formationen.

5 Plastikbeutel (je 250 g) im Nachfüllkarton.

Art.-Nr. W-1352

€ 25,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10117 (Seite 373)

(1 kg = € 20,76)



Kinder Leuchtglobus

Die Welt, auf der wir leben, als Kugel zu begreifen, ist für Kinder nicht ganz einfach. Die Kinder erfahren durch die vielen kindgerechten bunten Abbildungen und Darstellungen viel Wissenswertes über unsere Erde, Kontinente, Länder, Städte sowie Lebensräume und Tierwelt.

Höhe 40 cm, Ø 26 cm,
inkl. Begleitheft

Hersteller: X10390 (Seite 373)

inkl.
Begleitheft

€ 29,90*

Art.-Nr. W-80369



Globus mit magnetischen Polen

Wenn die Kinder mit diesem kleinen Globus experimentieren wird ganz schnell klar, was es mit dem Erdmagnetismus auf sich hat. Sie erkennen den Einfluss des Magnetfeldes auf die Erde und verstehen warum man mit dem Kompass Ortsbestimmungen vornehmen kann. Im Inneren der Kugel (Erde) sind am Nord- und Südpol Magnete angebracht. Mit dem Testinstrument simulieren sie einen Kompass. Dieser zeigt immer den magnetischen Nordpol an. Die Erdteile sind als Relief dargestellt.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80421

€ 29,40



Tellurium

Montessori Modell aus Holz, hochwertig und nachhaltig

Dieses Tellurium ist eine modellhafte Darstellung vom Tag-Nacht-Rhythmus, den Jahreszeiten und den Mondphasen.

Mit diesem Modell erklären Sie den Schülern problemlos die Zusammenhänge vom Stand der Erde zur Sonne, Erde zum Mond, Mond zur Sonne und die daraus von der Erde sichtbaren Phänomene. Mit der mitgelieferten Puppe können Sie die Schattenbildung im Verhältnis zum Stand der Sonne auf der Erde erklären.

Maße: (LxBxH) 100x19x20 cm

Gewicht: 3,1 kg

Hersteller: X10290 (Seite 373)



€ 269,80

Lieferumfang:

- 1 Arm für das Tellurium
- 1 Fuß für die Sonne (15 cm)
- 1 Fuß für den Globus (10 cm)
- 1 kurze Achse für die Sonne
- 1 lange Achse für den Globus
- 1 schräger Abstandshalter für die Achse des Globus;
- 2 Kalenderscheiben;
- 1 Sonnenkugel

- 1 Globus
- 1 Mond (2,5 cm) mit Achse und Halter
- 1 Megalith-Taschenlampe
- 1 kleine Puppe
- 1 Gebrauchsanweisung

Art.-Nr. W-72289

€ 269,80

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

(Batterieverordnung Seite 372)



DVD Deutschland

Von den Germanen bis heute – die Deutschen blicken auf eine ereignisreiche Geschichte zurück. WAS IST WAS begibt sich auf eine Entdeckungsreise durch das Land. Unterwegs in die Hauptstadt Berlin erfahren wir Grundlagen über Geografie und Natur des Landes und lernen viel über Wirtschaft, Kultur und Gesellschaft.

Wie funktioniert die Bundesrepublik? Wer regiert? Wer macht die Gesetze? Was bedeutet Demokratie?

Der Film zeigt, was Deutschland besonders macht und welche Menschen und Ereignisse diesen Staat geprägt haben.

Hersteller: X10575 (Seite 373)

Einzellizenz (nur für Privatgebrauch)

Art.-Nr. W-10775

€ 8,00

Schullizenz

Art.-Nr. W-11501

€ 39,00*

* Preisstand 01.03.24

Beschreibbarer Globus

Mit diesem Globus erarbeiten sich die Kinder Kontinente, Länder sowie Ozeane und Meere. Er kann bemalt sowie beschriftet werden. Er ist jederzeit wieder abwischbar und kann für andere Unterrichtseinheiten genutzt werden.

Maße: Höhe 40 cm, Ø 28 cm

Im Lieferumfang sind ein Globus und 6 Stifte enthalten.

Art.-Nr.
W-72031

€ 37,95

Warnhinweis:
1, 6 (Seite 372)

Hersteller:
X10101 (Seite 373)



Doppelbild-Leuchtglobus

Phys./Polit.
Globus in stabiler
Kunststoffaus-
stattung
30 cm Ø

Art.-Nr. W-1334

€ 41,70

Hersteller: X10294 (Seite 373)



Doppelbild-Leuchtglobus

Phys./Polit.
mit Holzfuß und
silberfarbenem Meridian
40 cm Ø

Art.-Nr. W-1335

€ 169,00*

* Preisstand 01.03.24

Tellurium beleuchtet, aus Metall und stabilem Kunststoff

Mit diesem beleuchteten Tellurium kann auf eine sehr verständliche Weise gezeigt werden, wie Tag und Nacht, die Jahreszeiten sowie Sonnen- und Mondfinsternis auf der Erde entstehen. Auf der Sockelplatte der Erde können Skalen mit den Monaten oder den Mondphasen angebracht werden. Mit einem Griff am Sonnenende des Telluriums kann die Erde mit der Hand um die Sonne geführt werden. Dabei dreht sich der Mond um die Erde. Für die Darstellung von Sonnen- und Mondfinsternis und deren Schattenwurf wird eine kleinere Erde und ein größerer Mond verwendet.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Sonnendurchmesser: 14 cm
Erddurchmesser: 10 cm
Abmessungen: 65 x 17 x 27 cm

Art.-Nr. W-72425

€ 498,00



Globen ø 16 cm

Die beiden leicht drehbaren Globen ermöglichen den Kindern die Erde richtig zu begreifen. Einmal sind die Erdteile farbig dargestellt und das Meer blau und einmal sind die Umrisse beim Erstarren der Landflächen deutlich zu spüren durch die Sandpapierstruktur und die Wasserfläche ist glatt. Die Kinder können die Erdkugel vom Sockel abnehmen und machen erste geographische Erfahrungen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Globus mit Erdteilen in Farbe

Art.-Nr. W-80589

€ 33,50



Globus mit Landflächen aus Sandpapier

Art.-Nr. W-80590

€ 33,50



Der Jahreskalender

Der Schul- und Kindergartenkalender ist ein vielseitiges Arbeitsmittel schon für Kinder ab 4 Jahren. Er eignet sich aber auch für Kinder bis zu 10 Jahren, da die Lerninhalte dem Alter entsprechend erweitert werden können. Die Kinder lernen Wochentage, Monate und Jahreszeiten kennen, außerdem Witterungsbedingungen und Zeitbegriffe (gestern, heute, morgen, vorher, jetzt, nachher). Damit wird die Vorstellungskraft und das logische Denkvermögen gefördert, denn das nackte Datum ist für Kinder eine zu abstrakte Angabe. Eingängiger und merkfähiger ist die Verknüpfung des Datums mit Ereignissen, Jahreszeiten und Besonderheiten. Der Unterricht lässt sich mit diesem Arbeitsmittel lebendiger gestalten.

Inhalt:

- 1 Metalltafel ca. 70 x 50 cm
- 4 Karten – die vier Jahreszeiten
- 16 Puzzleteile zur Gestaltung von Landschaften mit Wettermerkmalen
- 31 Kärtchen mit Zahlen von 1 bis 31, um die Tage auf dem Kalender anzugeben
- 16 Kärtchen mit Zahlen, um die Jahreszahlen zusammenzusetzen
- 10 Bildkärtchen mit Alltagssituationen
- 3 verschiedenfarbige Pfeile zur Kennzeichnung der Jahreszeit, des Monats, der Temperatur
- 3 rote Rechtecke, um die Feiertage zu markieren
- selbstklebende Magnete, um die Karten an die Tafel zu haften
- 1 Arbeitsanleitung mit Vorschlägen zur pädagogischen und didaktischen Nutzung des Kalenders



Hersteller: X10301 (Seite 373)



Preis Leistung
SEHR GUT

Art.-Nr. W-3287

€ 98,90

Wetter-fahne

Stellen Sie diese Fahne ruhig in den Wind. Entweder Sie nehmen sie dabei direkt in die Hand oder Sie stellen sie mit Hilfe eines Besenstiels fest auf. Sie gibt nicht nur Auskunft über die Windrichtung, sondern auch darüber, wie gut die Schüler/innen die Himmelsrichtungen kennen. Denn die Fahne lässt sich zerlegen und dann wieder zusammenbauen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1338

€ 20,90



Windgeschwindigkeitsmesser

Wie stark der Wind weht, kann man hier direkt ablesen. Und das entweder in Metern pro Sekunde oder nach der Beaufort-Skala. Wer möchte, kann das Anemometer beim Messen in der Hand behalten. Aber es lässt sich auch ganz bequem an einem geeigneten Platz auf einem Stiel aufstellen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1337

€ 38,70



Regenmesser

Die Regenmenge in mm pro Quadratmeter kann mit dem transparenten Regenmesser aus Kunststoff gemessen werden. Er hat eine große Skala 0–50 mm und kann mit einem Haltestiel sicher im Erdreich befestigt werden. Ein Deckel verhindert einen eventuellen Flüssigkeitsverlust beim Transport.

Mit Anleitungsblatt.

Skala: 1 bis 50 mm
Höhe: 160 mm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1339

€ 12,95



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Universalkalender für die Schule

Welcher Wochentag ist heute? Haben wir eigentlich schon Herbst? Kommt Juli nach Juni? Fragen dieser Art können Sie ab jetzt mit dem interaktiven Kalender für alle Jahre in Ihrer Gruppe aufgreifen. Ob an Pinnwand, Magnettafel oder Wäscheleine – die schön gestalteten Kärtchen lassen sich immer wieder neu und unter anderen Gesichtspunkten anordnen. Dieser Universal-Kalender ist komplett ausgestattet: mit Datums-, Wochentags-, Monats-, Jahres- und Jahreszeitenkärtchen, Wetter- und Temperaturkärtchen, Gestern-heute-morgen-Kärtchen und Geburtstagskärtchen. So vermitteln Sie in der Grundschule spielerisch die Orientierung in der Zeit und im Jahreskreis.

Inhalt: 134 Karten

Art.-Nr. W-83052

€ 25,90

Hersteller: X10319 (Seite 373)



JAHRESZEITEN & WETTERKUNDE



Unser Wetter Buch

So ein Wetter! Warum gibt es Jahreszeiten? Wieso regnet, schneit und stürmt es? Wie kommt Wasser in die Wolken?

In großzügigen Abbildungen, übersichtlichen Schautafeln und in verständlicher kindgerechter Weise.

16 Seiten, 24,5 x 27,8 cm

Art.-Nr. W-80390

€ 14,99*

Hersteller: X10483 (Seite 373)

Hiermit wird jeder zum Wetterfrosch.



* Preisstand 01.03.24

Windrose magnetaftend



Größe 50 x 50 cm aus Polystyrol, farbig bedruckt

Mit der drehbaren Kompassnadel lassen sich an der Tafel – auch in Verbindung mit Kartenskizzen – alle Himmelsrichtungen einsichtig definieren.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1348

€ 39,80

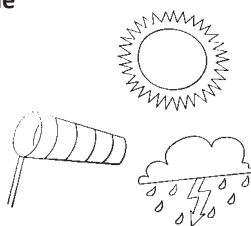


10 Wetter-Stempel für kleine Wetterfrösche

Mit diesen Stempeln lässt sich das Wetter des gesamten Jahres darstellen.

Maße: Ø 7,5 cm, Griffhöhe 4 cm.

Hersteller: X10119 (Seite 373)



Satz 10 Wetterstempel

Art.-Nr. W-91066

€ 22,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



12 Mini Wetter- Stempel

Von Sonnenschein bis Donnerwetter ... zeigen die 12 Holzstempel alle Wetterlagen.

Tipp: Mach deinen eigenen Wetter-Report.

Inhalt: 12 Stempel, Material: Holz, Gummi, Maße: 4 x 3 x 3 cm

Art.-Nr. W-80391

€ 11,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10119 (Seite 373)

Magnetwettertafel mit Wettersymbolen



Wettertafel

Diese Tafel ist für die Wandaufhängung vorbereitet, kann aber auch als Überhängetafel genutzt werden.

Ideal zur Dokumentation der Wetterbeobachtungsergebnisse im Unterricht.

Tafel aus Stahl, grün mit Rasteraufdruck (7 x 7 cm).

Maße: 77 x 81 cm

Art.-Nr. W-11588 € 146,90

Hersteller: X10540 (Seite 373)

Wettersymbole

352 Wettersymbole, magnethaftend.

Das Set bietet alle Materialien, die auch amtliche Wetterstationen nutzen. Es lässt sich mithilfe der Symbole die jeweilige Wetterlage darstellen.

Art.-Nr. W-11589 € 162,80

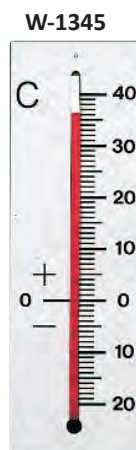
Hersteller: X10540 (Seite 373)



W-1344



W-1347



W-1345

Demonstrations-Thermometer

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Maße: Breit 22 cm, Hoch 100 cm, Stark 2 cm

Grundplatte Stahlblech weiß, mit Überhängebügel für die Wandtafel, Markierungspfeilen, zweifarbigem Farbband, Skalenbereich +50° bis -20°

Art.-Nr. W-1344 € 99,90

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Maße: Breit 20 cm, Hoch 80 cm

Tafel aus stabilem Kunststoff, Gradierung nach Celsius +40° bis -20°, Rückseite mit Magneten für die Arbeit an der Stahltafel

Art.-Nr. W-1345 € 59,90

Warnhinweis: 2 (Seite 372)



Riesen-Klassenzimmer-Thermometer

Ein didaktisches Arbeitsmittel und gleichzeitig Wandschmuck. Gut ablesbare Skala in Celsius und Fahrenheit. Grundplatte Holz mit eingelassener Skala inkl. Wandbefestigungsmaterial. Gesamthöhe: 76 cm.

Hersteller: X10596 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1347 € 52,95

Warnhinweis: 2 (Seite 372)



Hersteller: X10319 (Seite 373)

Die Wetter Werkstatt

Was ist eigentlich Wetter? Wie entsteht es? Und wie funktionieren Wettervorhersagen? Um das herauszufinden, beobachten die Kinder das Wetter in einer eigenen Wetterstation. Sie bauen ein Regenmessgerät, unterscheiden Wolkenarten u. prüfen die Windstärke. Die Kinder erfahren, wie Menschen sich an Klimabedingungen anpassen u. das Wetter für sich nutzen. Viele Ideen zur kreativen u. musikalischen Umsetzung sorgen in Ihrer Klasse für gutes Klima. Ob Sonne, Regen, Schnee oder Wind: Mit dieser Werkstatt sind Sie für jedes Wetter gut vorbereitet.

Kl. 3–4, 76 Seiten, DIN A4, Pappumschlag

Art.-Nr. W-1906

€ 20,99*

Funktionsmodell Wasserkreislauf

Mit diesem Modell demonstrieren Sie Ihren Schülern den Wasserkreislauf und beantworten die Fragen „Warum regnet es?“ und „Warum fließen Flüsse?“.



In der nachgebildeten Landschaft von Gebirge und Meer gießen Sie einfach Wasser in das Modell bis das Meer gefüllt ist. Dann geben Sie Eiswürfel in die Wolke. Die Sonne wird ersetzt durch eine Lampe. Die abgegebene Wärme bringt das Wasser zum Verdampfen. Die Feuchtigkeit kondensiert an der kalten Wolke genau so wie im Sommer, wenn die Feuchtigkeit an einer kalten Flasche kondensiert. Die Feuchtigkeit tropft von der Wolke und sammelt sich in den Flüssen, welche durch die Gebirgslandschaft hinab in das Meer fließen. Dann beginnt der Kreislauf von Neuem.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-72032

€ 99,00



Art.-Nr. W-50617

€ 104,80

Wetterstation

für Außen

Hersteller: X10376 (Seite 373)

Wetterfeste **Edelstahlplatte** mit großen Instrumenten und Legende.

Barometer: 960 bis 1060 hPa, Teilung 1 hPa; 720 bis 800 mm Hg, Teilung 1 mm Hg

Thermometer: -30 bis +40 °C, Teilung 1 °C

Hygrometer: 0 bis 100 % rel. Feuchte

Skalen: 80 mm Ø

Abmessungen: 320 x 140 x 30 mm



Wetterstation (Wetterhäuschen)

Gehäuse 60 x 40 x 60 cm

Die Wetterwarte beinhaltet folgende Instrumente: Barometer, Hygrometer, Min-Max-Thermometer, Regenmesser und Wetterhahn.

Mit diesen Instrumenten lassen sich alle notwendigen Werte für die Wetterkunde ablesen.

Das UV-beständige und stabile Material der Wetterwarte gewährleistet eine lange Lebensdauer. Hersteller: X10242 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1340

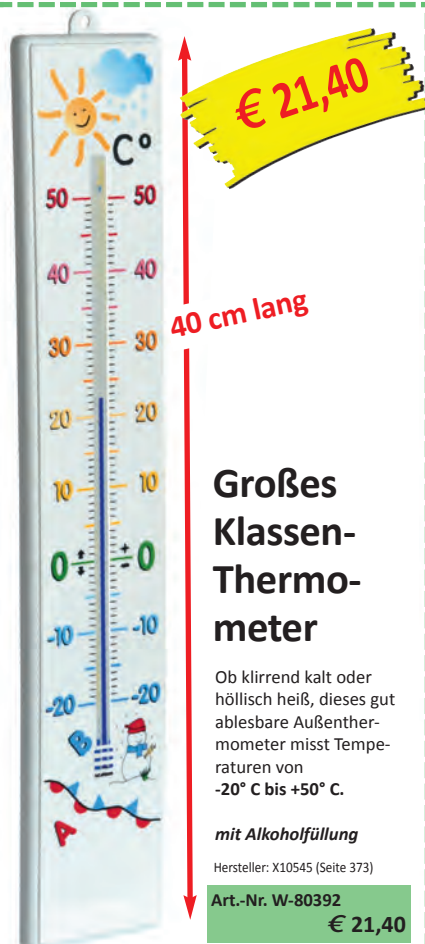
€ 435,60

Wetterwartenständer

Mit Montagematerial für die Befestigung an der Wetterwarte, 150 cm lang. Material: Aluminium. Hersteller: X10242 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1341

€ 76,90



Großes Klassen- Thermo- meter

Ob klirrend kalt oder höllisch heiß, dieses gut ablesbare Außenthermometer misst Temperaturen von -20° C bis +50° C.

mit **Alkoholfüllung**

Hersteller: X10545 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80392

€ 21,40

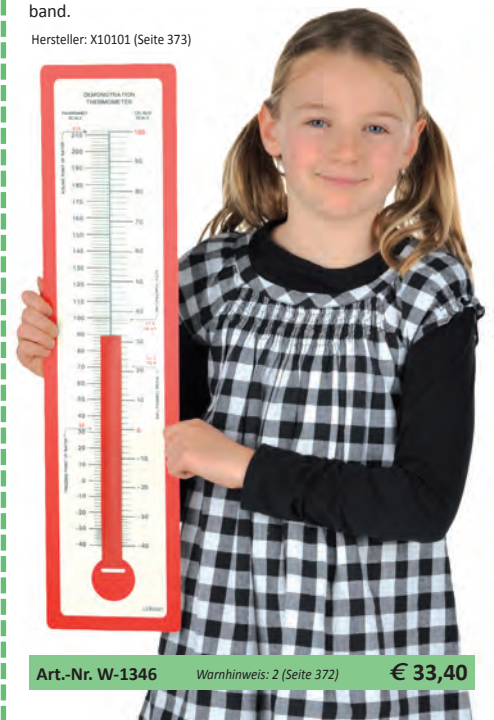
Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Demonstrations- Thermometer

Maße: Breit 14,5 cm, Hoch 60 cm

Die Temperaturskalen richten sich nach Celsius und Fahrenheit. Raumtemperatur, Siedepunkt, Gefrierpunkt und Körpertemperatur werden auf der Skala besonders hervorgehoben. Grundplatte Kunststoff mit verstellbarem Anzeigeband.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-1346

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 33,40

Technikbaukasten – Maschinen und Getriebe

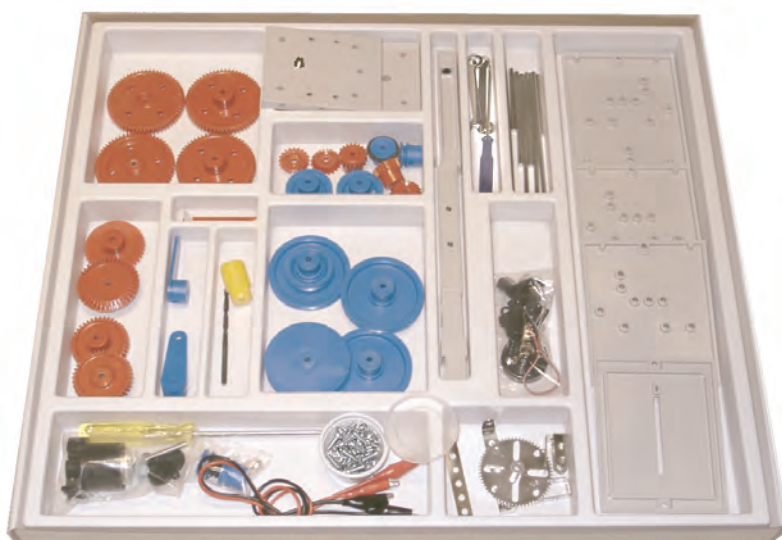
Hersteller: X10535 (Seite 373)

4



Als vor vielen Jahren die ersten Technikbaukästen in den Schulen eingeführt wurden, bekam der Unterricht mit diesen neuen Unterrichtsmitteln einen neuen Stellenwert. Die Schüler, die selbst experimentieren und handwerklich etwas schaffen, lernen bedeutend schneller, können ihr Wissen in bestimmten Situationen besser anwenden und das Erlernete bleibt im Gedächtnis. Jetzt wurde das bewährte Lehrmittel weiterentwickelt. Basis aller Modelle ist der Getriebeblock. Numerierte Lagerstellen an den Lagerplatten sichern schnellen Auf- und Abbau und die Funktionstüchtigkeit der Modelle wird garantiert. Dadurch wird wertvolle Zeit für die Wissensvermittlung frei.

20 Seiten Anleitungsbuch



Inhalt:

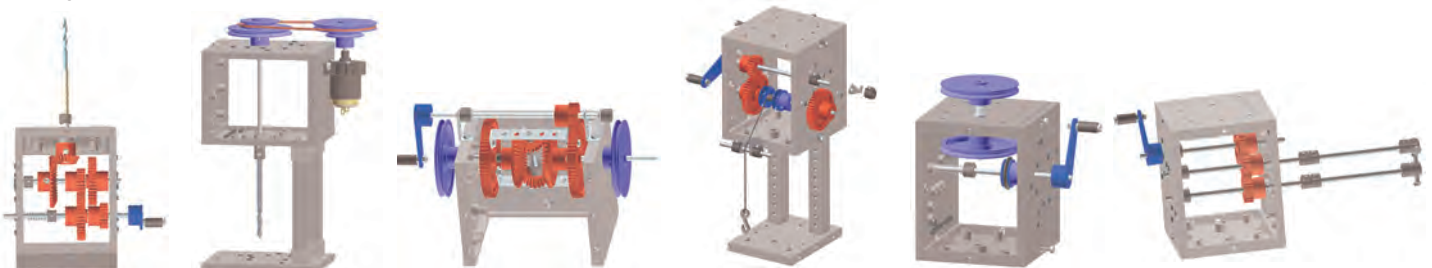
- | | |
|---|--|
| 4 Zahnräder (60 Zähne) | 2 Kegelhäder (20 Zähne) |
| 2 Stirnräder (40 Zähne) | 1 Reibrad (20 mm) |
| 2 Kegelhäder (40 Zähne) | 3 Getriebeplatten |
| 2 Riemenscheiben (6 mm) | 4 Lager u. Gehäuseplatten |
| 1 Stufenscheibe (60/36 mm) | 2 U-Profile mit Streifen und Zahnstangen |
| 1 Stufenscheibe (36/60 mm) | 4 Achsen (verschiedene Längen) |
| 1 Bausatz Getriebemotor | 1 Rad (63 Zähne) |
| 2 Stirnräder (20 Zähne) | 1 Werkzeug |
| 3 Riemenscheiben (1 x 20 mm, 2 x 36 mm) | Kleinteile |

Art.-Nr. W-1369

€ 157,95

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

Beispiele aus dem Baukasten



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Grundlagen Elektrotechnik

Mit diesem Grundbaukasten können die Schüler viele Anwendungsbeispiele des elektrischen Stroms im Alltag leicht nachvollziehen und nachbauen.

Die Grundplatte sowie die Bauelemente sind magnetisch und haben daher einen festen Stand. Dadurch wird das Arbeiten mit den Bauelementen erleichtert.

Versuche z.B.:

- Stromkreise mit Schalter
- Leiter / Nichtleiter
- Stromkreise mit Umschalter
- Reihenschaltung
- Wärmewirkung
- Elektromagnet
- Elektrische Klingel usw.

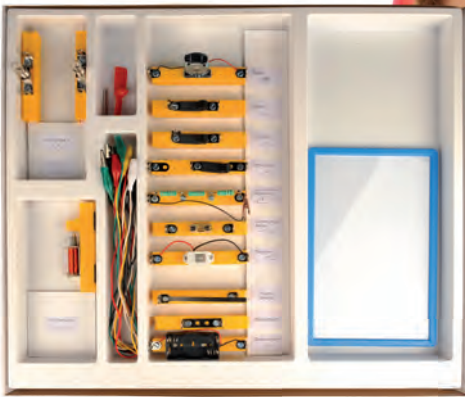
inkl. Versuchsanleitung, 25 Seiten DIN A4

Art.-Nr. W-10690

€ 110,90

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

Hersteller: X10535 (Seite 373)



Elektrobaukasten 2 einfache Elektronik

Hersteller: X10535 (Seite 373)

Gleiche Ausführung wie Grundlagen Elektrotechnik, jedoch mit zusätzlichen Möglichkeiten.

zum Beispiel:

- Reihenschaltung – verzweigter Stromkreis
- Parallelschaltung – verzweigter Stromkreis
- Reihenschaltung mit Schalter und Umschalter
- Parallelschaltung mit Schalter und Umschalter
- Wechselschaltung
- Elektrische Spannung
- Elektrische Stromstärke
- Der elektrische Widerstand
- Kondensator
- Diode
- Transistor usw.

inkl. Versuchsanleitung, 10 Seiten DIN A4

Art.-Nr. W-11731

€ 213,70

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)



Transparenter Elektromagnet

Durch die transparente Hülle erkennen die Kinder sofort die Batterien, die Wicklungen der Spulen sowie den Eisenkern. Bei Betätigung des Schalters wird die Magnetkraft aktiviert und es werden eisenhaltige Teile wie Büroklammern, Schrauben usw. angezogen.

Batterien nicht enthalten.

Art.-Nr. W-80408

€ 18,90

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)



Gleich mitbestellen

4 Mignon Batterien



Art.-Nr. W-70836

€ 2,90

(Batterieverordnung Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Grundbaukasten Elektrizität

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Wie man(n) experimentiert!



4



Der Grundbaukasten Elektrizität ist übersichtlich auf Lehrpläne abgestimmt. Alle Versuche sind leicht durchführbar und

erklärt durch **Schaltpläne und Arbeitsunterlagen**. Mit diesem Kasten erlernen die Schüler die Grundregeln für die Experimente und den Umgang mit Strom. Die Schüler lernen zu verstehen was Elektrizität ist, welche Gefahren und Unfälle entstehen können, was sind Schaltpläne, wofür werden sie benötigt, was bedeuten die Begriffe wie Stromquellen, Stromkreise, Reihen und Parallelschaltungen usw. Mit diesem Kasten decken Sie alle erforderlichen Versuche bis hin zum Thema Sonnenenergie in der Grundschule ab. Die Innenseiten des Kastens sind magnethaftend sowie alle Bauteile. Dadurch sind die auf den Schaltplänen aufgebauten Schaltungen standstill und erleichtern das Arbeiten. Im Lieferumfang enthalten sind 6 Schaltpläne und Arbeitsblätter. Weitere Schaltpläne finden Sie im Lehrerheft W-10686.



Art.-Nr. W-10685

€ 59,90

Warnhinweis: 1, 2, 9 (Seite 372)

(Batterieverordnung Seite 372)



Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 8 Grundbaukästen Elektrizität oder mehr zahlen Sie pro Kasten statt ~~€ 59,90~~

nur je € 53,90

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Warnhinweis: 1, 2, 9 (Seite 372)

(Batterieverordnung Seite 372)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Experimentier- und Arbeitsunterlagen „Grundbaukasten Elektrizität“

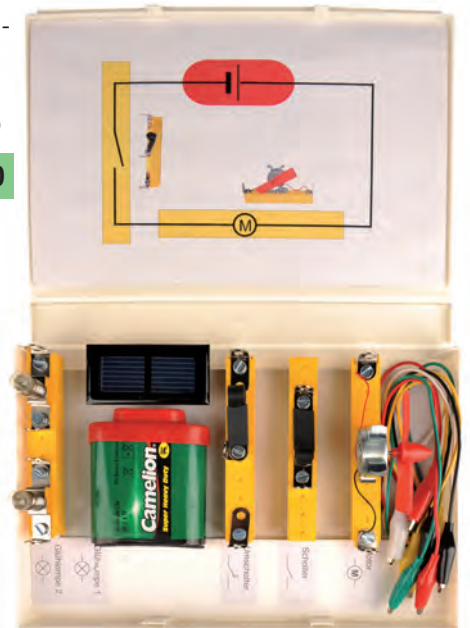
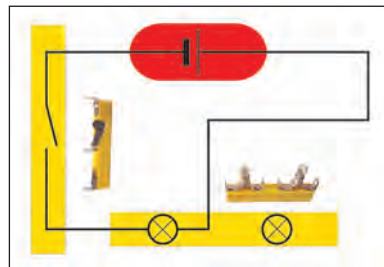
Durch die Experimentier- und Arbeitsunterlagen erweitern sich die Anwendungsmöglichkeiten des Grundbaukastens. Die 32 Arbeitsunterlagen mit vielfältigen Übungsformen, zum Teil farbig abgebildet, in verschiedenen Schwierigkeitsstufen machen den Schülern Spaß und animieren zu weiteren Experimenten.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Lehrerheft, 40 Seiten DIN A5

Art.-Nr. W-10686

€ 11,60



Aufbauset „Wirkung elektrischer Strom“

Aufbauend auf den Grundbaukasten Elektrizität basiert das Aufbauset „Wirkung elektrischer Strom“. Hierbei wird ein kleiner Einblick vermittelt über die vielfältige Nutzung des Stroms, z.B. Wärmewirkung (Wasserkocher), Lichtwirkung (Glühlampe), Magnetische Wirkung (Elektromagnet), usw.

Im Lieferumfang sind 6 Schaltpläne und Arbeitsblätter enthalten. Weitere Schaltpläne finden Sie im Lehrerheft W-10689.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

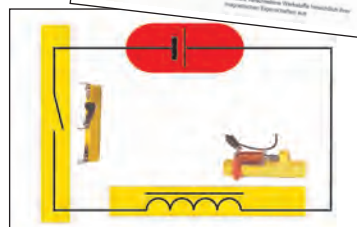
Achtung!
Nur nutzbar in Verbindung mit Grundbaukasten

Art.-Nr. W-10688

€ 59,90

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

(Batterieverordnung Seite 372)



Experimentier- und Arbeitsunterlagen „Wirkung von elektrischem Strom“

Weitere Anwendungsmöglichkeiten werden durch die Wirkung elektrischen Stroms geschaffen. Das Heft gibt einen kleinen Einblick über die vielfältige Nutzung des Stroms.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Lehrerheft, 40 Seiten DIN A5

Art.-Nr. W-10689

€ 11,60





Die Wetterstation in der Schule

Arbeitsbox Wind und Wetter

Hersteller: X10109 (Seite 373)

Für den Themenbereich Wetter ist die „mobile Wetterstation“ aus der Box in Verbindung mit den weiteren Materialien ein vorzügliches Hilfsmittel zur Lösung der folgenden Aufgaben durch die Schülerinnen und Schüler:

- Erkennen, Unterscheiden, Beschreiben, Messen und Notieren von Temperatur, Bewölkung, Windrichtung, Windstärke und Niederschlag.
- Lesen und Anwenden verschiedener Wettersymbole, beginnend mit einfachen Piktogrammen, bis zum Kennenlernen ausgewählter wissenschaftlicher Symbole, die auch auf amtlichen Wetterkarten verwendet werden.

Material für 6 Schülergruppen Arbeitsbox Wind und Wetter

Art.-Nr. W-1336

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 675,30

Inhalt der Arbeitsbox:

Thermometer von -25 °C bis 50 °C • Regenauffanggefäße • Regenmesser, große Ausführung • Kompass mit Arretierung • Windmessgerät (Schalenanemometer mit Schutzhaube) • Dreibein-Stativ, ausziehbar • Tragnetz für Beschwerungsge-
wicht • Stativklemmträger • Windrosenplatte • Windfahne • Windrosenplatte mit einstellbarem Windpfeil • Wolken-
spiegel • Maximum-Minimum-Thermometer • Hafttafeln • Wettersymbole mit Klettenstreifen • beschreibbare Kunststoffplat-
ten • zweiseitig bedrucktes Thermometermodell, Anzeigensäule verstellbar • Faserschreibstift, wasserlöslich • Legende
der wissenschaftlichen Wettersymbole, Kunststoff • Tabellen für Temperaturmesswerte • Wetter-Beobachtungstabellen •
Lehrerheft „Wind und Wetter“

Klänge und Geräusche



Experimentierbox „Klänge & Geräusche“

Material für 15 Gruppen

Durch einfache Experimente lernen die Schülerinnen und Schüler die grundlegenden Gesetzmäßigkeiten der Akustik kennen. Die Materialien sind fachübergreifend im Biologie-, Musik-, Physik- und Sprachunterricht ein-
setzbar.

Inkl. Anleitungsheft mit Arbeitsblättern der verschiede-
nen Stationen wie:

- Geräusche hören, erkennen, deuten und benennen
- Schwingungen hören, sehen, fühlen
- hohe und tiefe Klänge erzeugen
- Klänge u. Geräusche verstärken und dämpfen
- Schall übertragen

Hersteller: X10109 (Seite 373)

Art.-Nr. W-72158

€ 743,70

Warnhinweis: 2, 4 (Seite 372)



Mini-Box „Klänge“

Material für 1 Gruppe

Mit dem Material der Box können grundlegende Expe-
rimente zum Themenbereich Klänge durchgeführt
werden.

Inkl.
Anleitungsheft.



Hersteller: X10109 (Seite 373)

Art.-Nr. W-71492

€ 56,50

Warnhinweis: 2, 4 (Seite 372)

Experimentierbox „Wasser 1“ – Material für 15 Schülergruppen

Mit den Boxen Wasser 1 und 2 können die Schülerinnen und Schüler Einsichten und Kenntnisse über die Gewinnung des Trinkwassers, seine Reinhaltung und Verteilung gewinnen.

Mit den Geräten der Box 1 sind folgende Versuche möglich:

- ermitteln, welche Erdarten Wasser aufhalten oder durchlassen;
- herausfinden, dass ein Sand- und Kiesfilter feste Bestandteile zurückhält, während gelöste Substanzen (Öl, Salz, Waschmittel) durch Filtrieren nicht aus dem Wasser entfernt werden können;
- den Einfluss verschmutzten Wassers auf keimende Pflanzen erkennen;
- die Stufen der mechanischen Wasserreinigung nachvollziehen;
- das Prinzip kommunizierender Gefäße entdecken und seine Anwendungen übertragen.

Inkl. Anleitungsheft.



Hersteller: X10109 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1357

€ 351,00

Warnhinweis: 2 (Seite 372)



Experimentierbox „Wasser 2“ – Material für 15 Gruppen

Die Box Wasser 2 enthält ein leicht aufzubauendes Demonstrationsgerät mit dessen Hilfe folgende Lernziele zu erreichen sind:

- Einsatz und Wirkungsweise einer Kreiselpumpe zur Wasserförderung innerhalb eines Druckleitungssystems kennen lernen.
- Das im Versuch gezeigte Modell einer Wasserleitung als solche erkennen und den Vorgang erklären können.
- Der Demonstrationsversuch mit einem Hochbehälter veranschaulicht dessen Wirkungsweise, die durch das Prinzip der verbundenen Gefäße zu erklären ist.
- Die Funktion eines Wasserturms als Reservoir kennen lernen.

Inkl. Anleitungsheft.

Art.-Nr. W-1358

€ 582,90

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Hersteller: X10109 (Seite 373)



Experimentierbox „Stromkreise“ – Material für 15 Gruppen



Kinder begegnen in der Umwelt der überall gegenwärtigen Elektrotechnik. Die verschiedensten Geräte wandeln elektrische Energie in andere Energieformen um, z.B. Wärme-, Licht- oder Bewegungsenergie. Im Unterricht lernen die Schülerinnen und Schüler durch eigenes Experimentieren im Rahmen eines offenen Konzepts selbst Antworten auf folgende Fragen zu suchen und zu finden:

Hersteller: X10109 (Seite 373)

- Welche Teile gehören zu einem elektrischen Stromkreis?
- Ist der Stromkreis geschlossen oder offen?
- Was ist eine Reihenschaltung, was ist eine Parallelschaltung?
- Wie kann elektrischer Strom Wärme, Licht und Bewegung hervorrufen?
- Wie baut man einen Elektromagneten?
- Welche Stoffe leiten Strom, welche leiten ihn nicht?
- Warum ist elektrischer Strom gefährlich für den Menschen?



Art.-Nr. W-1361

Warnhinweis: 2, 9 (Seite 372)

€ 512,90

Inkl. Anleitungsheft.

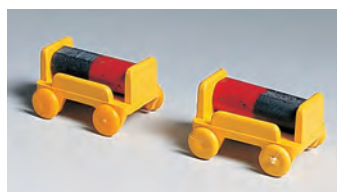
Experimentierbox „Magnet und Kompass“

Material für 15 Gruppen

Zunächst können die Schülerinnen und Schüler die Eigenschaften von Magneten untersuchen: Jeder Magnet hat zwei Pole; gleichnamige stoßen einander ab, ungleichnamige ziehen einander an. Diese Erkenntnis wird z.B. durch den Einsatz von Magnet-Rollwagen gewonnen. Bei der Hälfte der 30 Stabmagneten sind die Pole nicht gekennzeichnet, so dass die Schüler Nord- bzw. Südpol selbst ermitteln können.

Versuche mit an Stativen aufgehängten oder auf Platten schwimmenden Stabmagneten führen zum Verständnis des Kompasses: Der Magnet stellt sich (wie die Kompassnadel) immer in Nord-Süd-Richtung ein. Die Schülerinnen und Schüler können aus Windrose, Kompassnadel und Gehäuse selbst einen Kompass zusammensetzen, die Himmelsrichtungen bestimmen und eine Landkarte einordnen.

Hersteller: X10109 (Seite 373)



Art.-Nr. W-1366

€ 634,40

Warnhinweis: 2, 19 (Seite 372)

Experimentierbox „Wärme 1“ – Material für 15 Gruppen

An einem selbst gebauten Thermometer können die Schülerinnen und Schüler begriffliche Grundlagen der Wärme und Wärmeausdehnung kennen lernen. Sie sind dann in der Lage, eine eigene Skala zu entwickeln, die Celsius-Skala kennen- und ablesen zu lernen und den Schmelz- und Siedepunkt des Wassers auf dem skalenlosen Thermometer aus der Box festzulegen. Inkl. Lehrerheft „Wärme“.

Hersteller: X10109 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1364

€ 593,40

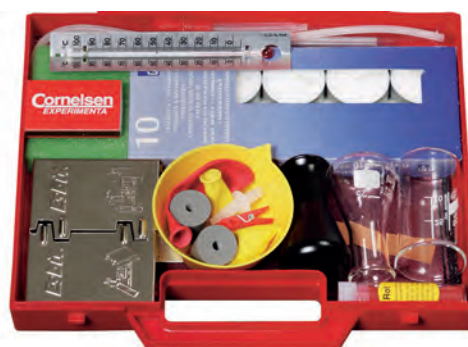
Warnhinweis: 2, 5, 10, 16, 101 (Seite 372)

Mini-Box „Wärme“

Material für 1 Gruppe

Mit dem Material der Box können grundlegende Experimente zum Thema Wärme durchgeführt werden. Inkl. Anleitungsheft

Hersteller: X10109 (Seite 373)



Art.-Nr. W-71493

€ 102,00

Warnhinweis: 2, 10 (Seite 372)



Experimentierbox „Sicherer Umgang mit dem Feuer“

Hersteller: X10109 (Seite 373)

Material für 6 Gruppen

Die Zusammenstellung der Materialien der Experimentierbox wurde in enger Zusammenarbeit mit der Feuerwehr nach neuesten Erkenntnissen des Brandschutzes entwickelt. Kinder der 3. u. 4. Klasse können so mit unter Aufsicht durchgeführten, ungefährlichen Versuchen ihre „Feuerkompetenz“ erwerben.

Die Versuche knüpfen an reale Brand-Situationen aus dem Alltag an und können dazu beitragen, dass die Kinder umsichtiger mit Feuer

umgehen und nicht heimlich „zündeln“. Die naturwissenschaftlichen Vorgänge bei der Verbrennung können wiederholt mit Hilfe des „Feuer-Dreiecks“ kindgemäß verdeutlicht werden.

Inkl. Hefte: „Gerätebeschreibung“ und „Mit Feuer sicher umgehen lernen“

Art.-Nr. W-10531

€ 505,00

Warnhinweis: 2, 10 (Seite 372)

Gefahrenhinweis: H17, P2, P4 (siehe unten)



Verbrennungsproben

Stoffe brennen unterschiedlich. Testen Sie mit ihren Schülern die unterschiedlichen Verbrennungsproben, wie schnell sie brennen (Sekunden). Die leere Box ist für Zeitungstreifen.

Hersteller: X10109 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10532

€ 171,30

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Gefahrenhinweise



GHS02

H17 Gefahr 1 H220 Extrem entzündbares Gas.

H222 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck.

P2 Gefahr 3 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P4 Gefahr 3 P210 Von Hitze, Funken, offenen Flammen, heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

Experimentierbox „Luft“ – Material für 6 Gruppen

Hersteller: X10109 (Seite 373)

Ständig atmen wir Luft ein und aus. Der Luftdruck lastet auf uns. Luft ist etwas Konkretes, Stoffliches. Das alles ist den meisten jüngeren Schülern und Schülerinnen nicht bewusst. Deshalb müssen viele Eigenschaften der Luft, die ihnen selbstverständlich zu sein scheinen, erst „fragwürdig“ gemacht werden, damit die Schüler/innen sie erkennen können. Mit den Materialien der Box Luft sind zahlreiche einfache Schülerversuche möglich. Der Lehrer/die Lehrerin können Demonstrationsversuche mit einem Heißluftballon und einem Raketenmodell zeigen. Inkl. Lehrerheft und Arbeitsanleitungen.

Einige wichtige Lernziele:

- Luft ist ein Körper und nimmt einen Raum ein
- Luft ist nicht sichtbar
- Luft kann Wasser verdrängen
- Wasser kann Luft verdrängen
- Luft kann eingeschlossen sein
- Luft kann eine Kraft ausüben
- Luft lässt sich zusammenpressen
- Prinzip hydraulischer Geräte
- Prinzip der Luftfederung
- Luft dehnt sich bei Erwärmung aus und wird leichter
- Prinzip des Heißluftballons
- Luftströmung kann einen Gegenstand bewegen
- Luft bietet bewegten Körpern Widerstand
- In der Luft werden Schmutzteilchen transportiert



Art.-Nr. W-10497

Warnhinweis: 1, 9, 16 (Seite 372)

€ 495,80

Experimentierbox „Schwimmen und Sinken“

Material für bis zu 12 Schülergruppen

Diese Box wurde für den Sachunterricht der 2. und 3. Klassenstufe entwickelt. Die verschiedenen zu beobachtenden Phänomene werden jeweils in verschiedenen Stationen behandelt, z.B. Warum schwimmt ein Schiff, die Tätigkeit von Schiffen, die Verdrängung des Wassers beim Eintauchen eines Körpers, der Auftrieb oder die Oberflächenspannung des Wassers.

