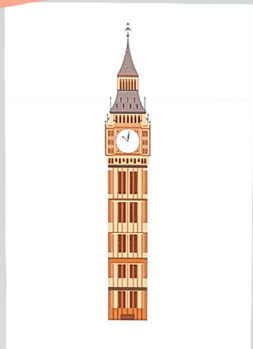


Weitere
Bildkarten Englisch
auf den Seiten 82/83



Big Ben



phone



holiday

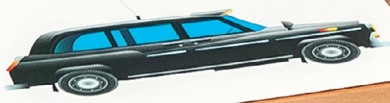


Underground station



Tower Bridge

cab



doubledecker bus

TOP-ANGEBOTE



Beratung und Service
durch Fachleute.

**Wir beraten
Sie gern!**

**Bestellen bei Wiemann
per Telefon, Fax, Mail o. Internet**

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

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



Wir sind für Sie da – kompetent und freundlich!



Bestseller

Wiemann Lehrmittel®

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.

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

Material:
Holz unbehandelt

W-92674

€ 17,95

Hersteller: X10101 (S. 98)



Hersteller: X10101 (S. 98)

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 oder mehr Bausätzen zahlen Sie pro Satz statt ~~€ 17,95~~

ab 10 Stück je nur € 16,20

**Nichts verpassen mit
unserem Newsletter!**

Tolle Angebote und Rabatt-Aktionen sichern!!

Neue Produkte entdecken!!

Anregungen zur abwechslungsreichen
Unterrichtsgestaltung erhalten!!

Ideen für saisonale Bastelprojekte bekommen!!

An exklusiven Gewinnspielen teilnehmen!!



Schnell für unseren **Newsletter**
anmelden und
20-Euro-Gutschein sichern!



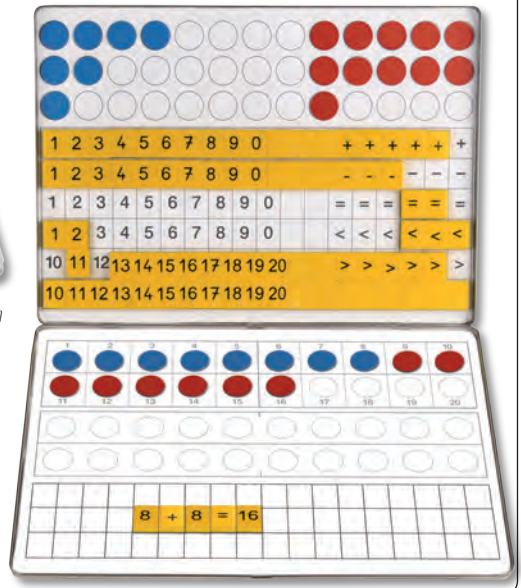
Wiemann Lehrmittel®

Magnetbox Rechnen „Rechen-Drache“

Das ideale Unterrichtsmittel für den Grundschüler. Alles was Schüler anfassen und erfühlen 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. 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.



Hersteller: X10101 (S. 98)



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**

W-31089

€ 14,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)

ab 10 Stück je nur € 14,30

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

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.



Band 1: Zahlenraum bis 10

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

W-31092

€ 12,50



Band 2: Zahlenraum bis 20

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

W-31093

€ 14,50



Online GRUNDSCHULE

Mathematik



Wiemann Lehrmittel®

Magnetbox Lesen „ABC-Drache“

inkl. Lesebilder zu 11 Themen **GRATIS**

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 mit Selbstkontrolle **gratis** bei.

Weitere Spiel- und Arbeitsunterlagen siehe unten. 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.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Maße: Box geschlossen ca. 31,5 x 22,5 cm
Buchstabenhöhe: 2 cm

W-10649 € 17,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Bestseller



Zu 11 Themen Lesebilder **GRATIS**.



Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 Magnetboxen Lesen „ABC-Drache“ oder mehr zahlen Sie pro Box statt ~~€ 17,95~~

ab 10 Stück je nur € 17,45

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Beispiel: Wörter legen



Wiemann Lehrmittel®

Spiel- und Arbeitsunterlagen Magnetbox Lesen „ABC-Drache“

Hersteller: X10101 (S. 98)

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 **W-10663 € 17,40**

Wiemann Lehrmittel® Magnetbox Lesen „ABC-Drache“

inkl. 62 Arbeitsblätter Hersteller: X10101 (S. 98)

Komplettsatz „ABC-Drache“, Magnetbox, inkl. Arbeitsblätter **W-11662 € 28,90**



Online **GRUNDSCHULE**

Deutsch

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Dosenlupe mit Schraubdeckel

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

W-2570

€ 2,95

ab 18 Stück

je nur € 2,65

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Bilder: Farb- und Musterbeispiel



2- und 4-fach Vergrößerung



Wiemann Lehrmittel® Hersteller: X10101 (S. 98)

Koffer, inkl. 20 Dosenlupen

W-11913

€ 85,50

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Lupenkoffer

Ideal für die Aufbewahrung und den Transport im Gelände. Der stabile Koffer schützt die empfindlichen Lupen.