Inkl. Anleitungsheft mit Versuchen an 14 Stationen.

Hersteller: X10109 (Seite 373)



Art.-Nr. W-71489

Warnhinweis: 2, 9, 16 (Seite 372)

€ 482,00

Experimentierbox „Messen“

Material für bis zu 18 Gruppen

Hersteller: X10109 (Seite 373)

Diese Box ist eine leicht transportable Messgeräte-Sammlung, die in der Grundschule überall da eingesetzt werden kann, wo die Größen Temperatur, Gewicht und Länge gemessen werden sollen. Sie bewährt sich im Sachunterricht bei physikalischen und biologischen Untersuchungen, aber auch im Mathematikunterricht. Lehrerhandreichungen mit ergänzenden didaktischen, technischen und organisatorischen Hinweisen zu den Versuchen.



Art.-Nr. W-71486

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

€ 664,40

Experimentierbox „Fahrzeuge bauen und antreiben“

Hersteller: X10109 (Seite 373)

Material für 6 Gruppen

Der stabile Kunststoffkoffer enthält 6 Lernbaukästen „Fahrzeuge bauen“, zusätzliche Arbeitsmaterialien für 6 Schülergruppen sowie ein Lehrerheft. Mit den fischertechnik Bauteilen lassen sich einfache Fahrzeuge, Geräte und Maschinen im Anfangsunterricht Technik bauen. Grundlegende technische Verbindungen sind mit den Bauteilen leicht und schnell herzustellen, ihre Funktionsweise ist einfach zu durchschauen. Die Präzision der Elemente erlaubt den Bau funktions-tüchtiger Modelle. Die Fahrzeuge können mit interessanten alternativen Antrieben wie Federstab, Gummiband, Segel oder Luftballon in Bewegung gesetzt werden.



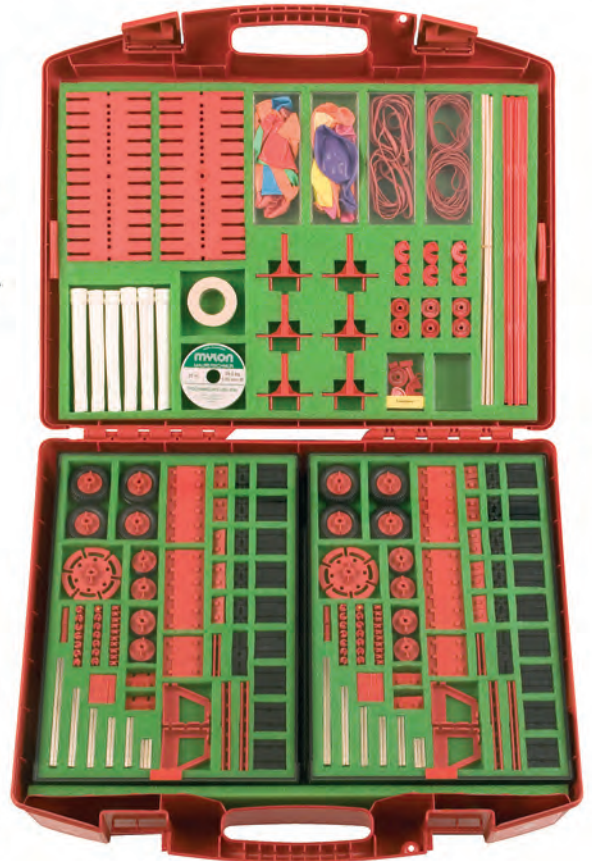
Inkl. Anleitungsheft mit mehr als 40 Bauvorschlägen.



Art.-Nr. W-71502

Warnhinweis: 1, 2, 9, 16 (Seite 372)

€ 633,20



Experimentierbox „Naturphänomene“

Material für 2–3 Gruppen

Mit den Materialien der Box Naturphänomene können zwei bis drei Schülergruppen selbstständig einfache Experimente durchführen. Der Experimentaufbau geht schnell und kann im normalen Klassenraum erfolgen. Alle Teile sind in einem stabilen Koffer (540 x 450 x 150 mm) untergebracht. Außer Wasser wird nichts weiter benötigt. Mehr als 100 Experimente können mit dem beigelegten Anleitungsbuch durchgeführt werden.

Hersteller: X10109 (Seite 373)

Experimente zu den Themen:

- Kraft/Energie
- Wasser
- Elektrischer Strom
- Magnete
- Luft und Schall
- Licht
- Wärme
- Pflanzen



Art.-Nr. W-71484

€ 443,60

Warnhinweis: 2, 3, 16 (Seite 372)

Experimentierbox „Mein Körper, meine Gesundheit“

Hersteller: X10109 (Seite 373)

Material zur Demonstration oder für 1 Schülergruppe

Der Gerätesatz enthält Geräte und Materialien, mit denen im fachübergreifenden naturwissenschaftlichen Unterricht, speziell der Klassen 5 und 6, einfache Untersuchungen zu Geschmackswahrnehmungen und Lebensmittelbestandteilen durchgeführt werden können.

Neben Experimenten zur Atmung und zum Schmecken sind Versuche zum Nachweis der wichtigsten Bestandteile unserer Nahrung möglich.

Inkl. Anleitungsheft mit
9 Versuchen und Lehrerhandreichung mit Lösungen.



Art.-Nr. W-21781

€ 230,60

Warnhinweis: 2, 3 (Seite 372)
Gefahrenhinweis: H26, P9, P18 (siehe Internet)



Gesunde Ernährung

Hier geht es um Lebensmittel und Ernährung. Darum, welchen Einfluss Essgewohnheiten auf unseren Körper haben und um das eigene Wohlbefinden.

Inhalt: 80 Seiten mit Arbeits- und Spielunterlagen,
ab 1. Schuljahr

Hersteller: X10340 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10767

€ 27,00*

Taschenlampe

Hersteller: X10109 (Seite 373)

Für spannende Spiele und Ausflüge ins Dunkle sowie Experimente mit Licht und Schatten.

LED Taschenlampe,

Länge ca. 8,5 cm, Ø 2,5 cm, inkl. Schlaufe, farblich sortiert. (Es werden 3 Micro-Batterien benötigt, nicht inkl.)

Art.-Nr. W-83060

€ 2,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Große Taschenlampe, Größe 14 cm

(Es werden 2 Mono-Batterien benötigt, nicht inkl.)

Art.-Nr. W-83061

€ 3,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Set mit 10 LED Taschenlampen und eine große Taschenlampe

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Es werden 10 x 3 Micro- u. 2 Mono-Batterien benötigt.

Art.-Nr. W-80600

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 30,90



Gleich mitbestellen



Micro-Batterien
4 Stück (1,5 V / R03)

Art.-Nr. W-70962

€ 2,90

(Batterieverordnung S. 372)



Mono-Batterien
2 Stück (1,5 V / R20)
für 1 Große Taschenlampe

Art.-Nr. W-72157

€ 4,30

(Batterieverordnung S. 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Großer Schülerkompass für die Hand des Schülers, Ø 90 mm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit diesen Kompassen lernen die Kinder die Funktionsweise des Kompasses kennen. Dabei lernen sie den Zweck des Kompasses und stellen im freien Gelände oder im Klassenzimmer die Himmelsrichtungen fest.

1 Schülerkompass

Art.-Nr. W-1316

€ 9,70

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Klassensatz 24 Stück
im stabilen Koffer

Art.-Nr. W-1317

Sparpreis

€ 226,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Eine preiswerte Alternative

Kompass mit feststellbarer Nadel

Sehr robuste Ausführung – Messinggehäuse. Deutsche Skala (feststellbar), Ø 45 mm, Höhe: 13 mm.

Wie großer Schülerkompass zum Kennenlernen der Funktionsweise sowie zur Feststellung der Himmelsrichtungen im Freien wie auch im Klassenzimmer.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



1 Kompass

Art.-Nr. W-1318

€ 7,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Klassensatz 24 Stück
im stabilen Koffer

Art.-Nr. W-1319

€ 179,00

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Wander- und Marschkompass

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Bestens geeignet für das Gelände sowie für das Arbeiten mit Karten und Skizzen.
Abmessungen: 80 x 60 x 30 mm.

1 Wander- und Marschkompass

Art.-Nr. W-71241

€ 11,70

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Klassensatz 24 Stück
im stabilen Koffer

Art.-Nr. W-71242

€ 258,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



€ 11,70



Orientierung in der Natur

Im Rucksack eine Karte, in der Hand ein Kompass, um dich herum weites Gelände und über dir der Himmel.

Als waschechtem Nature Scout fällt dir die Orientierung in der Natur nicht schwer.

Mit diesem einzigartigen Naturführer in der praktischen Outdoor-Schutzhülle lernst du, wie du dich sicher im Gelände zurecht findest und bekommst jede Menge hilfreiche Tipps für deine Expedition.

Hersteller: X10360 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10530

€ 8,95

Farbmisch-Brille

Fast so wie beim Optiker, nur das die Einsteckgläser nicht die verschiedenen Stärken haben, sondern unterschiedliche Farben.

Gelb und rot ergibt orange, aber wie entsteht grün?

Durch die verschiedenfarbigen Gläser entstehen unterschiedliche Farbkombinationen. Die Kinder verstehen mit dieser Brille leicht das Prinzip der Farbenlehre.



Inhalt:

- 1 Brille,
- 6 farbige Linsen (2 rote, 2 gelbe, 2 blaue) und
- 2 Fliegenaugenlinsen (2 Facettenlinsen)

Art.-Nr. W-91663

€ 11,60

Warnhinweis: 1, 17 (Seite 372)
Hersteller: X10596 (Seite 373)



Das kunterbunte Farbenspiel!

Was ergibt eigentlich cyan, wenn man es mit gelb mischt? Diese Schablone trainiert mit 16 Farbmisch-Beispielen das Farbverständnis des Kindes. Auf einer Seite der Schablone – Was wird gemischt? (z.B. cyan + gelb), auf der anderen Seite (Selbstkontrolle) das Ergebnis (grün). Alle Farben sind mit ihren Namen versehen, so dass sich die Schablone auch zum Abfragen eignet.

Abmessungen: 9,3 x 22 cm

Hersteller: X10110 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91044

€ 2,95



Farb-Misch-Fächer

Die Kinder können mithilfe dieses Fächers leicht das Prinzip der Farbenlehre verstehen. Er besteht aus 6 verschiedenen transparenten Farben. Wenn diese übereinander gelegt werden, erkennt man die Mischfarben.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90462

€ 5,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Fördert das Verständnis für Hebegesetze

Flaschenzug

Ein Flaschenzug ist ein absolutes Muss für jedes Baumhaus und für alle Kinderbaustellen. Er bietet die Möglichkeit, schwere Sachen leichter anzuheben und erspart das ständige Auf- und Absteigen. Ein Seil, was durch Rollen geführt wird, verringert die aufzuwendende Kraft. Die Kinder werden mit den Hebegesetzen vertraut gemacht.

Hersteller: X10119 (Seite 373)

Flaschenzug aus Metall

bis zu 15 kg

Inhalt:

- 2 Rollen
- 2 Karabinerhaken
- 5 m Seil
- inkl. Anleitung

Art.-Nr. W-80422

€ 18,95



Experimentierkasten „Erneuerbare Energie“

Material zur Demonstration

Dieser Experimentierkasten veranschaulicht jedem Kind die Energiegewinnung aus Sonne, Wasser und Wind. Durch die einfache Modulbauweise des Experimentierkastens kann sehr schnell zwischen den einzelnen Experimenten gewechselt werden. Mit den 4 mitgelieferten Messgeräten kann die Leistung gezeigt werden, die aus Wasser, Wind und Sonne gewonnen wird. Auch die Messgeräte können durch die Modulbauweise sehr schnell und leicht gewechselt werden. Es sind 3 Experimente durchführbar, die mit je 4 unterschiedlichen Messgeräten demonstriert werden können.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Im Lieferumfang enthalten:

- Windrad
- Wasserturbine
- Universalmaß
- Messgeräte
- Amperemeter (mA)
- Lichtanzeige (LED)
- Bewegungsanzeige (Getriebe)
- Summer
- Solarzelle
- Schlauch für Wasserturbine
- Universalgrundelement

Art.-Nr. W-71922

€ 179,00

Warnhinweis: 1, 9 (Seite 372)



Eisenpulver Experimentier-Set

Zum Nachweis von Magnetfeldern und Magnetfeldlinien. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Inhalt: 2 Stab- und 2 Hufeisenmagnete, 225 g Eisenpulver und Eisenpulverbox

Art.-Nr. W-80420

€ 12,50

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 372)

Großer Handmagnet in Hufeisenform

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit diesem großen und stabilen Handmagneten können auch schwere Gegenstände problemlos angehoben werden (ca. 2 kg). Wird dieser Hufeisenmagnet bei leichteren Gegenständen eingesetzt, z.B. Büroklammern, werden die Feldlinien zwischen den Polen sichtbar.



€ 7,40

farblich sortiert,
Höhe: ca. 20 cm,
aus Kunststoff mit
2 Magneten

Art.-Nr. W-80413

€ 7,40

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 372)



Magnethaftende Chips

bunte, transparente Chips mit Metallring

100 Stück, Ø ca. 1 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80415

€ 10,90



Magnetkugeln

Satz mit 20 Magnetkugeln, farbig sortiert,

Ø 15 mm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80416

€ 6,40



Prima
zur Demonstration
in der Schule
geeignet!

Magnetfeld Demo-Zylinder

Mit diesem Demo-Zylinder sehen die Kinder die Darstellung der unsichtbaren dreidimensionalen Magnetfeldlinien eines Stabmagneten. Die Eisenspäne befinden sich in einem verschlossenen, transparenten Kunststoffbehälter.

Inhalt: Stabmagnet 7 cm lang, Kunststoffbehälter mit Eisenspänen, 10 cm hoch

Art.-Nr. W-80419

€ 27,95

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)



Hersteller: X10101 (Seite 373)

10 Stabmagnete

Satz mit 10 Stabmagneten mit Nord- und Südkennzeichnung

40 x 9 x 9 mm

Art.-Nr. W-80417

€ 7,90

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 372)



Hersteller: X10101 (Seite 373)

5 Hufeisen-Magnete

Satz mit 5 Hufeisen-Magneten, 40 x 40 x 6 mm

Art.-Nr. W-80418

€ 6,90

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 372)

Handmagnet mit 2 Magneten in Hufeisenform

Dank seiner Form und Größe ist dieser Magnet perfekt für kleine Kinderhände.

Mit diesem Magnet in Hufeisenform können auch schwere Gegenstände angehoben werden. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Höhe: 12 cm

Material: Kunststoff

Art.-Nr. W-80412

€ 5,60

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 372)

Perfekt
für kleine
Kinderhände.





Verkehrs- zeichen-Sets

Mit diesen standsicheren Verkehrszeichen können Sie selbst die verschiedensten Verkehrssituationen in Parcours aufstellen. Spielerisch lernen die Kinder das richtige Verhalten im Straßenverkehr und prägen sich die wichtigsten Schilder ein.

Material: Kunststoff

Hersteller: X10450 (Seite 373)



**Spielerisch
richtiges Verhalten im
Straßenverkehr lernen**

Verkehrszeichen-Set 1

Art.-Nr. W-80196 € 38,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Verkehrszeichen-Set 2

Art.-Nr. W-80197 € 38,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Polizeikelle mit Blinklicht aus Kunststoff

Batteriebetrieben mit 2 x R6 Batterien (nicht enthalten). Maße: ca. 16 x 29 x 5 cm

Hersteller: X10450 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80198 € 11,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



**Funktionen
wie bei einer
richtigen
Ampel.**

Verkehrsampel mit Funktionen

Bei Rot bleib ich stehen, bei Grün darf ich gehen. Viel Spaß macht es Verkehrsregeln zu üben mit einer batteriebetriebenen Ampel. Die Ampelphasen wechseln entweder automatisch oder Sie schalten sie manuell um.

Material: Kunststoff

Sie benötigen 3 Batterien R6 (nicht enthalten).

Hersteller: X10236 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80199 € 34,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Lehrtafel mit extra Tasche für Magnete „Das verkehrssichere Fahrrad“

Bei der Vorbereitung auf die Radfahrprüfung sollte immer auf die vorgeschriebenen Ausrüstungsteile des Fahrrades hingewiesen werden.

Dazu empfiehlt sich der Einsatz der Lehrtafel „Das verkehrssichere Fahrrad“ im Format 93,5 x 75 cm. Alle Teile, die für ein verkehrssicheres Fahrrad gesetzlich vorgeschrieben sind, befinden sich auf Magnet-Kunststoffscheiben, die die Schüler dem abgebildeten Fahrrad zuordnen können. Die Rückseite ist weiß und kann z.B. mit eigenen Zeichnungen zur Nutzung der Verkehrszeichen aus dem Magnetzeichenkoffer (S. 292) genutzt werden.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11613 ohne Bestäubung € 85,90

Art.-Nr. W-1372 mit Bestäubung € 104,70

Verkehrsschilder zum Selberbauen

aus MDF-Platten, 4 mm stark, ca. 25 cm Ø

Alles was Schüler anfassen und erfühlen können prägt sich leichter ein, egal nach welcher Methode unterrichtet wird. Sägen, bohren, hämmern und malen fördern die handwerkliche Geschicklichkeit und ganz nebenbei die Verkehrserziehung. Bestens geeignet für den **fächerübergreifenden Unterricht**.

Den Einsatzmöglichkeiten der Schilder sind keine Grenzen gesetzt, ob im **Klassenraum an der Tafel mit selbstklebendem Magnetband versehen, auf dem Schulhof bei der Fahrradprüfung**, Ihre Schüler üben das richtige Verhalten im Straßenverkehr.



244



244 a



4



102



120



121



121 a



123



125



131



133



136



138



150



151



205



206



208



209



210



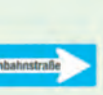
211



213



214



220



220 a



222



237



239



240



241



250



254



267



301



306



308



325



326



350



353



MDF-Platte mit Schablone –

einzelnes Verkehrsschild (Schablone wiederverwendbar)

Sie erhalten die entsprechende Schablone mit der exakt passenden MDF-Platte. *Hinter der Art.-Nr. die Nr. des Verkehrsschildes angeben.*

Art.-Nr. W-91509/...

€ 3,80

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Alle Schablonen sind aus Kunststoff und mehrfach zu verwenden. Einfach nach Gebrauch abwischen.



Einzelne MDF-Platte ohne Schablone

Art.-Nr. W-91640 / ...

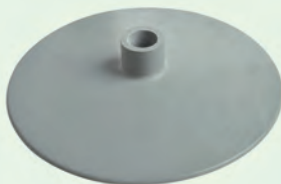
€ 1,90

Bei Bestellung immer hinter der Art.-Nr. die Nr. des Verkehrsschildes angeben.
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Tellerfuß

Hersteller: X10101 (Seite 373)

flach,
aus Gummi,
Ø 23 cm, 600 g, Farbe grau



Art.-Nr. W-91507

€ 9,90

ab 10 Stück je

€ 8,90

Kleiner Lochkegel

30 cm hoch,
mit Halter für Stäbe,
Farbe rot

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-60377

€ 7,50

ab 6 Stück je

€ 6,95

Haltestab aus Holz

85 cm lang,
Ø 2,5 cm,
am Ende
geschlitzt und ge-
bohrt für
das
Schild, inkl.
2 Schrauben



Art.-Nr.
W-91508
€ 7,95

ab 10 Stück
je

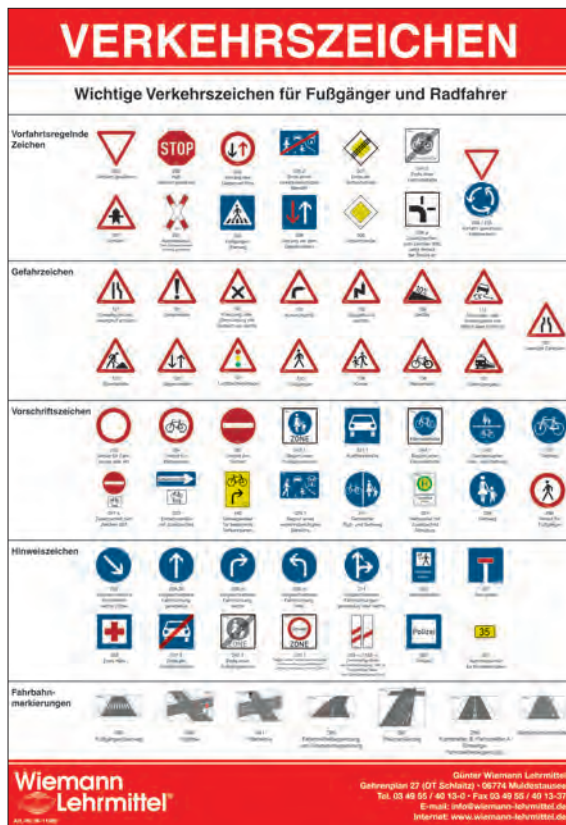
€ 6,95

Hersteller: X10101 (Seite 373)



ca. 1,10 m





Lehrtafel „Verkehrszeichen“

„Wichtige Verkehrszeichen für Fußgänger und Zweiradfahrer“

Welche Verkehrszeichen müssen Fußgänger u. Zweiradfahrer auf jeden Fall kennen? Ein Blick auf diese Lehrtafel genügt – sie präsentiert die 64 wichtigsten Zeichen im Großformat 100 x 70 cm besonders übersichtlich u. nach Gruppen geordnet.

Material: reißfester Planstoff mit und ohne Bestäubung

Tipp: Die Lehrtafel eignet sich sehr gut als Daueraushang in jedem Klassenzimmer.

Art.-Nr. W-11586 ohne Bestäubung € 39,90

Art.-Nr. W-11605 mit Bestäubung € 57,50

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Verkehrszeichen-Satz für die Stahltafel im stabilen Koffer

Wichtige Verkehrszeichen für Fußgänger und Zweiradfahrer

Die 64 wichtigsten Verkehrszeichen in der Größe von Ø 6 cm sind gut übersichtlich und nach Gruppen sortiert im Koffer untergebracht. Die Rückseite ist vollständig magnetisch. Somit haften die Zeichen besonders gut. Passend zur Lehrtafel: „Verkehrszeichen“ (Art.-Nr. 11586 bzw. Art.-Nr. 11605).

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Verkehrszeichen inkl. Aufbewahrungskoffer

Art.-Nr. W-1379 Warnhinweis: 1 (Seite 372) € 49,90



Große Straßen- verkehrsschilder

für die Stahltafel

Straßenverkehrsschilder aus leichtem Kunststoff, rückseitig mit Magneten versehen. Zur Haftung an allen Stahltafeln. Größe ca. 25 cm Ø.

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Nummer des gewünschten Verkehrsschildes (S. 293) an:
z.B. Art.-Nr. W-1380/237.

Ab 20 Schildern erfolgt die Lieferung in einem stabilen Karton.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1380/... € 7,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Verkehrsampel mit Funktionen

Bei Rot bleib ich stehen, bei Grün darf ich gehen. Viel Spaß macht es, Verkehrsregeln zu üben mit einer batteriebetriebenen Ampel. Die Ampelphasen wechseln entweder automatisch oder Sie schalten sie manuell um. Zum effektiven Einsatz im Unterricht empfiehlt sich die Anschaffung von mindestens zwei Ampeln.

Material:

Ständer – aus witterungsbeständigem Rundrohr Ø 20 mm aus Aluminium
Tellerfuß – Vollgummi Ø 22 cm, sehr gute Standfestigkeit
Ampel – Kunststoff

Batteriebetrieben. Sie benötigen 6 Batterien R6 (nicht im Lieferumfang enthalten).

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11717 € 67,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Verkehrsschilder für Verkehrszeichenständer

Verkehrszeichen auf extra starkem, wetterfestem Kunststoff. Besonders geeignet für den Straßenverkehrsunterricht auf dem Schulhof in Verbindung mit unserem Ständer W-11888. Geben Sie bei der Bestellung die Nummer des gewünschten Schildes an, z.B. Art.-Nr. W-1382/237. Bei Bestellung ab 20 Schildern erfolgt die Lieferung in einem stabilen Karton.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1382/... 1 Schild ohne Ständer € 13,85

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

HEIMAT- UND SACHUNTERRICHT



120 cm

Funktionen wie bei einer richtigen Ampel.

Mit Universalhalterung zum Einhängen und Festklemmen der Schilder

Ständer für Verkehrszeichen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Ständer mit Universalhalterung für alle Größen von Verkehrschildern zum Einhängen als auch zum Festklemmen. Höhe 120 cm.

Material: Ständer aus witterungsbeständigem Rundrohr Ø 20 mm aus Aluminium; Tellerfuß Vollgummi Ø 22 cm, sehr gute Standfestigkeit

Art.-Nr. W-11888 1 Ständer ohne Schild € 38,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Wählen Sie hier die gewünschten Verkehrsschilder aus und geben Sie die genaue Bezeichnung bei der Bestellung an. Ab einer Bestellmenge von 20 Schildern erfolgt die Lieferung in einem Karton.



Verkehrsteppich-Bausatz

Fast wie im richtigen Leben geht es auf dem Verkehrsteppich zu. Hier können Verkehrs-Situationen erfunden werden. Mit jedem neuen Bauteil entsteht eine neue Situation. Die Straßenbauteile passen wie ein Puzzle zusammen. So können Sie Straßenbilder bauen, wie sie im Wohnumfeld oder der Schule auftreten können. Die Schüler erlernen spielerisch Verkehrszeichen und das richtige Verhalten im Straßenverkehr.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Material: Oberseite 100% Polyester, Unterseite aus rutschfestem Latex

Inhalt:

44 Teile, Straßenbreite 15 cm

- 5 Geraden (33 cm lang)
- 18 Geraden (18 cm lang)
- 1 Kreisverkehr (2 Teile)
- 1 Zebrastrifen
- 2 Parkbuchten
- 4 Parkplätze
- 4 Kurven (90°) (je 2 Teile)
- 1 Kreuzung
- 3 T-Kreuzungen

Verkehrsteppich-Bausatz – 44 Teile

Art.-Nr. W-10683

€ 49,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Verkehrsteppich-Bausatz groß – 69 Teile

Bestehend aus: Verkehrsteppich-Bausatz (44 Teile) + 10 Modellautos + Verkehrszeichenset (15 Teile) (W-80819)

Art.-Nr. W-82977

€ 89,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Verkehrstafel 120 x 100 cm

Diese leichte, magnethaftende Stahltafel, ca. 5 kg, für den Straßenverkehrsunterricht kann als Wandtafel, Überhängetafel oder als Tischaufbau eingesetzt werden. Durch das aufgedruckte Straßenbild kann eine Vielzahl von Verkehrssituationen nachgestellt werden. Die Schüler können durch Umbauen sofort eine neue Situation schaffen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1377

€ 199,00



Verkehrskoffer „Universal“ magnethaftend

Mit diesem Verkehrskoffer können die Schüler die Verkehrssituationen nachstellen und darüber sprechen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Inhalt:

- 64 Verkehrszeichen, 4–6 cm Ø
- 18 stabile und schulbezogene Fahrzeuge aus hochwertigem Spritzguss, 8–10 cm
- 10 Verkehrszeichen inkl. 2 Ampeln
- 2 Fahrradfahrer
- 2 Motorradfahrer

Art.-Nr. W-11728

€ 229,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



6 originalgetreue Modell-Autos



Die Fahrzeuge passen zu den angebotenen Verkehrszeichen aus Holz auf S. 295 (W-80819). Der Maßstab der Modell-Autos ist 1:60.

Länge: ca. 7,5 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80817

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 17,30



Verkehrszeichen-Set aus Holz, 15 Teile

Die wichtigsten 12 Verkehrsschilder in einem Set. Mit diesem Set lernen die Kleinen spielerisch die Verkehrsschilder und sich sicher im Straßenverkehr zu verhalten. Hersteller: X10213 (Seite 373)

Im Set ist STOP, Hauptstraße u. Vorfahrtsschild je 2x enthalten.

Höhe: ca. 10 cm

Art.-Nr. W-80819

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 15,70

Die Verkehrsteppiche

Hersteller: X10640 (Seite 373)

Entdecken Sie mit Ihren Kindern eine faszinierende Stadtlandschaft mit unserem Verkehrsteppich groß! Dieser großzügig dimensionierte Teppich bietet den Kindern eine riesige Stadt zum Erkunden und Spielen. Das farbenfrohe und detailreiche Stadtmotiv begeistert mit seinen vielfältigen Gebäuden und Orten wie Krankenhäusern, großen Parkplätzen und einer Kirche. Die Kinder können ihre Spielzeugautos und Spielfiguren über den Teppich bewegen und dabei ihrer Fantasie freien Lauf lassen und so spielerisch die Verkehrsregeln lernen und festigen. Die Oberfläche besteht aus robustem und pflegeleichtem Polyamid, das den Anforderungen des Spielens standhält. Gleichzeitig lässt sich der Teppich leicht reinigen, entweder mit einem feuchten Tuch oder sogar per Handwäsche. Der Teppich verfügt über eine rutschfeste Unterseite aus Latex, der dafür sorgt, dass er auf glatten Böden sicher an Ort und Stelle bleibt. Die gekettelten Ränder des Teppichs tragen zur Stabilität und Langlebigkeit bei.

Verkehrsteppich groß Format: 140 x 200 cm

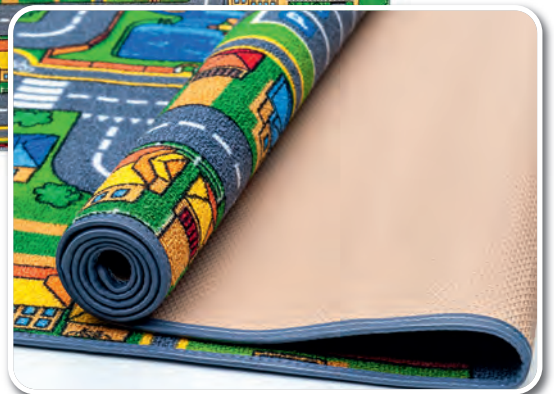
Art.-Nr. W-11889

€ 64,90

Preisknaller



**Für Übungen
zum richtigen
Verhalten im
Straßenverkehr!**



Entwickelt für die Verkehrserziehung

Verkehrsteppich für den Tisch (80 x 120 cm) und Verkehrskoffer

4

Fast wie im richtigen Leben geht es zu auf dem Verkehrstisch-Teppich. Hier können Situationen erfunden werden und jedes Kind lebt dabei seine eigene Rolle. Mit diesem Teppich trainieren Sie mit Ihren Schülern eine Vielzahl von Verkehrssituationen, die Sie auf dem Straßenbild des Teppichs nachstellen können. So lernen die Schüler spielerisch die Verkehrszeichen und Regeln. Speziell für diese Anforderungen wurde der Verkehrskoffer entwickelt und hergestellt. Hier sind alle Verkehrszeichen mit Klettmaterial versehen, welches auf der textilen Oberfläche des Teppichs haftet, aber gleichzeitig auch für glatte Oberflächen geeignet ist. Das Klettmaterial sorgt für gute Haftung, kein Umfallen und keine Verschiebungen durch Berührung möglich.



Verkehrstisch-Teppich 80 x 120 cm mit textiler Oberfläche

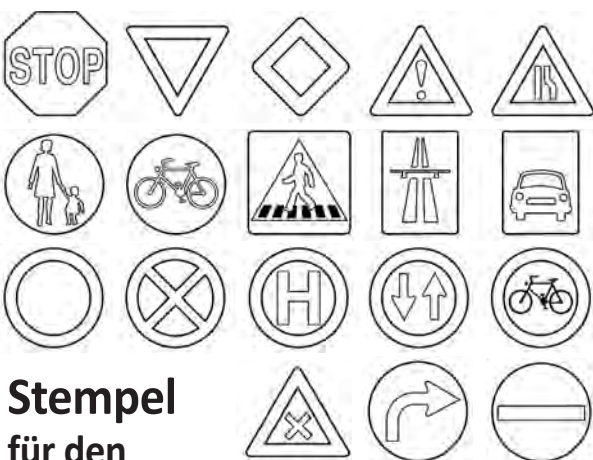
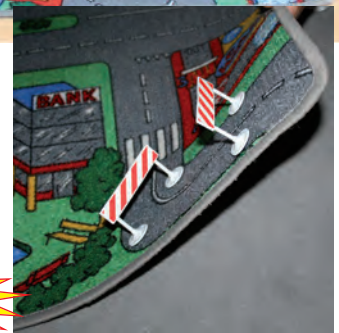
Alle Verkehrszeichen, die mit Klettmaterial versehen sind (z.B. Verkehrskoffer W-11729), haften ausgezeichnet auf diesem Teppich.

Art.-Nr. W-10533

Teppich

€ 33,30

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Stempel für den Verkehrsunterricht

Die Lieferung erfolgt im Karton mit Klarsichtdeckel. Diese Verkehrszeichen sind bestens geeignet zum Ausmalen. Dadurch prägen sich bei den Kindern die Verkehrszeichen gut ein.

Art.-Nr. W-1920

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 79,90



Straßenaufkleber

Praktisch – Im Nu lassen sich auf Fußboden und Tisch Straßen aufkleben. Leicht wieder ablösbar. 10 laufende Meter.

Hersteller: X10224 (Seite 373)

Maße: L/B 1000 x 10 cm

Art.-Nr. W-83015

€ 5,80

Warnhinweis: 1 (S. 372)

Sparpaket Verkehrsteppich (W-10533) und Verkehrskoffer (W-11729)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10564

€ 205,95

Verkehrskoffer

Mit diesem Verkehrskoffer können die Schüler die Verkehrssituationen auf dem oberen Verkehrsteppich nachstellen und diese auch lösen. Die Verkehrszeichen sind mit Klettmaterial versehen, dadurch haften sie auf Verkehrsteppichen.

Inhalt:

- 40 Verkehrszeichen
- 4 Ampeln
- 1 Polizist
- 14 stabile und schulbezogene Fahrzeuge wie Feuerwehr, Polizei, Krankenwagen, Taxis und 4 Pkw
- 2 Fahrradfahrer
- 2 Motorradfahrer

Material: Verkehrszeichen aus Holz, Fahrzeuge aus hochwertigem Spritzguss, 8–10 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-11729

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 189,90



Lieferung ohne Deko
(Spielbeispiel)

Großer Verkehrsteppich

Die aufgezeichneten Fahrbahnen, Gehwege, Kreuzungen, Zebrastreifen und Markierungen für Bäume und Häuser regen die Kinder zum Nachspielen von Verkehrssituationen an und helfen ihnen, Erlebtes zu verarbeiten. Im angeleiteten Rollenspiel können bekannte Regeln gefestigt und Möglichkeiten zum sicheren Verhalten im Straßenverkehr gefunden werden. Der Verkehrsteppich ist sehr übersichtlich gestaltet und aus strapazierfähigem Material hergestellt.

Hersteller: X10640 (Seite 373)



Versieht man die Verkehrsschilder mit Klettmaterial, haften sie ausgezeichnet auf unseren Teppichen.

Preisknaller

Material:
100 % Polyamid

Maße:
200 x 140 cm

Art.-Nr. W-11889
€ 64,90



Sparpaket

Verkehrsteppich (W-11889) und Großer Verkehrskoffer (W-11730)

Art.-Nr. W-10568

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 292,50

Großer Verkehrskoffer

Hersteller: X10101 (Seite 373)



- Inhalt:**
- 50 Verkehrszeichen
 - 4 Ampeln
 - 20 Fahrzeuge inkl. Bus, Taxis, Baufahrzeuge, Feuerwehr, Polizei, DHL, Krankenwagen und 10 Pkw
 - 1 Polizist
 - 3 Fahrradfahrer
 - 3 Motorradfahrer

Art.-Nr. W-11730

**nur
€ 269,00**

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Aufkleber Straßenset mit Verkehrsschildern

Verkehrserziehung
individuell gestalten

Bauen Sie mit den Kindern eigene Straßen und Kurven. In diesem Set sind 50 Kurven und Kreuzungen sowie 10 m Straße zum Aufkleben enthalten. Die 24 Verkehrsschilder lassen sich je nach Bedarf individuell bekleben. Bestens zur Verkehrserziehung oder einfach zum Spielen geeignet.

Inhalt: 50 Straßen und Kurven, 10 m Straße, 24 Verkehrsschilder mit 76 Stickern

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-82530

€ 17,30

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



BASTELN & WERKEN

Großes Bastel-Set

1410 Bogen und 10 Rollen Papier

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Inhalt:

- 500 Bogen Tonzeichenpapier DIN A4, sortiert in 25 Farben, 130 g/m²
- 250 Bogen Fotokarton DIN A4, sortiert in 25 Farben, 300 g/m²
- 250 Bogen Zeichenpapier DIN A3, weiß, 90 g/m²
- 100 Bogen Tonzeichenpapier DIN A4, schwarz, 130 g/m²
- 100 Bogen Tonzeichenpapier 50 x 70 cm, in 10 Farben, 130 g/m²
- 100 Bogen Fotokarton 50 x 70 cm, in 10 Farben, 300 g/m²
- 10 Bogen Wellpappe 50 x 70 cm, in 10 Farben
- 100 Bogen Transparentpapier, 50 x 70 cm in verschiedenen Farben
- 10 Rollen Bastelkrepppapier, in 10 Farben



Art.-Nr. W-90027

Sparpreis

€ 205,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 7,10)



ab
€ 679,00

für 2 oder 4 Kinder

Modell 1 für 2 Kinder, Höhe 64 cm, Gewicht 30 kg

Maße: (B/T/H) 115 x 65 x 64 cm, **Plattenmaß:** (B/T/H) 100 x 50 x 4 cm

Art.-Nr. W-92712

€ 643,00

Modell 2 für 4 Kinder, Höhe 64 cm, Gewicht 63 kg

Maße: (B/T/H) 115 x 130 x 64 cm, **Plattenmaß:** (B/T/H) 100 x 100 x 4 cm

Art.-Nr. W-92713

€ 1189,00

Koppelbare Hobelbank in 2 Höhen für 2 oder 4 Kinder

Die Profis von morgen brauchen eine richtige Hobelbank, um handwerkliche Talente zu entfalten und Geschick zu entwickeln. Hergestellt aus **massivem Holz**, franz. Vorderzange, parallel spannend deutsche Hinterzange mit Flacheisenführung, Spannweite Vorderzange: 95 mm, Spannweite Hinterzange: 95 mm, Zangenschlüssel 250 mm lang; 22 mm Durchmesser.

Lieferung einschließlich Bankhaken und Zangenschlüssel, Lieferung erfolgt zerlegt in stabilen Faltkartons.

Hersteller: X10351 (Seite 373)



Modell 3 für 2 Kinder, Höhe 75 cm, Gewicht 33 kg

Maße: (B/T/H) 115 x 65 x 75 cm, **Plattenmaß:** (B/T/H) 100 x 50 x 4 cm

Art.-Nr. W-92983

€ 664,00

Modell 4 für 4 Kinder, Höhe 75 cm, Gewicht 66 kg

Maße: (B/T/H) 115 x 130 x 75 cm, **Plattenmaß:** (B/T/H) 100 x 100 x 4 cm

Art.-Nr. W-92714

€ 1249,00

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

TOP-ANGEBOTE



Scherenständer mit 32 Scheren

Farbenfrohe Scheren für die ganze Gruppe (28 Rechtshänder und 4 Linkshänderschere) in einem Holzblock vereint.

Ideal für Hort- und Grundschulkinder.

Es werden je 4 Scheren pro Farbe geliefert: weiß, gelb, orange, rot, pink, violett, blau, grün.

Scherenlänge ca. 13 cm, rund

Hersteller: X10224 (Seite 373)

Art.-Nr. W-93050

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

€ 37,80



BESTSELLER

Trockenwagen B

Mit 25 stabilen Gitterböden für Bilder bis DIN A1.

Maße: L/B/H 95 x 60 x 164 cm, Höhe bis Oberboden 154 cm

Art.-Nr. W-92711

€ 779,00



Motivpapier „Ganzjahr“ 300 g/m²

115 Blatt Fotokarton DIN A4 zum Basteln und Gestalten.

Sortiert in verschiedenen Motiven. Ca. 2 kg. Hersteller: X10207 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91902

€ 14,90

(1 m² = € 2,08)

Malkittel mit Armbündchen und Bauchtasche

Hersteller: X10224 (Seite 373)

Ideal zum Basteln und Werken. Schützt vor Schmutz, ist wasserabweisend und besteht aus 100 % hochwertigem Polyester. Durch die besondere Fertigung ist das Ankleiden sehr einfach und ohne fremde Hilfe möglich.

Länge 65 cm – von 6 bis 10 Jahre.

Art.-Nr. W-90566

€ 5,90



HIER BLEIBEN AUCH DIE ARME SAUBER

Malkittel-Set mit 10 Stück

Länge 65 cm

Art.-Nr. W-90567

Setpreis

€ 53,80

01

weiß

02

zitronengelb

03

sonnen-/bananengelb

04

mais-/goldgelb

05

hellorange/ocker

06

orange

07

karmin-/hochrot

08

wein-/dunkelrot

09

rosa

10

flieger

11

himmelblau

12

pazifik-/azurblau

13

mittel-/königsblau

14

ultramarin/dunkelblau

15

hellgrün

16

grasgrün

17

moos-/lindgrün

18

tannengrün

19

hellgrau

20

stein-/dunkelgrau

21

chamois

22

apricose

23

rehrbraun

24

dunkelbraun

25

schokobraun

26

schwarz



Tonzeichenpapier 130 g/m²

Hersteller: X10149 (Seite 373)

100 Bogen DIN A4,
in einer Farbe
(Lieferbar in 26 Farben)

Art.-Nr. W-90001/...

€ 6,20

(1 m² = € 0,99)

ab 8 Packungen

je € 5,20

(1 m² = € 0,83)

100 Bogen DIN A4,
sortiert in 10 aufeinander
abgestimmten Farbtönen

Art.-Nr. W-90002

€ 6,20

(1 m² = € 0,99)

ab 8 Packungen

je € 5,20

(1 m² = € 0,83)

Bitte immer Farbe und Farbnummer angeben.

500 Bogen DIN A4, sortiert in 25 Farben

Art.-Nr. W-90003

Sparpreis

€ 31,90

(1 m² = € 1,02)



Bastel-Set „Herbst“ – 57-teiliger Materialmix

Materialmix der gängigsten Basteltrends für die Herbstzeit.

Verpackt in Folie mit farbigem Einleger.

Hersteller: X10149 (Seite 373)

Inhalt:

- 10 Bogen Tonzeichenpapier, 130 g/m², farbig sortiert, 25,0 x 35,0 cm
- 8 Bogen Fotokarton, 220 g/m², farbig sortiert, 25,0 x 35,0 cm
- 4 Bogen Motivkarton, 250 g/m², sortiert, 25,0 x 35,0 cm
- 2 Bogen Motivtransparentpapier, 115 g/m², sortiert, 25,0 x 35,0 cm
- 4 Bogen Bastelwellpappe E-Welle, farbig sortiert, 25,0 x 35,0 cm

- 10 Bogen Transparentpapier, 42 g/m², farbig sortiert, 25,0 x 35,0 cm
- 1 Bogen Designpapier mit Glitterapplikation, 15,0 x 30,5 cm
- 16 Bogen Faltblätter mit Motiven, 2-seitig bedruckt, 12,0 x 12,0 cm
- 2 Designsticker inkl. Bastelanleitung

Art.-Nr. W-90979

Sparpreis

€ 13,20



Bastel-Set „Weihnachten klein“ – 110-teiliger Materialmix

Verpackt im bedruckten Koffer mit Bastelbeispielen auf der Rückseite und Bauanleitungen.

Hersteller: X10149 (Seite 373)

Inhalt:

- 5 Blatt Fotokarton, 220 g/m²
- 7 Blatt Tonzeichenpapier, 130 g/m²
- 10 Blatt Transparentpapier, 42 g/m²
- 2 Blatt E-Wellpappe, 25 x 35 cm
- 1 Blatt 3D-Wellpappe
- 2 Blatt Sternchenfotokarton, 300 g/m²
- 2 Blatt Motivkarton, 250 g/m²
- 2 Blatt Motiv-Transparentpapier

- 1 Blatt Maulbeerbaumpapier
- 6 Blatt Faltpapier mit Sternchen
- 5 Blatt Irisierendes Papier
- 1 Blatt Holographische Folie
- 39 Stück Flechtstreifen
- 6 Stück Chenilledraht
- 1 Döschchen Streusterne, gold
- 10 Stück Gelenkklammern, gold
- 10 Stück Wackelaugen

Art.-Nr. W-91516

Sparpreis

€ 9,60

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Bastel-Set „Ganzjahr“ – 323-teiliger Materialmix

Materialmix der gängigsten Bastelartikel die das ganze Jahr benötigt werden.

Verpackt in Folie mit farbigem Einleger. Hersteller: X10149 (Seite 373)

Inhalt:

- 13 Bogen Tonzeichenpapier, farbig sortiert 25,0 x 35,0 cm
- 10 Bogen Fotokarton, farbig sortiert 25,0 x 35,0 cm
- 1 Bogen Fotokarton, Regenbogenverlauf 25,0 x 35,0 cm
- 1 Bogen Motivkarton, Schlangenmotiv 25,0 x 35,0 cm
- 10 Bogen Transparentpapier, farbig sortiert 25,0 x 35,0 cm
- 13 Bogen Blumenseide, farbig sortiert 25,0 x 35,0 cm
- 11 Bogen Wellpappe, farbig sortiert 25,0 x 35,0 cm
- 2 Bogen Regenbogenpapier, Regenbogenverlauf 25,0 x 35,0 cm
- 2 Bogen Moosgummi, farbig sortiert 20,0 x 29,0 cm
- 10 Bogen Origamifaltblätter, farbig sortiert 10,0 x 10,0 cm
- 130 Stück Moosgummi Buchstaben, farbig sortiert
- 10 Stück Chenilledraht, farbig sortiert, 50 cm lang
- 20 Stück Wackelaugen, nach Größe sortiert

Art.-Nr. W-90028

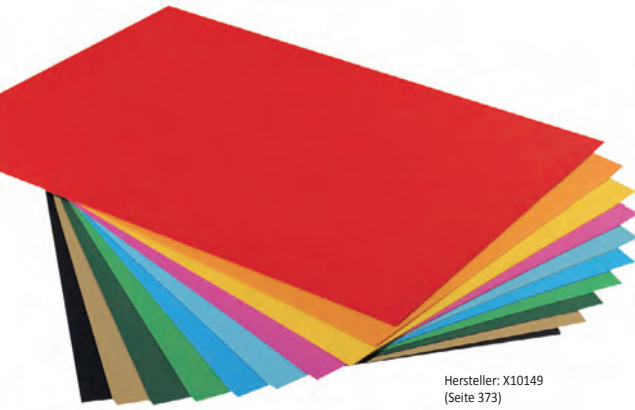
Sparpreis

€ 13,20



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Hersteller: X10149
(Seite 373)

Tonzeichenpapier 130 g/m²

10 Bogen 50 x 70 cm,
in einer Farbe
(Lieferbar in 26 Farben)

Art.-Nr. W-90004/...
€ 2,95
(1 m² = € 0,84)

Bitte immer Farbe und Farbnummer angeben.

100 Bogen 50 x 70 cm,
sortiert in 10 aufeinander
abgestimmten Farbtönen

Art.-Nr. W-90005
€ 27,40
(1 m² = € 0,78)

ab 6 Packungen
je € 24,40
(1 m² = € 0,70)

100 Bogen 50 x 70 cm,
schwarz

Art.-Nr. W-90006
€ 25,40
(1 m² = € 0,73)

ab 8 Packungen
je € 19,00
(1 m² = € 0,54)

400 Bogen 50 x 70 cm, sortiert nach Bedarfshäufigkeit

je 50 Bogen schwarz, sonnengelb,
tannengrün, ultramarin und hochrot
je 30 Bogen weiß, hellgrün, schokobraun,
pazifikblau und grasgrün

Art.-Nr. W-90007

€ 109,50

(1 m² = € 0,78)

Sparpreis



Fotokarton 300 g/m²

Hersteller: X10149
(Seite 373)

50 Bogen DIN A4,
in einer Farbe (Lieferbar in 26 Farben)

Art.-Nr. W-90008/...
€ 6,75
(1 m² = € 2,17)

Bitte immer Farbe und Farbnummer angeben.

50 Bogen DIN A4,
sortiert in 10 aufeinander abgestimmten Farbtönen

Art.-Nr. W-90009
€ 6,75
(1 m² = € 2,17)

250 Bogen DIN A4, sortiert in 25 Farben

Art.-Nr. W-90010

Sparpreis

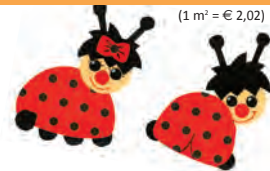
€ 32,90

(1 m² = € 2,11)

ab 8 Packungen

je € 6,30

(1 m² = € 2,02)



10 Bogen 50 x 70 cm,
in einer Farbe (Lieferbar in 26 Farben)

Art.-Nr. W-90011/...
€ 5,70
(1 m² = € 1,63)

ab 8 Packungen
je € 4,70
(1 m² = € 1,34)

25 Bogen 50 x 70 cm,
in einer Farbe (Lieferbar in 26 Farben)

Art.-Nr. W-90012/...
€ 13,60
(1 m² = € 1,515)

100 Bogen 50 x 70 cm,
sortiert in 10 aufeinander abgestimmten Farbtönen

Art.-Nr. W-90013
€ 55,40
(1 m² = € 1,58)

100 Bogen 50 x 70 cm,
schwarz

Art.-Nr. W-90014
€ 55,40
(1 m² = € 1,58)

Bitte immer Farbe und Farbnummer angeben.

250 Bogen 50 x 70 cm, sortiert nach Bedarfshäufigkeit

je 30 Bogen schwarz, sonnengelb, tannengrün,
mittelblau und hochrot
je 20 Bogen weiß, hellgrün, schokobraun,
pazifikblau und moosgrün

Art.-Nr. W-90021

€ 142,90

(1 m² = € 1,63)

Sparpreis

01

weiß

02

zitronengelb

03

sonnen-/bananengelb

04

mais-/goldgelb

05

hellorange/ocker

06

orange

07

karmin-/hochrot

08

wein-/dunkelrot

09

rosa

10

flieger

11

himmelblau

12

pazifik-/azurblau

13

mittel-/königsblau

14

ultramarin/dunkelblau

15

hellgrün

16

grasgrün

17

moos-/lindgrün

18

tannengrün

19

hellgrau

20

stein-/dunkelgrau

21

chamois

22

apricose

23

reihbraun

24

dunkelbraun

25

schokobraun

26

schwarz

Zeichenpapier beste Qualität, holzfrei, reinweiß

Hersteller: X10264 (Seite 373)



Zeichenpapier 90 g/m²

Art.-Nr. W-90041	DIN A4 – 500 Bogen	€ 20,40	(1 m² = € 0,66)
Art.-Nr. W-90042	DIN A3 – 250 Bogen	€ 20,40	(1 m² = € 0,66)
Art.-Nr. W-90043	DIN A2 – 125 Bogen	€ 20,40	(1 m² = € 0,66)

Zeichenpapier 120 g/m²

Art.-Nr. W-90044	DIN A4 – 500 Bogen	€ 29,40	(1 m² = € 0,94)
Art.-Nr. W-90045	DIN A3 – 250 Bogen	€ 29,40	(1 m² = € 0,94)
Art.-Nr. W-90046	DIN A2 – 100 Bogen	€ 24,60	(1 m² = € 0,98)

Bastelkrepp-Papier,

ca. 32 g/m², Länge 2,5 m, Breite 50 cm

10 Rollen, je 1 Rolle in Farbe 1–10

Art.-Nr. W-90119 € 7,80

(1 m = € 0,31)

10 Rollen, in einer Farbe (außer 91 + 92)

Art.-Nr. W-90120/... € 7,80

(1 m = € 0,31)

Bitte immer Farbe u. Farbnummer angeben.

10 Rollen, in Gold oder Silber

Bitte Farbe u. Farbnummer angeben.

Art.-Nr. W-93002/... € 9,30

(1 m = € 0,37)

Papiertonne mit 100 Rollen

Aus schlagfestem Kunststoff, gefüllt mit 100 Rollen Bastelkrepp.

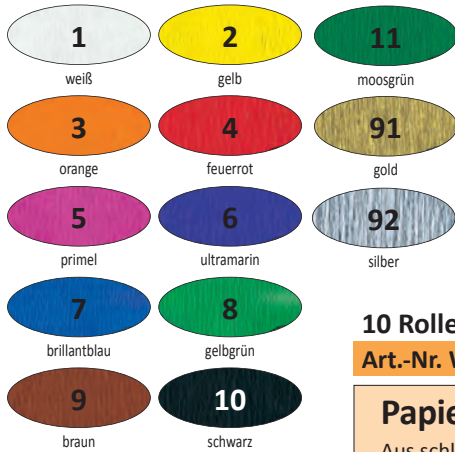
je 10 Rollen von Farbe 1–10

Art.-Nr. W-90121

Bei uns nur

€ 89,50

(1 m = € 0,36)



Hersteller: X10149 (Seite 373)



Blumenseide 20 g/m², Großformat

Hersteller: X10149 (Seite 373)

130 Bogen 50 x 70 cm, farbig sortiert, gerollt

Art.-Nr. W-90109 € 15,50

(1 m² = € 0,34)

26 Bogen 50 x 70 cm, in einer Farbe

Art.-Nr. W-90110/... € 3,80

(1 m² = € 0,42)

Bitte immer Farbe und Farbnummer angeben.



Bastelset „Herbst“

57-teiliger Materialmix

Materialmix der gängigsten Basteltrends für die Herbstzeit. Verpackt in Folie mit farbigem Einleger.

Inhalt:

- 10 Bogen Tonzeichenpapier, 130 g/m², farbig sortiert, 25,0 x 35,0 cm
- 8 Bogen Fotokarton, 220 g/m², farbig sortiert, 25,0 x 35,0 cm
- 4 Bogen Motivkarton, 250 g/m², sortiert, 25,0 x 35,0 cm
- 2 Bogen Motivtransparentpapier, 115 g/m², sortiert, 25,0 x 35,0 cm
- 4 Bogen Bastelwellpappe E-Welle, farbig sortiert, 25,0 x 35,0 cm
- 10 Bogen Transparentpapier, 42 g/m², farbig sortiert, 25,0 x 35,0 cm
- 1 Bogen Designpapier mit Glitterapplikation, 15,0 x 30,5 cm
- 16 Bogen Faltblätter mit Motiven, 2-seitig bedruckt, 12,0 x 12,0 cm
- 2 Designsticker
- inkl. Bastelanleitung

Hersteller: X10149 (Seite 373)



Sparpreis

Art.-Nr. W-90979 € 13,20



Für kreative Ideen

Motivpapier „Ganzjahr“ 300 g/m²

- 115 Blatt
- verschiedene Motive
- Format DIN A4
- die Lieferung erfolgt nach Verfügbarkeit

Art.-Nr. W-91902 € 14,90

(1 m² = € 2,07)

Hersteller: X10207 (Seite 373)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Großes Laternen-Set für 50 runde Laternen

Die Kinder gestalten individuell ihre Laternen, dabei sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt.

Inhalt:

- 50 Käseschachteln
- 50 Laternenstäbe
- 50 Laternenzuschnitte transparent
- 50 Kerzenhalter
- 60 Kerzen
- 100 Laternenbügel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr.
W-90695

Warnhinweis: 2, 3, 10 (Seite 372)

Sparpreis

€ 108,20



5

Großes Laternen-Set für 50 quadratische Laternen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Laternen sind leicht zu basteln durch den bewährten Steckverschluss.

Inhalt:

- 25 Laternenrohlinge in gelb
- 25 Laternenrohlinge in rot
- 10 Bogen Faserseide in gelb (47 x 64 cm)
- 10 Bogen Faserseide in rot (47 x 64 cm)
- 50 Laternenstäbe
- 50 Kerzenhalter
- 60 Kerzen
- 100 Laternenbügel

Sparpreis

€ 157,90

Art.-Nr.
W-90989

Warnhinweis: 2, 3, 10 (Seite 372)



Farbiges Kopierpapier DIN A4, 80 g/m²

Bestes Farbpapier, ideal für Deckblätter, Aushänge am schwarzen Brett sowie zum Basteln und Gestalten.

Mit hervorragenden Laufeigenschaften für Farblaser- und Tintenstrahldrucker sowie Kopierer. 1 Pack = 500 Blatt.

Hersteller: X10264 (Seite 373)

vanille Art.-Nr. W-91538	maigrün Art.-Nr. W-91543	neonorange Art.-Nr. W-91533
creme Art.-Nr. W-91539	intensivgelb Art.-Nr. W-91544	neongrün Art.-Nr. W-91534
lachs Art.-Nr. W-91540	wasserblau Art.-Nr. W-91545	neongelb Art.-Nr. W-91535
lavendel Art.-Nr. W-91541	ziegelrot Art.-Nr. W-91546	neonpink Art.-Nr. W-91536
orange Art.-Nr. W-91542	gold Art.-Nr. W-91537	1 Pack = 500 Blatt (neonorange, neongrün, neongelb, neonpink)
1 Pack = 500 Blatt (1 m² = € 0,50)		€ 15,20
		€ 22,80



Bastelschere rund mit farbigem Griff

aus Edelstahl, 13 cm lang, schneidet Papier und dünnen Karton

Rechtshänder

Art.-Nr. W-90200

Linkshänder

Art.-Nr. W-90199

Warnhinweis: 3 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Sparpreis

je
€ 0,95



Scheren- ständer-Set

Hersteller: X10101 (Seite 373)

16 Bastelscheren (rund, 13 cm lang) für Kinder
im Scherenständer (7 x 10 x 33 cm)

Art.-Nr. W-90201

€ 25,90

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

Scherenständer leer

Hersteller: X10101 (Seite 373)

für 16 Scheren, aus Massivholz, Maße: 7 x 10 x 33 cm

Art.-Nr. W-90211

€ 16,90

Bastelscheren rund im Set

Hersteller:
X10101 (Seite 373)



10 Bastelscheren rund, 13 cm lang

Art.-Nr. W-90202

€ 7,30

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

30 Bastelscheren rund, 13 cm lang

Art.-Nr. W-90203

€ 19,95

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

Bastelschere spitz mit farbigem Griff

aus Edelstahl, 13 cm lang, schneidet Papier und dünnen Karton

Rechtshänder

Art.-Nr. W-90205

Sparpreis

je
€ 0,95

Linkshänder

Art.-Nr. W-90206

Warnhinweis: 3 (Seite 372)
Hersteller: X10101 (Seite 373)



Scheren- ständer-Set

Hersteller: X10101 (Seite 373)

16 Bastelscheren (Scheren spitz, 13 cm lang)
für Kinder im Scherenständer (7 x 10 x 33 cm)

Art.-Nr. W-90207

€ 25,90

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

Scherenständer leer

Hersteller: X10101 (Seite 373)

für 16 Scheren, aus Massivholz, Maße: 7 x 10 x 33 cm

Art.-Nr. W-90211

€ 16,90

Bastelscheren spitz im Set

Hersteller: X10101 (Seite 373)



10 Bastelscheren spitz, 13 cm lang

Art.-Nr. W-90208

€ 7,30

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

30 Bastelscheren spitz, 13 cm lang

Art.-Nr. W-90209

€ 19,95

Warnhinweis: 3 (Seite 372)



Qualitätsscheren rund, 13 cm lang

Präzise geschliffen, verschraubt und sorgfältig gehärtet; bleiben sehr lange scharf. Besonders geeignet für **Textil-, Leder-, Karton- und Papierarbeiten**.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Rechtshänder Art.-Nr. W-90212 Warnhinweis: 3 (S. 372) € 3,45

Linkshänder Art.-Nr. W-90213 Warnhinweis: 3 (S. 372) € 3,45

Qualitätsscheren-Set

27 Qualitätsscheren (rund, 13 cm lang)
im **Scherenständer**
(7 x 11 x 35 cm)



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90214 Warnhinweis: 3 (S. 372)

Sparpreis

€ 95,90

Scherenständer leer, für 27 Scheren,
aus Massivholz, **Maße:** 7 x 11 x 35 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90215 € 17,90

Qualitätsscheren aus Hochleistungsstahl

16 cm lang. Präzise geschliffen, verschraubt und sorgfältig gehärtet; bleiben sehr lange scharf. Besonders geeignet für **Textil-, Leder-, Karton- und Papierarbeiten**.

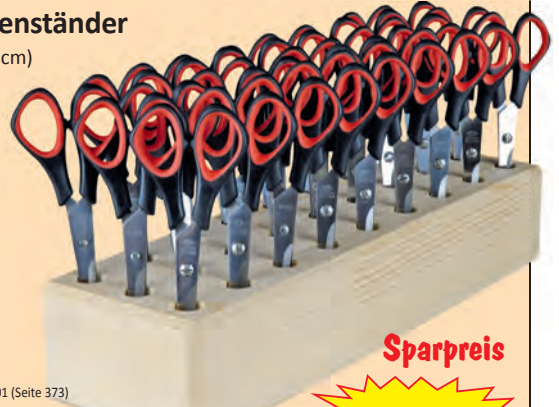


rund Art.-Nr. W-93314 Warnhinweis: 3 (S. 372) € 4,80

spitz Art.-Nr. W-90222 Warnhinweis: 3 (S. 372) € 4,80

Qualitätsscheren-Set

27 Qualitätsscheren (spitz, 16 cm lang)
im **Scherenständer**
(7 x 11 x 35 cm)



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90223 Warnhinweis: 3 (S. 372)

Sparpreis

€ 126,50

Scherenständer leer, für 27 Scheren,
aus Massivholz, **Maße:** 7 x 11 x 35 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90215 € 17,90

Papierschere

16 cm lang
spitz, aus Edelstahl

Hersteller: X10314 (Seite 373)



Art.-Nr. W-90219

Warnhinweis: 3 (S. 372)

€ 3,20

Papier- scheren- Set

27 Papierscheren
im Scheren-
ständer



Warnhinweis: 3 (S. 372)

Art.-Nr. W-90220

€ 69,50



Silhouetten- scheren, 10,5 cm lang

Ganzmetallschere, aus
bestem Scherenstahl, warm
geschmiedet und ver-
schraubt. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90225 € 3,85

Warnhinweis: 3 (S. 372)

Durch die großen **Kunststoff-Griffflächen**
liegt diese Schere hervorragend in der
Hand. Geeignet für feine Schneide- und
Bastelarbeiten, äußerst scharf, **aus rostfrei-**
em Stahl. Hersteller: X10576 (Seite 373)

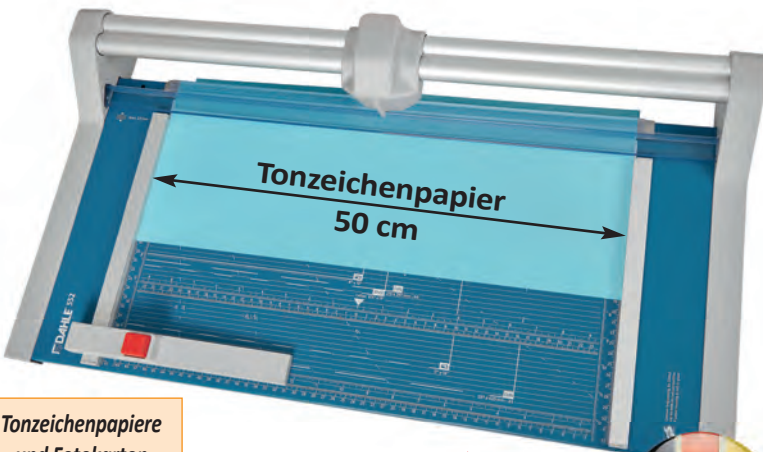
Art.-Nr. W-93353 € 4,40

Warnhinweis: 3 (S. 372)

Hebel- und Sicherheits-Schneidemaschinen von Dahle

Hersteller: X10300 (Seite 373)

5



Tonzeichenpapiere und Fotokarton werden im Format 70 x 50 cm geliefert. Diese Maschine ist ideal zum Schneiden auf die richtige Länge.

Preisknaller



Rollenschneider Professionell Modell: 552

Das robuste Profigerät, auf dessen exaktes und gradfreies Schneiden Verlass ist. Besonders geeignet zum Schneiden großer Bogen (Bastelbogen) bis zu einer Kantenlänge von 51 cm.

Schnittlänge: **510 mm**
Tischgröße: 730 x 395 mm, Metallausführung
Schnitthöhe: 2,0 mm (ca. 20 Blatt)
Gewicht: 4,1 kg (Stand sicher)

Art.-Nr. W-45134

Warnhinweis: 8 (Seite 372)

€ 178,95

Papierschneidemaschine Modell: 561

Schnittlänge: 360 mm
Schnitthöhe: 3,5 mm
Ausstattung:

360 mm
3,5 mm
Automatische Pressung, Winkelanlage mit cm- und Inch-Teilung, verstellbarer Rückanschlag, DIN-Formate auf dem Tisch
440 x 265 mm, Metallausführung
5,8 kg (Stand sicher)

Gratis!

Bei Bestellung dieser Schneidemaschine **GRATIS** dänische Butterkekse.



Paketpreis inkl. Butterkekse

Art.-Nr. W-93147

Warnhinweis: 8 (Seite 372)

€ 298,30

Flippi® Temperafarben, 1000 ml

Die Flippi® Temperafarben sind wasserlöslich, gebrauchsfertig, haben eine gute Deckkraft, hervorragende Misch- und Streichfähigkeit, vegan und sind gesundheitlich unbedenklich. Die Farben haften gut auf leicht saugenden Untergründen wie Papier, Pappe, Karton und Holz, können aber auch auf Stein, Glas und Ton aufgetragen werden. Bestens auch geeignet für flächiges Malen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

1000 ml Flasche

Art.-Nr. W-93419/... je **€ 5,50**

Warnhinweis: 1, 6 (S. 372)

(1 l = € 5,50)

Bitte immer Farbe und Farbnr. angeben.



02 gelb	04 orange	07 rot	09 violett	11 dunkelblau	14 hellgrün	15 mittelgrün	19 dunkelbraun	20 schwarz	21 weiß
------------	--------------	-----------	---------------	------------------	----------------	------------------	-------------------	---------------	------------



Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

Flippi® Temperafarben

Starterset mit 6 Farben



Sparsset mit 6 Flaschen

6 Farben – à 1000 ml

(rot, dunkelblau, weiß, schwarz, gelb und mittelgrün)

Art.-Nr. W-93420

nur € 29,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 1, 6 (S. 372)

(1 l = € 4,98)

EBERHARD FABER

Fingermalfarben

Hersteller: X10326 (Seite 373)



750 ml Kunststoff-Flasche

Art.-Nr. W-90450/...

je € 8,50

Warnhinweis: 1, 6 (Seite 372)

(1 l = € 11,33)

Bitte immer Farbe u. Farbnummer angeben.

Fingermalfarben sind ein pädagogisch wertvolles Spielzeug für zu Hause und in der Schule. Die Farben können mit den Fingern, aber auch sehr gut mit Schwamm, Spachtel oder Pinsel aufgetragen werden. Die Fingermalfarben zeichnen sich durch hohe Farbbrillanz und gute Haltbarkeit aus. Aufgrund der hohen Deckkraft können sie sehr gut auf Untergründen wie Papier, Pappe, Holz oder Glas angewendet werden. Hände, Fenster und Malutensilien sind leicht mit Wasser und Seife zu reinigen.

Fingermalfarben im 6er-Set

Hersteller: X10101 (Seite 373)

6 Flaschen mit je 750 ml

(rot, blau, weiß, gelb, grün, schwarz)

Art.-Nr. W-90451

nur

€ 48,90

Warnhinweis: 1, 6 (Seite 372)

(1 l = € 10,87)

6 Fingermalfarben im Töpfchen

(je 100 ml) in den Farben

rot, blau, weiß, gelb, grün und schwarz

Art.-Nr. W-90452

€ 13,50

Warnhinweis: 1, 6 (S. 372)

(1 l = € 22,50)

Hersteller: X10326 (Seite 373)



6 Fingerfarben im Töpfchen je 125 ml

in den Farben weiß, gelb, rot, grün, blau und braun

Hersteller: X10156 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90453

nur

€ 12,40

Warnhinweis: 1, 6 (Seite 372)

(1 l = € 16,53)

Schul-Temperafarben – DIE PREISWERTEN FARBen

Hersteller: X10210 (Seite 373)

Die hochwertigen, gebrauchsfertigen, wasserlöslichen Farben sind gut deckend, vermischbar und streichfähig. Ideal für das flächige Malen in der Schule, Therapie und Freizeit, mit Pinsel, Schwamm, Spachtel o.ä. auf verschiedenen Untergründen wie Papier, Pappe, Karton, Stein, Glas, Holz, Ton usw. anwendbar.

500 ml Flasche

Art.-Nr. W-91778/...

je € 4,95

Warnhinweis: 1, 6 (Seite 372)

(1 l = € 9,90)

1000 ml Flasche

Art.-Nr. W-91776/...

je € 6,90

Warnhinweis: 1, 6 (Seite 372)

(1 l = € 6,90)

Bitte immer Farbe und Farbnummer angeben.



Schul-Temperafarben 8er-Set 1 – à 500 ml

(gelb, orange, rot, blau, grün, braun, weiß, schwarz)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91779

nur

€ 35,90

Warnhinweis: 1, 6 (S. 372)

(1 l = € 8,98)

Schul-Temperafarben 8er-Set 2 – à 1000 ml

(gelb, orange, rot, blau, grün, braun, weiß, schwarz)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91777

nur

€ 49,90

Warnhinweis: 1, 6 (S. 372)

(1 l = € 6,24)

Plakatfarbe

Creall-color Gold und Silber

Plakatfarbe auf Wasserbasis in Spitzenqualität, sehr hohe Pigmentierung, gebrauchsfertig oder mischbar, wasserverdünnt ohne Beeinträchtigung der Farbkraft und Viskosität, hervorragende Deckkraft, sehr gute Haftung auf den meisten Untergründen, nach Trocknung matt, glutenfrei

Hersteller: X10210 (Seite 373)



gold

Art.-Nr. W-92672

silber

Art.-Nr. W-92673

1000 ml Flasche

je € 17,90

(1 l = € 17,90)

Warnhinweis: 1, 6 (Seite 372)



Hochwertig ausgesuchte Leonhardypinsel für den Schulgebrauch

Hersteller: X10604 (Seite 373)

5

Schul-Malpinsel

Aus echter Natur-Feinhaar-Mischung, wie die Profis mit Nickelzwinge, kurzer Naturstiel.

Stärke	Art.-Nr.	Preis
2	W-90506	€ 1,10
4	W-90507	€ 1,20
6	W-90508	€ 1,40
8	W-90509	€ 1,85
10	W-90510	€ 2,25
12	W-90511	€ 3,50

Schul-Malpinsel

Aus echter Natur-Feinhaar-Mischung, mit Nickelzwinge, kurzer, rotbrauner Stiel.

Stärke	Art.-Nr.	Preis
2	W-90512	€ 1,10
4	W-90513	€ 1,20
6	W-90514	€ 1,40
8	W-90515	€ 2,05
10	W-90516	€ 2,25
12	W-90517	€ 2,75
16	W-90518	€ 4,30

Synthetikkaar-Gussow-Pinsel

Flach-Stumpf-Pinsel mit goldenem Synthetikkaar, leicht auswaschbar und kurzer, türkisfarbener Holzstiel.

Stärke	Art.-Nr.	Preis
2	W-90519	€ 1,85
4	W-90520	€ 2,30
6	W-90521	€ 2,40
8	W-90522	€ 2,85
10	W-90523	€ 3,25
12	W-90524	€ 3,60

Borsten-Gussow-Pinsel

Mit reiner, heller Borste, nahtlose Aluminiumzwinge, kurzer Naturholzstiel. **Sehr preiswert.**

Stärke	Art.-Nr.	Preis
4	W-90525	€ 0,90
6	W-90526	€ 0,95
8	W-90527	€ 0,95
10	W-90528	€ 1,00
12	W-90529	€ 1,10
14	W-90530	€ 1,35
16	W-90531	€ 1,40
18	W-90532	€ 1,65
20	W-90533	€ 1,90
22	W-90534	€ 2,20

Borsten-Gussow-Pinsel

Mit kurzem Stiel. **Beste Qualität.**

Stärke	Art.-Nr.	Preis
4	W-90535	€ 1,10
6	W-90536	€ 1,20
8	W-90537	€ 1,25
10	W-90538	€ 1,40
12	W-90539	€ 1,60

Borsten-Gussow-Pinsel

Mit halbweißer Borste, nahtlose Aluminiumzwinge, langer Naturholzstiel.

Stärke	Art.-Nr.	Preis
4	W-90540	€ 0,95
6	W-90541	€ 0,95
8	W-90542	€ 1,00
10	W-90543	€ 1,10
12	W-90544	€ 1,20

Schulmal-Pinselset für alle Schulfarben

3 Pinsel aus Naturfeinhaarmischung
2 Borsten-Gussow-Pinsel

Art.-Nr. W-90546 **€ 4,50**



Preis-Leistung sehr gut

Pinselset

Leonhardy

Mit diesem Set von Leonhardy haben Sie **100 Qualitätspinsel** gemischt in Natur-Feinhaarmischung sowie Borsten- und Synthetikkaar. Ausgesucht und zusammengestellt speziell für den Schulgebrauch. Inkl. einer Box gratis.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90547

nur € 96,95



Universal-Pinselset

bestens geeignet für alle wasserlöslichen Farben

3 Aquarellpinsel aus Synthetikkaar
2 Borsten-Gussow-Pinsel aus Synthetikkaar

Art.-Nr. W-90545

€ 12,20

Hersteller: X10604 (Seite 373)

Mischpalette

Aus Kunststoff mit 10 Mischmulden und einem Griffloch.

Hersteller: X10158 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90550

€ 0,95



Sicherheitsmalbecher

7,5 cm hoch, Ø 8 cm

mit Deckel für Wasser, zum Mischen, Verdünnen und Aufbewahren von Farbe. Durch den Trichterdeckel wird das Auslaufen der Flüssigkeit beim Umkippen verhindert.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90548

€ 1,60



Satz mit 10 Mischpaletten

Hersteller: X10101 (Seite 373)

mit je 10 Mischmulden

Art.-Nr. W-90551

€ 9,20

Satz mit 10 Becher

Höhe 7,5 cm, Ø 8 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-90549

€ 14,40

Staffeleien

Hersteller: X10162 (Seite 373)

Stand-Staffelei

Staffelei aus hochwertigem Ulmenholz, robust und langlebig. Maße: Staffeleihöhe 165–235 cm, maximale Bildhöhe 123 cm, Arbeitsbereich von 33–230 cm.

Art.-Nr. W-90143

€ 138,00

Tisch-Staffelei

Höhen- und Neigungseinstellung des Leinwandträgers. Maximale Bildhöhe 53 cm.

Art.-Nr. W-90142

€ 33,40

Tischstaffelei mini

Höhen- und Neigungseinstellung des Leinwandträgers. Maximale Bildhöhe 30 cm.

Art.-Nr. W-90141

€ 18,90



Pinzel mit Tropfschutz

Durch den Tropfschutz wird der Farbrücklauf verhindert, wenn die Kinder den Pinzel umdrehen oder über Kopf malen. Es stehen 2 Kunststoffpinzel zur Auswahl.

Hersteller: X10156 (Seite 373)

Set mit 20 dünnen Pinseln

18 cm lang, 12 mm Ø

Art.-Nr. W-90555

€ 13,50

Set mit 9 dicken Pinseln

17,5 cm lang, 20 mm Ø

Art.-Nr. W-90556

€ 13,50

Mal- & Werkenschürze aus Polyamid

Hersteller: X10224 (Seite 373)

Schnell und einfach anzulegen. Schützt vor Schmutz und die Kleidung bleibt sauber. Ideal zum Malen und Werken, da abwaschbar. Farbe rot.

Länge 70 cm – von 6–10 Jahre.

Art.-Nr. W-91749

€ 3,60

Schürzen-Set mit 10 Stück

Länge 70 cm Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91750

Setpreis

€ 32,40



ABWASCHBAR

Kinder-Malkittel

Mit diesem Kittel fühlen sich die Kinder wie große Künstler. Sie schützen die Kleidung zuverlässig vor Flecken u. Verschmutzungen.

Größe: 128

Material: 100 % Polyester, waschbar bis 30°C



Hersteller: X10471 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80398

€ 19,95

Warnhinweis: 5, 17 (Seite 372)

ab 6 Stück

je € 18,80

Warnhinweis: 5, 17 (Seite 372)



Flippi® Wachsmalstifte

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Wachsmalstifte unserer Marke Flippi sind in Form und Größe **ideal für die Kinderhände geeignet**. Sie schmelzen nicht und färben daher auch nicht ab, lassen sich wunderbar vermahlen und bestechen durch ihre **intensive Leuchtkraft**. **Gesundheitsunbedenklich und auswaschbar**.

Lieferbar in 12 Farben in Schiebeschachtel mit Deckel.

144 Stück
in Schiebeschachtel
mit Deckel

Stiftmaße: 88 mm lang,
Ø 8 mm

Art.-Nr. W-91666

€ 29,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

144 Stück
in Schiebeschachtel
mit Deckel

Stiftmaße: 100 mm lang,
Ø 11 mm

Art.-Nr. W-91667

€ 42,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Wachsmalkreide ergonomisch dreiflächig, wasserfest, weicher, intensiver Farbabstrich, inkl. Gold und Silber

Die Wachsmalkreiden lassen durch ihren weichen Farbabstrich und die brillanten Farben jedes Kinderherz höher schlagen. Mit der dreiflächigen Form unterstützen sie von Anfang an den Dreifingergriff des Kindes und sind somit das ideale Schreibgerät für die ersten Mal- und Schreibversuche. Das attraktive Etui ist hervorragend als Geschenk geeignet.

Maße: △ 12 mm, 83 mm lang

Hersteller: X10326 (Seite 373)



EBERHARD/FABER

12

Kreiden

Wachskreiden

• Ergonomisch dreiflächig

• Wasserfest

• Weicher, intensiver Farbabstrich

Wax crayons

• Ergonomisch dreiflächig

• Wasserfest

• Weicher und intensiver Farbabstrich

Craies à la cire

• Forme ergonomique

• Résistant à l'eau

• Douce et intense couleur

• Forma ergonomica

• Resistente al agua

• Colorido intenso y suave

• Крѳохроно (графиты)

• Крѳохроно (графиты)

• Крѳохроно (графиты)

• Крѳохроно (графиты)

• Крѳохроно (графиты)

• Крѳохроно (графиты)

• Крѳохроно (графиты)

• Крѳохроно (графиты)

• Крѳохроно (графиты)

• Крѳохроно (графиты)

• Крѳохроно (графиты)



12 Wachsmalstifte, sortiert im Kartonetui

Art.-Nr. W-90382

€ 5,75

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



**100 Wachsmalstifte in 24 Farben, inkl. Gold u. Silber
sortiert im Holzaufsteller**

Art.-Nr. W-90384

€ 66,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

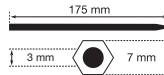
Flippi Buntstifte

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Flippi Buntstifte unterstützen das richtige Malverhalten. Ob in klassischer 6-Kantform, dick und dünn oder Drei-Kantform, sie sind ideal für Kinderhände, durch weichen Farb-
abrieb, bruchsichere und fest verleimte Mine.

Lieferung in 3 Varianten.

12 Farben in Schiebeschachtel mit Deckel,
Länge der Stifte 17,5 cm



180 Stifte 6-Kant in Schiebeschachtel mit Deckel

Länge: 175 mm, Ø 7 mm

Art.-Nr. W-91670

€ 38,70



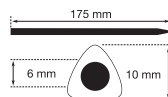
144 Stifte

**Drei-Kant
in Schiebeschachtel
mit Deckel**

Länge: 175 mm,
Ø 10 mm

Art.-Nr. W-91668

€ 59,60

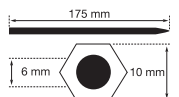


144 Stifte 6-Kant in Schiebeschachtel mit Deckel

Länge: 175 mm, Ø 10 mm

Art.-Nr. W-91669

€ 59,60



Zeichnen + malen + spielen + lernen

TRI Winner Farbstifte

Speziell für kleine Kinderhände wurden die dicken, wasserfesten Farbstifte TRI Winner entwickelt: Mit der ergonomischen Drei-flächenform leisten sie wertvolle Schützenhilfe bei den ersten Mal- und Zeichenübungen. Die bruchsichere Mine erzeugt dabei höchste Farbbrillanz und ermöglicht einen besonders weichen Farbabstrich.

Hersteller: X10326 (Seite 373)

Stiftlänge 17,5 cm

12 Farbstifte im Kartonetui, sortiert

Art.-Nr. W-90350

€ 9,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



114 Farbstifte

im Holzaufsteller, sortiert

Art.-Nr. W-90351



€ 109,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

**Flippi
fix**

Wie man(n) klebt



Bastelkleber transparent trocknend

Der ideale, auswaschbare Leim auf Wasserbasis. Trocknet transparent. Klebt Papier, Pappe, Kork, Holz, Leder, Textilien sowie Polysterschaumstoff und leichte Kunststoffe. Flippi fix Bastelkleber ist ein schnellhaftender Klebstoff. Flecken mit kaltem Wasser entfernen. Nach dem Gebrauch gut verschließen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Transparenter Bastelkleber,
5000 g

und 20 Leerflaschen für je 100 g

Art.-Nr. W-91308

Warnhinweis: 1 (S. 372)

€ 38,80

Transparenter Bastelkleber, 100 g

Art.-Nr. W-93004

€ 2,10

(1 kg = € 21,00)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Transparenter Bastelkleber, 1000 g

Art.-Nr. W-93005

€ 8,20

(1 kg = € 8,20)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Transparenter Bastelkleber, 2000 g

Art.-Nr. W-91307

€ 15,95

(1 kg = € 7,98)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

10 Leer-
flaschen
für je 100 g

mit praktischem
Drehverschluss
für punktgenaues
Kleben

Art.-Nr. W-93184

€ 7,50



Supersoft-Knete

Besonders leicht knetbar, ideal für kreative Bastler, unterstützt die motorische Entwicklung, trocknet nicht aus und bleibt formstabil.

Lieferung: im praktischen Aufbewahrungseimer, in 5 Farben – Rot, Blau, Gelb, Weiß und Grün

Gesamtgewicht: 1750 g

Hersteller: X10210 (Seite 373)

Art.-Nr. W-81661

€ 29,90

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

(1 kg = € 17,09)



128 Teile

Lustiges Knetzubehör

Hersteller: X10210 (Seite 373)

128 Teile im Eimer zum Modellieren witziger Figuren. Set besteht aus Augen, Nasen, Münder, Ohren, Arme, Schuhe, Hüte, Mützen usw. **Material:** Kunststoff

Art.-Nr. W-81664

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 18,20

Flippi Soft-Knete

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Diese kindersichere Flippi Soft-Knete fördert die Motorik und Kreativität. Sie ist bestens geeignet zum Modellieren, Formen und Gestalten von Menschen und Tieren. Sie ist weich und leicht zu kneten. Diese Knete bleibt formstabil und dauerelastisch, auch bei längerer offener Lagerung – trocknet nicht aus.



Flippi Soft-Knete, 3000 g

in stabiler Aufbewahrungskiste

Je 500 g in 6 Farben –

Orange, Blau, Gelb, Rot, Weiß und Grün.

Art.-Nr. W-81662

€ 33,30

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

(1 kg = € 11,10)



Flippi
Soft-Knete,

3000 g

in stabiler Aufbewahrungskiste

Je 250 g Knete sortiert in 12 aufeinander abgestimmte Farben.

Art.-Nr. W-81663

€ 33,30

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

(1 kg = € 11,10)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Kinderleim transparent

Flippi fix Kinderleim ist ein sicherer, auswaschbarer und geruchloser Kinderklebstoff auf Wasserbasis. Klebt Papier, Karton, Holz, Kork, Filz, Styropor und bestimmte leichte Kunststoffe. Geeignet für Kinder ab 3 Jahre.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Lösungsmittelfrei



Transparenter Kinderleim, 5000 g
und 20 Leerflaschen für je 100 g

Art.-Nr. W-91305

€ 38,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

5

Transparenter Kinderleim, 100 g

Art.-Nr. W-93003

€ 2,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 21,00)

Transparenter Kinderleim, 1000 g

Art.-Nr. W-91774

€ 8,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 8,20)

Transparenter Kinderleim, 2000 g

Art.-Nr. W-91304

€ 15,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 7,98)

Flippi fix Klebestift 20 g

Der Papierkleber ist lösungsmittelfrei, trocknet transparent an und klebt Papier, Pappe und Fotos.

Art.-Nr. W-92998

€ 0,99

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 49,50)

5er Pack Flippi fix
Klebestifte á 20 g

Art.-Nr. W-93182

€ 4,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 49,00)



JUMBO Sparset

2 Kanister
á 2000 g

10 Leerflaschen
für je 100 g

10 Klebestifte
á 20 g



Sparpreis

Art.-Nr. W-93181

€ 37,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

24 Flippi fix Klebestifte á 20 g

Kleber im Gruppensatz zum Sparpreis.



Sparset

Art.-Nr. W-93183

€ 21,50

(1 kg = € 44,79)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Flippi

Fasermaler

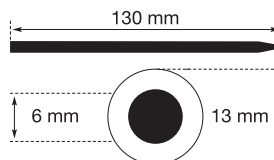
Hersteller: X10101 (Seite 373)



Diese preisgünstigen Fasermaler haben eine besonders dicke und stabile Filzmine. Stiftlänge ca. 130 mm, Ø 13 mm.



Preisknaller



12 bunte
Fasermaler

in Schachtel,
farblich sortiert

Art.-Nr. W-91483

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 2,20

Kartonetui mit 50 Fasermalern

Die Fasermaler mit stabilen Spitzen laden zum bunten Gestalten von Papier ein.

Strichstärke ca. 1 mm, auswaschbar aus den meisten Textilien, ventilierte Kappe.

Hersteller: X10326 (Seite 373)



Art.-Nr. W-92717

€ 9,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Nähmaschine – Einsteigermodell

Die preisgünstige Nähmaschine für Nähbeginner!

Hersteller: X10511 (Seite 373)

Einfach und unkompliziert zu bedienen und trotzdem perfekt ausgestattet.

- 14 Stichprogramme
- 750 Stiche pro Minute
- Helles LED-Licht
- Horizontale Spule
- Knopfloch in 4 Stufen
- Bedienungsanleitung auf DVD
- Mit Fingerschutz



3 JAHRE GARANTIE!

Art.-Nr. W-92602

€ 139,90

Erst PRICKELN, ausmalen, dann ausnähen!

Mit etwas Kraft und Fantasie können die Kinder traumhaft schöne Motive selbst in Papier, Pappe oder weichen Blech stechen, ausmalen und dann ausnähen.



Prickelnadelständer

leer, für 12 Prickelnadeln

Maße: 15 x 7 x 5 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91120

€ 6,40

12 Prickelnadeln

zum Gestalten von kreativen Lochmotiven

Hersteller: X10247 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91118

€ 12,80

Warnhinweis: 8 (Seite 372)



5 Prickelunterlagen

Weiche Filzunterlage zum besseren Durchstechen. 12 x 18 cm

Art.-Nr. W-91119

€ 13,50

Hersteller: X10101 (Seite 373)

(1 m² = € 125,00)

Prickelnadel-Set in Box

12 Prickelnadeln

12 Prickelunterlagen

1 Ständer für 12 Nadeln

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91121

Warnhinweis: 8 (Seite 372)

€ 55,50



Sparset

Großer Schulwebrahmen 30 x 45 cm

Hersteller: X10168 (Seite 373)

Webbreite: ca. 26 cm

Zubehör: 2 Holzschiffchen
1 Anschlagkamm
1 Wendekamm

Art.-Nr. W-90837

Warnhinweis: 1 (S. 372)

€ 15,80



Set mit 10 großen Webrahmen

30 x 45 cm

Art.-Nr. W-90838

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 155,00

Kett-Garn (reine Baumwolle)

1 mm stark, rohweiß, zum Bespannen von Webrahmen.