Koffer inkl. 24 Dosenlupen (Klassensatz)

W-1266

€ 98,50

Paketpreis



Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

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.

Material: Kunststoff

Höhe 13 cm, Ø 9,5 cm

W-22653

€ 7,90

Warnhinweis: 1 (S. 98) Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Zweiweg-Flaschenlupe

Käfer und Insekten von oben und unten betrachten!

Hersteller: X10101 (S. 98)

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. **Vergrößerung 2x / 4x**

W-22074

€ 8,20

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Von allen Seiten beobachten!



Online GRUNDSCHULE

Sachunterricht



Wiemann Lehrmittel®

Qualitäts-Laminier-Taschen mit runden Ecken, glänzend 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.

Hersteller: X10101 (S. 98)



100 Laminier-Taschen A4 – 150 mic

glänzend
(2 Seiten
je 75 mic)

| | |
|--------------------|--------|
| W-3561 | € 7,30 |
| ab 5 Packungen je | € 7,10 |
| ab 10 Packungen je | € 6,85 |

100 Laminier-Taschen A4 – 250 mic

glänzend
(2 Seiten
je 125 mic)

| | |
|--------------------|---------|
| W-3562 | € 11,25 |
| ab 5 Packungen je | € 10,90 |
| ab 10 Packungen je | € 10,55 |

100 Laminier-Taschen A3 – 150 mic

glänzend
(2 Seiten
je 75 mic)

| | |
|--------------------|---------|
| W-3563 | € 18,35 |
| ab 5 Packungen je | € 17,75 |
| ab 10 Packungen je | € 17,25 |

500 Laminier-Taschen A4, 150 mic

W-91673

Großpackung

€ 36,50

500 Laminier-Taschen A4, 250 mic

W-91674

Großpackung

€ 56,20

100 Laminier-Taschen A3 – 250 mic

glänzend
(2 Seiten
je 125 mic)

| | |
|--------------------|---------|
| W-3564 | € 26,15 |
| ab 5 Packungen je | € 25,35 |
| ab 10 Packungen je | € 24,55 |



Gratis!

Bei Bestellung dieses
Laminators gratis
100 Laminier-Taschen A4, 150 mic

Lieferung
ohne Deko!

W-43142 € 172,50

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

A3 Hochleistungs-Schullaminator FUSION 3000L

für Heiß- und Kaltlaminiierung

Schneller und praktischer Großformatschullaminator mit variabler Temperatureinstellung und konstanter Geschwindigkeit. Mit automatischer Abschaltung nach 30 Minuten. Beim Betätigen der Entriegelungstaste werden die Rollen auseinandergespreizt 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



Online SCHUL-AUSSTATTUNG

Bürobedarf

MATHEMATIK

„Little Professor“ Der legendäre Kopfrechentrainer – zeitgemäß in Solar.



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. **Im stabilen Etui.**



Hersteller: X10300 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Koffer mit 16 Little Professor

W-30059

€ 347,00

Hersteller: X10101 (S. 98)

Preisknaller

W-3447

€ 22,95

Wiemann Lehrmittel®

Bildhafte Mathematik aus Holz, magnetisch

Hersteller: X10101 (S. 98)



Wieviele Erdbeeren siehst du? Sind 4 Hunde mehr als 1? Mit diesem Material können die Kinder in der Vorschule bereits Mengen erfassen und Zählen üben.

Der Satz besteht aus 196 Teilen:

- 140 farbenfrohe Magnetbilder mit je 10 Motiven von Äpfeln, Erdbeeren, Karotten, Eis, Hunden, Katzen, Kühen, Autos, Fahrrädern, Hubschraubern, Häusern, Bällen, Mädchen und Jungen,
- 42 Magnetzahlen, die die Zahlen von 0 bis 20 jeweils zweimal umfassen sowie
- 14 Rechenzeichen mit den Symbolen Plus, Minus, Mal, Durch, <, > und =, ebenfalls jeweils zweimal.

Die Lieferung erfolgt in Kunststoffbox, im Holzkoffer oder Karton.

in stabiler Kunststoffbox

W-3812 € 99,50

Warnhinweis: 1 (S. 98)

in stabilen Holzkoffer

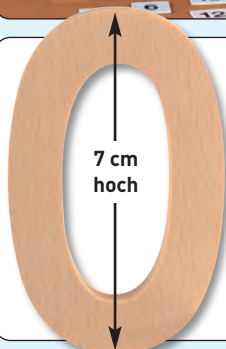
W-31464 € 108,90

Warnhinweis: 1 (S. 98)

im Karton

W-31463 € 73,90

Warnhinweis: 1 (S. 98)



7 cm hoch

Wiemann Lehrmittel® Ziffern aus Holz

Hersteller: X10101 (S. 98)