Spule mit 125 g, Länge ca. 150 m

Art.-Nr. W-90849

Warnhinweis: 1, 9 (S. 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 4,10

(1 m = € 0,03)



GLEICH MITBESTELLEN



Der lustig bunte Bastelspaß

PlayMais®

Eine Box voller Kreativität!

PlayMais® ist ein natürliches Spielzeug zum Basteln, das zu 100 % biologisch abbaubar ist und die Umwelt nicht belastet. Es wird auf der Basis von Maisgrieß und Wasser hergestellt und mit Lebensmittelfarbe eingefärbt. Klebt nur durch Anfeuchten mit Wasser, lässt sich einfach mit den Fingern formen, fördert die Motorik, Kreativität und die Entwicklung des Kindes, ist pädagogisch wertvoll und ein Naturprodukt.

Hersteller: X10154 (Seite 373)

XXL Großpackung

Mehr als **6300 PlayMais®**, Anleitung, 6 Tücher zum Anfeuchten, 6 Bastelmesser, edukatives **Anleitungsbuch**, **50 Seiten** mit **Bastelvorlagen** und **Vorlagen** zur freien Gestaltung. Die Seiten sind ideale Kopiervorlagen.

Art.-Nr. W-90981

Bei uns nur

€ 42,40

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

XXL Nachfüllpackung (ohne Werkzeug)

ca. **6300 PlayMais®** + 1 Anleitung

Art.-Nr. W-90982

€ 34,10

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

XXL im Doppelpack

1x Großpackung (W-90981) und

1x Nachfüllpackung (W-90982)

Art.-Nr. W-90983

€ 65,70

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

SIE SPAREN 16 %!



Gigantisches Wandbild

28 DIN A3 Kartenvorlagen der Landschaft- und Vegetationsformen unserer Erde. Fördert neben Sozialkompetenzen auch die motorischen Fähigkeiten, erkennen von Formen und Farben und ergibt ein tolles Wandbild.

Art.-Nr. W-92617

€ 16,80

Megasparset

1x XXL Großpackung (W-90981) und

1x Gigantisches Wandbild (W-92617)

Art.-Nr. W-92611

€ 53,90

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

SIE SPAREN 13 %!



1. Anfeuchten



2. Zusammenkleben



Preis-Leistung
SEHR GUT

5



20.000 Perlen

Bügelperlen

Eine beliebte Beschäftigung für jung und alt in 10 Farben.

Hersteller: X10224 (Seite 373)

Kunststoffeimer
mit 20.000 Perlen

Art.-Nr. W-91501

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 18,80



Riesen Vorrat zum kleinen Preis!

Bügelperlen im Eimer

20.000 Stück

Für besondere Muster. Nicht nur Spiel und Spaß, sondern auch Förderung der Feinmotorik und Konzentration.

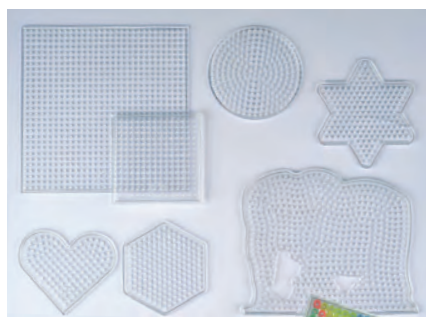
Hersteller: X10224 (Seite 373)

Gestreift

Art.-Nr.
W-92948

€ 19,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Mix mit transparenten Steckplatten (7 Stück)

Größe: 8–15 cm

Art.-Nr. W-91504

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 5,80



Transparente Figuren

Hund, Auto, Blume, Fisch
Größe: 8–11 cm

Art.-Nr. W-91505

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 3,10



Pastell

Art.-Nr.
W-93338

€ 19,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Motivvorlagen

Hersteller: X10224 (Seite 373)

Anleitung und Vorlagen
für transparente
Steckplatten (108 Motive)

Art.-Nr. W-91506

€ 4,90



Preisknaller!

28.000 Perlen



Bügelperlen-Set Großpackung

Großpackung für Schule und Hort

Im Set enthalten **28.000 Perlen** gemischt in **10 Farben** inkl. Motivvorlagen W-91506 und transparenten Steckplatten W-91504.

Mit diesem Set ist der Spielspaß garantiert.

Hersteller: X10224 (Seite 373)

**Bügelperlen-Set
Großpackung**

Art.-Nr. W-91503

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 34,90

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

BASTELN MIT NATURMATERIAL



Aststäbe Sticks

Inhalt: 1000 g, ca. 50 Stück,
Größe: Länge 5–8 cm, **Material:** Kiefer

Hersteller: X10183 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91846

€ 9,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 9,40)

**Fördert die
Kreativität**



Naturholzscheiben klein

Inhalt: 1000 g, ca. 300–400 Stück,
Größe: Ø 1–3 cm, **Material:** Kiefer

Hersteller: X10183 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91845

€ 9,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 9,40)



Naturholzscheiben oval

Inhalt: 1000 g, ca. 50 Stück,
Größe: Ø 6–9 cm, **Material:** Kiefer

Hersteller: X10183 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91847

€ 9,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 9,40)



Naturholzscheiben rund

Inhalt: 1000 g, ca. 50 Stück,
Größe: Ø 6–9 cm, **Material:** Kiefer

Hersteller: X10183 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91848

€ 9,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 9,40)



Naturholzscheiben mit Rinde

Inhalt: 1000 g, ca. 300 Stück,
Größe: Ø 1,5 bis 3 cm

Hersteller: X10183 (Seite 373)

Art.-Nr. W-91646

€ 9,40

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 9,40)



Holzbündel

Inhalt: 50 g, ca. 4 Bündel,
Größe: Länge 7 cm

Hersteller: X10568 (Seite 373)

Art.-Nr. W-92508

€ 2,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 42,00)



Naturholzscheiben mit Rinde

Inhalt: 50 g,
Größe: Ø 1 bis 3 cm

Hersteller: X10568 (Seite 373)

Art.-Nr. W-92509

€ 2,10

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

(1 kg = € 42,00)

Plastilin die klassische Schulknete

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Sehr formstabile, geschmeidige und völlig ungiftige Knetmasse. Die sehr kräftigen Farben sind untereinander mischbar und trocknen nicht aus.

Knetkiste I, 3000 g in stapelbarer Aufbewahrungskiste

Je 500 g in 6 Farben – Orange, Blau, Gelb, Rot, Weiß und Grün.

Art.-Nr. W-90666

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

€ 19,20

(1 kg = € 6,40)

Knetkiste II,

3000 g in stapelbarer Aufbewahrungskiste

Je 250 g Knete sortiert in 12 aufeinander abgestimmte Farben.

Art.-Nr. W-90667

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

€ 21,95

(1 kg = € 7,32)

Schulknete, 3000 g im Karton

Je 250 g Knete sortiert in 12 aufeinander abgestimmte Farben.

Art.-Nr. W-90668

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

€ 18,50

(1 kg = € 6,17)

Neon-Knete

Hersteller: X10101 (Seite 373)

mit leuchtenden Farben auf Pflanzenbasis

Hergestellt mit Maismehl, völlig ungiftige weiche Knetmasse. Geeignet für kleine Kinder. Bleibt weich, lässt sich leicht formen und trocknet nicht aus. Nicht phosphorisierend!

Neon-Knete im Karton

14 x Knetblöcke à 125 g in 7 Farben.

Art.-Nr. W-90670

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

€ 18,40

(1 kg = € 10,51)

Knetkiste III

in stapelbarer Aufbewahrungskiste

14 x Neon-Knetblöcke à 125 g in 7 Farben.

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

Art.-Nr. W-90669

€ 21,80

Hersteller: X10101 (Seite 373)

(1 kg = € 12,46)

Nachtleucht-Knete, fluoreszierend

Licht aus! Knete an – diese Knete leuchtet bei Nacht. Ob Sterne oder Gespenster, mit dieser Knete haben die Kinder viel Spaß.

Inhalt:

100 g

Hersteller: X10253 (Seite 373)



Art.-Nr. W-93099

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)

€ 6,10

(1 kg = € 61,00)

Knet-Stempel-Set

aus Holz, 4 Stück, Ø 5,5 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 1 (S. 372)

Art.-Nr. W-90815

€ 10,70



Kinder-Knete

in Pappschachtel, ca. 170 g

Sortiert in 10 aufeinander abgestimmte Farben, Ø 10 mm, Länge 10 cm.

Art.-Nr. W-91129

Warnhinweis: 1, 2 (S. 372)

Hersteller: X10195 (Seite 373)

nur € 3,50

(1 kg = € 20,59)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Lieferung
ohne Deko

**FAHRBAR
AUF ROLLEN!**

Maße:
H/B/T 85 x 36 x 38 cm

Art.-Nr.
W-43906

€ 287,00



Lieferung
ohne Deko

Trocknungswagen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Dieser Trocknungswagen bietet Platz für 17 kleine Kunstwerke bis zu einem Papierformat von DIN A3.

Wagen ist mit 3 Rollen, 2 davon feststellbar, ausgestattet. Metallgestell rot lackiert.

Maße: H/B/T 85 x 40 x 30 cm

Art.-Nr. W-43905

€ 111,95



Lieferung ohne Deko

Trocknungs- gestell

zur Wandmontage

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Rot lackiertes Metallgestell mit 17 Ablagen für Bilder bis zu einem Papierformat von DIN A3 (ca. 45 cm breit).

Maße: B/H 43 x 85 cm

**einklappbar,
platzsparend**



Lieferung ohne Deko

Art.-Nr. W-43904

€ 166,90

Wiemann Lehrmittel® Bildertrockenwagen groß

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Ablagegitter sind stabil verschweißt und pulverbeschichtet (nicht rostend). Auf jedem der Ablagen 73 x 50 cm haben 4 DIN A4 Bilder oder 2 DIN A3 Bilder oder 1 DIN A2 Bild platz. Gestell aus pulverbeschichtetem Stahl. Die Ablageführungen bestehen aus Buchedekorplatten und können bis zu 25 Ablagegitter aufnehmen.

Maße H/B/T: 82 x 59 x 73 cm

Bildertrockenwagen groß mit 15 Ablagen

für bis zu 60 x A4 oder 30 x A3 oder 15 x A2

Art.-Nr. W-40483

€ 258,00

Bildertrockenwagen groß mit 25 Ablagen

für bis zu 100 x A4 oder 50 x A3 oder 25 x A2

Art.-Nr. W-40484

€ 319,00



Standard:
Gestell- und
Gitterfarbe RAL 3004
purpurrot, Dekor Buche



zusätzliches Trockengitter

73 x 50 cm

W-40485

€ 12,90

Maße H/B/T:
82 x 59 x 73 cm

Bildertrockenwagen klein

Der Bildertrockenwagen entspricht in Qualität und Verarbeitung dem Bildertrockenwagen groß. Auf jedem der Einlegeböden 48 x 33 cm haben 2 DIN A4 Bilder oder 1 DIN A3 Bild platz. Die Ablageführungen können auch bei diesem Wagen 25 Gitter aufnehmen.

Maße H/B/T: 82 x 59 x 50 cm

Bildertrockenwagen klein mit 15 Ablagen

für bis zu 30 x A4 oder 15 x A3

Art.-Nr. W-40486

€ 226,00

Bildertrockenwagen klein mit 25 Ablagen

für bis zu 50 x A4 oder 25 x A3

Art.-Nr. W-40487

€ 289,00

zusätzliches
Trocken-
gitter

48 x 33 cm

W-40488

€ 9,70

Stapeltrockner – galvanisch verzinkt – unerlässlich wo getrocknet wird

Hersteller: X10349 (Seite 373)

Stapeltrockner bewältigen Ihre Ablageprobleme. Die stabile Stabgitter-Konstruktion und der 45° große Öffnungswinkel ermöglichen ein problemloses Bestücken. Maximale Arbeitshöhe 140 cm. Gute Lauf- und Wendeeigenschaften durch 4 stabile Lenkrollen.

Stapeltrockner 1 R50

mit 50 Klapprosten 60 x 90 cm,
Format bis DIN A1

Maße H/B/T: 160 x 100 x 70 cm

Art.-Nr. W-40318

€ 1998,00

Stapeltrockner 2 R30

mit 30 Klapprosten 60 x 90 cm,
Format bis DIN A1

Maße H/B/T: 135 x 100 x 70 cm

Art.-Nr. W-40319

€ 1598,00

Stapeltrockner 3 R50

mit 50 Klapprosten 50 x 65 cm,
Format bis 50 x 65 cm

Maße H/B/T: 160 x 72 x 60 cm

Art.-Nr. W-45069

€ 1669,00

Stapeltrockner 4 R30

mit 30 Klapprosten 50 x 65 cm,
Format bis 50 x 65 cm

Maße H/B/T: 135 x 72 x 60 cm

Art.-Nr. W-45070

€ 1259,00





Trockenwagen in 2 Größen

Keine nassen Bilder mehr auf Fensterbänken oder Tischen. Mit diesen Trockenwagen in zwei Varianten können die nassen Bilder platzsparend getrocknet werden. Die Gitterböden sind einfach zu bewegen.

Gestell + Gitter pulverbeschichtet, Topplatte Buchenlaminat, Abstand zwischen den Böden 45 mm, 4 Drehgestellräder, 2 mit Bremse – Ø 100 mm.

Maximale Tragfähigkeit pro Boden 4 kg. **Tragfähigkeit insgesamt:** 100 kg

Trockenwagen A

Mit 15 stabilen Gitterböden für Bilder bis DIN A1.

Maße: L/B/H 95 x 60 x 112 cm, Höhe bis Oberboden 101 cm

Art.-Nr. W-92710

€ 483,00

Trockenwagen B

Mit 25 stabilen Gitterböden für Bilder bis DIN A1.

Maße: L/B/H 95 x 60 x 164 cm, Höhe bis Oberboden 154 cm

Art.-Nr. W-92711

€ 789,00



Klammern, 20 Stück

Bestens geeignet zum Aufhängen und Trocknen von Gemälden. Lieferbar in 4 verschiedenen Farben.

Maße: ca. 12 cm

Material: Polypropylen

Art.-Nr. W-81386

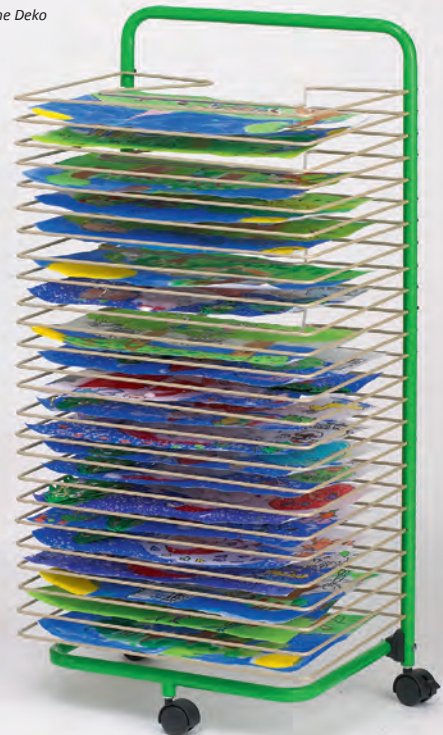
€ 14,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Lieferung ohne Deko

Lieferung ohne Deko



Trocknungswagen

Der Trocknungswagen bietet Platz für 25 Bilder bis zu einem Papierformat von DIN A3. Wagen mit 3 Rollen, 2 davon feststellbar. Metallgestell grün lackiert.

Maße: B/H/T 45 x 88 x 35 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-81387

€ 165,00

Mehrzweckbänke



Modell MWS

Hersteller: X10351 (Seite 373)

Diese Werkbänke sind universell einsetzbar. Das Gestell (Standardfarbe lichtgrau) besteht aus Vierkantstahlrohr 60 x 60 mm. Lieferbar jeweils mit zwei oder vier Arbeitsplätzen. Im Lieferumfang sind enthalten: Steckspannbacken und Zangenschlüssel. Besonders geeignet für Schule und Betrieb.

Zweier Mehrzweckwerkbank

2 Arbeitsplätze Gewicht ca. 70 kg
Plattenmaß: 1500 x 650 x 65 mm
Gesamtmaß: 1850 x 650 x 850 mm

Modell MWS 511

Art.-Nr. W-40608

€ 1250,20

Ablage

Art.-Nr. W-40609

€ 78,50

Vierer Mehrzweckwerkbank

4 Arbeitsplätze Gewicht ca. 130 kg
Plattenmaß: 1500 x 1000 x 65 mm
Gesamtmaß: 1850 x 1000 x 850 mm

Modell MWS 531

Art.-Nr. W-40610

€ 2295,00

Ablage

Art.-Nr. W-40611

€ 136,30



Modell MWH

Hersteller: X10351 (Seite 373)

Das Modell entspricht der traditionellen Hobelbank mit jeweils zwei oder vier Arbeitsplätzen und ist universell einsetzbar. Im Lieferumfang enthalten: Steckspannbacken u. Zangenschlüssel. Besonders geeignet für Schule u. Betrieb.

Zweier Mehrzweckwerkbank

2 Arbeitsplätze, Gewicht ca. 110 kg, Plattenstärke: 40 mm
Plattenmaß: 1400 x 800 x 100 mm
Gesamtmaß: 1800 x 1120 x 640/750/860 mm

Modell MWH 24 (Höhe 640 mm)

Art.-Nr. W-40612

€ 2299,00

Modell MWH 25 (Höhe 750 mm)

Art.-Nr. W-40613

€ 2329,00

Modell MWH 25/1 (Höhe 860 mm)

Art.-Nr. W-40857

€ 2389,00

Vierer Mehrzweckwerkbank

4 Arbeitsplätze, Gewicht ca. 110 kg, Plattenstärke: 40 mm
Plattenmaß: 1300 x 1300 x 90 mm
Gesamtmaß: 1620 x 1620 x 640/750/880 mm

Modell MWH 26 (Höhe 640 mm)

Art.-Nr. W-40614

€ 2649,00

Modell MWH 27 (Höhe 750 mm)

Art.-Nr. W-40615

€ 2659,00

Modell MWH 27/1 (Höhe 880 mm)

Art.-Nr. W-40858

€ 2735,00

Für 2 oder 4 Kinder



Modell 1 für 2 Kinder, Höhe 64 cm, Gewicht 30 kg

Maße: (B/T/H) 115 x 65 x 64 cm, **Plattenmaß:** (B/T/H) 100 x 50 x 4 cm

Art.-Nr. W-92712

Warnhinweis: 8, 20 (Seite 372)

€ 643,00

Modell 2 für 4 Kinder, Höhe 64 cm, Gewicht 63 kg

Maße: (B/T/H) 115 x 130 x 64 cm, **Plattenmaß:** (B/T/H) 100 x 100 x 4 cm

Art.-Nr. W-92713

Warnhinweis: 8, 20 (Seite 372)

€ 1189,00

Koppelbare Hobelbank

in 2 Höhen für je 2 oder 4 Kinder

Hersteller: X10351 (Seite 373)

Die Profis von morgen brauchen eine richtige Hobelbank, um handwerkliche Talente zu entfalten und Geschick zu entwickeln. Hergestellt aus **massivem Holz**, franz. Vorderzange, parallel spannd deutsche Hinterzange mit Flacheisenführung, Spannweite Vorderzange: 95 mm, Spannweite Hinterzange: 95 mm, Zangenschlüssel 250 mm lang; 22 mm Durchmesser. Lieferung einschließlich Bankhaken und Zangenschlüssel, Lieferung erfolgt zerlegt in stabilen Faltkartons.



Modell 3 für 2 Kinder, Höhe 75 cm, Gewicht 33 kg

Maße: (B/T/H) 115 x 65 x 75 cm, **Plattenmaß:** (B/T/H) 100 x 50 x 4 cm

Art.-Nr. W-92983

Warnhinweis: 8, 20 (Seite 372)

€ 664,00

Modell 4 für 4 Kinder, Höhe 75 cm, Gewicht 66 kg

Maße: (B/T/H) 115 x 130 x 75 cm, **Plattenmaß:** (B/T/H) 100 x 100 x 4 cm

Art.-Nr. W-92714

Warnhinweis: 8, 20 (Seite 372)

€ 1249,00

Für Profis von morgen

Kinderwerkbänke WL

höhenverstellbar, 2 Arbeitsplätze

Hersteller: X10351 (Seite 373)

Höhenverstellung auf 64 oder 74 cm einstellbar



€ 569,00

Kinderwerkbank WL60 mit Unterschrank

Diese mitwachsende Werkbank lässt Kinderherzen höher schlagen. Hier erwerben die Kinder die ersten handwerklichen Fähigkeiten, z.B. Holz einzuspannen, abzumessen, ab- und auszulegen sowie erstes Holzspielzeug selbst herzustellen. Kinderwerkbank aus massiver Rotbuche, Arbeitsplatte zahnverleimt, 40 mm stark. Unterschrank mit Schiebetüren und Ablage, Höhenverstellung serienmäßig auf 64 cm oder 74 cm einstellbar.

Gewicht: ca. 30 kg

Gesamtmaß: B/T/H 92 x 54 x 64 oder 74 cm

Plattenmaß: B/T/H 78 x 44 x 4 cm

Spannweite Zargen: 11,5 cm

Einfache Selbstmontage

Art.-Nr. W-43150

€ 569,00

Warnhinweis: 8, 20 (Seite 372)



Kinderwerkbank WL61

Gleiche Ausführung wie Modell WL60, jedoch ohne Unterschrank, dafür 2 Ablagen.

Art.-Nr. W-43151

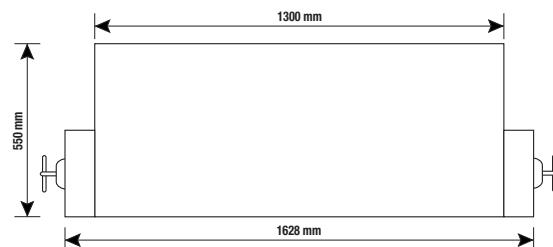
€ 544,00

Warnhinweis: 8, 20 (Seite 372)

Schulwerkbänke SWB

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Diese Werkbänke wurden von Pädagogen entwickelt, speziell für den Werkunterricht. Sie sparen **Platz** und Geld, sind **hoch belastbar** und **extrem standfest**. Gestell besteht aus **Vierkantrohr 45 x 45 mm**. Platte aus **Buche-Massivholz 50 mm dick**, inkl. 2 gegenüberliegende Spannzargen und 2 Paar Alu-Rundbankhaken. Gewicht ca. 60 kg.



5



Eine preiswerte Alternative!

Höhenverstellbar und mit Ablage

Schulwerkbank SWB/AH, höhenverstellbar

2 Arbeitsplätze

Plattenmaß: 1300 x 550 x 50 mm

Gesamtmaß: 1628 x 550 x 650–900 mm

Höhenverstellung: von 650–900 mm im Rastermaß von 50 mm

Untergestell mit Ablage und Abrollleiste

Art.-Nr. W-91470

€ 1069,00

Schulwerkbank SWB/1

2 Arbeitsplätze

Plattenmaß: 1300 x 550 x 50 mm

Gesamtmaß: 1628 x 550 x 700 mm

ohne Ablage, ohne Höhenverstellung

Art.-Nr. W-91471

€ 853,00



Art.-Nr. W-91472

€ 101,20

2 Arbeitsplätze



Abb.: Dekor Buche hell - Lieferung ohne Deko

Papierschränk

Maße H/B/T: 190 x 95 x 60 cm

Eine preisgünstige und flexible Lösung zum Aufbewahren von Tonpapieren, Wellpappe, Zeichenkarton und alle anderen Bastelpapiere bis zu einer Größe von 90 x 55 cm. Ausgestattet mit 15 in der Höhe verstellbaren Ablageböden, dadurch kann der Schrank individuell nach Ihren Bedürfnissen gestaltet werden.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Papierschränk mit 15 Ablageböden, verstellbar

Art.-Nr. W-43306

€ 916,00

Warnhinweis: 27 (Seite 372)



Bitte geben Sie immer das gewünschte Dekor an – Seite 375.



ab 69,00 € inkl. MwSt.
Lieferung frei Haus

modulus®
Möbel mit System

Papierschränke
mit und ohne Schubladen

Maße H/B/T: 190 x 95 x 60 cm



Abb.: Dekor Buche hell - Lieferung ohne Deko

Bitte geben Sie immer das gewünschte Dekor an – Seite 375.

Papier- und Bastelschränk

für Papierformate bis 90 x 55 cm und Schubladen für Kleinmaterial

Mit diesem Bastel- und Papierschränken haben Sie viele unterschiedliche Möglichkeiten Bastelmaterial platzsparend unterzubringen. Die Schubladensysteme sorgen auch für Ordnung bei Kleinmaterialien. Die Schubladen sind herausnehmbar.

Maße H/B/T: 190 x 95 x 60 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

mit 12 großen Schubladen und 7 Ablageböden

Art.-Nr. W-43307 + Farbe Warnhinweis: 27 (Seite 372) **€ 1106,00**

mit 24 kleinen Schubladen und 7 Ablageböden

Art.-Nr. W-43308 + Farbe Warnhinweis: 27 (Seite 372) **€ 1106,00**

mit 9 großen Schubladen und 8 Ablageböden

Art.-Nr. W-43309 + Farbe Warnhinweis: 27 (Seite 372) **€ 1090,00**

mit 18 kleinen Schubladen und 8 Ablageböden

Art.-Nr. W-43310 + Farbe Warnhinweis: 27 (Seite 372) **€ 1090,00**

modulus
Möbel mit System



Papierschränke

Eine preisgünstige und flexible Lösung zum Aufbewahren von Tonpapieren, Wellpappe, Zeichenkarton und alle anderen Bastelpapiere bis zu einer Größe von 90 x 55 cm.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Bitte geben Sie immer das gewünschte Dekor an – Seite 375.

Abb.: Dekor Buche hell · Lieferung ohne Deko



Papierschrank mit Rollen

7 Ablageböden, 6 Böden verstellbar,
2 der 4 Rollen sind feststellbar

Maße: H/B/T 93 x 95 x 60 cm

Art.-Nr. W-43897

€ 757,00



Papierschrank mit Sockel

7 Ablageböden, 6 Böden verstellbar

Maße: H/B/T 93 x 95 x 60 cm

Art.-Nr. W-43896

€ 757,00

modulus
Möbel mit System

Papierschränke mit und ohne Schubladen

RIESEN PAPIERVORRAT - ORDENTLICH AUFBEWAHRT



Papierschrank mit Schubladen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

7 Schubladen, für z.B. Papierbögen, Maße: H/B/T 93 x 95 x 60 cm

Art.-Nr. W-43901

€ 1152,00



Abb.: Dekor
Buche hell ·
Lieferung
ohne Deko

Bitte geben
Sie immer
das ge-
wünschte
Dekor an –
Seite 375.

Papierregale

7 offene Fächer,
Böden verstellbar,
für Papierbögen

Maße: H/B/T 93 x 95 x 60 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

mit Sockel

Art.-Nr. W-43902

€ 459,00

mit Rollen

Art.-Nr. W-43903

€ 459,00

Bastelschränke mit 3 Rollcontainer

Maße H/B/T: 190 x 105 x 60 cm

Mit diesen Bastelschränken haben Sie viele unterschiedliche Möglichkeiten platzsparend Bastelmaterialien unterzubringen. Die Schubladen sorgen für Ordnung bei den Kleinteilen. Bei Bedarf holen Sie sich den Rollcontainer aus dem Schrank und nach dem Unterricht fahren Sie den Rollcontainer zurück in den Schrank und alles ist ordentlich verstaut.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Abb.: Dekor Buche hell - Lieferung ohne Deko

**Bastelschrank mit 2 Türen,
3 Rollcontainer mit je 4 großen Schubladen und
8 Ablageböden**

Art.-Nr. W-43311 + Farbe € 1067,00

Warnhinweis: 27 (Seite 372)

**Bastelschrank mit 2 Türen,
3 Rollcontainer mit je 9 kleinen Schubladen
und 8 Ablageböden**

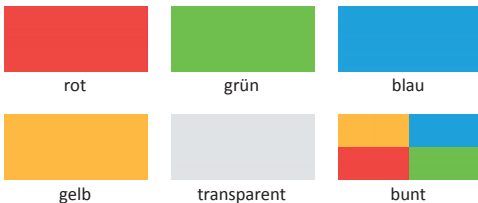
Art.-Nr. W-43312 + Farbe € 1067,00

Warnhinweis: 27 (Seite 372)



Abb.: Dekor Buche hell - Lieferung ohne Deko

Bitte geben Sie die gewünschte Schubladenfarbe an!



modulus® Papierschränke
Möbel mit System mit und ohne Schubladensysteme

Papier- u. Bastelschränke

Papierformat bis 90 x 55 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

**Papiersschrank
mit 4 Türen und
15 Ablagefächer**

Art.-Nr. W-43313
€ 928,00

Warnhinweis: 27 (Seite 372)

**Papier- und Bastel-
schrank
mit 4 Türen,
9 Ablageböden und
18 kleine Schubladen
für Kleinmaterial**

Art.-Nr. W-43314
+ Farbe
€ 1058,00

Warnhinweis: 27 (Seite 372)

Maße H/B/T: 190 x 95 x 60 cm



Abb.: Dekor Buche hell - Lieferung ohne Deko

Bitte geben
Sie immer
das
gewünschte
Dekor an –
Seite 375.



Abb.: Dekor Buche hell - Lieferung ohne Deko

6



„Hula-Hoop“-Reifen rundes Profil

Über Jahrhunderte beliebtes und bewährtes Spielgerät. Für Groß und Klein ist der Hula-Hoop-Reifen. Die Kinder erfinden immer wieder neue Spielmöglichkeiten. Farblich sortiert. **Material:** robuster Kunststoff

Hersteller: X10101 (Seite 373)

„Hula-Hoop“-Reifen, groß, 80 cm Ø

Art.-Nr. W-60508

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 5,95

„Hula-Hoop“-Reifen, klein, 60 cm Ø

Art.-Nr. W-60509

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 5,90

Tischtennis-Schulsport-Set I „Junior“

Das ideale Set für den Schulsport und zum Erlernen dieser Sportart. Mit diesem Set können Sie schnell und spontan Tischtennis organisieren. Ob in der Pause, Freizeit oder in der Ganztagschule, Sie haben immer genügend Spielmaterial zur Hand. Durch die Tasche und den Ball-Sack ist alles an seinem Platz und bei Bedarf schnell zur Hand.

Schulsport-Set I

- 10 x Tischtennisschläger „Junior“ (W-60198)
- 1 x 144 Trainingsbälle, Ø 40 mm, in Ball-Tasche (W-60206)
- 1 x Aufbewahrungstasche für Schläger (W-61708)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60203

€ 79,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Junior-Basketball-Anlage

Ausstattung

- hochwertige pulverbeschichtete Metallausführung
- haltbares, wetterfestes Spielbrett aus PVC-Kunststoff
- Allwetternetz aus Nylon
- Ständer ist mit mehreren Spannstrangen am Standfuß und Spielbrett befestigt
- Basis mit Rädern – kann zum Beschweren individuell mit Sand (140 kg) oder Schotter (120 kg) beschwert werden
- Bodenbefestigung möglich
- Höhenverstellung stufenlos möglich

Technische Daten

- Korb-Innendurchmesser: 43,5 cm = Bälle bis Größe 7
- Metall Holmstärke unten/mitte/oben: 50 x 50 mm/45 x 45 mm/40 x 40 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH: 90 x 60 x 255–305 cm
- Korbbhöhe stufenlos einstellbar von 181–260 cm
- Schildgröße BxH: 91 x 61 cm
- Räder Ø 7 cm
- Basisgröße LxBxH: 94 x 60 x 18 cm
- Gesamtgewicht: 15 kg

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-61550

nur

€ 215,00

Molten® Trainings-Basketbälle

Strapazierfähiger Trainingsball mit guten Sprungeigenschaften und Ballkontrolle.

Oberfläche sehr griffig.

Hersteller: X10125 (Seite 373)

Größe 5

Art.-Nr. W-60078

€ 15,50

ab 10 Stück je nur

€ 13,95



TOP-ANGEBOTE

Hüpfsäcke in 2 Größen

Neben der großen Freude am Hüpfen werden gleichzeitig körperliche Fähigkeiten wie Koordination, Kraft und Gleichgewicht bei den Kindern geschult.

Beim Einsatz im Turnen können die Hüpfsäcke aus stabilem Nylon beim Wettspielen, im Hüfparcours oder auch an Stationen zum Ziel-, Hoch-, Vorwärts- und Rückwärtshüpfen eingesetzt werden.

Lieferung in 6 Farben.
Farblich sortiert

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Kinder bis 12 Jahre

Höhe: 64 cm,
Hüpffläche: 25 x 25 cm,
ca. 40 cm Ø

Art.-Nr. W-60610 € 10,95

ab 6 Stück je € 9,95

Warnhinweis: 11 (Seite 372)

Kinder ab 13 Jahre

Höhe: 77 cm,
Hüpffläche: 35 x 35 cm,
ca. 50 cm Ø

Art.-Nr. W-60611 € 14,60

ab 6 Stück je € 13,10

Warnhinweis: 11 (Seite 372)



Stelzen aus Holz, 1 Paar

Robuste Stelzen aus Massivholz in 3 verschiedenen Größen lieferbar. Die Tritte können in 3 Stufen verstellt werden.

Mit Gummikappen. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Material: hochwertiges Buchenholz

Größe A – ca. 127 cm hoch

Belastbarkeit bis 60 kg

Art.-Nr. W-60526 € 45,50

Größe B – ca. 150 cm hoch

Belastbarkeit bis 60 kg

Art.-Nr. W-60527 € 54,50

Größe C – ca. 180 cm hoch

Belastbarkeit bis 90 kg

Art.-Nr. W-60528 € 65,00



Warnhinweis: 11, 12 (Seite 372)

Preisgünstige

Schaumstoff-Bälle

Diese strapazierfähigen Bälle gibt es in 2 Ausführungen.

Beschichtet mit elastischer „Elefantenhaut“, wasserfest, geeignet für Halle und Rasen sowie **unbeschichtet**, geeignet nur für die Halle.

Durch die hohe Materialdicke haben sie gute Sprungeigenschaften. Farblich sortiert.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Pferde-Geschirr

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Pferdeggeschirr mit Karabinerhaken – schnell und kinderleicht angelegt, mit Schnellverschluss. Stabile Ausführung und in der Größe einstellbar. Material Nylon.

Art.-Nr. W-60162

€ 15,95

Warnhinweis: 1, 9 (Seite 372)

ab 6 Stück

je € 14,95

Warnhinweis: 1, 9 (Seite 372)



Fußball, beschichtet, ideal für Halle und Rasen

20 cm Ø, ca. 300 g

Art.-Nr. W-60001 € 12,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Fußball, unbeschichtet, ideal für Halle

20 cm Ø, ca. 200 g

Art.-Nr. W-60002 € 9,75

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Halbkugelstelzen

Für spielerische Gleichgewichtsübungen. Die Halbkugeln passen sich den Gehbewegungen des Kindes natürlich an und fördern die Motorik.

Material: Kunststoff

Set mit 3 Paar

in rot

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60532 € 59,90

Warnhinweis: 9, 11, 12 (Seite 372)



Fußball für den Schulhof

Ein extrem robuster, abriebfester und wasser-unempfindlicher Fußball, der allen Anforderungen gerecht wird. Bestens geeignet im Schul- und Freizeitsport.
Oberfläche im Golfball-Design. Ø 22 cm, ca. 450 g



Art.-Nr. W-60052

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 9,30



Fußball-Set

Set mit 10 Fußbällen
inkl. praktischem
Ballnetz

Art.-Nr. W-61311

€ 93,50

Trainings-Fußball

Preisgünstiger Trainings-Fußball, Größe und Gewicht nach Vorschrift, ansprechendes Design, 100 % wasserfest, sorgfältig genäht, formstabil und abriebfest, für alle Böden geeignet, ausgezeichnete Spieleigenschaften. Hersteller: X10101 (Seite 373)



Größe 5

Art.-Nr. W-60116

€ 13,90

ab 10 Stück

je nur

€ 12,50



Hersteller: X10101 (Seite 372)

Mannschaftsbänder mit Klettverschluss

Aus unverwüstem, abwaschbarem Material (100 % Polyester). Lieferbar in 4 Farben. Länge: 115 cm, verstellbar

rot Art.-Nr. W-61549/1

gelb Art.-Nr. W-61549/2

blau Art.-Nr. W-61549/3

grün Art.-Nr. W-61549/4

je
€ 2,40

Mannschaftsbänder aus Gurtband

Die Mannschaftsbänder sind aus haltbarem, angenehm griffigem, unverwüstem, 5 cm breitem Gurtband. Lieferbar in 4 Farben.

Juniorgöße: geschlossene Form, ca. 59 cm lang

Hersteller: X10101 (Seite 373)

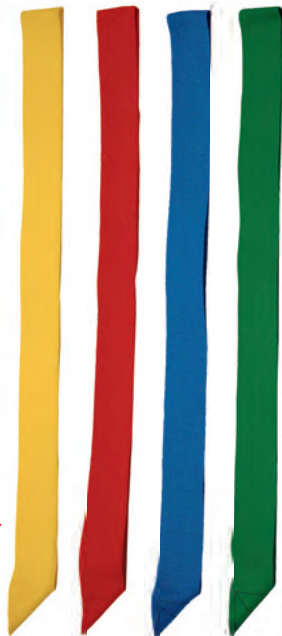
Unverwüstem

rot Art.-Nr. W-60150

gelb Art.-Nr. W-60151

blau Art.-Nr. W-60152

grün Art.-Nr. W-60153

je
€ 2,40

Fußball-Schaumstoffballset „Länder“ im Netz

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Diese 5 Bälle in den Länderfarben der Fußballnationalmannschaften sind mit elastischer „Elefantenhaut“ beschichtet, wasserfest und sowohl für draußen auf der Wiese und am Strand, als auch für die Halle geeignet. Durch den Schaumstoff besteht kaum Verletzungsgefahr – bestens geeignet für Menschen mit Beeinträchtigungen, für Training und für den Schulsport.

Größe 4 (ca. Ø 21 cm) gute Sprungeigenschaften

Inhalt: 1 x Deutschland, 1 x Frankreich, 1 x Niederlande, 1 x Brasilien, 1 x Spanien, 1 Netz

Art.-Nr. W-61328

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 48,95

Molten® Soft Touch Volleyball (Gummi)

Volleyball für Spiel und Freizeit. Robust und gute Sprungeigenschaften. Ø 20,5 cm, 200 g, farblich sortiert

Hersteller: X10125 (Seite 373)



Preisknaller

Art.-Nr. W-60096

€ 9,40

Softfußball für den Hartplatz und Schulhof

Top-Spielball mit abriebfester, mit wasserabweisender Oberfläche. Ideal für Spiel und Freizeit. Universell einsetzbar, extrem haltbar, hohe Sprungkraft. Weiß/Schwarz.

Größe 5.

Hersteller: X10125 (Seite 373)



Art.-Nr. W-60830

€ 11,20

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Ballpumpe

inkl. Nadel- & Patentnippel

Mit austausch- bzw. abschraubbaren Nadel- & Patentnippel. Pumpe ca. 30 cm lang.

Art.-Nr. W-60128

Warnhinweis: 3 (Seite 372)

€ 8,90

Klappbares Mini-Tor

Sehr stabiles, pulverbeschichtetes Metalltor. Durch den speziellen Klappmechanismus **einfach zu transportieren, auf- und abzubauen und zu verstauen**. Bestens geeignet bei wechselnden Einsatzorten. Netz aus Polyethylen.



Maße: L/B/H 90 x 60 x 67 cm

Gewicht: 5 kg

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60845

Warnhinweis: 20 (Seite 372)

€ 164,50

Fußballtor „Maestro“ mit Torwand

Ein hochwertiges Fußballtor für den **Schulhof** zum einfachen Zusammenbauen mit feinmaschigem und robustem Netz. Sie können die Tore schnell auf- und abbauen durch Steckverbindungen. Die Verankerung im Boden ist möglich durch Bodenhülsen. Der Rahmen ist galvanisiert und schwarz pulverbeschichtet. Die Steckverbindungen sind durch Polster abgedeckt. Mit Torwand für zusätzlichen Spaß.

Fußballtor mit Netz,
Torwand und
Bodenverankerung

Maße:

180 x 120 x 60 cm



Hersteller: X10514 (Seite 373)

Art.-Nr. W-61313

€ 122,95

Schul-Basketball

Hochwertiger Trainingsball in der offiziellen Basketballgröße 5. Die griffige Oberfläche aus Naturgummi und die guten Sprungeigenschaften des Balles sind ideal für den Dauereinsatz im Sportunterricht. **Preis-Leistung sehr gut.**



Größe 5 Junior

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60073

€ 12,90

ab 10 Stück

je nur € 11,60

Molten® – Trainingsbälle

Strapazierfähiger Trainingsball mit guten Sprungeigenschaften und Ballkontrolle. Oberfläche sehr griffig. Hersteller: X10125 (Seite 373)

Größe 5

Art.-Nr. W-60078

€ 15,50

ab 10 Stück

je nur € 13,95

Größe 7

Art.-Nr. W-60077

€ 15,50

ab 10 Stück

je nur € 13,95



Basketball-Set Junior

10 x Schul-Basketball,
Gr. 5 (Art.-Nr. W-60073)
1 x Ballpumpe
1 x Ballnetz

Hersteller: X10101
(Seite 373)



Bei uns nur unglaubliche

Art.-Nr. W-60076

€ 103,50

Mannschaftshemden mit Wendeoptik und Klettband

Sie lassen viele Kombinationen zu. Ideal beim Training für Fuß-, Volley-, Hand- und Basketball. Durch das schnelle Wenden der Hemden können so unterschiedliche Kinderzahlen sofort ausgeglichen werden. Material 100 % Polyester. **Eine Seite blau und eine Seite gelb, mit Klettverschluss!**

Art.-Nr. W-60979

€ 6,50

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Fußball-Set

Diese Trainingstasche ist mit allem ausgestattet, was man für kleine Fußball-Turniere benötigt.

Material: 100% Polyester

Hersteller: X10101
(Seite 373)

Inhalt:

12 Mannschaftshemden aus 100 % Polyester (Wendehemden blau/gelb), 1 Fußball und 1 Softfußball, 40 Markierungsteller zur Kennzeichnung des Spielfeldes und für das Slalomtraining sowie Trillerpfeife und eine rote und gelbe Karte

Art.-Nr. W-61077

€ 122,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Preisgünstige Schaumstoff-Bälle

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Diese strapazierfähigen Bälle sind beschichtet mit elastischer „Elefantenhaut“, wasserfest, geeignet für Halle sowie Rasen und haben gute Sprungeigenschaften durch hohe Materialdichte. Durch den Schaumstoff besteht keine Verletzungsgefahr. Bestens geeignet für Training, Therapie und Behindertensport. Sie nehmen die Angst vor harten Lederbällen.

6

extrem günstig



Junior-Basketball, gut springend, 300 g, 19 cm Ø bunt

Art.-Nr. W-60796 Warnhinweis: 1 (Seite 372) € 18,60

orange

Art.-Nr. W-60797 Warnhinweis: 1 (Seite 372) € 18,60

Fußball, gut springend, 320 g, 19 cm Ø gelb/schwarz

Art.-Nr. W-60800 Warnhinweis: 1 (Seite 372) € 18,80

Volleyball, gut springend, 320 g, 19 cm Ø rot/gelb/weiß

Art.-Nr. W-60798 Warnhinweis: 1 (Seite 372) € 14,80

wasserfest



Mini-Handball, sehr gut springend, 150 g, 16 cm Ø, rot

Art.-Nr. W-60801 € 12,20

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Sport-Ball-Set im Netz

12 Stück, gut springend, 10 cm Ø, bunt gemischt

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-61075 € 41,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Pogo-Sticks (Hüpfstangen)

Genial, werden begeisterte Benutzer der Hüpfstangen sagen. Hier wird das Balancegefühl spielerisch trainiert und bei der neuen Technologie wird das innenliegende Federsystem automatisch geschmiert.

Hersteller: X10274 (Seite 373)

Pogo Sticks Akrobatik V200

Federweg: 140 mm, geeignet bis 50 kg, 3,5 kg Gewicht, geschlossenes, innenliegendes Federsystem mit 2 Federn und Elastomerdämpfung

Art.-Nr. W-60589 € 77,90

Warnhinweis: 11, 12, 15 (Seite 372)

Profil-Pogo (bis 80 kg)

Höhe: 118 cm
Griff: 34 cm, Ø 3 cm
Fußraste: 28,5 x 6,5 cm
Stange: Ø 5 cm

Material: Stahl / Aluminium, für Körpergewicht bis 80 kg

Warnhinweis: 11, 12, 15 (Seite 372)

Art.-Nr.
W-61777

€ 139,90



Schleuderball

Ein neues Freizeitvergnügen, das richtig Spaß macht. Ein stabiler Kunststoffring wird um den Knöchel gelegt und dann lässt man den Ball kreisen. Hierbei wird Koordination und Motorik geschult.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Maße:

Ring: ca. 13 cm Ø
Gesamtlänge: ca. 70 cm
Ball: ca. 8 cm Ø

Art.-Nr. W-60622 € 5,90

Warnhinweis: 1, 9 (Seite 372)

Moon-Hopper Sport

Der Moon-Hopper Sport ist für das Training mit Erwachsenen geeignet. Durch seine sehr stabile und größere Trittscheibe, als beim klassischen Modell, können nun auch Erwachsene mit dem Moon-Hopper Koordination, Kondition, Gleichgewichtssinn und Muskeltraining durchführen.

Maße: B/H ca. 40 x 30 cm; **Farbe:** blau und schwarz
Belastbar bis 110 kg

Art.-Nr. W-60588

Warnhinweis: 12 (Seite 372)

€ 46,50



Hersteller: X10106 (Seite 373)

Gymnastik-Springseile

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Nach internationalen Vorschriften geflochten, 3 m lang, fünf Farben, ca. 9 mm gleichbleibend stark.

Material: 100 % Polypropylen (PP)

Satz mit 10 Stück

je 2 Stück in 5 Farben (rot, grün, gelb, blau, weiß)

Art.-Nr. W-60273

Warnhinweis: 9 (Seite 372)

€ 27,95

(1 m = € 0,93)

Satz mit 5 Stück

in einer Farbe

blau Art.-Nr. W-60274

grün Art.-Nr. W-60275

gelb Art.-Nr. W-60276

weiß Art.-Nr. W-60277

rot Art.-Nr. W-60278

je € 15,95

(1 m = € 1,06)

Schwungseile mit Softgriff,

Länge: 4 m, Farbe: farblich sortiert

Seilenden lagern in den Griffen. Dadurch freie Bewegungen bei verschiedenen Kombinationen und Figuren. Durch die 4 m Länge des Seiles können in der Mitte mehrere Kinder springen. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Material: 100 % Polypropylen (PP)

Art.-Nr. W-60279

€ 8,60

Warnhinweis: 9 (Seite 372)

(1 m = € 2,15)

Für jeden
das passende
Seil!

Springseile

2,20 m lang

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Satz mit 5 Stück

Material: 100 % Polypropylen (PP)
in 5 Farben (rot, grün, gelb, blau, weiß)

Art.-Nr. W-61084

€ 9,90

Warnhinweis: 9 (Seite 372)

(1 m = € 0,90)

50 Meter Seil

am Stück

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Schneiden Sie Ihre Springseile wie Sie sie benötigen, ganz individuell nach Bedarf. Das Seil ist aus 100 % Polypropylen (PP). Zum Versiegeln Enden kurz erhitzen – fertig.

50 Meter, rot Art.-Nr. W-60283

Warnhinweis: 9 (S. 372)

€ 47,95

(1 m = € 0,96)

50 Meter, blau Art.-Nr. W-60284

Warnhinweis: 9 (S. 372)

€ 47,95

(1 m = € 0,96)

Schwungseile mit Zierknoten

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Nach internationalen Vorschriften geflochten, ca. 9 mm gleichbleibend starkes Seil aus 100 % Polypropylen (PP).

8 m, gelb

Art.-Nr. W-60280

Warnhinweis: 9 (S. 372)

€ 9,70

(1 m = € 1,21)

10 m, grün

Art.-Nr. W-60281

Warnhinweis: 9 (S. 372)

€ 11,95

(1 m = € 1,20)

15 m, blau

Art.-Nr. W-60282

Warnhinweis: 9 (S. 372)

€ 16,95

(1 m = € 1,13)

Gummitwist „Schmetterling“

Buntes Gummiband mit dekorativem Halter. Der Hüpfspaß fördert Geschicklichkeit und Fitness.

Gummiband ca. 5 m lang, farblich sortiert.

Hersteller: X10660 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80998

Warnhinweis: 1, 9 (Seite 372)

€ 4,99

(1 m = € 1,00)

Gummitwist

Hersteller: X10236 (Seite 373)

Das Hüpfseil aus robuster Gummikordel in Regenbogenfarben bei Sport und Spiel vielseitig verwendbar.

Material: Ummantelung 100 % Polyester

Länge ca. 4 m

Art.-Nr. W-61675

Warnhinweis: 9 (Seite 372)

€ 7,00

(1 m = € 1,75)



Dosen-Wurfspiel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die 10 Dosen und die 6 Bälle bestehen aus weichem Softmaterial. Sehr strapazierfähig und ohne Verletzungsrisiko. Ein faszinierendes Spiel für 1–2 Spieler oder auch für die ganze Gruppe. Viele Spielvarianten sind durch die Nummerierung auf den Dosen möglich. Inkl. Tragetasche.

Dose: 10 cm hoch, 8 cm Ø

Bälle: 6 cm Ø

Art.-Nr. W-60647

€ 36,95

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Swing-Loop

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Ein kleines Geschicklichkeitsspiel für zwischendurch. Spielerisch wird die elementare Koordination von Hand und Auge geschult. Der Ball muss gefühlvoll geschleudert und gefangen werden. Wir liefern in zwei Größen:

Größe 1 (klein)

Länge: 25 cm, Ball: Ø 3,5 cm, Schnurlänge: 50 cm

Art.-Nr. W-60645

€ 4,95

Warnhinweis: 1, 9 (Seite 372)

Größe 2 (groß)

Länge: 40 cm, Ball: Ø 6,5 cm, Schnurlänge: 100 cm

Art.-Nr. W-60646

€ 8,90

Warnhinweis: 1, 9 (Seite 372)



Diabolo farblich sortiert

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die farbig glänzenden Kunststoffspulen verblüffen immer wieder durch eine Vielzahl von Figuren und tollen Effekten. Komplett mit 2 Stäben und Schnur.

Diabolo 100 mm Ø, 180 g

Art.-Nr. W-60493

€ 16,90

Warnhinweis: 1, 9 (Seite 372)

Diabolo 120 mm Ø, 210 g

Art.-Nr. W-60494

€ 29,80

Warnhinweis: 1, 9 (Seite 372)

Ersatzstäbe (Paar), inkl. Schnur für Diabolo
Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-61101

€ 4,25

Swing-Roller

Hersteller: X10274 (Seite 373)

Der Swing-Roller ist ein innovatives Fahrzeug das einzig durch ein gleichmäßiges Hin- und Herbewegen der Kinderfüße vorwärts bewegt wird.

Material: Sitz 100 % Polyester

Maße: L/B/H 75 x 47 x 32 cm, Belastbarkeit max. 50 kg

Art.-Nr. W-80202

€ 194,00

Warnhinweis: 11, 14, 15 (Seite 372)



Soft-Wurfspiel

groß

Der beliebte Freizeit-Spaß als Soft-Variante. Das Spiel ist vollständig zerlegbar und somit findet es bei Ausflügen auch in der kleinsten Tasche Platz.

Das weiche Material ist bei den Kindern sehr beliebt und lädt zum Spielen ein.

Größe: 43 x 43 x 14 cm, Ringe ca. 12 cm Ø

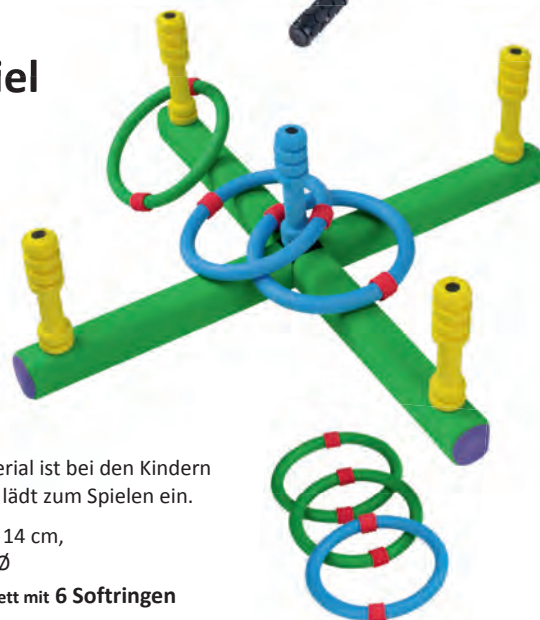
Wurfspiel komplett mit 6 Softringen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60638

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 19,95



Jonglierteller mit Stab

Erstaunlich was man alles mit einfachsten Mitteln zeigen kann. Bestens geeignet für Kinderzirkus. Kunststoffteller Ø 23 cm unzerbrechlich, farblich sortiert. Mit Anleitung.

Material: Teller Kunststoff, Stab Holz

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Ersatzstab für Jonglierteller

Art.-Nr. W-61102

€ 1,45

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)



Art.-Nr. W-60498

€ 5,60

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Super Rollbrett

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Robust und außerordentlich wendig, aus stabilem, bruchsicherem Kunststoff ist das Super Rollbrett ideal für Spiel-Möglichkeiten auf dem Schulhof, Sportunterricht oder in der Freizeit.

Durch seine besondere Konstruktion mit Griffniesen an den Seiten und zusätzlichen Haltegriffen im Brett bietet es höchstmöglichen Schutz für die Hände.

Dieses Brett besteht aus schlagfestem, strapazierfähigem Kunststoff mit Hartgummilenkrollen.

Farblich sortiert in rot, blau, gelb und grün.

Größe 30 x 40 cm.



Art.-Nr. W-60636

€ 26,95

Warnhinweis: 11, 12, 13, 15 (Seite 372)

ab 10 Stück

je € 24,95

Warnhinweis: 11, 12, 13, 15 (Seite 372)

pedalo® Classic

Doppel-pedalo®

Hersteller: X10124 (Seite 373)

Der Klassiker unter den pedalos® ist das ideale Einsteigergerät und daher sehr beliebt bei Kindern und Erwachsenen. Die Trittfläche von 30 x 14 cm bietet Platz für eine Person. Belastbar bis 200 kg.

Maße (LxBxH):

44 x 37,5 x 22 cm

Art.-Nr. W-60603

Warnhinweis: 1, 11, 12, 13, 14, 15 (Seite 372)

€ 162,95

ab 4 Stück

Warnhinweis: 1, 11, 12, 13, 14, 15 (S. 372)

je € 154,80



Lauf-Dollies

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Ein beliebtes Balancegerät, dass den Gleichgewichtssinn und die Koordination von Armen und Beinen trainiert. Viele Spiele sind möglich, z.B. Wettrennen, Geschicklichkeitslauf usw.

Material: Kunststoff

Satz mit 3 Paar, Höhe 12 cm

Art.-Nr. W-60534

€ 22,95

Warnhinweis: 9, 11, 12, 15 (Seite 372)

ab 6 Sätze

je € 19,95

Warnhinweis: 9, 11, 12, 15 (Seite 372)

Gruppensatz mit 6 Paar Lauf-Dollies

in stabiler, stapelbarer Aufbewahrungsbox

Art.-Nr. W-61089

€ 39,95

Warnhinweis: 9, 11, 12, 15 (Seite 372)



Balancier-Luftkissen

Bewegungssicherheit bringt Selbstbewusstsein. Dieses kann spielerisch trainiert werden, auf dem luftgefülltem Balancierkissen. Mal ist es ganz flach, mal ist es ganz dick, mal stabil und mal wackelig. Hier wird gleichzeitig Koordination, Beweglichkeit, Gleichgewichtssinn und, durch die Noppen an der Oberfläche, Wahrnehmung trainiert. Auch als dynamisches Sitzkissen verwendbar.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



auch als Sitzkissen
verwendbar

Ø ca. 35 cm

Art.-Nr. W-60544

€ 27,30

Warnhinweis: 11 (Seite 372)

Slackline Balancierleine – die Trendsportart.

Balancieren zwischen 2 Fix-Punkten (Bäume, Pfosten, Säulen usw.). Ob im Garten, Park, in der Halle oder auf dem Spielplatz, für große und kleine Balancier-Künstler machen sie den Ort zum Spielplatz. Hier werden spielerisch Gleichgewichtssinn, Koordination und Ausdauer gefördert. Das Band ist 15 m lang, ca. 5 cm breit mit Rundschnalle, Ratschenband 2 m lang mit Rundschnalle ca. 5 cm breit.

Material: Band 100 % Polyester

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-60950

Bei uns nur

€ 52,90

Warnhinweis: 2, 12, 20 (Seite 372)



Tischtennis-schläger „Junior“

Einstiegsschläger mit 5-fach verleimtem Holzblatt und geradem Griff. Ausenliegende Noppen auf der roten Seite und auf der schwarzen Seite, ohne Schaumunterlage.

1 Stück

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60198 Warnhinweis: 1 (S. 372) € 3,30



Tischtennis-schläger „Cap“

Preiswerter Schläger mit Comfort. 5-fach verleimtes Holzblatt und konkaver Griff. 1,5 mm Schaumunterlage, Noppen innen, gute Ballkontrolle garantiert viel Spielspaß und bei Anfängern gute Fortschritte.

1 Stück

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60199 Warnhinweis: 1 (S. 372) € 4,55



Tischtennis-schläger „Fight“

Hochwertiger Einsteiger- bzw. Trainingsschläger. Noppen innen mit 2 mm Schaum. Sehr hohe Ballkontrolle und maßvolle Spin- und Geschwindigkeitseigenschaften. Konkaver Comfort-Griff.

1 Stück

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60200 Warnhinweis: 1 (S. 372) € 6,10



Tischtennis Schulsport-Set I „Junior“

10 x Tischtennisschläger „Junior“ (W-60198)
1 x 144 Trainingsbälle, Ø 40 mm, in Ball-Tasche (W-60206)
1 x Aufbewahrungstasche für Schläger (W-61708)



Art.-Nr. W-60203

€ 79,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mini-Badminton-Set Das optimale Set für Einsteiger

Mit Alurahmen und Stahlschaft. Durch die kurze Grifflänge treffen besonders jüngere Kinder leicht bzw. sicher und haben so hohe Erfolgchancen, sowie viel Spaß beim Spiel.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Material: Tasche 100 % Polyester

Set mit 8 Schlägern, 8 Bälle u. Tasche

Art.-Nr. W-60217 € 53,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Soft-Tennis-Set „Family“

Beliebtes Freizeitspiel für Ganztagschule, Sport und Familie. Farblich sortiert.

Im Set enthalten: 2 Schläger, 2 Softbälle Ø ca. 7 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60242 € 9,80

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-60238 3 Ersatzbälle € 4,50

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Tischtennis-Bälle im „Big-Bag“

(Tischtennisbälle in bester Qualität) Hersteller: X10101 (Seite 373)

100 Stück Trainingsbälle, weiß

Ø 40 mm, in Balltasche aus PVC mit Reißverschluss

Art.-Nr. W-60205 € 31,90

144 Stück Trainingsbälle, weiß

Ø 40 mm, in Balltasche aus PVC mit Reißverschluss

Art.-Nr. W-60206 € 45,80



Badminton-Sets

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Das ideale Set zum Einstieg in den Badminton-Sport.

Mit diesen Sets können Sie schnell und spontan Badminton organisieren, ob in der Pause auf dem Schulhof, in der Freizeit oder in der Ganztagschule.

Badminton-Schulsport-Set I

12 hochwertige Schläger (je ca. 115 g) aus beschichtetem Stahl, sehr stabil

Art.-Nr. W-60211 € 58,80

Badminton-Schulsport-Set II mit Tasche

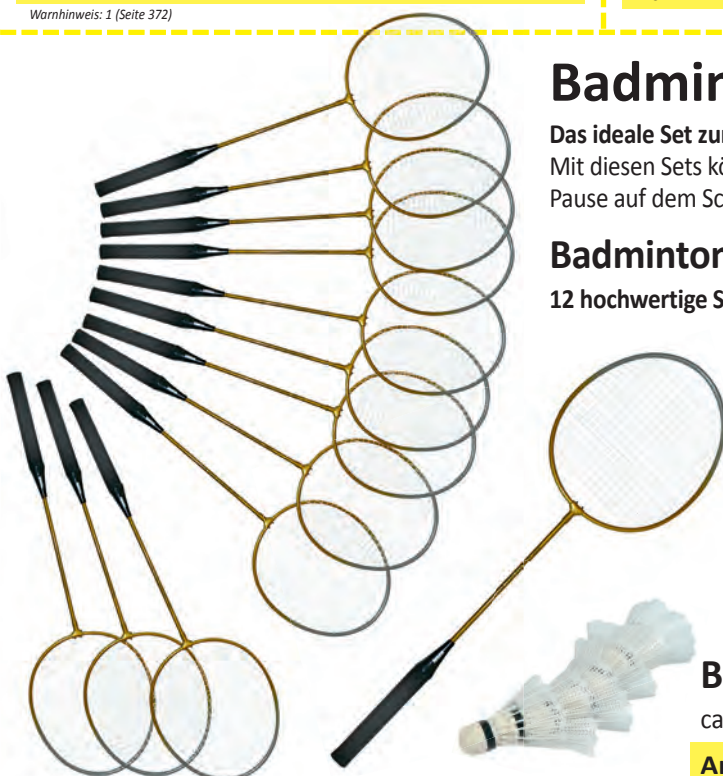
12 hochwertige Schläger (je ca. 115 g) aus beschichtetem Stahl, sehr stabil und 12 Bälle, mittlere Geschwindigkeit

Art.-Nr. W-60213 € 84,90

Badminton-Schläger Einzeln

ca. 115 g, aus beschichtetem Stahl, sehr stabil

Art.-Nr. W-60214 € 5,10





Schlagball-Tennis-Set

Set mit 2 stabilen Schlägern, 2 Schlagbällen und 1 Beachball. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60862

nur

€ 15,40

Warnhinweis: 1, 3 (Seite 372)

Scoop-Schläger-Set

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Ein beliebtes und bewährtes Spiel für drinnen und draußen, für zwei Spieler oder auch für ganze Mannschaften. Zahlreiche Spielvarianten schulen die Koordination beim gezielten Zuwurf oder Fangen.

Im Set enthalten:

2 Kunststoffschläger und 1 Ball

Art.-Nr. W-60250

€ 8,65

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Ersatzball Ø 10 cm

Art.-Nr. W-61002

€ 1,85

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Preisknaller

farbiger Ribbon-Ball

mit farbenfrohen Bändern, Ø 60 mm, Gewicht 80 g, Bänder 100 % Polyester

Art.-Nr. W-60232

€ 4,20

Warnhinweis: 1, 9 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Riesen-Klettdart

Mit dieser Dartscheibe haben die Kinder viel Spaß. Schnell aufgehängt und los geht's. Wer erzielt die meisten Punkte?

Für innen und außen geeignet, inkl. 3 Klettbällen und 3 Würfeln.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Material: Schaumstoff

Maße: Dartscheibe Ø 70 cm

Art.-Nr. W-61688

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 23,95

Ersatzball: 2 Stück, Ø ca. 6 cm, Gewicht ca 60 g

Art.-Nr. W-60260

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 4,20



Hand-Federball

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Die Hand ist der Schläger. Man spielt dieses Spiel ähnlich wie Volleyball in kleinen oder großen Gruppen, mit oder ohne Netz. Der Softgummi mit Echtfedern spielt sich gut und besitzt hervorragende Flugeigenschaften. Farblich sortiert, Maße 8,5 cm hoch, mit Federn ca. 28 cm, Ø 6,5 cm. 1 Stück

Art.-Nr. W-60251

Warnhinweis: 1, 3 (S. 372)

€ 5,90



Wurfscheibe „Flying“

Auf dem Schulhof, in der Pause, in der Freizeit, in der Sporthalle, am Strand, überall einsetzbar. Der sportliche Spielspaß für drinnen und draußen. Vom einfachen Werfen über Zielwerfen bis hin zu Tricks macht sie alles. Kinder können Sie gut werfen und fangen durch das geringe Gewicht und die guten Flugeigenschaften. Farblich sortiert.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Wurfscheibe „Flying“, 50 g, 20 cm Ø

Art.-Nr. W-60653

Warnhinweis: 2 (S. 372)

€ 4,95

ab 6 Stück je nur

Warnhinweis: 2 (S. 372)

€ 4,30





Ballwagen Maße H/B/T: 91 x 91 x 60 cm

Langmaschige Stahlkonstruktion ausgesprochen stabil mit 4 hochbelastbaren Transporträdern. Nicht für Feuchträume geeignet.

Art.-Nr. W-60141

€ 298,00

Ballnetze

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Material: 100 % Polypropylen (PP)

für 1 Ball

Art.-Nr. W-60122

€ 2,40

für 6 Bälle

Art.-Nr. W-60124

€ 4,95

für 12 Bälle

Art.-Nr. W-60125

€ 5,50



4 Badmintonbälle „Fun“ in Dose

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Diese Bälle sind durch ihre grellen Farben besonders gut zu erkennen. Ø 35 mm, Gewicht 7 g, gute Flugeigenschaften.



Art.-Nr. W-60226

€ 9,90

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Mini-Badminton-Set

Spiespaß garantiert

Ob Schmetterball, Soft-, Fun-Ball oder ein ganz normaler Federball, es ist ein ideales Spiel für Groß und Klein.

Durch die kurze Grifflänge treffen besonders die jüngeren Kinder leicht bzw. sicher und somit haben sie hohe Erfolgschancen.

Im Set enthalten:

2 Schläger (47 cm lang), 1 Schmetterball, 1 Funball

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60240 Bei uns nur

€ 10,20

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 372)



Großer Ballsack

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit verstellbaren Tragegurten, mit seitlichem Netzgewebe zur Belüftung der Bälle, so dass sie in der Tasche gelagert werden können.

Material: 100 % Polyester

Sack für ca. 15 Bälle

Art.-Nr. W-60140

€ 20,90

Sack für ca. 25 Bälle

Art.-Nr. W-60881

€ 34,70

Faltbarer Ballwagen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Stoff-Material:

100 %

Polyester

Maße

geöffnet:

64 x 64 x 88 cm

Maße

geschlossen:

15 x 15 x 88 cm



Zusammenklappbarer Transport- u. Aufbewahrungswagen, ausreichend für ca. 20 Bälle. Der ideale Partner für das Training, bestens geeignet auch als fahrbarer Sammelkorb. 2 seitliche Verstrebungen sorgen für ausreichend Stabilität. Wird der Wagen nicht benötigt, so ist er platzsparend, ohne großen Aufwand, zusammenfaltbar. Nicht für Feuchträume geeignet.



platzsparend

Art.-Nr. W-60838

Bei uns nur

€ 97,50





Art.-Nr.
W-61897

€ 76,95

Riesen-Schach

für drinnen & draußen

Mithilfe des ältesten Spieles der Welt hat man die Möglichkeit Talente und Begabungen zu erkennen, das Sozialverhalten, die Sprachentwicklung, das Selbstbewusstsein, das vorausschauende und logische Denken, die Konzentrationsfähigkeit und die Kommunikation zu fördern. Schulische Leistungen werden verbessert.

Lieferung in der Tragetasche

Maße:

Spielfeld 158 x 158 cm,
Höhe Spielfiguren 13,5–30 cm

Material: Strapazierfähiger Kunststoff

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Rhythmik-Set

Inhalt:

10 Rhythmikseile (100 % Polypropylen – PP),
10 Doppel-Rhythmikbänder (100 % Polyester),
10 Rhythmiktücher (100 % Nylon),
4 Rhythmikbälle, 4 Klangstäbe,
4 Glockenkränze, 4 Schüttelleier,
1 Handtrommel, 1 Schellenring,
1 Triangel.

Inkl. Aufbewahrungstasche (100 % Polyester).

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-80234

Bei uns nur

€ 165,90

Warnhinweis: 1, 9 (Seite 372)



Motorik- und Bewegungs-Set B

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Inhalt:

4 Stab- und Reifenhalter (je 1 x in rot, blau, gelb und grün),
8 Gymnastikstäbe,
4 kleine Reifen (40 cm Ø) und
4 mittlere Reifen (50 cm Ø),
20 Verbinderclips,
3 Kegel in rot und 3 Kegel in gelb,
1 Tasche

Alles was
man braucht
gut verstaut!

Art.-Nr. W-60376

Warnhinweis: 1, 11 (Seite 372)

€ 148,80

Spielkiste für Pause & Freizeit

Diese Spielkiste ist die ideale Lösung für Pause und Freizeit sowie für drinnen und draußen. Mit dieser Kiste können Sie auf einmal eine ganze Klasse beschäftigen, ohne dass lange Weile aufkommt.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Inhalt:

1x Schlagball-Tennis
1x Soft-Schlagball
3x Laufdöllis (6 Stück)
1x Mega-Heuler
1x Spaßball/Reaktionsball
1x Schwungseil 8 m (100 % Polypropylen)
1x Schwungseil 10 m (100 % Polypropylen)
1x Schwungseil 15 m (100 % Polypropylen)
1x Klettbball-Spiel
1x Flugstern
4x Frisbeescheiben
1x Kunststoffkiste

Art.-Nr. W-60977

€ 136,90

Warnhinweis: 1, 3, 9, 11 (Seite 372)

Preisknaller

6

€ 127,90

Ball-Set 21-teilig

Für jede Übung ein Ball, ob Fuß-, Volley-, Soft-, Foot-, Jonglier-, Knautsch-, Schweiß- oder Kooshball. Bei diesem Riesensortiment ist Spielspaß angesagt, egal ob auf dem Spielplatz, in der Pause oder Sportstunde.

Inhalt:

- 2 Schaumstoff-Fußbälle,
- 1 Schaumstoff-Volleyball,
- 2 Softbälle, 1 Spiralfußball,
- 3 Jonglierbälle, 3 Knautschbälle,
- 4 Softfrisbees
- (2 beschichtet, 2 unbeschichtet),
- 1 Super-Softball, 2 Kooshbälle,
- 1 Schweißball (Bänder 100 % Polyester),
- Tragetasche (100 % Polyester)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-61071

Warnhinweis: 1, 9, 16 (Seite 372)

€ 127,90

1 Scheibe =
2 Spiele!

Soft-Dart-Set

Hersteller: X10239 (Seite 373)

Das Set besteht aus einer Klett-Dart-Scheibe, beidseitig mit unterschiedlichen Zielfeldern bedruckt. Die Bälle bleiben an der Scheibe kleben. Die Wurfscheibe ist von beiden Seiten benutzbar. Inkl. 2 x 3 Klettbällen.

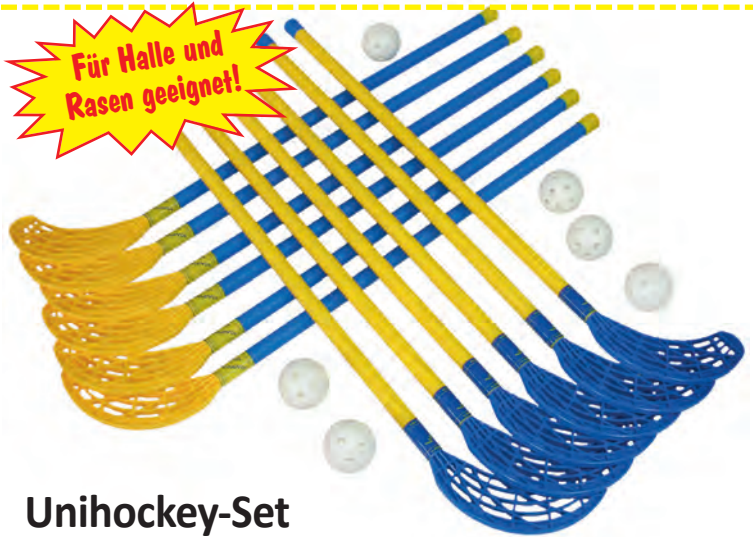
Maße: Dartscheibe Ø 38 cm, Bälle Ø ca. 4 cm

Material: Kunststoff, Polyester

Art.-Nr. W-83065

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 19,90

Für Halle und
Rasen geeignet!

Unihockey-Set

Je 6 Stöcke blau und gelb. Stocklänge 95 cm, aus hochwertigem, flexiblem Kunststoff. Schaufeln in gelb oder blau, dazu 6 Lochbälle für 12 Spieler. Dieses Spiel fördert speziell die Motorik, Koordination, Kondition, die Leistungsfähigkeit sowie die Spielfähigkeit in einer Mannschaft.

Set mit 12 Hockey-Schlägern, 95 cm lang

(6 gelb / 6 blau), 6 Lochbälle

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-60181

€ 128,50

Fußballkicker im Holzdekor mit chromfarbigen Zierblenden am Korpus und Ballauslauf

Der Fußballkicker ist für den Einsatz an Schulen, im Hort oder Schullandheimen geeignet. Er verfügt über 16 mm starke, verchromte Massivstahlstangen, die in hochwertigen Kugellagern verschleißarm geführt werden. Die besondere Stabilität erhält der Kicker durch die extra großen, ca. 12,5 x 12,5 cm starken Holzfüße, die mit einer zusätzlichen Chromstange verstärkt werden. Mit höhenverstellbaren verchromten Stellfüßen. Kickerfiguren aus robustem PVC und können bei Bedarf ganz einfach einzeln ausgetauscht werden. (Spielstangen mit Figuren vormontiert). Schwarze ergonomisch geformte Griffe und Torzähler aus PVC. Lieferung unmontiert.

Hersteller: X10400 (Seite 373)

Art.-Nr. W-61413

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 538,00

Ersatzbälle Ø 36 mm, 3 Stück, schwarz/weiß

Art.-Nr. W-60669

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

€ 6,90



Inhalt:

- 2 Spielbälle (Ø 36 mm)
- 11 Spielfiguren je Mannschaft
- 2 Ersatzspieler je Mannschaft
- 2 Torezähler (Kunststoff)
- bebilderte Aufbauanleitung

Maße: ca. 140 x 75 cm
Höhe ca. 88 cm
Griffhöhe 84 cm

Gewicht: ca. 68 kg

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

MUSIK



**Geringe Anschaffungskosten -
vielfältige Möglichkeiten!**



Bongo stimmbar, aus dunklem Holz

Paar Ø 15 und 20 cm mit Spannböcken, Klangspender Naturfell.
Stimmbar durch kreuzweises Anziehen der 4 Spannböcke.

Art.-Nr. W-1816

Bei uns nur

€ 52,50

Hersteller: X10101 (Seite 373)

10 Tischglocken

mit Druckmechanismus

10 bunte, gestimmte Glocken
 c'' bis c''' mit fis^2 und b^2 ,
farblich passend zu den
Boomwhackers.

Sie bringen die Glocken
durch Drücken zum
Klingen.

Art.-Nr. W-11130

€ 72,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)



**Glocken
einfach
schütteln
oder
drücken**

10 Tischglocken wie oben

aber mit stabiler Tragetasche

Art.-Nr. W-11131

€ 88,95

Hersteller: X10101 (Seite 373)



10 Handglocken mit Griff

farblich passend zu den Boomwhackers

10 bunte, gestimmte Glocken c'' bis c''' mit fis^2 und b^2 in stabiler Tragetasche

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11129

€ 91,90



TOP-ANGEBOTE

7



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Schütteleier „Chicken Shake“

Diese originellen Mini-Maracas in Eierform sorgen für Abwechslung und Spaß bei Gymnastik und Tanz. Die lustige Eierform animiert sofort alle Teilnehmer.

Es gibt 6 Farben, alle Farben haben einen unterschiedlichen Klang: gelb, pink, grün, blau, braun u. schwarz. Gelb ist der hellste und schwarz der tiefste Ton.

Die Eier bestehen aus hochwertigem ABS-Kunststoff.

4 Schütteleier

(gelb, pink, blau, grün)

Art.-Nr. W-1425

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

2 Ergänzung-Eier

mit dunklen Tönen (braun und schwarz)

Art.-Nr. W-11460

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 8,20

6er Satz Schütteleier

(gelb, pink, blau, grün, braun u. schwarz)

Art.-Nr. W-11461

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 11,95

Klassenbox-Schütteleier

40 Schütteleier in stabiler Stapelbox in 6 verschiedenen Farben und Klängen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Art.-Nr. W-11114

Sparpreis

€ 82,90



Shaker-Box 28 Shaker zum Sparpreis

Diese Box beinhaltet alle Shaker, die Sie für die unterschiedlichen Begleit-Rhythmen benötigen.

Inhalt:

2 Fell-Maracas (W-1798)

4 große Maracas (Holz)

(W-1435 + W-1436)

4 Mini-Maracas (Kunststoff) (2x W-1795)

inkl. stabiler Aufbewahrungsbox (W-42751)

2 Kürbis-Shaker (W-11195)

8 Schütteleier (2x W-1425)

6 Frucht-Shaker (W-11115)

2 Mini-Maracas (Holz) (W-10190)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11266

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

Preisknaller

€ 142,00



Gruppensatz mit 12 Paar verschiedenen Claves inkl. Ding-Dong-Claves

in stabiler Stapelbox

Mit diesem Gruppensatz können bis zu 12 Kinder gleichzeitig spielen. Die Paare haben unterschiedliche Klänge. Die Klanghölzer lassen sich hervorragend zu Congas, Trommeln oder anderen Rhythmusinstrumenten spielen.

Art.-Nr. W-10836

€ 99,00



Hersteller: X10101 (Seite 373)

16-teiliger Klassensatz Trommeln

Ein Mix aus Schellenringen, Rahmentrommeln u. Tamburine. Im Klassensatz ist alles enthalten, was man für rhythmische Begleitmusik benötigt.

Im Set enthalten:

4 x Schellenringe,

5 x Tamburine inkl. Schlägel,

6 x Rahmentrommeln inkl. Schlägel in verschiedenen Größen und Ausführungen. Inkl. Aufbewahrungsbox.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11182

€ 218,00



TOP-ANGEBOTE

Boomwhackers-Gruppensatz mit 39 Musikröhren

Hersteller: X10101 (Seite 373)

**Boom-
whackers
Gruppen-
satz!**

Bestseller

Inhalt:

- 3 diatonische Sätze
c¹ bis c² (W-10247)
- 3 chromatische
Ergänzungen
(W-10248)
- 1 Octavator-Cap-Satz
(8 Stück)

**Aufbewah-
rungsbox,
leer, aus
Buchenholz**

Art.-Nr. W-10339
€ 42,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)

**Gruppensatz
ohne Aufbewahrungsbox**

Art.-Nr. W-10250 € 148,95

Hersteller: X10101 (Seite 373)

**Gruppensatz
in Aufbewahrungsbox**

Art.-Nr. W-10338 € 182,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit Aufbewahrungsfach für
Octavator-Caps.

Mit Griffloch für
den praktischen
Transport.



Hersteller: X10101 (Seite 373)



**Holzständer
für Boomwhackers**

Ideal für Aufbewahrung u. Transport

Art.-Nr. W-10336 € 25,90

**Boomwhackers
mit 13 Tönen (Röhren)**

Bestehend aus
Art.-Nr. W-10247
und W-10248
inkl. Holzständer

Art.-Nr.
W-10510

€ 69,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Erstklassige Xylophone

mit Stäben aus Rosewood

Hersteller: X10101 (Seite 373)

- Klangplatten erstklassig gestimmt
- Mehrfachresonanzkammern – dadurch besseres Klangerlebnis
- Klangplatten aus Rosewood
- Griffleiste für leichten Transport



Sopran-Xylophon

diatonisch c^2 bis a^3

16 Klangstäbe mit fis^2 , b^2 und fis^3 , inkl. 2 Schlägel

Art.-Nr. W-11277

€ 215,00

W-11277



Preis-Leistung
SEHR GUT

Alt-Xylophon

diatonisch c^1 bis a^2

16 Klangstäbe mit fis^1 , b^1 und fis^2 , inkl. 2 Schlägel

Art.-Nr. W-11278

€ 255,00



W-11278

Bass-Xylophon

diatonisch c bis a^1

16 Klangstäbe mit fis , b und fis^1 , inkl. 2 Schlägel

Art.-Nr. W-11279

€ 533,00

Sopran Schüler-Glockenspiel I

13 rote speziallackierte Klangplatten (B/H) 20 x 2 mm und 60–100 mm lang. Der Rahmen besteht aus hochwertigem Kunststoff. Das besonders kinderfreundliche Design ist das Merkmal. Die Glockenspiele haben abgerundete Kanten sowie formschön eingearbeitete Halter für die Schlägel und für die 2 Halbtöne. Filzstreifen trennen die Klangplatten von der Aufnahmeleiste. Abmessungen (L/B/H): 30 x 10 x 4 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-11121

€ 29,30

Im Lieferumfang
enthalten:

13 Töne,
 c^3 bis f^4 mit fis^3 und
 bb^3 , 1 Paar Schlägel,
inkl. Liederheft

Sopran Schüler-Glockenspiel II

Das Instrument entspricht dem Glockenspiel I, jedoch mit bunten Klangplatten. Diesem Glockenspiel liegen Liederblätter bei. Die Farben der Klangplatten entsprechen den Farben im Liederheft. Die Schüler bekommen so ein besseres Musikverständnis und treffen leichter den richtigen Ton.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-11122
€ 29,30

Aufbewahrungstasche leer

Art.-Nr. W-11123

Hersteller: X10330 (Seite 373)

€ 12,90



Gruppensatz in stabiler Kunststoffbox

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Sie sparen gegenüber Einzelkauf

Gruppensatz A I

8 Schüler-Glockenspiele I, rote Klangplatten,
8 Paar Schlägel und 8 Liederhefte

Art.-Nr. W-11124

€ 235,00

Gruppensatz A II

8 Schüler-Glockenspiele II, farbige Klangplatten,
8 Paar Schlägel und 8 Liederhefte

Art.-Nr. W-11125

€ 235,00

Rhythmustasche

mit 19 Instrumenten und Schlägeln

Tasche mit Reißverschluss aus strapazierfähigem Material (waschbar). Aufgeklappt und an die Wand gehängt und jedes Instrument ist sofort zur Hand. Tasche aus 100 % Nylon. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Inhalt:

- 5 Triangeln (10–20 cm)
- 2 Holzmaracas
- 1 Riesenguiro mit Scraper
- 2 Röhrentrommeln
- 1 Schellentamburin, 20 cm Ø
- 1 Schellentamburin, 15 cm Ø
- 1 Holzblocktrommel
- 1 Shaker aus Metall
- 1 Paar Claves
- 2 farbige Kastagnetten
- 1 Stielkastagnette
- 1 Tonblock

Art.-Nr. W-10112

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 102,00

Rhythmustasche

mit 26 Instrumenten und Schlägeln

wie oben beschrieben, jedoch mit 7 zusätzlichen Instrumenten

Tasche aus 100 % Nylon.

- 3 Schellenkränze mit 10 Schellen
- 2 Paar Claves
- 2 Chicken-Maracas

Art.-Nr. W-11462

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 129,90



Bestseller

RHYTHMIK-TASCHEN! Da ist Musik drin!

Rhythmustasche Standard

Hersteller: X10101 (Seite 373)

mit 30 Instrumenten und Schlägeln

Tasche aus 100 % Nylon.

Inhalt:

- 5 Paar Claves
- 3 Triangeln
- 2 Paar Handbecken (Wuhan) (200 mm und 150 mm)
- 3 Paar Chicken-Shakes, 3 Klänge
- 1 Paar Schellenarmbänder
- 1 Paar Maracas
- 1 Schellenkranz, 20 cm Ø
- 1 Rahmentrommel, 20 cm Ø
- 1 Cowbell mit Griff
- 1 Jingle Stick
- 1 Tonblock mit Guiro-Effekt
- 1 Tonblock
- 2 Paar Kastagnetten

Art.-Nr. W-1817

Warnhinweis: 2 (Seite 372)

€ 169,00

Bestseller



Klassenrhythmik-Set

Hersteller: X10101 (Seite 373)

33 Instrumente und Schlägel
in stabiler Kunststoffbox mit Deckel

Inhalt:

- 1 Tamburin (20 cm Ø)
- 1 Schellenring (20 cm Ø)
- 4 Paar Klanghölzer (Claves)
- 1 Holz-Guiro mit Scraper
- 1 Röhrenholztrommel mit 4 Tönen
- 1 Schellenkranz mit Holzgriff (5 Schellen)
- 1 Paar Holz Mini Maracas (14 cm)
- 1 Triangel (15 cm) • 1 Triangel (10 cm)
- 2 Glockenstäbe (5 Glöckchen)
- 2 Schellenstäbe doppelt
- 1 Kastagnette mit Stab (Holz)
- 1 Drachenmaul • 4 Rundkastagnetten
- 1 Röhrenholztrommel mit 2 Tönen
- 1 Schellenkranz Plastik (5 Schellen)
- 4 Chicken-Shakes • 2 Paar Fingercymbeln
- 1 Paar Rumbakugeln (68 mm Ø)

Bestseller

Bei uns nur

€ 159,60

Art.-Nr. W-10245

Warnhinweis: 2 (S. 372)

Rhythmikset W-1 Groß – in Tasche

27 Instrumente und Schlägel

Die Tasche besteht aus sehr strapazierfähigem Material (Baumwolle und Leinen) und ist waschbar. Aufgeklappt an die Wand gehängt und jedes Instrument ist sofort zur Hand (übersichtliche Einteilung).

Inhalt:

- 2 Röhrenholz-
- trommeln,
- 2 Holzblocktrom-
- meln,
- 2 Guiro,
- 2 Schellenstäbe
- (doppelt),
- 1 Schellenbaum,
- 2 Glockenstäbe,
- 2 Tamburins,
- 2 Cymbeln (Paar),
- 5 Triangeln,
- 2 Filzschlägel,
- 5 Klanghölzer
- (Paar)

Art.-Nr. W-1455

€ 284,00

Hersteller: X10145 (Seite 373)

Rhythmikset W-2

in strapazierfähiger und waschbarer Tasche aus
Baumwolle und Leinen

30 Instrumente und Schlägel

Inhalt: 2 Röhrenholztrommeln, 3 Holzblocktrommeln, 4 Rasselstäbe, 2 Tamburins, 2 Cymbeln (Paar), 5 Triangeln, 2 Filzschlägel, 5 Kugelschlägel, 5 Klanghölzer (Paar)

Art.-Nr. W-1456

€ 274,00

Hersteller: X10145 (Seite 373)



Effektgruppe Unwetter

Der Wind wird stärker, er pfeift und heult, Gegenstände fangen an zu flattern und klappern. Es regnet, leichtes Plätschern bis hin zum Wolkenbruch, Donner, Hagel, das Meer rauscht und schäumt. Diese Effekte sind bei den Schülern sehr beliebt. Sie sind spannend und lebendig. Bestens geeignet als Begleitung bei Schulvorführungen, Geschichtenerzählungen und um zu Improvisieren. Inkl. Aufbewahrungsbox.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



- 1 Lotusflöte, 24 cm (W-10491)
- 1 Flexaton (W-10489)
- 1 Heulschlauch, 80 cm (W-11112)
- 1 Gewittertrommel, 25 cm (W-11369)
- 1 Meerestrommel, Ø 25 cm (W-1771)
- 1 Rührtrommel (W-10196)
- 1 Regenmacher, 50 cm (W-11163)
- 1 Aufbewahrungsbox

Art.-Nr. W-11373

€ 159,90

Musikwagen 1

Dieser Wagen aus Buchenholz, auf leicht laufenden Rollen, mit 3 Schüben, einem Deckel und einem Ablagebrett unten, ist ein „Muss“ für jedes Klassenzimmer. Er enthält ein großes Sortiment von Percussionsinstrumenten aus Metall, Holz und Kunststoff.