Sorgfältig gefertigt aus Buchenholz. Zum Anfassen, Erfühlen, Legen, Tasten und Rechnen. Alles was Kinder anfassen und erfühlen können, prägt sich leichter ein. **Maße:** 7 cm hoch, 1 cm dick

11 Holzziffern (0-10) nicht magnetisierend

W-30906 € 17,95

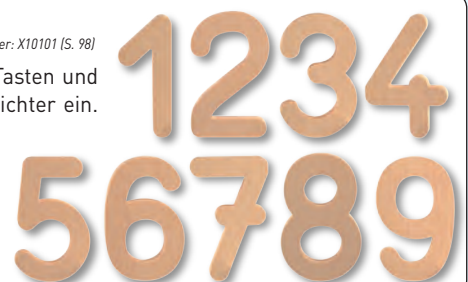
Warnhinweis: 1 (S. 98)

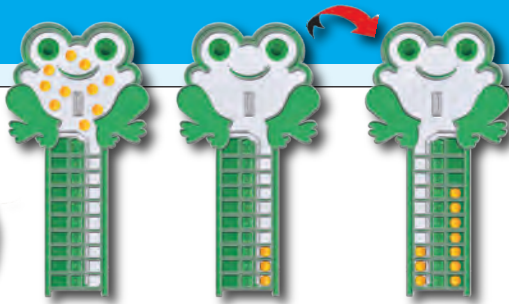


11 Holzziffern (0-10) magnetisierend für Stahltafel

W-31094 € 24,80

Warnhinweis: 1 (S. 98)





Wiemann Lehrmittel® 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 Kinder 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.

Material: Kunststoff **W-31107** € 2,65

Hersteller: X10101 (S. 98)

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Hersteller: X10101 (S. 98)

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

W-31108 € 73,30

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Rechenfrosch-Gruppensatz

in der Stapelbox

Inhalt: 25 Rechenfrösche
 50 Ersatzkugeln
 1 Stapelbox

W-31109 € 64,50

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

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.

34 Seiten DIN A4, ab Klasse 1.

W-31110 € 12,50

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

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. Hersteller: X10101 (S. 98)

Größe: 6,8 x 3,8 cm

W-31111 € 7,99

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

50 Ersatzkugeln in Schachtel Hersteller: X10101 (S. 98)

W-3829 € 3,90

Wiemann Lehrmittel®

Stapelbox leer, 5 l Hersteller: X10101 (S. 98)

W-42791 € 7,70

Wiemann Lehrmittel®

Stempelkissen

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

Blau
W-1503 € 3,50

Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 98)

Schwarz
W-1080 € 3,50

Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 98) Hersteller: X10449 (S. 98)

Stempelfarbe finden Sie auf Seite 8!

Wiemann Lehrmittel®

Einzel-Split XXL (Teilungskasten bis 20) für den Lehrer

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 Ø 3,5 cm.

W-30078

€ 22,95

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)



Preisknaller



5 Zusatzkugeln für W-30078 in Schachtel

W-30079 € 6,50



Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Einzel-Split

(Teilungskasten bis 20)

für die Hand des Schülers, mit Auszugsstopp Hersteller: X10101 (S. 98)

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 Ø 0,7 cm.

W-3828

Bei uns nur

€ 1,99

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

W-3829

50 Ersatzkugeln in Schachtel

€ 3,90

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Auszugsstopp



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

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Spiel- und Arbeitsunterlagen

Zahlerzerlegung 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

W-31114 € 10,65



Wiemann Lehrmittel®

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 Ersatzkugeln in Schachtel
- 1 Einzel-Split XXL
- 5 Ersatzkugeln zur Einzel-Split XXL
- 1 Spiel- und Arbeitsunterlagen (W-31114)
- 1 stabiler Holzkoffer mit Tragegriff

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

Holzkoffer (ohne Inhalt)

Maße L/B/H: 44 x 32 x 8,5 cm

W-43089 € 49,90

W-30610 nur € 129,90

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98) Hersteller: X10101 (S. 98)



sehr praktisch

2 Funktionen



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



5 Zusatzkugeln für W-31113 in Schachtel
W-30079 € 6,50

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Doppel-Split mit Auszugsstopp

Eine Box mit 2 Funktionen inkl. 20 Kügelchen. – für noch mehr Rechenübungen Hersteller: X10101 (S. 98)

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. Die Schüler errechnen den Inhalt der abgedeckten Kammer. Schiebt man die Abdeckung weiter, kann man die Lösung selbst kontrollieren.

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

W-31112 Doppel-Split für den Schüler € 2,95

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

W-3829 50 Ersatzkugeln in Schachtel € 3,90

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Doppel-Split-Klassensatz XXL

Hersteller: X10101 (S. 98)



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

W-31116 € 129,90

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Große Doppel-Split XXL mit 10 Kugeln für den Lehrer

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.

Gesamtgröße L/B/H: 34 x 20 x 4,5 cm

W-31113 € 36,80

Hersteller: X10101 (S. 98)

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Zahlenstecktafeln aus Buchenholz Hersteller: X10101 (S. 98)

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. Bestens geeignet für die Feinmotorik und Hand-Auge-Koordination.