Inhalt: 33 Instrumente

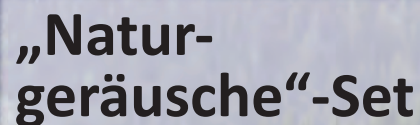
- Sopran Metallophon
- 10 Klangbausteine Kunststoff
- Claves 20 x 200 mm (Paar)
- Röhrenholztrommel mit Griff
- Guiros
- Holzblock 18 cm
- Schellenstäbe
- Schellenbaum
- Glockenkränze Leder
- Glockenstab
- Triangel 15 cm und 20 cm
- Kastagnetten (Paar)
- Maracas (Paar)
- Fingercymbel Stahl (Paar)
- Cymbel auf Haltestab
- Cymbel MS, 15 cm (Paar)
- Cymbel MS, 20 cm
- Cymbelständer
- Tamburin 20 cm und Tamburin 20/6

Hersteller: X10145 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1385

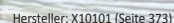
€ 598,00





Sie sind spielbar ohne große Vorkenntnisse, ausschlaggebend ist nur die Fantasie, ob man in einem düsteren Wald ist, im Feld und Flur oder an einem See. Mit diesen Instrumenten werden Vorführungen oder Märchenerzählungen spannend und lebendig.

- 1 Waldteufel
- 1 Froschkind
- 1 Rasselstab
- 1 Keramikvogel
- 1 Kuckuckspfeife
- 1 Maultrommel
- 1 Regenmacher
- 1 Gewittertrommel
- 1 Ocean-Drum
- 1 zwitschernder Bambus

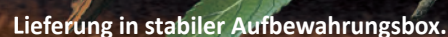


€ 125,00



Hersteller: X10101 (Seite 373)

- 1 Froschbaby
- 1 Froschkind
- 1 Froschmama
- 1 Holzvogel
- 1 Bambus Kuckuck
- 1 Bambus Uhu
- 1 Keramik Wasservogel
- 1 zwitschernder Bambus
- 1 Holzeule
- 1 Holzdelfin
- 1 Holzgrille
- 1 Waldkautz



€ 146,00

Gewitter-Trommel

Durch Schütteln wird diese Klangfaszination zum Donnern gebracht. Die Feder muss dabei frei hängen, um ihre Eigenschwingung auf das Fell zu übertragen. Der Resonanzkörper ist der Verstärker. Stößt man beim Donnern mit der Feder leicht gegen einen Gegenstand, so hört man sogar den Blitz.

Gewittertrommel gerade, bunt

Preisknaller

Art.-Nr. W-11369 Ø 8,5 cm, 25 cm lang

€ 19,80

Hersteller: X10123 (Seite 373)

Gewittertrommel schräg, mittel

Art.-Nr. W-10477 Ø 7,5 cm, 25 cm lang

€ 41,80

Hersteller: X10274 (Seite 373)

Gewittertrommel gerade, klein

aus Bambus – *Eine preiswerte Alternative*

Art.-Nr. W-11167 Ø 11 cm, 16 cm lang

€ 23,30

Hersteller: X10123 (Seite 373)

Regenmacher aus Kaktus

Regenmacher aus Kaktus, auch Regenstock genannt, wurden von den Indianern der chilenischen Anden für Regenzeremonien verwendet. Hierbei wurden die Stacheln abgebrochen und umgedreht in den Kaktus getrieben. Gefüllt mit Kieselsteinen. Fallen die Steine beim Drehen von einem Stachel auf den Nächsten, entsteht ein Regen-geräusch. Von sanftem Nieselregen bis hin zum Wolkenbruch können diese Instrumente alles imitieren.

Hersteller: X10123 (Seite 373)



ca. Ø 3–6 cm, ca. 25 cm lang

Art.-Nr. W-11162

€ 16,40

ca. Ø 3–6 cm, ca. 50 cm lang

Art.-Nr. W-11163

€ 21,80

ca. Ø 6–9 cm, ca. 50 cm lang

Art.-Nr. W-11164

€ 29,90

ca. Ø 6–9 cm, ca. 100 cm lang

Art.-Nr. W-11165

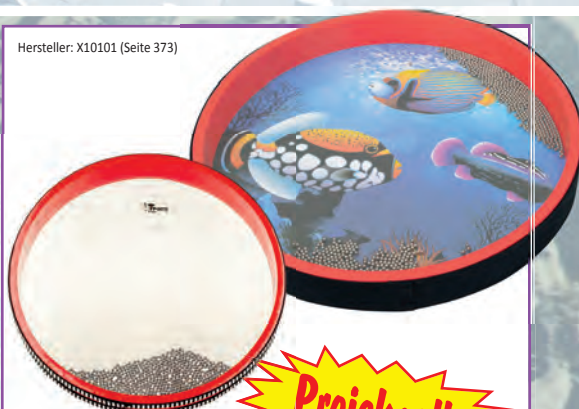
€ 48,90

Preisknaller

Preisknaller

Bestseller

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Meeres-oder Wellentrommel

Im Inneren der Trommel befinden sich Perlen. Sie verursachen das Geräusch von Wellen.

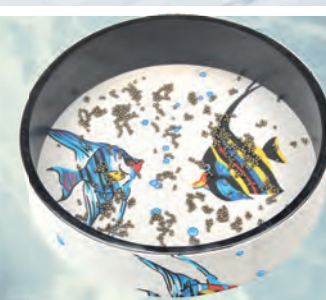
Art.-Nr. W-1771 Ø 25 cm

€ 20,80

Art.-Nr. W-1772 Ø 30 cm

€ 27,90

Preisknaller



„Ocean-Drum“

Ø 30 cm, Höhe 6 cm

Boden aus robustem Gewebe, fantasievoll bemalt mit Motiven der Unterwasserwelt. Mit diesem Instrument werden die Vorstellungen vom Meer geweckt. Diese Ocean-Drum ist in der Lage von der ruhigen See bis hin zum stürmischen Meer fast alle Meeresgeräusche nachzuahmen.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11265

€ 41,50

Frucht-Shaker-Set & Mais-Guiro

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Im Set enthalten: Zitrone, Orange, Banane, Kiwi, Mango und Maiskolben.

Jede einzelne Frucht erzeugt einen eigenen, heftig hellen Sound.

Das Highlight ist der Maiskolben,
den können Sie zusätzlich als Guiro
(Schrapper) verwenden.

Set mit 6 Instrumenten

Art.-Nr. W-11115

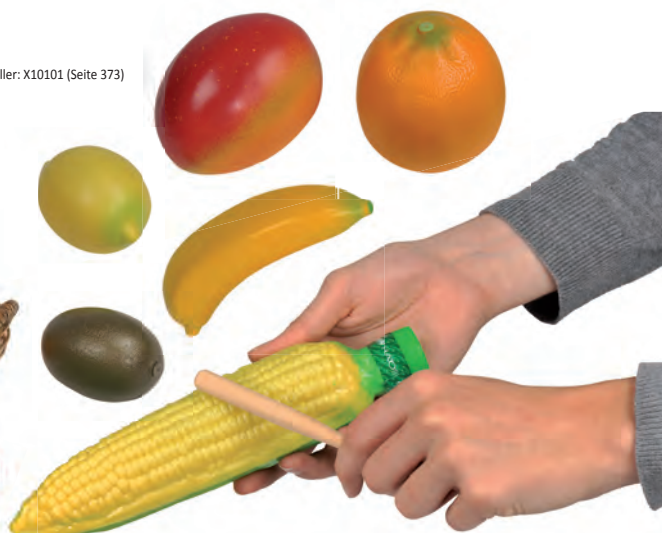
€ 24,90

Set mit 12 Instrumenten im Korb

je 2x Zitrone, Orange, Banane, Kiwi, Mango
und Maiskolben

Art.-Nr. W-11500

€ 55,00



Hand-Gong

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Dieser Gong ist gleichmässig dick und randlos. Seine Schwingungen erfassen das ganze Metall, diese führen zu einer großen Fülle von Obertönen. Das Instrument erzeugt einen hellen, anhaltenden Klang. Beste Effekte bei Hörspielen (Anfangs-, Pausen- und Schlussgong).

Ø ca. 25 cm Art.-Nr. W-10111

€ 85,00

Ø ca. 55 cm Art.-Nr. W-11209

€ 229,00



Hand-Gong

Ø ca. 25 cm mit Ständer

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10369

€ 52,80



Tibetanische Klangschaalen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Unsere Klangschaalen unterliegen strengsten Qualitätskontrollen. Sie werden mit Filzring und Klöppel geliefert. Durch Reiben (Dauerton) oder Anschlagen mit dem Klöppel werden die Schalen zum Klingen gebracht.

Kleine Klangschaale, ca. 300 g, Ø 11 cm
handgearbeitet, inkl. Filzring und Klöppel W-10847

Art.-Nr. W-10844

€ 42,20

Mittlere Klangschaale, ca. 500 g, Ø 14 cm
handgearbeitet, inkl. Filzring und Klöppel W-10847

Art.-Nr. W-10845

€ 73,50

Große Klangschaale, ca. 700 g, Ø 17,5 cm
handgearbeitet, inkl. Filzring und Klöppel W-10847

Art.-Nr. W-10846

€ 95,50



**Klangschalenklöppel
aus Buchenholz**

Länge 20 cm, Ø 2,6 cm

Art.-Nr. W-10847

€ 5,40

Hersteller: X10101 (Seite 373)



**Klangschalenklöppel
aus Leder**

Länge 20 cm, Ø 4,0 cm

Art.-Nr. W-11726

€ 9,95

Hersteller: X10101 (Seite 373)



**Filzklöppel
für große Klangschaalen**

Länge 30 cm, Ø 5,0 cm

Art.-Nr. W-11727

€ 13,95

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Blockflöte „Standard“

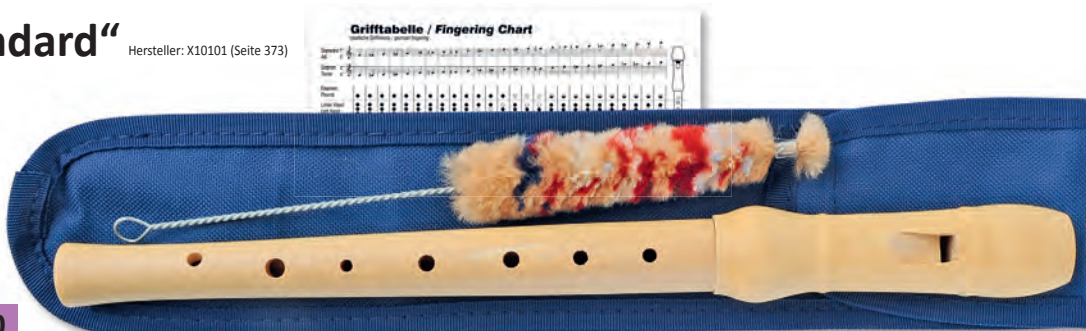
Hersteller: X10101 (Seite 373)

C-Sopran aus Ahorn

**Deutsche
Griffweise**

38 cm lang mit Wischer
und Griffabelle, in Tasche

Art.-Nr. W-1447 € 22,30



Blockflöte „Classic“ – C-Sopran aus Kunststoff

33 cm lang mit Wischer und Griffabelle,
in Tasche, 4 Farben: rot, blau, gelb, grün
Doppelloch erlaubt Halbtöne zu spielen, dadurch
größere Tonvielfalt. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Barocke Griffweise

rot	Art.-Nr. W-1448/01
blau	Art.-Nr. W-1448/02
gelb	Art.-Nr. W-1448/03
grün	Art.-Nr. W-1448/04

Preisknaller

je

€ 5,60

Blockflöte „Premium“ – C-Sopran aus Kunststoff

33 cm lang mit Wischer und Griffabelle,
in Tasche, 4 Farben: rot, blau, gelb, grün
Doppelloch erlaubt Halbtöne zu spielen, dadurch
größere Tonvielfalt. Hersteller: X10101 (Seite 373)

Deutsche Griffweise

rot	Art.-Nr. W-10203/01
blau	Art.-Nr. W-10203/02
gelb	Art.-Nr. W-10203/03
grün	Art.-Nr. W-10203/04

Preisknaller

je

€ 5,60



**Klassensatz Blockflöten
„Classic“** in stabiler Stapelbox

Barocke Griffweise

15 Blockflöten in Kunststofftasche, inkl. Box.

Art.-Nr. W-11243 € 86,60

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Sie sparen 18%
gegenüber Einzelkauf



**Klassensatz Blockflöten
„Premium“** in stabiler Stapelbox

Deutsche Griffweise

15 Blockflöten in Kunststofftasche, inkl. Box.

Art.-Nr. W-11244 € 86,60

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Deutsche Griffweise

Holzflöte mit Kunststoffkopf

Hersteller: X10145 (Seite 373)

Flötenkopf aus ABS-Kunststoff, farblich sortiert. Unterteil aus Ahornholz.

Deutsche Griffweise, Kopfteil leicht zu reinigen, inkl. Wischer, Griffabelle und Tasche.

Art.-Nr. W-11142

€ 19,80



**Klassensatz Holzflöten
mit Kunststoffkopf** in stabiler Stapelbox

Deutsche Griffweise

15 Holzflöten in Kunststofftasche, inkl. Box.

Art.-Nr. W-11505 € 279,00

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-11191

ab € 65,60

Cajon-Bausatz

Fächerübergreifender Unterricht

Projekt: spielend bauen – spielend musizieren

Hersteller: X10170 (Seite 373)

Dieser Cajon-Bausatz besteht aus hochwertigen Materialien und kann anhand der ausführlichen Bauanleitung zu einem MyCajon zusammen gebaut werden. Dieses innovative Projekt vereint Werken, Kunst, Therapie sowohl die Faszination und den Spaß bei der Herstellung des eigenen Cajons, als auch das Erforschen von Rhythmusgefühl beim Musizieren. Ob sie nun als Musiker Ihr ganz persönliches MyCajon bauen möchten oder für Pädagogen, die mit ihren Schülerinnen und Schülern dieses Projekt in Gruppen- oder Klassengröße budgetgerecht umsetzen möchten: mit dem MyCajon-Bausatz für die Sitzhöhe 45 cm bietet Schlagwerk ein individuelles Angebot.

In jedem Bausatz sind Link und Passwort für den Online-Zugang enthalten. Im passwortgeschützten Bereich steht die Bauanleitung zum Download bereit.

Größe: 29 x 29 x 45 cm

Mit wenig Geld – große Wirkung

Durch den niedrigen Preis bestens geeignet zur Anschaffung für ganze Schulklassen und große Gruppen.

1 Stück	€ 71,90
ab 5 Stück	je € 69,75
ab 10 Stück	je € 67,65
ab 15 Stück	je € 65,60

Magnetbox Notenlernen mit vielen Magneten und Notenplättchen

Das ideale Unterrichtsmittel für den Musikunterricht, denn alles was Schüler anfassen können, prägt sich leichter ein, egal nach welcher Methode unterrichtet wird. Die Schüler lernen spielerisch das Noten lesen sowie Pausenzeichen, Taktarten, Notenwerte und Vorzeichen der Noten. Sie können mit dem magnetischen Zubehör Tonleitern, Rhythmen, Dreiklang oder eigene Musikstücke einfach abbilden. Die Magnetbox besteht aus rostfreiem, bedrucktem Stahlblech. In ihr befinden sich 3 Notenlinien zum Noten legen und das Sortierfeld zur besseren Kontrolle der Vollständigkeit.

Maße: Box geschlossen ca. 31,5 x 22,5 cm

Inhalt: 159 Noten, Zahlen und Zeichen aus Vollmagneten und 42 magnetische Buchstaben

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Art.-Nr. W-11442

€ 39,95



Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 Magnetboxen Notenlernen oder mehr zahlen Sie pro Box statt € 39,95

nur je € 35,95

Sie sparen gegenüber Einzelkauf über 10%



Im Preis enthalten praktische Aufbewahrungs- und Transporttasche.

**Höchste musikalische
Klangeigenschaften
durch optimale
Resonanzkörper!**

Set I: Diatonische Ton- leiter mit 13 bunten Klangröhren

Im Set enthalten:

1 diatonische Tonleiter von c^1 bis f^2 , inkl. Halbtöne fis und b^1 .

Die langanhaltende Tonlage verläuft von Alt bis Bass. Zu den Klangröhren erhalten Sie 13 Schlägel mit Gummikopf sowie eine hochwertige Aufbewahrungs- und Transporttasche für den sicheren Transport.

Art.-Nr. W-11236

€ 139,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)



8 Klangröhren

komplette Tonleiter mit
8 bunten Klangröhren
von c^2 bis c^3

Der Ø der Klangröhren beträgt ca. 5 cm. Im Set enthalten 8 Gummikopfschlägel und eine Tragetasche.

Preisknaller

Art.-Nr.
W-11233

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 93,90

**farblich
passend zu
den Boom-
whackers**



Klangröhren Halbton- Ergänzung, 5-teilig

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Durch diesen 5-teiligen Halbton-Ergänzungssatz bekommen die Klangröhren noch größere Anwendungsmöglichkeiten. Der Ergänzungssatz umfasst cis , dis , fis , gis und b , inkl. 5 Gummischlägel und Tragetasche.

Art.-Nr. W-11234

€ 63,90



Satz mit 25 Alt-Klangbausteinen g^1 bis g^3

Alle 25 Klangbausteine inkl. aller Halbtöne haben beschichtete Klangplatten mit einer Plattenstärke und Breite von 3 x 30 mm u. einer Länge von 10 bis 20 cm. Sie besitzen alle einen großen Resonanzkörper aus schlagfestem Kunststoff. Alle Instrumente sind gestimmt und werden in einem stabilen Koffer geliefert. Die Klangbausteine sind herausnehmbar und können in Gruppen, aber auch Einzeln, gespielt werden. Sie legen die Töne selbst fest. Spielen Sie die Instrumente im Koffer, so können Sie den Deckel abnehmen und Sie haben ein großes, sehr handliches chromatisches Glockenspiel, welches auf jeden Tisch passt.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10246

Preisknaller

€ 196,00





Djembe – afrikanische Trommel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Diese Djemben sind aus einem Stück Holz gefertigt. Dadurch entsteht eine robuste Oberfläche, die sie unempfindlich für den täglichen Gebrauch macht. Sie zeichnen sich durch ein volles Klangspektrum aus. Mit Ziegenfell und einer hochwertigen Schnur gespannt und gestimmt. Ihre Form ermöglicht extreme Töne, Höhen und Bässe und macht sie deshalb so beliebt. Die Djembenrhythmen im westlichen Afrika sind Bestandteil des kulturellen Lebens und in Europa erfreuen sie sich immer mehr einer außerordentlichen Beliebtheit.

Djemben zu günstigen Preisen

Djembe ca. 30 cm hoch, Ø 19 cm

Art.-Nr. W-10800

€ 42,70

Djembe ca. 50 cm hoch, Ø 25 cm

Art.-Nr. W-10802

€ 122,00

Djembe ca. 40 cm hoch, Ø 22 cm

Art.-Nr. W-10801

€ 83,90

Djembe ca. 60 cm hoch, Ø 32 cm

Art.-Nr. W-10803

€ 168,00



Die Farben der Klangplatten sind an die Farben der Boomwhackers angelehnt.

Schüler-Glockenspiel

(Sopranmetallophon) mit geschlossenem Rahmen aus Holz (dadurch sehr guter Resonanzkörper)

15 bunte Klangplatten (c''' bis g''' Sopran) mit 2 Schlägel inkl. 3 Halbtöne (2x fis und b).

Die Farben der Klangplatten stimmen mit den Farben der Noten in den mitgelieferten Liederblättern überein. Die Schüler bekommen so ein besseres Musikverständnis.

Klangplatte: 20 mm breit, 2 mm stark;

Maße: 33 x 14 x 5 cm, inkl. 2 Schlägel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11571

€ 24,20

Steeldrum mit Schlägel und Ständer

Der Klang der Karibik – ein Instrument der ganz besonderen Art. Unverwechselbar im Klang und einladend zum Spielen. Zu jedem Steeldrum gehört ein Holzständer und 2 Schlägel.



Farbige Steeldrum

Ø ca. 30 cm

11 Töne, Tonfelder farblich gekennzeichnet

Art.-Nr. W-82647

€ 137,00

Bongos stimmbar, aus hellem und dunklem Holz

Paar Ø 21 cm / 17,5 cm, Naturfell, stimmbar durch 4 Spannböcke an jeder Trommel

Hersteller: X10142 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10838

Bei uns nur

€ 48,95



Schellenkranz 8'' Ø 20 cm, 5 Paar Schellen

Art.-Nr. W-1407

€ 9,20

ab 6 Stück W-1407

je € 8,20

Schellenkranz 10'' Ø 25 cm, 8 Paar Schellen

Art.-Nr. W-1768

€ 9,95



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Tamburin – Naturfell

Naturfelle sind in der Klangfarbe wärmer und voller gegenüber dem trockenen Klang des Plastikfelles

Ø 15 cm, mit Kugelschlägel

Art.-Nr. W-1408

€ 7,90

Ø 20 cm, mit Kugelschlägel

Art.-Nr. W-1409

€ 9,20

Ø 25 cm, mit Kugelschlägel

Art.-Nr. W-1769

€ 9,95

ab 6 Stück W-1409

je € 8,20



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!



Indianer-Trommel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Traditionelle Indianer-Trommel für Rituale und soziale Feste. Oberton, weicher, warmer Klang, inkl. Schlägel. Ø 18 cm, Höhe 40 cm

Art.-Nr. W-10446

€ 39,95



Mexikanische-Holz-Maracas

Paar, oval, Länge 23 cm, Grundfarbe blau, bunt bemalt

Art.-Nr. W-1435

€ 17,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mexikanische-Holz-Maracas

Paar, oval, Länge 25 cm, bunt bemalt

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-1436

€ 22,30



Schellenstab

mit 4 Paar

Tamburinschellen, Länge ca. 23 cm, aus hellem Holz

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10180

€ 6,80

Kleiner Schellenstab

mit 2 Paar Tamburinschellen, Länge ca. 15 cm

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-10179

€ 5,80



W-10180

W-10179



Claves – Schlagstäbe hell 200 mm lang, Ø 18 mm

Art.-Nr. W-1452

Paar

€ 4,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)

ab 12 Paar

je € 3,90

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Holzguiro (mexikanisch)

mit Scraper in Fischform, 30 cm lang

Art.-Nr. W-1449

€ 18,80

Riesen-Holzguiro (mexikanisch) mit Scraper in Gurkenform,

Hersteller: X10101 (Seite 373)

40 cm lang

Art.-Nr. W-1451

€ 18,90



W-1400



W-1398



W-1399

Triangelschlägel Stahl mit Gummigriff

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-11512

€ 3,95



W-1770

W-1411



W-1410

Tamburin – Naturfell mit Schellen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Ø 15 cm, mit 4 Paar Schellen

Art.-Nr. W-1410

Preisknaller

€ 9,95

Ø 20 cm, mit 6 Paar Schellen

Art.-Nr. W-1411

€ 12,95

Ø 25 cm, mit 8 Paar Schellen

Art.-Nr. W-1770

€ 17,95

ab 6 Stück W-1770

je € 15,95

Triangel

aus hochwertigem,

8 mm starkem verchromtem Klangstahl mit Halteschleife und Schlägel

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Triangel 10 cm (4'')

Art.-Nr. W-1398

€ 11,90

Triangel 15 cm (6'')

Art.-Nr. W-1399

€ 13,90

Triangel 20 cm (8'')

Art.-Nr. W-1400

€ 15,90

Kinderkopfhörer Over-Ear, JVC

Ein intaktes Gehör und gutes Hören ist für die gesamte kindliche Entwicklung von sehr großer Bedeutung. Da die Gefahr einer dauerhaften Schädigung durch laute Musik für Kinder um ein Vielfaches höher ist, als für Erwachsene, wird eine maximale Obergrenze von 85 dB für Kinderohren empfohlen. Die Kopfhörer sind mit ihrem geringen Gewicht und den flauschig weichen Ohrpolstern bestens für ausgiebiges Hören geeignet. Der Kopfbügel ist mehrstufig verstellbar und lässt sich optimal auf verschiedene Kopfgrößen anpassen, 7 Stufen machen den Sitz perfekt. Hersteller: X10410 (Seite 373)

Technische Daten: Empfindlichkeit 85 dB, 3,5 mm Klinenstecker, Kabellänge 0,80 m, Material Kunststoff

Art.-Nr. W-45304 hellblau-mint € 27,40

Art.-Nr. W-45303 pink-violett € 27,40



(Batterieverordnung Seite 372)

Kopfhörer Monacor MD-22

Stereokopfhörer garantieren höchsten Tragekomfort, hohe Klangqualität und mit den verstellbaren Kopfbügeln sind sie ideal für unterwegs, die Schulbibliothek oder den Unterricht.

Verstellbarer Kopfbügel, 3,5 mm Klinenstecker, 1,5 m langes Kabel, Frequenzbereich 100–18000 Hz

Hersteller: X10311 (Seite 373)

Art.-Nr. W-45058 € 7,95

Bluetooth-Kopfhörer

Dank moderner Technologie werden die störenden Umgebungsgeräusche stark reduziert. Die Bauform ist ohrumschließend. Die weichen Ohrpolster sorgen für hohen Tragekomfort. Das Kopfband lässt sich individuell an jede Kopfform anpassen.

Lieferumfang:

- 1x Bluetooth-Kopfhörer
- 1x USB/Micro-USB-Ladekabel
- 1x AUX-Kabel mit Mikrofon

Art.-Nr. W-45059 € 49,90

(Batterieverordnung Seite 372)



Gehörschutz für Kinder

Nicht nur zum Spielen auch beim Lernen ist dieser komfortable Gehörschutz eine große Hilfe: Kinder, die sich leicht ablenken lassen, können konzentrierter arbeiten und lernen.

Die gut gepolsterten Gehörschutzkapseln bedecken die gesamte Ohrmuschel und dämpfen alle störenden Geräusche. Dämmwert: SNR 26 dB. Optimaler Sitz durch Verstellbarkeit.

Material: robuster Kunststoff, Maße: Ohrenkapsel ca. 11 x 8 cm

Art.-Nr. W-82366 € 15,50



Hersteller: X10119 (Seite 373)

Kopfhörer Basis 4TV

Das einseitig lange Kabel sorgt für mehr Bewegungsfreiheit, sowie die Lautstärkeregelung am Kabel erhöht das Musikvergnügen.

- gepolsterte Ohrmuscheln
- Lautstärkeregelung
- 3,5 mm Klinke
- 6 m Kabel
- Adapter

Art.-Nr. W-45321

Hersteller: X10554 (Seite 373)

€ 25,80



Funkmikrofon WL-Malone

Hersteller: X10311 (Seite 373)

- 2-Kanal UHF-Funkmikrofon-Set mit zwei dynamischen Handmikrofonen
- Reichweite bis zu 50 m und 16 einstellbare Frequenzen
- Frequenzgang 100 Hz – 18 kHz
- Netzteil: Spannungsversorgung 230 V AC, 50 Hz
- Sprach- und gesangsoptimierte Mikrofonkonstruktion mit integriertem Popschutz
- Lieferung im praktischen Transportkoffer

Art.-Nr. W-44657

(Batterieverordnung Seite 372)

€ 209,90



Sound-Machine

mit CD-Laufwerk

Hersteller: X10383 (Seite 373)

Preisknaller



Philips AZ215S

2 x 1,5 Watt

Sound-Machine Philips AZ215S

Technische Daten:

- UKW
- 2 x 1,5 Watt Musikleistung
- 20 programmierbare CD-Titel
- LCD Display
- Titelsprung vor- und rückwärts
- Suchlauf vor- und rückwärts
- Netz- und Batteriebetrieb
(6 x LR14, nicht im Lieferumfang enthalten)

CD-Typen: CD-Audio, CD-RW, CD-R

Maße: B/H/T 25 x 12 x 23 cm

Gewicht: 1,0 kg

Art.-Nr. W-45158

€ 58,95

Sound-Machine Philips AZB798T mit CD- und Kassettenlaufwerk, USB-Anschluss

Technische Daten:

- UKW, DAB, DAB+
- 2 x 6 Watt Musikleistung
- Bluetooth
- 2-Wege-Bass-Reflex-Lautsprechersystem
- 20 Titel programmierbar
- Stereo-Kassettendeck
- USB-Direktanschluss
- Kopfhöreranschluss
- Fernbedienung

CD-Typen: MP3/
WMA-CD, CD, CD-RW

USB-Direkt:
für MP3/WMA-Musik-
wiedergabe

Maße: B/H/T
43,5 x 17,4 x 26,3 cm

Gewicht: 3,3 kg

Hersteller: X10383 (Seite 373)



2 x 6 Watt

Art.-Nr. W-45037

€ 189,00

(Batterieverordnung Seite 372)

Boombox RCR2260 mit Radio, Kassette, CD und AUX-IN

Der tragbare CD-
Player
bietet Ihnen
nicht nur umfas-
senden Musik-
genuss, sondern
sorgt auch in
kleinen Räumen
für ordentlich
Musik.



Hersteller: X10229 (Seite 373)

Technische Daten:

- UKW PLL Stereo Radio
- Kassettenwiedergabe mit Autostopp
- Wiedergabe von CD, CD-R und CD-RW
- 3,5 mm AUX-IN Anschluss u. 3,5 mm Kopfhörerausgang
- Batterie (6 x UM2) nicht im Lieferumfang enthalten
- Programmier-Funktion (CD: 20 Tracks)
- Digitales LCD-Display mit blauem Hintergrund
- Maße B/H/T: 23 x 11,6 x 21,6 cm

- 2 x 10 Watt Musikleistung
- Netz- und Batteriebetrieb
- AC 230 V – 50 Hz

- Gewicht: 1,3 kg

Art.-Nr. W-45053

€ 64,90

Funkmikrofon



Funkmikrofon OD-814-

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Für den modernen Moderator das professionelle VHF-Funkmikro-
system. Es garantiert volle Bewegungsfreiheit bis zu 30 m und sendet
durch Türen und Fenster.

Wichtig! Das Empfangsteil kann an alle Mikrofonbuchsen
6,35 mm angeschlossen werden.

Geeignet für die Verstärkerboxen.

Art.-Nr. W-42752

Preisknaller

€ 60,90

(Batterieverordnung Seite 372)

CD-/MP3-Player mit 6x Kopfhöreranschluss

Durch seine 6 Kopfhöreranschlüsse ist dieser CD-Player ideal für Gruppenarbeit und zum Musik hören ohne andere Schüler in ihrer Arbeit zu stören. Er besitzt einen integrierten Kopfhörerverteiler, der eine hervorragende Übertragung und Klangqualität garantiert.

Natürlich kann er auch als ganz normaler CD-Player verwendet werden.

Technische Daten:

- UKW
- Wiedergabe: CD, CD-R, CD-RW, MP3
- USB-Anschluss
- AUX-IN
- 6x Kopfhöreranschluss
- Leistung: 13 Watt
- LCD-Display
- Audio-Verbindungskabel



13 Watt



Art.-Nr. W-44927

Hersteller: X10593 (Seite 373)

€ 117,80

Art.-Nr. W-45100 inkl. 6 Kopfhörer (W-45058)

Hersteller:
X10101
(Seite 373)

€ 172,95

Schulkopfhörer

Extrem robust und strapazierfähig aus flexiblem Kunststoff. Die Größe und die gepolsterten Ohrmuscheln sind speziell auf Kinder und Jugendliche abgestimmt.

Kabellänge: 126 cm

Hersteller: X10593 (Seite 373)



Art.-Nr.
W-44928

€ 39,90



Boombox CDR900BT mit Bluetooth, MP3/CD, USB, SD und AUX-IN

Das **Sound-Allroundtalent** bietet Ihnen umfassenden Musikgenuss, ob im Klassenzimmer, in der Turnhalle oder auf dem Schulhof. Ist kein Stromanschluss in der Nähe, nutzen Sie den Batteriebetrieb. Ideal für Unterricht und Freizeit.

Technische Daten:

- max. 200 Watt Musikleistung
- Tragbare Boombox mit UKW-Radio
- Bluetooth, USB und SD-Slot
- CD, CD-R, CD-RW & MP3 Wiedergabe mit Hörbuchfunktion
- 3,5 mm AUX-IN Anschluss und 3,5 mm Kopfhöreranschluss
- LCD-Digitalanzeige und Equalizer-Funktion (Flat, Rock, Jazz, Classic & Pop)
- 4 Lautsprecher-System (2x Lautsprecher, 2x Subwoofer passiv)
- Mehrfarbiges Discolicht mit blinkender Modus-Auswahl (auch abschaltbar)
- Batteriebetrieb möglich (8x UM-1 / nicht im Lieferumfang)
- Maße B/H/T: 49,2 x 19,8 x 21 cm
- Gewicht: 3,32 kg
- Fernbedienung

Hersteller: X10229 (Seite 373)

Art.-Nr. W-45060

€ 155,50

(Batterieverordnung Seite 372)



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

RCS School-Cube PWA 103

Verstärkerbox mit USB und Bluetooth

Das kleinste Mitglied unserer PWA-Serie ganz groß! Speziell für Schulen und Kindergärten entwickelt. In der robusten Verstärkerbox, mit optisch ansprechendem MDF-Gehäuse, befindet sich hochwertige Technik. Die Musikleistung von **35 Watt** reicht für größere Schulklassen und Gruppenräume aus. Das Gerät verfügt bereits über einen Multiplayer, über den Mediendaten per USB, SD-Card oder Bluetooth wiedergegeben werden können. Eine Aufnahmefunktion ist ebenfalls integriert. Das optisch ansprechende MDF-Gehäuse ist sehr robust aufgebaut und sorgt in Verbindung mit dem 5.25" Full Range Speaker für einen natürlichen und unverfälschten Klang.

Technische Ausstattung:

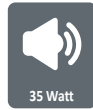
- 35 Watt Musikleistung
- Stromquelle über mitgeliefertes DC-Netzteil
- USB und SD-Card
- Bluetooth
- Signalausgang: Line Out Cinch
- Signaleingang: Line Cinch, MIC Klinke, 6,3 mm
- Lautsprecher 5,25" Full Range Speaker
- Aufnahme auf USB oder SD-Card möglich
- Gehäuse MDF Hochglanzlackierung Mintgrün
- Maße: B/H/T 21 x 22 x 20 cm
- Gewicht: 2,5 kg

Hersteller: X10414 (Seite 373)

RCS School-Cube PWA 103

Art.-Nr. W-44877

€ 610,00



RCS School-Cube PWA 104

Verstärkerbox mit VHF-Funkempfänger, USB, SD und Bluetooth

Der School-Cube ist speziell auf den Einsatz in der Schule zugeschnitten. Die **45 Watt** Musikleistung mit einem **multidirektionalen Lautsprechersystem** ermöglicht den **Ton gleichmäßig in drei verschiedenen Richtungen abzustrahlen**. Das ermöglicht große Klassenzimmer, Gruppenräume und kleine Hallen zu beschallen. Der enthaltene VHF-Empfänger arbeitet im anmeldefreien und signalstabilen Frequenzbereich. Für den drahtlosen Mikrofonbetrieb stehen wahlweise das schnurlose Handmikrofon oder der Taschensender zur Verfügung (siehe optionales Zubehör).

Technische Ausstattung:

- 45 Watt Musikleistung
- Stromquelle über mitgeliefertes DC-Netzteil
- USB und SD-Card • Bluetooth
- Signalausgang: Line Out Cinch
- Signaleingang: Line Cinch, MIC Klinke 6,3 mm
- Lautsprecher: 3 x 5,25" Full Range Speaker
- inkl. Funkempfänger, 174 – 216 MHz, anmeldefrei
- Aufnahme auf USB oder SD-Card möglich
- Gehäuse MDF Hochglanzlackierung Mintgrün
- Maße: B/H/T 21 x 22 x 20 cm
- Gewicht: 2,6 kg

Hersteller: X10414 (Seite 373)

RCS School-Cube PWA 104

Art.-Nr. W-44878

€ 881,00



ZUBEHÖR

Hersteller: X10414 (Seite 373)



UHF-Handmikrofon

für die schnurlose Signalübertragung zum PWA 104

Art.-Nr. W-44879

€ 114,30

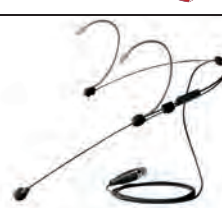


UHF-Taschensender

inkl. Ansteckmikrofon für schnurlose Signalübertragung zum PWA 104

Art.-Nr. W-44880

€ 135,70



Headset-Mikrofon

für den optimalen Betrieb am Taschensender

Art.-Nr. W-44881

€ 52,40



Trage- & Aufbewahrungstasche

Wetterfestes hochwertiges Vinylcover für Transport und Aufbewahrung des PWA 103 + 104.

Art.-Nr. W-44882

€ 65,10



Sound Center SCW 500

Verstärkerbox mit SD-Card und USB-Schnittstelle

Das Sound Center entspricht technisch dem neuesten Stand. Die mobile Lautsprecher- und Verstärkeranlage überzeugt durch satten, glasklaren Sound. Ausreichend für **große Klassenzimmer und kleine Hallen**. Im Lieferumfang ist eine Trage- und Aufbewahrungstasche für Gerät und Zubehör enthalten.

Technische Ausstattung:

- 50 Watt Musikleistung
- Bluetooth
- USB und SD-Card-Slot
- Mikrofoneingang mit zusätzlichem Regler
- Klangregelung 2-fach
- Aufnahme auf USB oder SD-Card
- Gehäuse MDF Hochglanzlackierung weinrot
- Infrarot-Fernbedienung
- inkl. Trage- und Aufbewahrungstasche
- Maße B/H/T: 20,8 x 24,3 x 22 cm
- Gewicht: 6,5 kg
- inkl. Funkempfänger

Hersteller: X10414 (Seite 373)

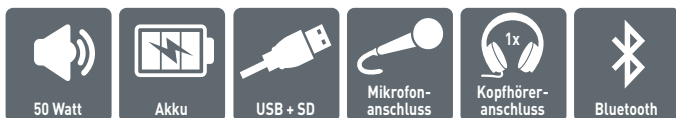
RCS Sound Center SCW 500 ohne Akku

Art.-Nr. W-44293

Preisknaller

€ 750,00

3 Jahre Garantie



RCS Sound Center SCW 500 Funk

Verstärkerbox mit SD-Card, USB-Schnittstelle und Funkmikrofon

Das Sound Center ist speziell auf den Einsatz in der Schule zugeschnitten. Die 50 Watt Musikleistung ermöglicht die Beschallung von großen Klassenzimmern und kleinen Hallen. Mit dem Funkmikrofon sind Sie unabhängig und vermeiden Kabelwirrwarr. Im Lieferumfang ist ein Funkmikrofon sowie eine Trage- und Aufbewahrungstasche enthalten.

Technische Ausstattung:

- 50 Watt Musikleistung
- Bluetooth
- USB und SD-Card-Slot
- inkl. Funkmikrofon & Empfänger
- Mikrofoneingang mit zusätzlichem Regler
- Klangregelung 2-fach
- Aufnahme auf USB oder SD-Card möglich
- Gehäuse MDF Hochglanzlackierung weinrot
- Infrarot-Fernbedienung
- inkl. Trage- und Aufbewahrungstasche
- Maße B/H/T: 20,8 x 24,3 x 22 cm
- Gewicht: 6,5 kg

Hersteller: X10414 (Seite 373)

RCS Sound Center SCW 500 Funk ohne Akku

Art.-Nr. W-44310

Preisknaller

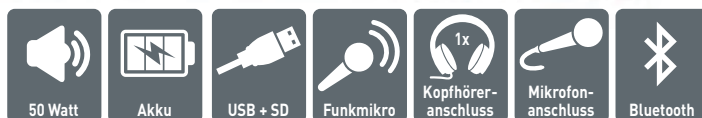
€ 837,00

RCS Sound Center PWA-510S2 Funk mit Akku

Art.-Nr. W-44311

€ 1046,00

(Batterieverordnung Seite 372)



Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

RCS® Sound System 2015 Funk

mit CD-/MP3-Player, mit SD-Card-Slot, USB u. UHF-Empfänger,
inkl. 2 Funkmikrofone



8



Preisknaller

ab

€ 1599,00

3 Jahre
GarantieReichweite
bis 120 m85
Watt

RCS® Sound System 2015 Funk

Die leistungsstarke mobile Lautsprecher- und Verstärkeranlage überzeugt durch satten, glasklaren Sound mit hoher Akkulaufzeit und Überladungsschutz. Mobiler geht es kaum. Fernab vom Netzstecker können Sie 6–8 Stunden Musik abspielen und moderieren. Der serienmäßig im Gerät integrierte Multifunktions-Player mit Bluetooth-Modul unterstützt alle üblichen Formate und Funktionen wie eine „Aufnahme-Funktion“ auf USB oder SD-Karte und „Pitch-Control“, um die Wiedergabegeschwindigkeit beeinflussen zu können. Je nach gewünschter Ausstattung, mit und ohne Akku, sind im Lieferumfang 2 Funkmikrofone inkl. Empfangsteil sowie eine Trage- und Aufbewahrungstasche enthalten.

Hersteller: X10414 (Seite 373)

Ausstattung:

- 85 Watt Musikleistung, 6,5" Full-Range
- 2 Funkmikrofone, Reichweite 120 m
- CD-/MP3-Player mit Pitch-Control
- USB und SD-Card-Slot • Bluetooth
- Infrarot-Fernbedienung
- Akku 12 V/7 Ah, Betriebsdauer 6–8 Stunden
- Cinch-Anschlüsse für externe Geräte, inkl. zusätzlichem Regler
- Mikrofoneingang XLR mit zusätzlichem Regler
- Anschluss für Aktivlautsprecher
- Klangregelung 2-fach
- Aufnahme auf USB oder SD-Card möglich
- Material: MDF Hochglanzlackierung schwarz
- inkl. Trage- und Aufbewahrungstasche
- Maße B/H/T: 24 x 28 x 24,5 cm • Gewicht: 8 kg

An das Sound System 2015 kann zusätzlich noch ein Kabelmikrofon angeschlossen werden.

RCS® Sound System 2015 ohne Akku

Art.-Nr. W-44289

Preisknaller

€ 1599,00

RCS® Sound System 2015 mit Akku

Art.-Nr. W-44288

€ 1999,00

(Batterieverordnung Seite 372)



Trage- & Aufbewahrungstasche

Wetterfeste, hochwertige Vinyltasche für Gerät und Zubehör, z.B. Mikrofone, Fernbedienung, Ladegerät usw. – alles hat seinen Platz.

Infrarot-
Fernbedienung2 Funk-
mikrofone

Qualitäts-Laminiertaschen

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Mit runden Ecken – Spitzen-Qualität zu günstigen Preisen

Laminierfolien sind bestens geeignet, um Dokumente, Zeugnisse, Busausweise oder Aushänge vor Witterung, Schmutz etc. zu schützen. Wichtige Unterlagen werden so haltbarer und widerstandsfähiger gemacht.

Weitere Laminiertaschen finden Sie in unserem Online-Shop!



Packung mit 100 Laminiertaschen A4

Gesamtstärke **150 mic (2 Seiten je 75 mic), glänzend**

Art.-Nr. W-3561	€ 9,05
ab 5 Packungen	je € 8,75
ab 10 Packungen	je € 8,50

Packung mit 100 Laminiertaschen A4

Gesamtstärke **250 mic (2 Seiten je 125 mic), glänzend**

Art.-Nr. W-3562	€ 13,80
ab 5 Packungen	je € 13,50
ab 10 Packungen	je € 12,90



Packung mit 100 Laminiertaschen A3

Gesamtstärke **150 mic (2 Seiten je 75 mic), glänzend**

Art.-Nr. W-3563	€ 17,95
ab 5 Packungen	je € 17,50
ab 10 Packungen	je € 16,95

Packung mit 100 Laminiertaschen A3

Gesamtstärke **250 mic (2 Seiten je 125 mic), glänzend**

Art.-Nr. W-3564	€ 25,65
ab 5 Packungen	je € 24,85
ab 10 Packungen	je € 24,15

Kleine Laminiertaschen

mit runden Ecken, glänzend

Hersteller: X10101 (Seite 373)

250 mic (2 Seiten je 125 mic)

Packung mit je 100 Stück

Kreditkarten-Format 54 x 86 mm

W-40399 € 3,20

A7-Format – 75 x 105 mm

W-40400 € 4,65



Großpackung Laminiertaschen A4

mit runden Ecken, glänzend

Hersteller: X10101 (Seite 373)

je 500 Laminiertaschen A4

150 mic	W-91673	€ 38,95
250 mic	W-91674	€ 69,00

Laminier-Taschen A5

mit runden Ecken, glänzend

150 mic (2 Seiten je 75 mic)

Packung mit je 100 Stück



Hersteller: X10101 (Seite 373)

W-3559 € 5,60

ab 5 Packungen € 5,45

ab 10 Packungen € 5,35



**100 Laminiertaschen A4, matt
150 mic** (2 Seiten je 75 mic)

W-40826 € 18,95

ab 5 Packungen € 18,45

ab 10 Packungen € 17,85

**100 Laminiertaschen A3, matt
150 mic** (2 Seiten je 75 mic)

W-40827 € 28,95

ab 5 Packungen € 28,50

ab 10 Packungen € 27,95

Laminier-Taschen, matt

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Auf der leicht angerauten Oberfläche lässt sich mit Bleistift oder Kugelschreiber schreiben. Diese Schrift kann leicht mit jedem herkömmlichen Radiergummi wieder entfernt werden. So können auch Aufgabenkarten, welche matt laminiert sind, immer wieder verwendet werden. Die Rückseite ist klar und kann mit Overheadstiften beschrieben werden.

**100 Laminiertaschen A4, matt
250 mic** (2 Seiten je 125 mic)

W-43110 € 24,95

ab 5 Packungen € 24,20

ab 10 Packungen € 23,50

**100 Laminiertaschen A3, matt
250 mic** (2 Seiten je 125 mic)

W-43111 € 37,95

ab 5 Packungen € 36,95

ab 10 Packungen € 35,95

A3 Hochleistungs-Schullaminator FUSION 3000L für Heiß- und Kaltlaminierung



Lieferung ohne Deko

Schneller und praktischer Großformatschullaminator mit variabler Temperatureinstellung und konstanter Geschwindigkeit. Mit automatischer Abschaltung nach 30 Minuten. **Beim Betätigen der Entriegelungstaste werden die Rollen auseinander gespreizt und die Folie kann entnommen werden.**

Technische Ausstattung

- Vorheizzeit **90 Sek.**
- laminiert vom **Ausweisformat bis A3**
- Fotoqualität
- Folienstärke bis **2 x 125 micron**
- Betrieb ohne Laminierhilfen
- **Entriegelungstaste bei Folienstau**
- Durchlaufzeit **A4 ca. 36 Sek.**
- 2 Rollen Technologie
- Maße B/T/H: 47 x 12 x 11 cm
- Gewicht 2,1 kg

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Gratis!

Bei Bestellung dieses Laminators **gratis** 100 Laminiertaschen



Art.-Nr. W-43142

€ 172,50



W-4047

€ 7,95

ab 5 Packungen

nur je € 7,55

Schreibfolien

Packung mit 100 Blatt
DIN A4

Zum Beschriften von
Hand mit wasser-
löslichen und
wasserfesten
Folienschreibern.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Kopier- und Laserfolien

Packung mit
100 Blatt DIN A4

Durch eine spezielle Beschich-
tung ist eine optimale Toner-
haftung und ein reibungsloser
Durchlauf gewährleistet, sowie
für den Stapel- als auch Einzelein-
zug nutzbar. Diese Folien eignen
sich für alle Kopiergerätetypen als
auch Laserdrucker.

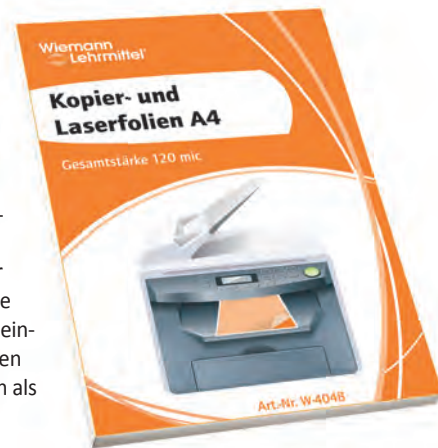
Hersteller: X10101 (Seite 373)

W-4048

€ 10,95

ab 5 Packungen

nur je € 10,40

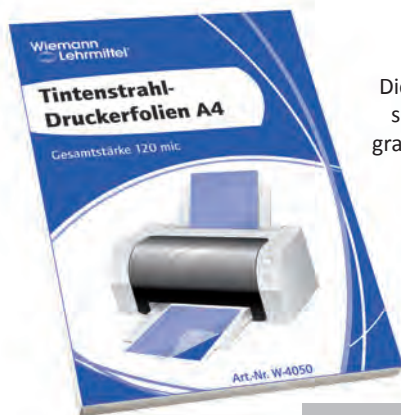


Tintenstrahl-Druckerfolien DIN A4

Packung mit 100 Blatt

Die speziellen Präsentationsfolien
sind besonders geeignet für Dia-
gramme und Grafiken, da brillante
Farbausdrucke erstellt werden
können. Diese Folien sind
besonders geeignet
für HP (HewlettPackard),
Canon und Epson sowie für
alle handelsüblichen
Inkjet-Drucker.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



W-4050

€ 14,50

Farblaser- und Farbkopierfolien

Packung mit 100 Blatt
DIN A4

Folien speziell entwickelt
für Farblaser und Farb-
kopierer, mit kopfverleimtem
Rückenblatt. Diese Folien
sind wegen der hohen Betriebs-
temperaturen der Laserdrucker
besonders hitzebeständig.

Hersteller: X10101 (Seite 373)

W-4051

€ 15,30



Laminatoren

Mit diesen Geräten werden Dokumente, Arbeitsblätter und Arbeitsanweisungen in haltbare, transparente Kaschirtaschen eingeschweißt. Sie bleiben so für immer vor Nässe, Staub und Schmutz sicher geschützt. So geschützte Arbeitsblätter können mit Overheadstiften beschriftet und danach ganz einfach wieder abgewischt werden.

Eine preiswerte Alternative

Laminiergerät A 230 + A 330

Diese Einstiegermodelle für Büro und Schule sind kompakt und besitzen eine einfache Handhabung, feste Geschwindigkeit und Temperatur. Geeignet für Formate bis A3. Folienstärke bis max. 125/125 micron. Ausgestattet mit 2 Rollen. Laminiergeschwindigkeit 40 cm/min. Betrieb ohne Laminierhilfen (Carrier).

A4 Laminiergerät A 230

Maße (H x B x T) in mm 66 x 366 x 146

Hersteller: X10230 (Seite 373)

Art.-Nr. W-44835

€ 51,90

A3 Laminiergerät A 330

Maße (H x B x T) in mm 65 x 440 x 150

Hersteller: X10230 (Seite 373)

Art.-Nr. W-42749

€ 72,90



A 230



A 330

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preise in € Brutto (inklusive MwSt.) - Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

TopLight 1920

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Kofferprojektor für den Profi

Bei Bestellung
dieses
Projektors
Gratis
ein
Lehrer-
Stifte-Set.



**portabel,
leicht und
leistungsstark**

Dieser Projektor stellt den aktuellen Stand der tragbaren Projektoren dar. Die TOP-Ausstattung, schneller Aufbau, geringes Gewicht, Handhabung in Kombination mit leistungsstarker Technik sind die hervorragenden Merkmale dieses Projektors. Der mitgelieferte Transportkoffer rundet das Bild ab.

Technische Ausstattung:

Objektiv:	3-Linsen-Vario
Lichtleistung:	ca. 2.500 Lumen
Lampe:	24 V/250 W Halogenlampe
Lampenwechsler:	2 Halogenlampen
Lüfter:	geräuscharmer Lüfter
Kondensorlinse:	für gleichmäßige Ausleuchtung
Koffer:	einfache Handhabung, der Tragegriff ist im Deckel integriert
Maße H/B/T:	12,5 x 31 x 48 cm
Gewicht:	7,5 kg



Art.-Nr. W-42816

€ 287,00

Empfohlenes Zubehör:

Ersatzlampe (24 Volt, 250 Watt)	Art.-Nr. W-11006	€ 4,50
LCD Projektionswagen Profi	Art.-Nr. W-40721	€ 248,90

TopLight 250

Hersteller: X10101 (Seite 373)

8

2 Jahre
Garantie



**2500
Lumen**

Der günstige Anschaffungspreis, die umfangreiche Ausstattung und die gestochen scharfen Bilder zeichnen dieses Gerät aus – **robustes Metallgehäuse**, Lampenschnellwechsler, leiser Tangentiallüfter, **3-Linsen-Objektiv**, Sparschaltung. Im robusten Metallgehäuse befinden sich Tragemulden. Der Projektionsarm ist abklappbar. Dadurch kann der Projektor bequem transportiert und platzsparend aufbewahrt werden.

Technische Ausstattung:

Maße L/B/H:	35 x 42 x 57 cm
Objektiv:	3-Linsen-Objektiv
Lichtleistung:	2.500 Lumen
Lampe:	Halogenlampe 24 V/250 W
Lüfter:	geräuscharmer Tangentiallüfter
Kondensorlinse:	für gleichmäßige Ausleuchtung
Lampenschnellwechsler:	zur Vermeidung von Unterrichtsunterbrechung – 2 Halogenlampen
Sparschaltung:	erhöht die Lampenlebensdauer
Gewicht:	13,5 kg

Preisknaller



Bei Bestellung dieses Projektors
GRATIS
eine Staubschutzhaube
und einen Fußball!



Art.-Nr. W-42809

€ 199,00

TopLight 250

mit Projektorwagen W-40125

Gestellfarbe: Lichtgrau, Dekor: Grau

Art.-Nr. W-42811

nur € 279,95

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Sie sparen
gegenüber
Einzelkauf
€ 13,55

Projektorwagen Compact

Art.-Nr. W-40125

€ 111,60

Hersteller: X10101 (Seite 373)

TopLight 250

mit Projektorwagen W-40690

Gestellfarbe: Lichtgrau, Dekor: Grau

Art.-Nr. W-42810

nur € 395,00

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Sie sparen
gegenüber
Einzelkauf
€ 16,15

inkl.
E-Anschluss

höhenverstellbar

Projektorwagen ist ausgestattet mit Rundumschutz, Arbeitsfläche und Höhenverstellung von 70 bis 100 cm.

Projektorwagen Profi

Art.-Nr. W-40690

Hersteller: X10101 (Seite 373)

€ 211,60

Mehrzweckwagen „Mobil“

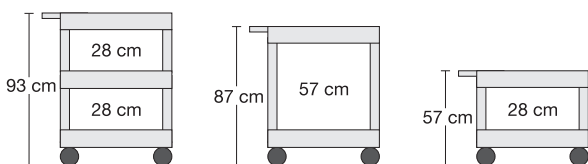
Vorbereitungs-, Transport- & Servierwagen

Hergestellt aus robustem, **unverwüstlichem Spezialkunststoff**. Mit diesem Wagen können Sie ihre Utensilien schnell und sicher von einem Klassenzimmer zum nächsten transportieren.

Die Wannen verhindern das Herausfallen.

Die 4 großen Rollen, davon 2 feststellbar, meistern nahezu jede Türschwelle sowie Unebenheiten. Jeder Boden hat eine **Tragkraft von 90 kg**. Die Oberplatte besitzt 2 eingearbeitete Griffflächen zum Schieben, für schnellen und sicheren Transport. Zum Aufbau der Wagen wird **kein Werkzeug** benötigt. **Kinderleichte Montage durch Stecksystem**.

Hersteller: X10101 (Seite 373)



**Besser Schieben
als Tragen!**



CLEVER SPAREN

Mehrzweckwagen Mobil 1

Größe der Wanne L/B/H 80 x 45 x 9 cm
Gesamthöhe 93 cm

grau	rot	blau
Art.-Nr. W-44428	Art.-Nr. W-44429	Art.-Nr. W-44430
je € 232,00		

Mehrzweckwagen Mobil 2

Größe der Wanne L/B/H 80 x 45 x 9 cm
Gesamthöhe 87 cm

grau	rot	blau
Art.-Nr. W-44431	Art.-Nr. W-44432	Art.-Nr. W-44433
je € 209,00		

Mehrzweckwagen Mobil 3

Größe der Wanne L/B/H 80 x 45 x 9 cm
Gesamthöhe 57 cm

grau	rot	blau
Art.-Nr. W-44434	Art.-Nr. W-44435	Art.-Nr. W-44436
je € 182,70		





je **€ 9,90**

Stehsammler – für eine sichere

Aufbewahrung von Zeitschriften und Papieren

Eine robuste und stabile Ausführung sowie Langlebigkeit zeichnen diese Stehsammler aus. Das Griffloch sorgt für eine einfache Entnahme aus dem Regal (Ø 6 cm).

Material: Polystyrol (PS)

Maße: 7,5 x 31,2 x 25,8 cm

Weiß

W-92728/02

Blau metallic

W-92728/03

Grün metallic

W-92728/04

Pink metallic

W-92728/05

Hersteller: X10299 (Seite 373)



Sound Stifteköcher

für Ordnung auf Ihrem Schreibtisch

Bewahren Sie Ihre Schreibutensilien stilvoll und platzsparend auf. Zusätzlich hat der Stifteköcher ein Extra-Fach mit Soundverstärkungsfunktion für Ihr Smartphone – das erhöht das Klangvolumen Ihres Mobiltelefons.

Material: Polystyrol (PS)

Maße: 9 x 10 x 10 cm

je Köcher **€ 8,60**

Weiß

W-92721/02

Blau metallic

W-92721/03

Grün metallic

W-92721/04

Pink metallic

W-92721/05

Hersteller: X10299 (Seite 373)



Stifteschale mit Induktionsladegerät

moderne Stifteschale für die repräsentative Organisation Ihrer Schreibgeräte

Laden Sie Ihr Smartphone ganz ohne Kabelgewirr dank integriertem Qi-Induktionsladegerät. Einfache Bedienung, denn die LED-Anzeige signalisiert die korrekte Ladeposition. Energiesparend, sobald Ihr Smartphone vollständig geladen ist, stoppt das Gerät den Ladevorgang. Für alle Smartphones mit eingebautem Empfänger für kabellose/induktive Ladegeräte oder mit spezieller Induktionshülle. Input: min. 5V/1A und Output: max. 1A, inklusive USB-Kabel für die Stromversorgung.

Material: Polystyrol (PS), **Maße:** 266 x 28 x 101 mm

je **€ 49,80**



Weiß

W-92722/02

Blau metallic

W-92722/03

Grün metallic

W-92722/04

Pink metallic

W-92722/05

Hersteller: X10299 (Seite 373)



Versandtasche 10er Packung

ohne Fenster, haftklebend, Recyclingpapier braun, 100 g/m², Maße 25 x 35,3 cm



W-92755

€ 1,99

Hersteller: X10158 (Seite 373)

Briefumschläge 25er Packung

holzfreies Papier, 75 g/m² FSC Mix, haftklebend
Maße: 22 x 11 cm

Hersteller: X10158 (Seite 373)



mit Fenster

W-92754

€ 1,55



ohne Fenster

W-92753

€ 1,29

25 Stück

Bürolocher aus Metall – locht bis zu 30 Blatt (80 g/m² Papier)

Die bunten Farben bringen Frische in den Alltag. Die ergonomische Griffmulde und schärfere Lochstempel verringern den Kraftaufwand. Klar erkennbare Formatangaben und sicher einrastende Anschlagschiene sorgen für ein sauberes und bündiges Einlegen des Papiers. Einfach zu entleeren, der, aufklappbarer Abfallkasten. **Maße:** 107 x 100 x 137 mm

10 Jahre Garantie, GS geprüft, in den Farben pink, blau, grün metallic, weiß oder schwarz

Schwarz	W-92723/01
Weiß	W-92723/02
Blau metallic	W-92723/03
Grün metallic	W-93315
Pink metallic	W-92723/05

Hersteller: X10299 (Seite 373)

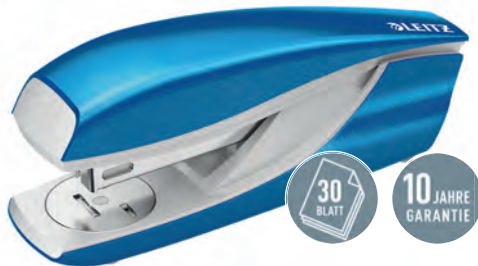


je **€ 17,70**



8

Büroheftgerät aus Metall inkl. Entklammerer – heftet bis zu 30 Blatt (80 g/m² Papier)



Leichtes und fehlerfreies Heften mit der patentierten Direct Impact Technology. Einfach auf den Knopf drücken, Amboss drehen und offene oder geschlossene Heftung wählen – zum Tackern bzw. Nageln wird das Heftgerät um 180° aufgeklappt. Inklusive 1 Schachtel Heftklammern, immer griffbereiter, integrierter Entklammerer, in den Farben pink, blau, grün metallic, weiß oder schwarz.

10 Jahre Garantie nur bei Verwendung von Leitz Heftklammern, GS geprüft.

Maße: 40 x 58 x 145 mm

Schwarz	W-92724/01
Weiß	W-92724/02
Blau metallic	W-92724/03
Grün metallic	W-92724/04
Pink metallic	W-92724/05

Hersteller: X10299 (Seite 373)



je **€ 26,40**

Heftklammern, 1.000 Stück

Zum Heften von bis zu 30 Blatt (80 g/m² Papier), Premiumqualität, empfohlen für die Verwendung mit allen Heftgerätemarken.



Größe 24/6	W-92725	€ 0,85
Größe 26/6	W-92726	€ 1,00
Größe No. 10	W-92607	€ 0,65

Hersteller: X10299 (Seite 373)

Wanduhr

Hersteller: X10269 (Seite 373)

Die schlichte und moderne Uhr gehört in jeden Klassenraum oder jedes Sekretariat. Der Rahmen besteht aus bruchfestem Kunststoff in Silber, die Abdeckung aus flachem Mineralglas. Das Ziffernblatt ist weiß mit Minuten- und Stundeneinheiten (Ziffernhöhe 2,3 cm).

Maße: Ø 25,2 cm

Batteriebetrieb, inklusive einer Batterie 1,5 V (AA)



Quarzuhr	Art.-Nr. W-92847	€ 24,65
Funkuhr	Art.-Nr. W-93290	€ 37,95

Warnhinweis: 101 (S. 372)

Fineliner Rot 0,3 mm Ideal für Korrekturen

Für das praktische Lehrerkorrekturmäppchen können Sie den roten Fineliner kaufen. Mit superfeiner, metallgefäster Spitze, Tinte auf Wasserbasis. DRY SAFE – kann tagelang offen liegen – ohne einzutrocknen.

1 Stück

W-93163 € 1,10

Warnhinweis: 1 (S. 372)
Hersteller: X10339 (Seite 373)



Kugelschreiber-Ständer mit Druckkugelschreiber an stabiler Kette

Inklusive 4 blauer Minen (Dokumentenechte Tinte nach ISO 12757-2, Blau).

Kunststofffuß/Ständer versehen mit doppelseitigem Klebepad und 4 Anti-Rutsch-Noppen

Strichstärke: 0,4 mm

Maße: Fuß Ø 10,5 cm, Höhe 3,2 cm, Länge Kette 58 cm

W-92855
€ 7,99



Hersteller: X10166 (Seite 373)



Klammerloser Hefter

Pfiffige und simple Funktionsweise: Eine vom Hefter gestanzte Papierlasche wird automatisch durch einen ebenfalls gestanzten Schlitz gezogen.

Heftet bis zu **10 Blatt Papier (80 g/m²)** mühelos zusammen und kann – dank integriertem Abstandsmesser – auch zur 2-fach-Lochung und Ablage von A4-Dokumenten eingesetzt werden.



Maße: 13 x 7 x 11 cm

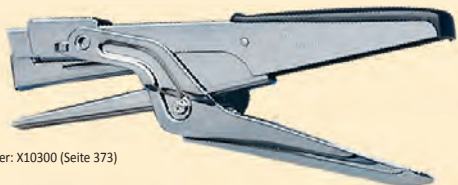
- einfach zu positionierende Heftung durch Sichtfenster
- kein Metall im Aktenvernichter
- kostensparend – ohne Verbrauchsmaterial

W-93312

Hersteller: X10314 (Seite 373)

€ 25,20

Heftzange



Hersteller: X10300 (Seite 373)

- Ladekapazität 100 Klammern
- geschlossene Heftung
- Heftleistung 20 Blatt
- Klammergröße No. 10

W-93359

€ 12,95

Briefkorb – farbenfrohe Ablage auf dem Schreibtisch

Die Briefkörbe sind robust, stabil und langlebig. Sie haben ein größeres Fassungsvermögen als übliche Briefkörbe, aufgrund der etwas höheren Seitenwände. Für eine übersichtliche Organisation senkrecht oder versetzt stapelbar.



Weiß

W-92727/02

Maße: 25,5 x 7 x 35,7 cm

Material: Polystyrol (PS)

Blau metallic

W-92727/03

Grün metallic

W-92727/04

Pink metallic

W-92727/05

je € 6,40

Hersteller: X10295 (Seite 373)

Klebeband-Tischabroller – formschönes Design

Der stabile und schwere Design-Tischabroller, für rutschfesten Stand, lässt sich leicht und mit nur einer Hand bedienen. Eine scharfe, gezackte geschliffene Klinge für leichtes Abreißen des Klebebandes kann dieser Klebeband-Tischabroller vorweisen. Er ist universell einsetzbar, für Klebefilmrollen bis 19 mm x 33 m und einem Kerndurchmesser von 25 mm. **Inklusive** beschreibbarem, matt transparentem **Klebeband**.

Material: Polystyrol (PS), **Maße:** 5,1 x 7,6 x 12,6 cm

Weiß

W-92729/02

Blau metallic

W-92729/03

Grün metallic

W-92729/04

Pink metallic

W-92729/05

Hersteller: X10299 (Seite 373)



je € 17,90

Sichtmappen für Zeugnisse

Für Format A4, für 40 Blatt (80 g/m²) bei 2 Blatt pro Hülle.

Diese schönen Mappen in metallic Optik eignen sich für wichtige Dokumente, Unterlagen oder Zeugnisse. Sie beinhalten 20 fest eingebundene, dokumentenechte Klarsichthüllen und ein Rückenschild zur einfachen Beschriftung des Inhalts.

granatrot

W-92858/01

titanblau

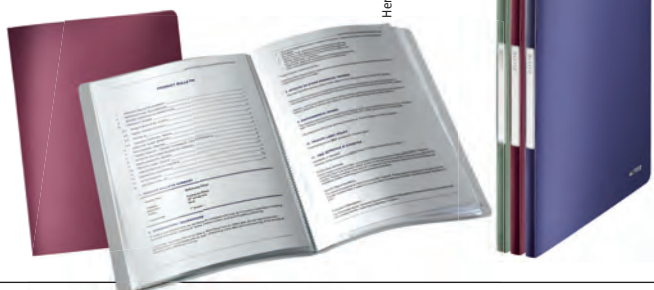
W-92858/02

seladongrün

W-92858/03

Hersteller: X10299 (Seite 373)

je € 5,60



Rückenbreite 5 cm

W-93366 € 3,20

ab 20 Ordner je € 3,10

Rückenbreite 8 cm

W-93367 € 3,40

ab 20 Ordner je € 3,30

Wolkenmarmor-Ordner, 1 Stück

Mit Kantenschutz für optimale Stabilität sowie Griffloch und Schlitz im Vorderdeckel für eine sichere und komfortable Handhabung. Rückenschild zur einfachen Beschriftung.

Hersteller: X10576 (Seite 373)

Trennstreifen quer, 40er Packung

190 g/m², 4-farbig sortiert, gelocht

Maße: 10,5 x 24 cm

Hersteller: X10576 (Seite 373)

W-93368

€ 1,95

(1 m² = € 1,93)



Papphefter A4, 10 Stück

Manila-Recycling-Karton, kaufmännische- und Behördenheftung mit Organisationsdruck, farbig sortiert



Hersteller: X10101 (Seite 373)

10 Stück

W-92861

€ 5,65

Sammelmappe

1 Stück, A4

hochwertiger Pressspankarton
375 g/m²,
0,4 mm dick,
Rückenstärke
0–1,8 cm

Hersteller: X10200 (Seite 373)



farblich sortiert

W-92805

€ 2,25

Rollhocker

Der Rollhocker besteht aus bruchfestem, wiederverwertbarem Kunststoff. Superleicht beweglich durch drei auf Stahlfedern gelagerte Gleitrollen. Bei Belastung steht er unverrückbar fest auf seinem integrierten Gummistandring. Die Montage erfolgt sekundenschnell – Ober- und Unterteil einfach zusammenstecken. Werkzeuge sind nicht erforderlich.

TÜV- und GS-geprüft nach EN 14183-F.

Maße: Höhe unbelastet ca. 43,0 cm, Höhe belastet ca. 42,5 cm, Durchmesser oben ca. 29,0 cm, unten ca. 44,0 cm

Tragkraft: 150 kg

Farbe: lichtgrau

Hersteller: X10314 (Seite 373)

W-92849

€ 79,90



LED-Tischleuchte

Die Tischleuchten sind ausziehbar und platzsparend zusammenklappbar. Sie sind extrem sparsam, haben eine Hochleistungs-LED, 6.500 Kelvin, tageslichtweiß mit 15.000 Stunden Lebensdauer. Sie haben einen Schalter am Leuchtenfuß für bequemes An- und Ausschalten und eine schreibtischschonende Unterlage.

Energieeffizienzklasse „A“ (Spektrum A++ bis E), 1.300 Lux Beleuchtungsstärke bei 33 cm Abstand, Lichtstrom 230 Lumen.



je € 58,50

Maße: Teleskoparm aus Metall ausziehbar von 18,5 bis ca. 33 cm, Leuchtenkopf, Ø 10 cm, um 180° neigbar, Stabiler Standfuß, Ø ca. 13 cm, mit Beschwerungseinlage.

Material: Kunststoff

Schwarz

W-92730/01

Weiß

W-92730/02

Grün

W-92730/04

Pink

W-92730/05



Zettelkasten für 700 Blatt – aus Kunststoff

inkl. holzfreies Papier, 80 g/m² weiß, **Maße:** 9 x 9 x 9 cm

Transparent

W-92743/02

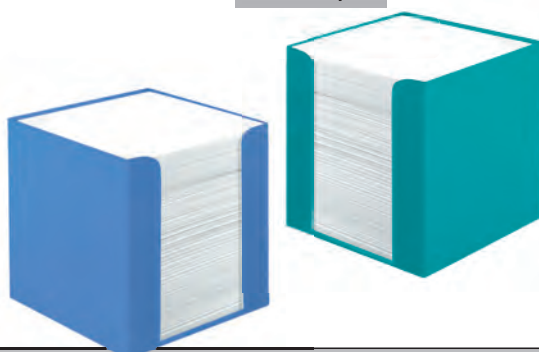
Blau

W-92743/03

Türkis

W-92743/04

Hersteller: X10158 (Seite 373)



Nachfüllpackung für den Zettelkasten

700 Blatt, blanko weiß, 9 x 9 cm, 80 g/m²



Hersteller: X10158 (Seite 373)

(1 m² = € 0,78)

W-92744

€ 4,45

Sicherheitshinweise & Batterieverordnung

- 1.)  ACHTUNG! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren wegen Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile. Es können auch kleine Teile entstehen oder sich herauslösen.

- 2.) ACHTUNG! Benutzung unter unmittelbarer Aufsicht von Erwachsenen.

- 3.) ACHTUNG! Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Funktionsbedingte scharfe Kanten oder Spitzen. Es besteht Verletzungsgefahr.

- 4.) ACHTUNG! Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Kleine Kugel(n). Es besteht Erstickungsgefahr.

- 5.) ACHTUNG! Nicht in der Nähe von offenem Feuer verwenden. Entflammbarkeit.

- 6.) Bitte beaufsichtigen Sie die Benutzung von Farben.

- 7.) ACHTUNG! Nicht in der Nähe von Hochspannungs-Freileitungen oder bei Gewitter benutzen.

- 8.) Funktionstüchtiges Bastelwerkzeug/Bastelmaterial. Es kann Verletzungsgefahr bestehen. Kein Spielzeug im Sinne der Spielzeugrichtlinie. Benutzung durch Kinder unter 14 Jahren nur unter Aufsicht Erwachsener.

- 9.) ACHTUNG! Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet. Strangulationsgefahr wegen langer Schnüre.

- 10.) Teelichter/Kerzen nie auf oder nahe brennbaren Gegenständen (z.B. entzündliche Flüssigkeiten, Gase oder entzündliche Pulver) abbrennen. Kerzen nicht in Reichweite von Kindern oder Haustieren abbrennen.

- 11.) ACHTUNG! Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet. Sturzgefahr!

- 12.) Hinweis: Sport- und Spielgeräte. Achtung! Für die Benutzung des Gerätes wird ein gewisses Maß an motorischen Fähigkeiten und Umsicht vorausgesetzt. Im Zweifelsfall zunächst das Gerät nur mit Hilfestellung und/oder geeigneter Schutzausrüstung benutzen.

- 13.) ACHTUNG! Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet. Verletzungsgefahr der Finger durch sich fortbewegende Rollen.

- 14.) Hinweis: Mit Schutzausrüstung zu benutzen. Nicht im Straßenverkehr zu verwenden.

- 15.) Hinweis: Nicht in der Nähe von Treppen, Rolltreppen, an Bahnsteigen, Pools und an abschüssigen Straßen benutzen. Nicht mit hoher Geschwindigkeit benutzen.

- 16.) ACHTUNG! Kinder unter 8 Jahren können an nicht aufgeblasenen oder geplatzten Ballons ersticken. Die Aufsicht durch Erwachsene ist erforderlich. Nicht aufgeblasene Ballons sind von Kindern fernzuhalten. Geplatzte Ballons sind unverzüglich zu entfernen.

- 17.) ACHTUNG! Keine Schutzfunktion, es besteht Verletzungsgefahr!

- 18.) Hinweis: Spielzeug-Küchengeräte, Geschirr etc. bestehen teilweise aus Kunststoff und sind deshalb nicht zum Kochen geeignet. Sie dürfen deshalb auch nicht erhitzt

werden oder auf dem Herd, Ofen oder in der Mikrowelle verwendet werden, da die Kunststoffteile nicht hitzebeständig sind. Alle Teile, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, vorher gründlich abwaschen!

- 19.) ACHTUNG! Für Kinder unter 8 Jahren nicht geeignet. Dieses Produkt enthält kleine Magnete. Verschluckte Magnete können sich im Darm gegenseitig anziehen und schwere Verletzungen verursachen. Ziehen Sie sofort einen Arzt zu Rate, wenn Magnete verschluckt werden.

- 20.) Aufbau nur durch Erwachsene.

- 21.) Wegen langer Haare nicht für Kinder unter 10 Monate geeignet.

- 22.) Achtung! Für Kinder unter 12 Monaten nicht geeignet!

- 23.) Achtung! Für Kinder unter 18 Monaten nicht geeignet!

- 24.) Sollte nicht beim Klettern oder anderen Aktivitäten getragen werden, bei denen es zur Strangulation kommen könnte.

- 25.) Achtung! Für Kinder unter 6 Jahren nicht geeignet!

- 27.) Kippsicherung bei Möbeln mit einer Höhe ab 1,8 m ACHTUNG! Um ein Umkippen des Schrankes oder Möbelstücks zu verhindern, muss dieses fest an der Wand verankert werden. Eine fehlerhafte Montage bzw. fehlende Wandbefestigung kann die Funktion beeinträchtigen oder zu Beschädigungen und/oder schweren Verletzungen führen.

101.)

Hinweis zur Batterieentsorgung

Die chemischen Inhaltsstoffe von Batterien können bei nicht sachgemäßer Lagerung u. Entsorgung Umwelt und Gesundheit schädigen. Nur über eine vom sonstigen Hausmüll getrennte Sammlung und Verwertung können gesundheits- und umweltschädigende Auswirkungen vermieden werden. Batterien können auch wiederverwertbare Rohstoffe enthalten. Batterien dürfen daher nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Sie sind als Endnutzer gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Altbatterien (wiederaufladbar u. nicht-wiederaufladbar) zurückzugeben bzw. ordnungsgemäß zu entsorgen. Dazu können Sie Ihre gebrauchten Altbatterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder in Verkaufsstellen (bei einem Versender können Sie die Batterien am Versandlager zurückgeben) unentgeltlich abgeben. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie solche Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat.



Das Zeichen mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien aufgrund ihres Schadstoffgehaltes nicht in den Hausmüll geben dürfen.

Unter diesem Zeichen können Sie zusätzlich nachstehende Symbole mit folgender Bedeutung finden:



Pb: Batterie enthält Blei
Cd: Batterie enthält Cadmium
Hg: Batterie enthält Quecksilber

Herstellerverzeichnis

X10101	Wiemann Lehrmittel GmbH, OT Schlaitz, Gehrenplan 27, 06774 Muldestausee, E-Mail: info@wiemann-lehrmittel.de , Tel. +493495540130
X10104	K2-Verlag GmbH, Stemmerstr. 54, 78266 Bisingen, E-Mail: service@k2-verlag.de , Tel. +497734935748
X10106	TOGU GmbH, Atzinger Straße 1, 83209 Prien-Bachham, E-Mail: info@togu.de , Tel. +49805190380
X10108	LAMA-Verlag, Sperberstr. 5, 85662 Hohenbrunn, E-Mail: vertrieb@lama-verlag.de , Tel. +498945459490
X10109	Cornelsen Experimenta GmbH, Holzhauser Str. 76, 13509 Berlin, E-Mail: info@cornelsen-experimenta.de , Tel. +49304359020
X10110	Best Acoustics Reinhardt GmbH, Schleifmühlweg 82, 72070 Tübingen, E-Mail: info@bestacoustics.eu , Tel. +497071750120
X10117	Conen Produkt GmbH & Co. KG, Conenstraße 4, 54497 Gonze- rath, E-Mail: orderline@conen-gmbh.de , Tel. +49653375100
X10119	EDUPLAY GmbH, Eichhofweg 11, 96450 Coburg, E-Mail: krauss.a@eduplay.de , Tel. +499561239930
X10123	Terré GmbH, Hans-Sachs-Str. 53, 08523 Plauen, E-Mail: musik@terre.de , Tel. +4937415953290
X10124	Holz-Hoerz GmbH, Dottinger Str. 71, 72525 Münsingen, Württ, E-Mail: info@pedalo.de , Tel. +49738193570
X10125	Molten Europe GmbH, Wiesenstraße 70 A3, 40549 Düsseldorf, E-Mail: bestellung@molten.de , Tel. +49211507038
X10142	GEWA music GmbH, Oelsnitzer Straße 58, 08626 Adorf/Vogtl., E-Mail: meissner@gewamusic.com , Tel. +49374237780
X10145	Goldon Musikinstrumentenbau GmbH, Schützenstraße 7, 08258 Markneukirchen, E-Mail: k.koller@goldon.eu , Tel. +493742237419
X10149	Max Bringmann KG, Johann-Höflritsch-Str. 37, 90530 Wendel- stein, E-Mail: kerstin.schunk@olia.de , Tel. +4991292770
X10154	Playmais GmbH, Heide 26, 46286 Dorsten, E-Mail: alina.komorowski@loick-trade.de , Tel. +49 [0] 2369 98 98 25
X10156	Jovi. S.A., Avda.Bizet. 3, 08191 Rubi (Barcelona) – SPAIN, E-Mail: jperez@jovies.es , Tel. +34935885393
X10158	HAMELIN GmbH, Robert-Hamelin-Straße 1, 31028 Gronau/Leine, E-Mail: bestellungen@hamelinbrands.com , Tel. +495182 901350
X10161	Bogi A/S, Vejlemosevej 9, 02840 Holte, E-Mail: lok@bogi.dk , Tel. +4545414913
X10162	LYRA Bleistiftfabrik GmbH, Willstätterstr. 54–56, 90402 Nürnberg, E-Mail: matthias.pommer@lyra.de , Tel. +4991168050
X10165	Beleduc Lernspielwaren GmbH, Heinrich-Heine-Weg 2, 09526 Olbernhau, E-Mail: ekardt@beleduc.de , Tel. +49373601620
X10166	BIC Deutschland GmbH & Co. OHG, Ginnheimer Str. 4, 65760 Esch- born, E-Mail: Customerservice.DE@bicworld.com , Tel. +49619560605
X10168	Allgäuer Webrahmen, Gewerbestr. 3, 87616 Marktoberdorf, E-Mail: info@allgauer-webrahmen.de , Tel. +49834296830
X10170	Gerflor DLW GmbH, Stuttgarter Str. 75, 74321 Bietigheim-Bissingen, E-Mail: kundenservice-DLW5@gerflor.com , Tel. +49714271405
X10183	SanSanne-Mango, Hans Schneider & Susanne Bekemeier GbR, Jupiterweg 11, 32545 Bad Oeynhausen, E-Mail: info@sansanne-mango.de , Tel. +4957311547007
X10187	Pycom GmbH & Co.KG, Kirchweg 10, 37635 Luerdissen, E-Mail: service@pycom.eu , Tel. +49553494073
X10195	Varia Color GmbH, Döbelner Str. 13, 04769 Mügeln b Oschatz, E-Mail: jaqueline.drabow@variacolor.com , Tel. +493436230871
X10200	Baier & Schneider GmbH & Co. KG, Wollhausstraße 60–62, 74072 Heilbronn, E-Mail: p.ingelfinger@brunnen.de , Tel. +497131886681
X10207	Ludwig Bähr GmbH & Co.KG, Sandershäuser Straße 29–41, 34117 Kassel, E-Mail: office@ludwigbaehr.de , Tel. +49561953440
X10209	Pebaro Peter Bausch GmbH & Co.KG, Blombachstr. 21–23, 42103 Wuppertal, E-Mail: order@pebaro.de , Tel. +49202246880
X10210	Havo b.v. - Creall, Lokhorstweg 6, P.O. Box 320, 3850 AH Ermelo, E-Mail: info@havo.com , Tel. +31341560854
X10213	Gollnest & Kiesel GmbH & Co. KG, Hauptstr. 13–16, 21514 Guster, E-Mail: info@goki.eu , Tel. +49415888220
X10216	BGS technic KG, Bandwikerstraße 3, 42929 Wermelskirchen, E-Mail: bestellung@bgs-technic.de , Tel. +492196720480
X10219	3B Scientific GmbH, Rudolfweg 8, 21031 Hamburg, E-Mail: Petra.Herrlaid@3bscientific.com , Tel. +4935140390216
X10224	PLAYBOX AB, Spangatan 4, 34334 Almhult, E-Mail: josef@play-box.se , Tel. +4647660210
X10229	ULTRAMEDIA & Co. Handels, Friedrich-Penselerstr. 28, 21335 Lüneburg, E-Mail: bestellungen@ultramedia.de , Tel. +49413192390
X10230	GO Europe GmbH, Zum Kraftwerk 1, 45525 Hattingen, E-Mail: stefanie.genois@go-europe.com , Tel. +4923246801-39
X10236	Simba Dickie Vertriebs GmbH & Co. KG, Werkstraße 1, 64658 Fürth, E-Mail: supertoysspiegelhauer@gmx.de , Tel. +4937360 72921
X10239	MTS Sportartikel Vertriebs GmbH, Hans-Urmiller-Ring 11, 82515 Wolfratshausen, E-Mail: aw@mts-sport.de , Tel. +49817143180
X10242	Wissner GmbH, Zeppelinstraße 14, 64625 Bensheim, E-Mail: mail@wissner-germany.com , Tel. +49625168597
X10246	Moravia Europe GmbH, Würmtalstr. 35, 80011 München, E-Mail: moravia@moravia-consulting.com , Tel. +4989919290211
X10249	Elma TT Tovarna transformatorjev, Vega, Cesta 24, junija 23, 1231 Ljubljana-Crnuce, E-Mail: info@elmatt.si , Tel. +38615373451
X10248	Idee und Werbung, An den Breiten 13, 82444 Schlehdorf, E-Mail: info@ideeundwerbung.de , Tel. +4988511085
X10249	Hutter Trade GmbH & Co. KG, Bgm.-Landmann-Platz 1–5, 89312 Günzburg, E-Mail: info@hutter-trade.com , Tel. +498221369636
X10251	Ursula Heist, Contenti Medien, Fichtelgebirgsstr. 16, 15910 Schönwald, E-Mail: uh-contenti@t-online.de , Tel. +4977229170257
X10252	didactus – der christlich pädagogische Verlag, Beim Thingerstol- be 16, 87435 Kempten (Allgäu), E-Mail: c.schoell@t-online.de , Tel. +4983169716130

X10253	Becks Plastilin, Benzstraße 5, 72810 Gomaringen, E-Mail: mueck@becksplastilin.de , Tel. +4970723504
X10256	Alive AG, Von-Hünefeld-Str. 2, 50667 Köln, E-Mail: order@alive-ag.de , Tel. +4922153420
X10258	ROBO Educational Toys B.V, Seggelant West 9G, 3237 MJ Vierpol- ders/Brielle, E-Mail: info@robo-toys.com , Tel. +31181479356
X10264	Igepa Großhandel GmbH, Igepa-Ring 1, 06188 Landsberg / OT Queis, E-Mail: order_queis@igepagroup.com , Tel. +493460261600
X10269	Jakob Maul GmbH, Jakob-Maul-Str. 17, 64732 Bad König, E-Mail: bestellungen@maul.de , Tel. +4960635020
X10274	BLS GmbH, Kopernikusstr. 1, 74670 Forchtenberg, E-Mail: mail@bbs.net , Tel. +497947981110
X10276	DICK SYSTEM e.K., Kunststoffverarbeitung, Am Hohen Rain 20, 54426 Neunkirchen, E-Mail: dicke@dicke-system.com , Tel. +49273578530
X10278	SCHUBI Lernmedien GmbH, Georg-Westermann-Allee 66, 38100 Braunschweig, E-Mail: service@schubi.de , Tel. +4953112325447
X10279	Dusyma Kindergartenbedarf GmbH, Haubersbrunner Str. 40, 73614 Schorndorf, E-Mail: k.streifling@dusyma.de , Tel. +4971816003779
X10287	AAP Lehrerfachverl. GmbH (AOL-Verlag), Veritaskai 3, 20095 Hamburg, E-Mail: info@aol-verlag.de , Tel. +4940325083060
X10288	Hagemann & Partner Bildungsmedien Verlagsgesellschaft mbH, Graf-Adolf-Str. 100, 40210 Düsseldorf, E-Mail: <a href="mailto:luise.ingerl@time-
tex.de">luise.ingerl@time- tex.de , Tel. +492111792700
X10290	Heutink International B.V., Industriepark 14, 7021 BL Zethem, E-Mail: c.jaspersfajfer@heutink.com , Tel. +31314627127
X10291	Mildenberger Verlag GmbH, Postfach 20 20, 77652 Offenburg, E-Mail: info@mildenberger-verlag.de , Tel. +4978191700
X10294	Rätghloben 1917, Verlagsgesellschaft mbH, An der Schachtbahn 18, 04420 Markranstädt, E-Mail: info@raetghloben.de , Tel. +4934205411330
X10298	HOLTZ OFFICE SUPPORT GmbH, Berta-Cramer-Ring 14–16, 65183 Wiesbaden, E-Mail: kundenservice@holtz-gmbh.de , Tel. +4961227090
X10299	Leitz ACCO Brands GmbH & Co. KG, Siemensstraße 64, 70173 Stuttgart, E-Mail: edi-info.germany@acco.com , Tel. +497118103700
X10300	Schneider Novus Vertriebs GmbH, PF 1554/82355 WeilheimHolz- hofring 20, 82362 Weilheim, E-Mail: richard.thuerner@snv.de , Tel. +498816290
X10301	Akros Educativo, Interdidak, S.L., Avda.Pobla de Cullbona no, 46183 La Eliana (Valencia), E-Mail: sales@akroseducational.com , Tel. +34962743463
X10304	Eurodidact, Regler & Fuchs, Jahnstraße 7, 92665 Altenstadt/WN, E-Mail: service@eurodidact.de , Tel. +499602636550
X10310	Deutsch & Neumann GmbH, Walter-Kleinow-Ring 19, 16761 Hennigsdorf, E-Mail: sales@deutsch-neumann.de , Tel. +49 [0] 3302 / 20654 0
X10311	Monacor International GmbH & Co., Zum Falsch 36, 28195 Bremen, E-Mail: sales-germany@monacor.de , Tel. +4942148650
X10313	Westernmann/LÜK Lernspielverlag GmbH, Georg Westernmann Allee 66, 38100 Braunschweig, E-Mail: lernspiel@westernmann.de , Tel. +49531708763
X10314	Werner Dorsch GmbH, Postfach 1408, 64836 Münster/Dieburg, E-Mail: edeling@dewdo.de , Tel. +4960719670
X10316	Horst Hanus e.K., Inhaberin Jutta Hanus, Steinbeisstraße 14, 88353 Kisslegg, E-Mail: info@hanus.de , Tel. 0756391120
X10319	Verlag an der Ruhr, Wilhelmstraße 20, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, E-Mail: service@conen.de , Tel. +49208439550
X10326	Eberhard Faber Vertrieb GmbH, Nürnberger Str. 2, 24235 Stein, E-Mail: susanne.schlier@eberhardfaber.com , Tel. +499119965042
X10330	Sonor GmbH, Zum Heilbach 5, 57319 Bad Berleburg, E-Mail: verkauf@sonor.de , Tel. +492759797100
X10337	AAP Lehrerfachverlag GmbH (Auer Verlag), Memminger Str. 6, 86150 Augsburg, E-Mail: info@lehrerwelt.de , Tel. +4982159977990
X10339	Staedtler Mars GmbH & Co, Schreib- u. Zeichengeräte, Moosackerstraße 3, 90402 Nürnberg, E-Mail: gerlinde.moehrlin@staedtler.com , Tel. +499119365321
X10340	Westernmann Schulbuchverlag GmbH, Postfach 4738, 38100 Braunschweig, E-Mail: bestellung@westernmanngruppe.de , Tel. +495317080
X10349	Beltron GmbH Blechverarbeitung, Siemensstr. 6–8, 63322 Röder- mark, E-Mail: info@beltron.de , Tel. +496074891990
X10351	Anton Kessel GmbH, Altheimer Str.1, 88515 Langenenslingen- Andelfing, E-Mail: info@anke-werkbaenke.com , Tel. +49737193030
X10357	sigidk, H.Scharrer & Koch GmbH & Co. KG, Am Wolfsgarten 8, 95511 Mistelbach, E-Mail: monika.lanzl@sigidk.de , Tel. +499201700
X10360	moses.Verlag GmbH, Arnoldstraße 13d, 47906 Kempen, E-Mail: kundenservice@moses-verlag.de , Tel. +492152209850
X10362	Casio Europa GmbH, Casio Platz 1, 22844 Norderstedt, E-Mail: bratmann@casio.de , Tel. +494052865514
X10364	Oberschwäbi. Magnetspiele, Unterdorfer Str. 22, 86488 Breitenthal- Nattenhausen, E-Mail: magnetspiele@t-online.de , Tel. +4982824919
X10370	LOGO Lern-Spiel-Verlag GmbH, Bocholder Str. 259, 45127 Essen, E-Mail: service@schubi.de , Tel. +4920214784820
X10373	Verlag Otto Heinewetter Lehrmittel GmbH, Holstenhofweg 45, 20095 Hamburg, E-Mail: info@heinevetter-verlag.de , Tel. +4940259019
X10376	Möller-Therm GmbH, Frankenstr. 6, 97892 Kreuzwertheim, E-Mail: info@moeller-therm.de , Tel. +49934296310
X10383	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, 92242 Hirschau, E-Mail: kundenservice@conrad.de , Tel. +499604408988
X10388	Stuttgarter Verlagskontor SVK GmbH, Rotenbühlstraße 77, 70173 Stuttgart, E-Mail: svk@svk.de , Tel. +4971166721100
X10390	Columbus Globus Verlag, Paul Oestergaard GmbH, Am Bahnhof 2–4, 72505 Krauchenwies, E-Mail: haug@columbus-verlag.de , Tel. +497576960315