Satz mit 10 Steckbrettern

(L/B/H 13 x 7 x 1,3 cm)

55 rote und 55 blaue Puppis

W-30684

€ 24,50

Satz mit 10 Steckbrettern & Puppis in Aufbewahrungsbox

W-31469

€ 32,95

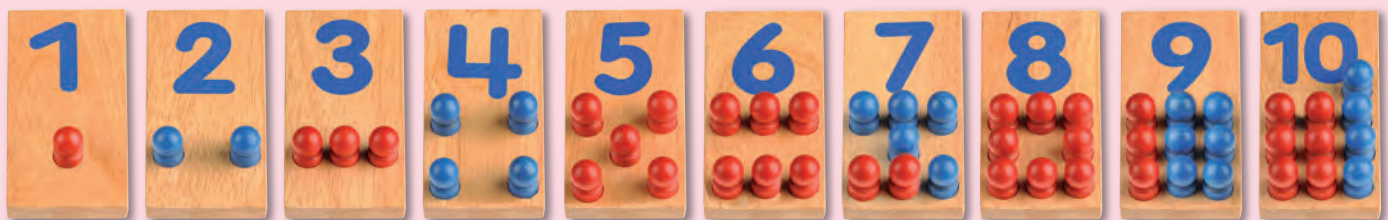
Mengen & Zahlen • Greifen & Begreifen • Sehen & Verstehen



Warnhinweis: 1 (S. 98)

Beste Griffeseigenschaften

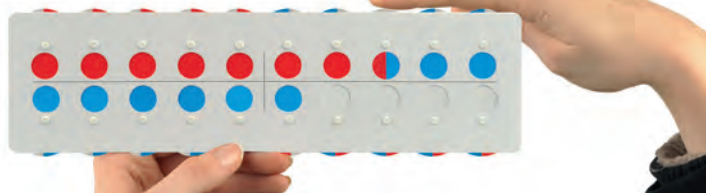
Unsere Puppis erleichtern das Stecken und Auge-Hand-Koordination.



Wiemann Lehrmittel®

Startrechner für die Hand des Schülers

Maße: 28,5 x 8,5 x 0,3 cm



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.). Hersteller: X10101 (S. 98)

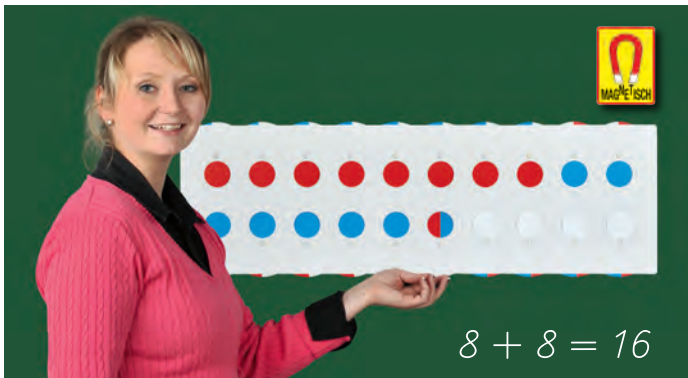
Einsatzbereich wie bei ABACO.

- Leicht vom Gewicht, passt in jedes Mathebuch
- Leise, geräuschlos
- es kann nichts verloren gehen
- Arbeitsprinzip wie ABACO



Online GRUNDSCHULE

Mathematik



$$8 + 8 = 16$$

Wiemann Lehrmittel®

Demo-Startrechner für die Tafel

magnethaftend für Rechenoperationen im Klassenverbund

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 oder mit dem Startrechner für die Hand des Schülers nachahmen.

Maße: ca. 80 x 26 cm

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-30657

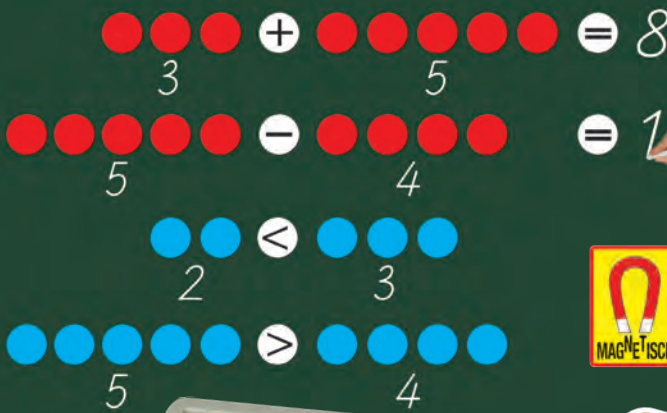
€ 69,95

W-30081

€ 7,40

Wiemann Lehrmittel®

Wendeplättchen doppelseitig, magnetaftend, rot/blau für Stahltafeln



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

Hersteller: X10101 [S. 98]



Sortierkasten
mit 100 Wendeplättchen – 5 cm Ø
doppelseitig, magnetaftend rot/blau

mit 20 Rechenzeichen **W-30643 € 52,30**

ohne Rechenzeichen **W-30644 € 41,60**

Warnhinweis: 1 [S. 98]

Kunststoffkoffer
mit 100 Wendeplättchen – 5 cm Ø
doppelseitig, magnetaftend rot/blau

mit 20 Rechenzeichen **W-3822 € 63,60**

ohne Rechenzeichen **W-3824 € 52,60**

Warnhinweis: 1 [S. 98]

Wiemann Lehrmittel®

Schüler-Wendeplättchen + 10 Rechenzeichenplättchen

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

Rechenzeichen: aus dünnem weißem Kunststoff, 25 mm Ø bedruckt mit < - + = >

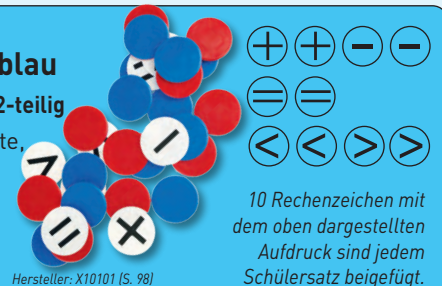
Hersteller: X10101 [S. 98]

Wiemann Lehrmittel®

Wendeplättchen rot/blau und Rechenzeichen, 32-teilig Schülersatz in Kunststoffüte, inkl. 10 Rechenzeichen

W-3825 € 3,60

Warnhinweis: 1 [S. 98]



Hersteller: X10101 [S. 98]

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



Schülersatz mit 22 Wendeplättchen im Beutel

W-30715 Warnhinweis: 1 [S. 98] **€ 2,50**

Schülersatz mit 100 Wendeplättchen im Beutel

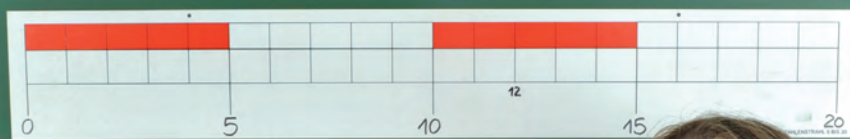
W-31375 Warnhinweis: 1 [S. 98] **€ 7,30**

Klassensatz mit 400 Wendeplättchen in Kunststoffbox

W-30716 Warnhinweis: 1 [S. 98] **€ 24,20**

Wiemann Lehrmittel®

Zahlenstrahl bis 20 für die Stahltafel



Größe:
Länge 100 cm
Höhe 20 cm

W-3834 € 15,95

1 m lange bedruckte Skala für den Zahlenraum bis 20, magnetaftend für die Stahltafel, Vorderseite mit Whiteboardmarkern beschreibbar und trocken abwischbar. Rückseite vollflächig mit Magnetfolie beklebt.

Hersteller: X10101 [S. 98]

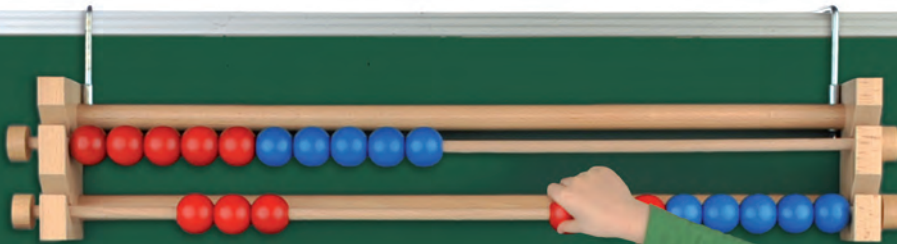
Preiswert



Online GRUNDSCHULE
Mathematik

» Zahlenraum bis 20

Maße:
75 x 15 cm



Wiemann Lehrmittel®

Demo-Rechengerät WL 20

Hersteller: X10101 (S. 98)

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

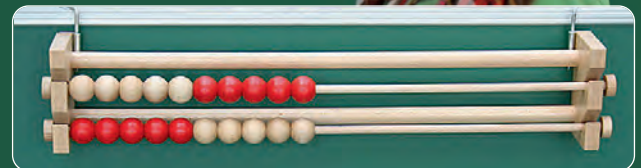
Preis Leistung
SEHR GUT

Rechengerät mit
roten und **blauen**
Kugeln

W-30394 € 71,90

Rechengerät mit
roten und **naturbelassenen**
Kugeln

W-30393 € 71,90



Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Rechenrahmen Klassensatz, rot/blau

24 Rechenrahmen (W-3854)
im stabilen Aufbewahrungskoffer

W-11764 € 108,95

Hersteller: X10101 (S. 98)



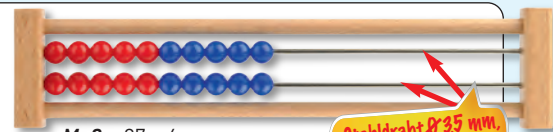
Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Rechenrahmen Klassensatz, rot/weiß

24 Rechenrahmen (W-3853)
im stabilen Aufbewahrungskoffer

W-11763 € 108,95

Hersteller: X10101 (S. 98)



Maße: 27 x 6 cm

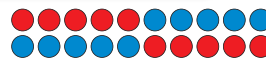
Stahlraht Ø 3,5 mm,
für lange Lebensdauer!