X10400	Winsport, Waldstraße 21, 86517 Wehringen, E-Mail: info@winsport.de , Tel. +498234904930
X10404	Arena Verlag GmbH, Rottendorfer Straße 16, 97070 Würzburg, E-Mail: info@arena-verlag.de , Tel. +49931796440
X10405	Thienemann-Esslinger Verlag GmbH, Blumenstraße 36, 70182 Stuttgart, E-Mail: info@thienemann-esslinger.de , Tel. +49711210550
X10406	HEVO Zentralverwaltung GmbH, Teppichscheune, Osterkamp 7, 31542 Bad Nenndorf, E-Mail: j.schmidt@teppichscheune.de , Tel. +495112110000
X10409	Verlagsgruppe Beltz, Postfach 100154, 69469 Weinheim, E-Mail: service@beltz.de , Tel. +49620160070
X10410	JVCENWOOD Deutschland GmbH, Konrad-Adenauer-Str. 1–11, 61118 Bad Vilbel, E-Mail: joerg.zosel@de.jvckenwood.com , Tel. +49610149880
X10414	R.C.S. Audio-Systems GmbH, Gewerbepark Markfeld 5, 83043 Bad Aibling, E-Mail: info@rcs-audio.com , Tel. +49806135010
X10420	Zwo S Vertriebs GmbH, Voglergasse 17, 76530 Baden-Baden, E-Mail: vertrieb@snappy.de , Tel. +49722138090
X10430	Hermann W. Körner KG, OT Stenwarder, Bachstr. 6, 22885 Bars- büttel, E-Mail: hwk@hamburg@t-online.de , Tel. +494072007874
X10434	E&Z-Verlag GmbH, W. Schönborn, Dahlmannstr. 22, 47051 Duis- burg, E-Mail: info@euz-verlag.de , Tel. +4920348470883
X10435	ProLog Therapie-/Lernmittel GmbH, Olpener Str. 124, 50667 Köln, E-Mail: order@prolog-shop.de , Tel. +49221660910
X10449	STANGER Produktions- und Vertriebs-GmbH & Co. KG, Ferdin- and-Porsche-Str. 2, 32339 Espelkamp, E-Mail: info@stanger.de , Tel. +49574393070
X10450	Theo Klein GmbH Spielwarenfabrik, Burgstraße 14, 76857 Ram- berg/Rheinpalz, E-Mail: info@klein-toys.com , Tel. +4963454080
X10471	Laborhandel Krumpolz, Hochstraße 14, 56242 Selters, E-Mail: info@laborhandel-krumpolz.de , Tel. +496483805430
X10483	Ravensburger Spieleverlag GmbH, Robert-Bosch-Str. 1, 88212 Ravensburg, E-Mail: info@ravensburger.de , Tel. +49751861717
X10492	SUNNYSUE, Inh. Susan Sonnenschie, Rutenweg 2, 39291 Bünden, E-Mail: bestellungen@sunnysue.de , Tel. +4939221657670
X10511	BROTHER Sewing Machines Europe GmbH, Konrad-Adenauer- Allee 1–11, 61118 Bad Vilbel, E-Mail: order@brothersewing.eu , Tel. +49610198140
X10512	TimeTEX Hermedia Verlag GmbH, Ländenstraße 10, 93339 Rie- denburg, E-Mail: luise.ingerl@timetex.de , Tel. +4994429220955
X10514	Dutch Toys Group BV EXIT Toys, Fabriekstraat 17E, 007005 AP Doetinchem, E-Mail: ordermanagement@dutchtoysgroup.com , Tel. +31314323005
X10527	Prosperplast Deutschland GmbH, Hopfenstraße 22a, 85283 Woln- zach, E-Mail: brohnefeld@prosperplast.de , Tel. +4984429628499
X10531	Schmidt Spiele GmbH, Lahnstraße 21, 10062 Berlin, E-Mail: alfid@schmidtspele.de , Tel. +493068390239
X10535	HEWA Lehrmittel, Anger 155, 99510 Apolda, E-Mail: tuempner@hewa-lehrmittel.de , Tel. +493644562077
X10540	Conen Produkte GmbH, Conenstraße 4, 54497 Gonzerath, E-Mail: orderline@conen-group.com , Tel. +49653375100
X10545	Henbea, C/Guadarrama, 19–21. Pol. Ind. La Encinita, 28411 Moralz- arzal, Madrid, E-Mail: pedidos@henbea.es , Tel. +34918427929
X10554	Hama GmbH & Co KG, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim, E-Mail: Carolin.Moessner@hama.de , Tel. +4990915020
X10566	Sterntaler GmbH, Werkstraße 6–8, 65599 Dornburg, E-Mail: Simone.diefenbach@sterntaler.com , Tel. +4946365090
X10568	Graine Creative, 6/8 Rue du ballon, 93160 Noisy le grand, E-Mail: export@grainecreative.com , Tel. +33143048260
X10571	HABA Sales GmbH & Co. KG, August-Grosch-Straße 28–38, 96476 Bad Rodach, E-Mail: diana.boyel@habafamilygroup.com , Tel. +49 151 1082535
X10575	Verlegerdienst München GmbH, Gutenbergstraße 1, 82205 Gil- ching, E-Mail: wirth@tessloff.com , Tel. +498105-388-358
X10576	STYLEX Schreibwaren GmbH, Londoner Str. 14, 48455 Bad Bent- heim, E-Mail: bestellung@stylex.de , Tel. +494218351660
X10587	SumBlox Group LLC, Protica Von-Galen-Straße 35, 47906 Kem- pen, E-Mail: Pat@vip.sumblox.com , Tel. +86 [0] 18217131965
X10590	Commotion [Europe] B.V., Schiphol Boulevard 359, WTC Schiphol Airport, Amsterdam, 1118 BJ Schiphol, E-Mail: alice.green@commotion.co.uk , Tel. +441732773399
X10593	ICT leskisten, Rooseveltstraat 456, 2321 BL LEIDEN, E-Mail: info@ictLESKISTEN.nl , Tel. +31 [0]6 11 000 425
X10596	Learning Resources c/o EDCR Fiscal Representation B.V., Venne- feld 44, 4705 RR Roosendaal, E-Mail: export@learningresources.com , Tel. +441553762276
X10598	Polydron GmbH, Carl-Borgward-Straße 20, 56566 Neuwied, E-Mail: tracy.hadland@polydron.com , Tel. +44 [0] 1285 863980
X10604	Pinselmanufaktur Aulitzky-Leonhardy GmbH, Dieselstraße 77, 90441 Nürnberg, E-Mail: vp.inland@leonhardy-vp.de , Tel. +49911399963
X10628	Verlag Lernbiene, AAP Lehrerwelt GmbH, Memminger Str. 6, 86159 Augsburg, E-Mail: info@lehrerwelt.de , Tel. +49 821/5 99 77 99-0
X10640	Associated Weavers Europe NV, Weverijstraat 1, 9600 Ronse, E-Mail: Emile.Devos@awe.be , Tel. +3255230326
X10641	alldoro GmbH, Rathausstr. 25, 14669 Ketzin, E-Mail: info@alldoro.com , Tel. +49 9171 8518400
X10660	small foot GmbH & Co. KG, Achimer Str. 5, 27755 Delmenhorst, E-Mail: B.Wegener@legler-online.com , Tel. +4942219730234</

INHALTSVERZEICHNIS

		Buchstabenteppich	203	Falltafel 1x1	57	Hören und Verstehen	222	Locher	369
1x1	58, 65, 67–69	Buchstabenwesten	203	Fangpinzette	248	Hulahoopreifen	328	Lochschablone	148
1x1 Tafel	65	Buchstabenwürfel	202	Farben	307	Hunderterbrett	125	Logische Reihen	193
2 in einem Spiegel	145	Bügelperlen	316	Farbiger Streusand	269	Hunderterfeld	24, 37, 62, 64	Lokon	163
3-D-Dezimalrechnen	76, 78, 80	Buntstifte	311	Farbige Zylinder	119	Hunderter		Luft Experimentierbox	284
Abaco	10, 42, 54, 58	Buzzer	6	Farbmischbrille	288	Steckwürfel-Satz	70	Lückhefte	190, 191, 232, 233, 238
Abaco 1x1	58			Farbmischfächer	288	Hunderterplatten	78	Lückkontrollgerät	190, 191,
Abaco mit Zahlen	42, 54	C		Fasermaler	313	Hundertersteckbrett	51		232, 233
Abaco Spiele	58	Cajon	352	Federwaage	105, 107, 116	Hundertertafel	37, 53, 55–57,	Lupen	242, 245–250
Abaco Tricolor	10	CD-Player	357–361	Fineliner	369		62, 64		
Abacolino	11	Claves	342, 355	Fingermalfarben	307	Hüpfsäcke	329	M	
ABC-Drache Magnetbox	4, 198			Flaschenlupe	246			Magischer Sand	269
ABC-Raupe	214	D		Flaschenzug	288	I		Magnet und Kompass	
ABC-Stempel	215–217	Das Einmaleins entdecken	59	Flöten	351	Indianertrommel	355	Experimentierbox	282
ABC-Würfel	206	Damespiel	66	Flugstern	25	Insektenbeobachtungs- container	250	Magnetbox Rechendrache	30
Alkoholbrille	263	Demonstrationsdezimal- rechengerät	86	Formenkunde	134, 147	Insektenfangnetz	250	Magnetboxen	4, 30, 127, 129,
Ameisenwelt	251	Demonstrationsbruch- rechensatz	126, 128, 131	Fotokarton	299, 301	Insektenhotel	7, 244		141, 198, 208, 209, 352
Ampel	290, 293	Demonstrationsrechen- bänder	46–49	Frisbee	337	Insektenkasten	245, 250	Magnete	289
Anlautkarten	214	Demonstrationsrechen- bänder	46–49	Frühbeet	7, 254	Insektenzuchtboxen	245, 250	Magnetfelddemonstration	289
Aquarien	250	Demonstrationsrechen- gerät	51, 52	Füllkörper	115, 166–174, 176			Magnetwürfel	160
Arbeitslupe	249	Demonstrationsrechen- ketten	26, 27	Funkmikrofone	356, 359			Malbecher	309
Arbeitsunterlagen	15, 16, 19, 31, 150, 199, 279	Demonstrationsrechen- ketten	26, 27	Fußbälle	329, 330, 332	J		Malkittel	299, 309
Arbeitsunterlagen ABC-Drache	199	Demonstrationsrechen- ketten	26, 27	Fußballkicker	340	Jahreskalender	272, 273	Malschürze	309
Arbeitsunterlagen Doppelsplit	19	Demonstrationsrechen- ketten	26, 27	Fußballtore	331	Jonglierteller	234	Malspiegel	146
Arbeitsunterlagen Einzelsplit	16	Demonstrationsrechen- ketten	26, 27	Futterhaus	243	K		Mannschaftsbänder	330
Arbeitsunterlagen Elektrizität	179	Demonstrationsrechen- ketten	26, 27	Futterstation	244	Kegel	193	Maracas	355
Arbeitsunterlagen Geobrett	250	Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Kicker	340	Mathe-Steckbaukasten	12
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Kinderleim	313	Mathematik in Bildern	8–10
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Klammern	189, 230, 321	Mathepuzzle	192
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Klangbausteine	353	Maxi-Lesebilder	200
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Klänge und Geräusche		Meerestrommel	349
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Experimentierbox	280	Mein Körper Experimentierbox	286
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Klangröhren	353	Messen	105–117
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Klangschalen	350	Messen Experimentierbox	284
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Klapp auf	206	Messinggewichte	105, 109
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Klassenzimmer- thermometer	274, 275	Messrad	117
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Klebebandabroller	370	Messzylinder	114
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Kleber	312, 313	Metallophone	344, 354
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Klettballspiel	337	Mikrofonbodenstativ	356
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Klettdart	337, 340	Mikrofone	356
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Knete	312, 318	Mikrofonklemme	356
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Kompasse	287	Mikrofonverlängerungskabel	356
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Kopfhörer	356, 358	Mikroskop	244, 247, 248, 249
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Kopierfolien	364	Mikroskopierbesteck	248, 249
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Kopierpapier	303	Mikroskopierschere	249
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Körper	154–176	Millilitergefäße	114
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Kreide	182–185	Mimikstempel	231
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Kreidehalter	182	Minibadminton	336, 338
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Kubikdezimeterwürfel	84, 113	Mischpalette	309
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Kubikmeterbausatz	87, 113	Montessori	118–125
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Kugelschreiber	369	Moonhopper	332
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27			Küchenwaage	107, 110, 111	Motivwürfel	215
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27					Muggelsteine	193
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27					Multiplikationsbrett	125
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27					Musikwagen	347
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27					Musterwürfel	147
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten	26, 27						
Arbeitsunterlagen		Demonstrationsrechen- ketten							

Pflanzenpresse	253	S		Springen und Rechnen	63	Triangel	355	Wortkarten	200, 223–226, 237, 239–241
Pflanzkasten	254	Sachunterricht	242–297	Springseile	333	Trisplit	20	Würfel	5, 25, 62, 66, 131, 160, 194–196, 202, 206, 215
Pflanzliche Zelle	264	Sammelmappen	371	Spurenstempel	252	Trockengestelle	319–321	Würfelkoffer	66, 196
Photocards	237, 239–241	Sandkasten	269	Staffeleien	309	Trockenwagen	299, 319–321	Würfelrechenggerät	52
Pinsel	308, 309	Sandpapierbuchstaben	205	Stahltafel	56	Trocknungswagen	319–321	Würfelspiel	41
Pinzetten	248, 249	Sandpapierziffern	13, 122	Startrechner	6, 31, 40	Trommeln	342, 354, 355	Würfelspielsatz	78
Plakatfarbe	307	Sanduhren	101, 104	Steckbaukasten	12, 162	U		Wurfscheibe	337
Plastilin	312, 318	Sandwanne	201	Steckbrett	11, 28, 51	Uhren	95–102, 235, 369	Wurzelsichthaus	254
Playmais	315	Satzgliedtrainer	219	Steckleiste	189, 230	Uhrenstempel	95		
Pogosticks	332	Schach	66, 339	Steckplatten Bügelperlen	316	Uhrzeit	95–102		
Polizeikelle	290	Schattenbauspiel	161	Steckwürfel	44, 45, 60, 61	Uhrzeitdomino	102, 235	X	
Polydron	164, 165	Schaumstoffbälle	329, 330, 332, 340	Steeldrum	354	Uhrzeitrechenset	95	Xylophone	344
Potz Klotz	158	Scheren	299, 304, 305	Stehsammler	368	Unihockey	340		
Prickelnadeln	314	Scherenständer	299, 304, 305	Stellenwertkarten	81	Universalkalender	273	Z	
Prickelunterlagen	314	Schlagballtennis	337	Stellenwertpuzzle	83	Uniwürfel	158	Zahlen	5, 8, 11, 22–24, 36, 52, 53, 120
Prozentrechnen	128, 132, 133, 234	Schleuderball	332	Stellenwerttafel	72, 84, 87	V		Zahlenbausteine	43
Puppen	234	Schmetterlingszucht	251	Stelzen	329	Verbrennungsproben	283	Zahlendino	188
Pyramidenwaage	107	Schneidemaschinen	306	Stempel	15, 231, 252, 253, 273	Verkehrskoffer	292, 294, 296, 297	Zahlenkarten	53, 120, 123
Q		Schrägbilder	167, 171	Stempelfarbe	215, 217	Verkehrstafel	294	Zahlenplättchen	36, 120, 123
Quadrate	142	Schränke	325–327	Stempelkissen	15, 215, 217	Verkehrsteppich	294–297	Zahlensteckbrett	11
Quarzsand	201	Schreibfolien	364	Stethoskop	261	Verkehrszeichen	290–297	Zahlenstempel	24
Quellschwamm	185	Schreibtafeln	210, 211	Stiellupe	246, 247	Verkehrsunterricht	290–297	Zahlenstrahl	39, 46–49, 74
R		Schubutrix	186, 187, 220, 221, 236	Stift wasserlöslich	98	Versandtaschen	368	Zahlenwürfel	25, 194–196
Rechenbänder	46–49	Schubutrix	186, 187, 220, 221, 236	Stiftesköcher	368	Vocabular	237	Zahlenzauber	188
Rechendrache Magnetbox	30	Schülerbandmaß	117	Stifteschale	368	Vogelhaus	243	Zähne	260
Rechendreieck	29	Schülerbruch-rechensatz	126, 127, 129–133	Stoppuhren	103	Volleybälle	330, 332	Zahnpflegemodell	260
Rechenfahrzeuge	9	Schülerdeizimalrechengerät	86	Straßenschilder	290–297	Volumen	113–115	Zauberspiegel	144–146
Rechenfrosch	14, 15	Schülerdruckerei	218	Streifenbrett	124	Volumenvergleiche	114	Zehnerstangen	78
Rechenfroschstempel	15	Schülerlochschablone	148	Stromkreise	282	W		Zehnersystemsätze	70, 76–79
Rechenfrüchte	9	Schülerrechnenbänder	47	Experimentierbox	282	Waagen	105–112	Zehnerwendestreifen	34
Rechenfrüchte	9	Schülerrechnengeld	92, 93	Sumblox	43	Wachsmalstifte	310	Zehnsystem-rechentafel	72, 76, 84, 86, 87
Rechengeld	91–94	Schülerrechnenleisten	35, 36	Swingloop	234	Waldtierstempel	252	Zeichendreiecke	179, 181
Rechenhaustiere	9	Schülerrechnenwaage	12	T		Wanderkompass	287	Zeichengeräte	148, 177–181
Rechenkettchen	26, 27, 52	Schülerrechnen	95–101	Tafellappen	182	Wandkarten	265	Zeichenpapier	302
Rechenleisten	34–36	Schülerwebplättchen	33, 35, 36	Tafelschwamm	184, 185	Wandtafelkreide	182, 185	Zeit	95–104
Rechenmaschinen	38, 39, 50–52	Schulmalfernplättchen	307	Tafelwaagen	105, 106, 109–112	Wandtafelzeichen-geräte	148, 177–181	Zeitmaßdomino	102
Rechenmauer	29	Schulmalfarben	140–142	Tafelwischer	182	Wandtafelzirkel	178, 180	Zeitzeiger	101
Rechenrahmen	38, 39, 50	Schülertangram	162	Tafelwischer	182	Wandtafelzirkel	178, 180	Zettelkasten	371
Rechenstäbe	41, 118, 120, 122	Schulsteckbaukasten	314	Talk Balls	213, 238	Wärme Experimentierbox	283	Zeugnismappen	370
Rechensymbole	8–10	Schulwebrahmen	194–196	Tamburin	342, 354, 355	Wasser Experimentierbox	281	Ziffern	8, 11, 13, 22–24, 36, 120
Rechenwaage	12	Schulwürfel	194–196	Tangram	140–143	Wasserkreislauf	275	Zirkel	178, 180
Rechenzeichenwürfel	25, 62, 194	Schüttelleier	342	Tangram Magnetbox	141	Webrahmen	314	Zunge	261
Rechenzug	28	Schwamm	184, 185	Taschengeldspiel	92	Wellentrommel	349	Zwanziger Steckbrett	28
Rechenzugstempel	28	Schwangerschaft	264	Taschenlampen	286	Weltkarte	265, 268	Zylinderblockset	119
Regenmesser	272	Schwimmen und Sinken	284	Taschenrechner	88–90	Weltkugel	266, 270, 271		
Regenmacher	349	Experimentierbox	284	Tausenderblock	78	Wendeplättchen	32–36		
Regenwurmbeobachtungs-kasten	251	Schwungseile	333	Tausenderraum	72–87	Wendestreifen	34		
Rhythmikset	339, 342, 345–348	Scoopschläger	337	Technikbalkkasten	276	Werkbank	298, 322–324		
Rhythmiktaschen	345, 346	Shaker	342, 350	Tellurium	270, 271	Werkenschürze	309		
Ribbonball	337	Sicherer Umgang mit Feuer Experimentierbox	283	Temperafarbe	307	Wetterfahne	272		
Riesenbecherlupe	242, 247	Sichtmappen	370	Teppich	24, 203, 235, 294–297	Wetterkunde	272–275		
Riesenbuchstaben	204	Skalpell	249	Thermometer	274, 275	Wetterstation	275, 280		
Rieseneurorechengeld	91, 94	Skelette	4, 259	Tierische Zelle	264	Wetterstempel	273		
Riesenklettdart	337	Slackline	335	Time Timer	103	Wettersymbole	273, 274		
Riesenlupe	247	Softknete	312	Timer	103	Wettertafel	274		
Riesenschach	66, 339	Softwurfspiel	334	Tiptoi	266, 267	Whiteboardmarker	87, 97		
Riesensteckwürfel	45	Somawürfel	5, 154–157	Tiroler Roulette	176	Wimmelbildrechnen	43		
Riesenstempelkissen	215	Sonnensystem	267	Tierstimmen-Set	348	Windgeschwindigkeits-messer	272		
Riesenzahnpflegemodell	260	Soundanlagen	359–361	Tischabroller	370	Windrose	273		
Rollbare Schritttafeln	210, 211	Soundmaschinen	357	Tischglocken	341	Winkelplättchen	135		
Rollbrett	335	Soundsysteme	359–361	Tischleuchte	371	Winkelschienen	136		
Rollhocker	371	Spiegelspiel	143	Tischtennis	328, 336	Wissfix Turm	59		
Röntgenbilder	262	Spiegeltangram	143	Tonzeichenpapier	300, 301	Wortschatz-Karten	219, 237		
Rosa Turm	118	Spielkegel	193	Tore	331				
Rote Stangen	118	Spielboxen	14–20	Torsen	258, 259				
Rubbelpatten	238, 255	Sprechdachs	222, 223	Transparenthüllen	208				
		Sprechhexe	223	Transportwagen	118, 367				

Gestellfarben RAL 7035 + RAL 8019 ohne Aufpreis, alle anderen 10 % Aufpreis

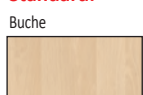
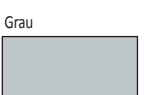
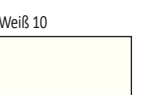
Bitte geben Sie uns die gewünschte Farb-Nr. an.

										
RAL 7035 Lichtgrau	RAL 8019 Graubraun	RAL 5015 Himmelblau	RAL 5018 Türkisblau	RAL 5011 Stahlblau	RAL 5014 Taubenblau	RAL 3000 Feuerrot	RAL 3004 Purpurrot	RAL 6010 Grasgrün	RAL 4003 Erikaviolett	RAL 1018 Zinkgelb

Holz-Dekore

Alle Möbel und Möbelteile werden aus 19 mm starken, umweltfreundlichen, kunststoffbeschichteten Spanplatten hergestellt.
5 Oberflächen-Dekore stehen zur Auswahl.

Standard:

				
Buche	Grau	Weiß 10	Buche hell	Ahorn honig H 1521

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma Wiemann Lehrmittel GmbH

Wiemann Lehrmittel GmbH · Gehrenplan 27 · 06774 Muldestausee OT Schlaitz · Tel. (03 49 55) 40 13-0 · Fax (03 49 55) 40 13-37 · E-mail: info@wiemann-lehrmittel.de

1. Geltungsbereich

Für den gesamten Geschäftsverkehr zwischen der Firma Wiemann Lehrmittel GmbH und den Käufern gelten, soweit nicht anders vereinbart wurde, ausschließlich die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen, in ihrer zum Zeitpunkt der Bestellung gültigen Fassung. Weicht die Bestellung von diesen AGB ab, so gelten auch dann nur unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, selbst wenn wir nicht widersprechen. Abweichungen gelten also nur, wenn sie von uns anerkannt sind. Ist der Käufer mit vorstehender Handhabung nicht einverstanden, so hat er sofort in einem besonderen Schreiben ausdrücklich darauf hinzuweisen. Wir behalten uns für diesen Fall vor, vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass uns gegenüber Ansprüche irgendwelcher Art gestellt werden können.

2. Vertragsabschluss

Die Aufnahme von Produkten oder Dienstleistungen ins Internet, in den Katalog oder auf anderem Wege ist kein verbindliches Angebot zum Abschluss eines Vertrages. Erst die Bestellung ist ein Angebot, an das Sie sich 2 Tage binden. Dieses Angebot nehmen wir entweder durch Bestätigung in Textform oder durch Übersendung der bestellten Ware an.

Nach Eingang der Bestellung liefern wir die Ware schnellstmöglich aus. Sollte eine Belieferung innerhalb von zwanzig Arbeitstagen nach Eingang der Bestellung nicht möglich sein, bestätigen wir die Bestellung unter Nennung eines voraussichtlichen unverbindlichen Liefertermins. Teillieferungen sind zulässig.

Wenn wir für die Bestellung des Käufers unsererseits eine Bestellung bei einem Dritten getätigt haben (Deckungsgeschäft), dieser aber ohne unser Verschulden nicht liefert, sind wir und der Käufer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Der Käufer wird schnellstmöglich über die Nichtverfügbarkeit der Ware informiert und erfolgte Gegenleistungen werden sofort erstattet.

Bei unverschuldeten Betriebsstörungen (höhere Gewalt, Arbeitskämpfmaßnahmen, usw.) können sich die Lieferzeiten um bis zu 3 Monate verlängern, ohne dass dadurch dem Käufer ein Rücktrittsrecht entsteht.

3. Lieferbedingungen und Versandkosten

a) Wir liefern innerhalb des Festlandes von Deutschland unter Bestimmung des Versandweges nach unseren Ermessen: Pakete bis 31 kg werden per Paketdienst, Pakete ab 31 kg per Spedition befördert. Packstationen werden nicht beliefert.

Wir berechnen, soweit keine anderen Preise vereinbart worden sind, Versandkosten in Höhe von 3,87 Euro (ohne MwSt.) / 4,60 Euro (inkl. MwSt.) pro Bestellung (ohne Chemikalien). Ab einem Bestellwert von 57,98 Euro (ohne MwSt.) / 69,00 Euro (inkl. MwSt.) liefern wir versandkostenfrei. Lediglich bei Chemikalien wird immer zusätzlich eine Gefahrgutpauschale von 5,21 Euro (ohne MwSt.) / 6,20 Euro (inkl. MwSt.) berechnet.

b) Warenaussendungen in andere Regionen und Länder sowie Eilsendungen sind auf Anfrage möglich.

4. Gefahrenübergang

Handelt es sich bei dem Käufer um ein Unternehmen, so geht gemäß § 447 Abs. 1 BGB mit Auslieferung der Ware an das Beförderungsunternehmen die Gefahr auf den Käufer über.

5. Mängelrüge

Für Verbraucher gelten die gesetzlichen Gewährleistungsrechte.

Für Unternehmer gilt § 377 HGB. Die Mängel sind so detailliert, zu beschreiben. Erfolgt die Mängelrüge verspätet oder überhaupt nicht, führt dies zu einem Gewährleistungsausschluss.

6. Haftung

Wir haften für verschuldensabhängige Schadenersatzansprüche nur bei Vorliegen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, es sei denn, es handelt sich um die Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder eine von uns einzuhaltende Kardinalspflicht; dies gilt auch für Erfüllungsgehilfen.

Es gelten die gesetzlichen Mängelhaftungsrechte für Waren.

7. Preisgestaltung

Die Katalogpreise verlieren ihre Gültigkeit mit Erscheinen des neuen Kataloges, der den alten ersetzt. Irrtümer bleiben vorbehalten.

8. Preisbindung

Artikel, die der Preisbindung unterliegen, müssen in der gesetzlich vorgesehenen Höhe verkauft werden. Bei einer Preisänderung des Herstellers oder Herausgebers müssen wir den neuen Preis berechnen.

9. Verbindlichkeit der Beschreibung, Modell und Farbänderung

Unsere Artikel unterliegen ständiger Anpassung an pädagogische und technische Weiterentwicklungen. Kann die bestellte Sache nicht in dem bei Kaufvertragsabschluss angebotenen technischen oder farblichen Zustand geliefert werden, weil der Hersteller einseitig technische Veränderungen in der Serienproduktion vorgenommen hat, so erhalten Sie von uns ein Angebot über eine Alternative. Wir weisen darauf hin, dass die Farben auf den Bildern vom Original abweichen können. Sprechen Sie uns an, wenn Sie eine bestimmte definierte Farbe wünschen (z. B. RAL).

10. Widerrufsbelehrung

Das gesetzliche Widerrufsrecht gem. § 312g BGB steht nur Verbrauchern zu und wird in diesen AGB nur informativ aufgenommen. Es wird ausdrücklich nicht eingeräumt bei Kaufverträgen mit Schulen, Behörden und Kaufleuten.

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen.

Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat. Sofern Sie in einer einheitlichen Bestellung mehrere Waren bestellt haben, die getrennt geliefert werden, läuft die Widerrufsfrist ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat. Sofern eine Ware in mehreren Teilsendungen oder Stücken geliefert wird, läuft die Widerrufsfrist ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Teilsendung oder das letzte Stück in Besitz genommen haben bzw. hat. Im Falle eines Vertrags zur regelmäßigen Lieferung von Waren über einen festgelegten Zeitraum hinweg läuft die Widerrufsfrist ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die erste Ware in Besitz genommen haben bzw. hat.

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (Wiemann Lehrmittel GmbH, Gehrenplan 27, 06774 Muldestausee, info@wiemann-lehrmittel.de, Telefon 034955/40130) mittels einer eindeutigen Erklärung (z. B. ein mit der Post versandter Brief oder eine E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf des Vertrages unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren.

Sofern die Waren aufgrund ihrer Beschaffenheit nicht normal mit der Post zurückgesandt werden können, tragen Sie die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren. Die Kosten werden auf ca. 40,00 EUR brutto (inkl. MwSt) bis höchstens 300,00 EUR brutto (inkl. MwSt) – je nach der Ware (Gewicht, Entfernung, Volumen,...) geschätzt.

Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweisen der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Das Widerrufsrecht besteht nicht für Verträge zur Lieferung von Waren, die nicht vorgefertigt sind und für deren Herstellung eine individuelle Auswahl oder Bestimmung durch den Verbraucher maßgeblich ist (z. B. Möbel) oder die eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Verbrauchers zugeschnitten sind. Das Widerrufsrecht besteht nicht für Verträge zur Lieferung versiegelter Waren, die aus Gründen des Gesundheitsschutzes oder der Hygiene nicht zur Rückgabe geeignet sind, wenn die Versiegelung nach Lieferung entfernt wurde. Bei Verträgen zur Lieferung von Ton- oder Videoaufnahmen oder Computersoftware (z. B. CDs, DVDs, ...) gilt das Widerrufsrecht nur, wenn das Siegel unbeschädigt ist. Kopierunterlagen werden unter Ausschluss des Widerrufsrechts geliefert.

Muster-Widerrufsformular

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück.) an

Wiemann Lehrmittel GmbH
Gehrenplan 27
06774 Muldestausee
E-Mail: info@wiemann-lehrmittel.de

Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (*)/die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*).

Bestellt am (*)/erhalten am (*)

Name des/der Verbraucher(s)

Anschrift des/der Verbraucher(s)

Unterschrift des/der Verbraucher(s) – (nur bei Mitteilung auf Papier)

Datum

(*) Unzutreffendes streichen.

11. Transportschäden

Transportschäden (z. B. Bruch) meldet der Käufer sofort nach Empfang der Ware dem Transportunternehmen und lässt sich von dessen Beauftragten den Transportschaden protokollieren. Die Verpackung ist bis zur endgültigen Klärung aufzubewahren. Ist die Schadensmeldung rechtzeitig, im Regelfall innerhalb 5 Tagen, eingegangen, übernimmt die Firma Wiemann Lehrmittel GmbH die weitere Bearbeitung.

Der Käufer erhält umgehend Ersatz. Ansonsten gelten die gesetzlichen Regelungen.

12. Zahlung, Zahlungsverzug und Vorauskasse

Für alle Lieferungen gewähren wir ein Zahlungsziel von 14 Tagen ab Rechnungsdatum, sofern der Zugang der Rechnung unverzüglich erfolgt ist, ansonsten ab Zugang.

Bei Teillieferungen sind wir berechtigt, Teilrechnungen für den jeweiligen Lieferumfang auszustellen, für die jeweils oben genannte Zahlungsbedingungen gelten. Eine abschließende Gesamtrechnung wird nicht gestellt. Zahlungen sind unter Angabe der Kundennummer und der Rechnungsnummer zu leisten.

Bei Zahlungsverzug berechnen wir Mahngebühren von 3,00 Euro je Mahnung und Verzugszinsen.

Wir behalten uns vor, ohne eine Begründung zu benennen, Vorauskasse zu verlangen. Die Belieferung erfolgt im Regelfall stets gegen Vorauskasse, wenn das Zahlungsziel vom Käufer bei früheren Bestellungen verschuldet nicht eingehalten wurde.

Für Vorausrechnungen gelten die oben genannten Zahlungsziele. Bei Nichtzahlung der Vorausrechnung erfolgt nach 30 Tagen die Stornierung des Kundenauftrages und der Rechnung, was Schadenersatzansprüche zur Folge haben kann.

13. Eigentumsvorbehalt

Wir behalten uns das Eigentum an der Ware vor, bis sämtliche Forderungen der Firma Wiemann Lehrmittel GmbH gegen den Käufer aus der Geschäftsverbindung zum Zeitpunkt des Abschlusses des konkreten Kaufvertrags, einschließlich der künftig entstehenden Forderungen auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen der Firma Wiemann Lehrmittel GmbH in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.

14. Lieferung von Chemikalien

Chemikalien können von uns ohne behördliche Freigabeerklärungen nur direkt an Schulen oder Universitäten geliefert werden. Bei toxisch wirkenden Substanzen, sowie bei gefährlichen Arbeitsstoffen, soweit sie nur im Rahmen behördlicher Vorschriften verwendet werden dürfen, gilt die Bestellung gleichzeitig als Erklärung, dass die Produkte aufgrund einer vorliegenden Genehmigung nur für einen erlaubten Zweck im Sinne der Vorschriften verwendet werden.

15. Datenschutz

Für die Abwicklung Ihrer Bestellung erheben, verarbeiten und nutzen wir Ihre Daten. Dies erfolgt ausschließlich auf der Grundlage der gesetzlichen Bestimmungen.

Wir geben Ihre Daten nur an Dritte weiter, die jeweils mit der Ausführung von Aufgaben in unserem Auftrag zur Erfüllung Ihrer Bestellung tätig werden. Dies sind beispielsweise der Versand der Lieferungen und die Abwicklung von Zahlungen (z. B. PayPal). Diese Dienstleister haben Zugang zu persönlichen Informationen, die in Ihrem Interesse zur Erfüllung der Aufgaben benötigt werden.

Die Dritten dürfen diese Daten jedoch nicht zu anderen Zwecken verwenden. Darüber hinaus sind sie verpflichtet, die Informationen gemäß unserer Datenschutzerklärung sowie den geltenden Datenschutzgesetzen zu behandeln. Hierauf werden die für uns im Auftrag tätigen Dritten von uns hingewiesen.

Sie haben das Recht, Auskunft über Ihre Daten zu erhalten, die wir für Sie gespeichert haben. Nach einer Anfrage teilen wir Ihnen mit, ob und welche personenbezogenen Daten über Sie gespeichert sind. Darüber hinaus haben Sie das Recht auf Berichtigung unrichtiger Daten, auf Widerruf von Einwilligungen, auf Widerspruch gegen die Verarbeitung, Sperrung, Löschung und Übertragung Ihrer Daten sowie das Recht, im Fall der Annahme einer unrechtmäßigen Datenverarbeitung eine Beschwerde bei der zuständigen Aufsichtsbehörde einzureichen.

Die gespeicherten Daten werden gelöscht, sobald sie für ihre Zweckbestimmung nicht mehr erforderlich sind und der Löschung keine gesetzlichen Aufbewahrungspflichten entgegenstehen.

Wir behalten uns vor, die Datenschutzerklärung zu ändern, um sie an eine Änderung der Rechtslage oder bei Änderungen des Dienstes sowie der Datenverarbeitung anzupassen.

Verantwortliche Stelle im Sinne des Datenschutzrechts:

Wiemann Lehrmittel GmbH, Gehrenplan 27, 06774 Muldestausee, Ortsteil Schlaitz, Telefon: 034955/4013-0, Telefax: 034955/4013-37. Datenschutzbeauftragter: dsb@wiemann-lehrmittel.de

Die Einzelheiten über die erhobenen Daten und ihre Verwendung ergeben sich aus der Datenschutzerklärung, zu finden unter <https://www.wiemann-lehrmittel.de/shop/privatsphaere-und-datenschutz>

16. Gerichtsstand und Erfüllungsort und anwendbares Recht

Erfüllungsort für all unsere Leistungspflichten ist Bitterfeld. Gerichtsstand ist Bitterfeld, sofern der Käufer Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.

Für diese allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland mit Ausnahme des UN-Kaufrechts.

17. Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Anstelle der unwirksamen Bedingung tritt die Regelung, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Bedingung am nächsten kommt.

18. Garantie

Wir gewähren auf die von uns zum Kauf angebotenen Produkte eine Garantie von mindestens zwei Jahren. Wird bei bestimmten Produkten von uns eine längere Garanzzeit angegeben, gilt die dort angegebene Garanzzeit. Ihre gesetzlichen Rechte bestehen nach wie vor und werden durch die Garantie nicht eingeschränkt.

Unsere Garantie beginnt ab Übergabe und bezieht sich auf alle Material- und Verarbeitungsfehler. Wir haften bei auftretenden Mängeln Ihnen gegenüber und zwar nach unserer Wahl entweder auf kostenfreie Reparatur, adäquate Ersatzlieferung oder Erstattung, aber nicht auf Schadensersatz. Die Garantie gilt für alle Lieferungen in Deutschland. Im Garantiefall übernehmen wir die Hin- und Rücksendekosten.

Von der Garantie nicht umfasst sind Mängel die auf Verschleiß, Abnutzung, Verlust (z. B. Diebstahl), Unfälle, Wasser- und Schadensschäden, unsachgemäßen Gebrauch, mangelnde oder unsachgemäße Pflege beruhen. Die Garantie gilt nicht für den Ersatz von Folgeschäden.

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an uns:

Wiemann Lehrmittel GmbH, Gehrenplan 27, 06774 Muldestausee Ortsteil Schlaitz, Tel. 034955/4013-0, Telefax 034955/4013-37. E-Mail: service@wiemann-lehrmittel.de

Grundpreis m, l, kg, m² inkl. MwSt.

Preis in € Brutto (inklusive MwSt.) · Lieferung ab 69,00 € Brutto (inkl. MwSt.) frei Haus, darunter 4,60 € Brutto (inkl. MwSt.) für Versand!

Erstklassiges Sortiment für den Schulgebrauch

Inhalt: 104 Teile

Euro-Banknoten

5 x 5 10 x 10 5 x 20 3 x 50
10 x 100 2 x 200 2 x 500

Euro-Münzen 10 x 1 5 x 2

Euro-Cent 10 x 1 5 x 2 10 x 5
10 x 10 5 x 20 2 x 50

Rechenzeichen 2 x $+$ 2 x $-$ 2 x $\equiv$
2 x $<$ 2 x $>$

Euro-Rechengeld
in stabiler, stapelbarer Box

Weiteres Rechengeld
finden Sie ab Seite 91!

Warnhinweis: 1 (Seite 372)

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Art.-Nr. W-30099

nur

€ 48,95

Große Demonstrations-Uhr

36 cm Ø für Lehrertisch u. zusätzlich
mit Magneten für die Stahltafel



Durch die besondere Bauart, Kurbelgriff am Minutenzeiger, können die Schüler die Zeiger kinderleicht von Hand bewegen. Sie laufen völlig synchron durch das Zahnradgetriebe.

Die Schüler können neben der Demonstrationsuhr stehen und zusätzlich noch Zeiteinheiten, Begriffe, Uhrzeiten dazu schreiben ohne die Sicht einzuschränken.

Mit Haftmagneten auf der Rückseite für sicheren Halt an der Stahltafel.



Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 372)

Art.-Nr. W-30615

€ 28,40

Passende Schüler-Uhr 12 cm Ø

Die Schüleruhr ist baugleich wie die Demo-Uhr bis hin zu den synchron laufenden Zeigern. Dadurch verstehen die Schüler schneller das Rechnen mit den Uhrzeiten.

Art.-Nr. W-30616

€ 4,50

ab 20 Stück

je € 4,00

Hersteller: X10101 (Seite 373)

Warnhinweis: 1 (Seite 372)



Weitere Uhren finden Sie ab Seite 95!



Magnetbox Rechnen „Rechen-Drache“

Weitere Informationen
auf Seite 30!



Inhalt:

40 magnetische
Wendeplättchen
rot/blau, Ø 2 cm

92 Zahlen und
Rechenzeichen
(Oberseite aus
foliertem Moosgummi,
Unterseite vollflächig
mit Magnetfolie
beklebt)
je 4x die Zahlen
von 0 bis 9
je 2x die Zahlen
von 10 bis 20
je 6x die Rechenzeichen
 $+$, $-$, $=$, $>$, $<$

16 Blanko-Plättchen

Hersteller: X10101 (Seite 373)



Art.-Nr. W-31089

€ 15,90

Sie sparen gegen-
über Einzelkauf **10%**

Art.-Nr. W-31089

€ 15,90

ab 10 Stück nur je

€ 14,30