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Schüler-Rechenrahmen 1-20

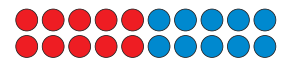
Flacher Rahmen aus massivem Buchenholz,
Kunststoffperlen auf Metallstäben.



rot/blau – blau/rot

W-30180 € 4,20

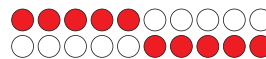
Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)



rot/blau

W-3854 € 4,20

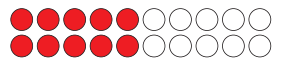
Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)



rot/weiß – weiß/rot

W-30392 € 4,20

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)



rot/weiß

W-3853 € 4,20

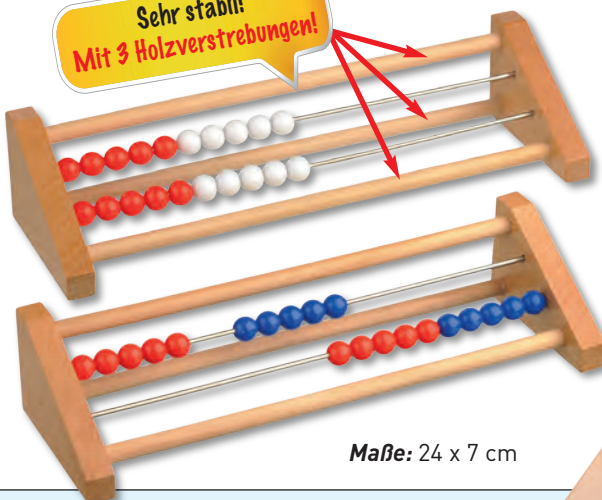
Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

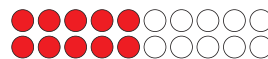
Schüler-Rechenmaschine 1-20

Rahmen aus massivem Holz, Kunststoffperlen auf Metallstäben. Hersteller: X10101 (S. 98)

Sehr stabil!
Mit 3 Holzverstrebungen!



Maße: 24 x 7 cm



rot/weiß W-3851 € 4,80

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)



rot/blau W-3852 € 4,80

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)



je nur
€ 4,80



ab 20 Stück
W-30695 und W-30697
je nur € 3,50

Wiemann Lehrmittel®

Rechenkett mit elastischen Kordeln

Die Kinder können Zahlen zerlegen, addieren, subtrahieren und Teilmengen sichtbar darstellen. Hersteller: X10101 (S. 98)

Schülerrechenkette für den Zahlenraum bis 20

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

10 rot / 10 blau **W-30695 € 3,90**

Warnhinweis: 1, 4, 9 (S. 98)

5 blau / 5 rot / 5 blau / 5 rot **W-30697 € 3,90**

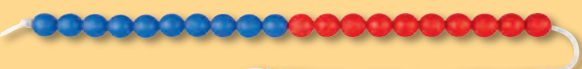
Warnhinweis: 1, 4, 9 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Demo-Rechenkett für den Zahlenraum bis 20

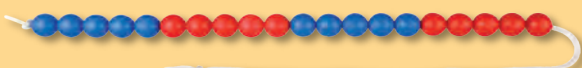
Hersteller: X10101 (S. 98)

ca. 100 cm lang, Kugeln: Ø ca. 3 cm



10 blau / 10 rot **W-31218 € 9,80**

Warnhinweis: 1, 4, 9 (S. 98)



5 blau / 5 rot / 5 blau / 5 rot **W-31220 € 9,80**

Warnhinweis: 1, 4, 9 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Klassensatz mit:

24 Schüler-Rechenkett mit je 20 Perlen, 1 Demo-Rechenkett (20 Kugeln) – Ø 3 cm, 2 Kraftmagnete für Halt an Stahltafel



inkl. Stapelbox

Hersteller: X10101 (S. 98)

Klassensatz 1
5 blau / 5 rot im Wechsel
W-31224 € 45,95

Warnhinweis: 1, 4, 9 (S. 98)

Klassensatz 3
10 rot / 10 blau
W-31225 € 45,95

Steckwürfel *Spielend Lernen mit System* – Zählen, rechnen, messen, wiegen und bauen.

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. **Lieferbar in verschiedenen Farben.**

Beutel mit 100 Stück, Kantenlänge: 1,7 x 1,7 cm

- rot **W-3593 € 9,60**
- gelb **W-3594 € 9,60**
- blau **W-3595 € 9,60**
- grün **W-3596 € 9,60**
- weiß **W-3597 € 9,60**

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Hersteller: X10276 (S. 98)

Beutel mit 40 Stück, Kantenlänge: 3,4 x 3,4 cm

- rot **W-3879 € 12,60**
- blau **W-3880 € 12,60**
- gelb **W-3881 € 12,60**
- grün **W-3882 € 12,60**

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Gruppensatz Steckwürfel, 1000 Stück

in 5 Farben (weiß, gelb, rot, blau, grün), je 200 Stück, Kantenlänge 1,7 x 1,7 cm

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

W-30711 € 105,90

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Gruppensatz Riesen-Steckwürfel, 160 Stück

in 4 Farben (gelb, rot, blau, grün), je 40 Stück, Kantenlänge 3,4 x 3,4 cm

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

W-30712 € 57,60

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Aufbewahrungsbox 15 l ohne Inhalt

W-42751

€ 12,60



Schubi ABACO 20 für Schulanfänger

Hersteller: X10340 (S. 98)

Schubi Abaco 20/D

10 rote und blaue Kugeln in je einer Reihe



W-3844 € 15,95

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Schubi Abaco 20/E

2 mal je 5 rote und blaue Kugeln, parallel angeordnet



W-3845 € 15,95

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

ab 5 Stück

je nur € 15,45

ab 10 Stück

je nur € 14,95

Der „zauberhafte“ Zählrahmen:

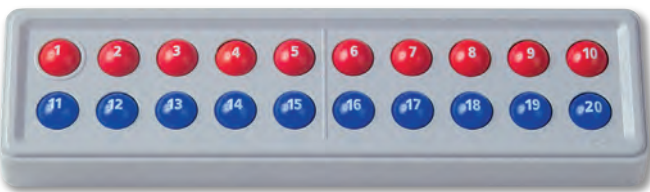
Mit einer kleinen Handbewegung lassen sich die grauen, unscheinbaren Halbkugeln in weiße, rote oder blaue verwandeln! Beim Zählen, Hinzufügen, Abziehen, Zerlegen, Ergänzen, Zehnerüberschreitungen werden unsere Rechenanfänger zu kleinen Zauberern: Nur Kugeln, die gebraucht werden, erscheinen – alle anderen 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 2 verschiedenen Versionen erhältlich, wählen Sie das Modell entsprechend Ihrer Lehrmethode.

Schubi 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.

Mit Anleitung und vielen Lernvorschlägen.

Maße: 21,5 x 6 cm

Modell A

Hersteller: X10340 (S. 98)

10 rote und 10 blaue Kugeln



W-10537 € 15,95

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

ab 5 Stück je € 15,45

ab 10 Stück je € 14,95

Schubi ABACO 100

mit dem gleichen genialen Dreh

Hersteller: X10340 (S. 98)

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 2 verschiedenen Versionen erhältlich.

Maße: 21,5 x 21,5 x 2 cm

Abaco 100/E

je 5 rote und 5 blaue Kugeln in einer Reihe

W-3848 € 43,95

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Abaco 100/D

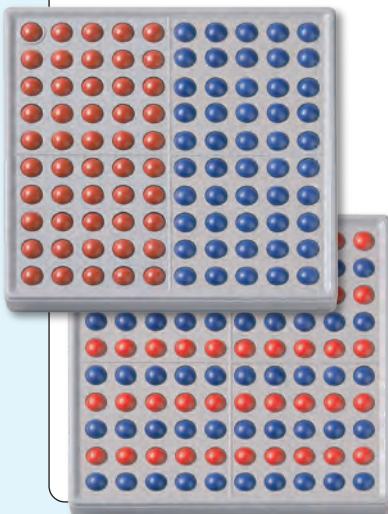
je 10 rote und 10 blaue Kugeln im Wechsel

W-3849 € 43,95

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

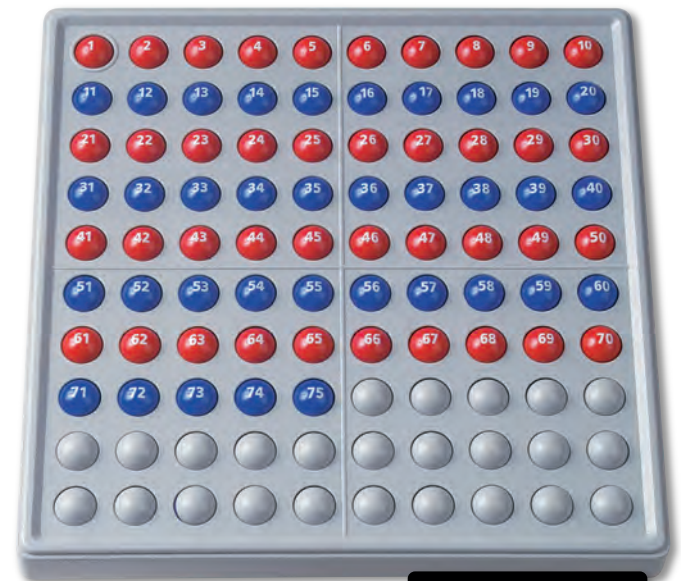
ab 5 Stück je € 42,65

ab 10 Stück je € 41,35



ABACO 100 mit Zahlen Maße: 21,5 x 21,5 cm

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. Mit Anleitung und vielen Lernvorschlägen.



Abaco 100 Modell A 10x10

je 10 rote und 10 weiße oder blaue Kugeln im Wechsel mit Zahlen

rot/weiß W-10539 € 40,00

rot/blau W-10540 € 40,00

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

ab 5 Stück

je nur € 38,80

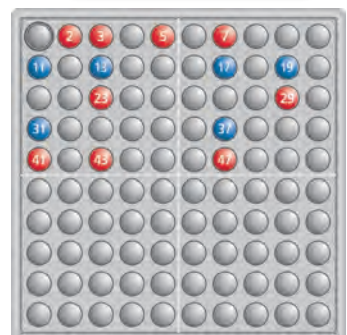
ab 10 Stück

je nur € 37,60

Hersteller: X10340 (S. 98)



Beispiel: angrenzende Zahlen benennen



Beispiel: benenne alle Primzahlen bis 50



Wiemann Lehrmittel® Demo-Rechenbänder

aus flexiblem, unzerreißbarem Kunststoffmaterial gefertigt, 9 cm breit und mit Klettunkten zur Befestigung an der Wand im Klassenzimmer

Hersteller: X10101 (S. 98)

Rote und blaue Markierungsklammern werden mitgeliefert!



Rechenband 1-20

1. Schuljahr, 2 m lang

W-3244 € 29,95

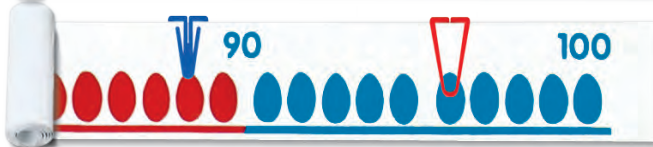


Rechenband 1-20

Stricheinteilung

1. Schuljahr, 2 m lang

W-30181 € 25,20

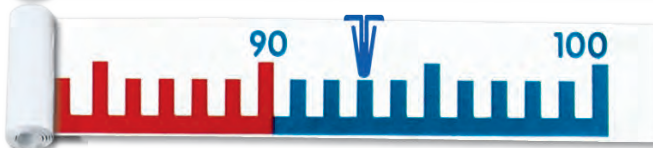


Rechenband 1-100,

Eiersymbole

1. u. 2. Schuljahr, 3 m lang

W-3245 € 38,75



Rechenband 1-100

Stricheinteilung

1. u. 2. Schuljahr, 3 m lang

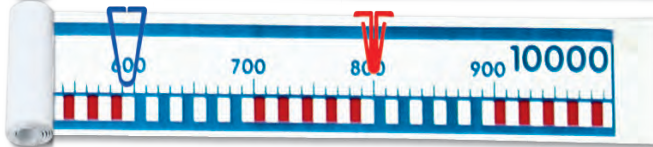
W-3246 € 30,60



Rechenband 1-1000

3. u. 4. Schuljahr, 5 m lang

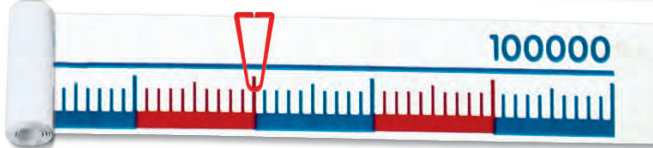
W-3248 € 44,10



Rechenband 1-10000

4. u. 5. Schuljahr, 10 m lang

W-3249 € 63,95



Rechenband 1-100000

5. Schuljahr, 10 m lang

W-3250 € 67,95

Wiemann Lehrmittel®

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 (S. 98)

Rechenband 1-20, 55 cm lang

W-3876 € 4,95

Rechenband 1-100, 1 m lang

W-3877 € 4,95

Rechenband 1-1000, 1 m lang

W-3878 € 4,95



Wiemann Lehrmittel®

Zahlenstrahl (Univers)

magnethaftend,

Maße: Länge 2 x 1 m, Höhe 20 cm

Hersteller: X10101 (S. 98)

Bestseller

Dieser Zahlenstrahl besteht aus 2 hochwertigen Plastikstreifen von je 1 m Länge. Mit Whiteboardmarkern beschreibbar und trocken abwischbar, dadurch können alle Rechenoperationen dargestellt werden. Da dieser Zahlenstrahl aus 2 Teilen besteht, kann er noch zusätzlich als Koordinatensystem genutzt werden.

W-3850

€ 31,95



Wiemann Lehrmittel®

Klassen-Rechenzug *Alle fahren mit!*

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. **Material:** Buche massiv Hersteller: X10101 (S. 98)

Bestseller

20er-Rechenzug:

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

W-30706

€ 24,20

Warnhinweis: 1 (S. 98)

100er-Rechenzug:

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

W-30707

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 79,70

Wiemann Lehrmittel®

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.

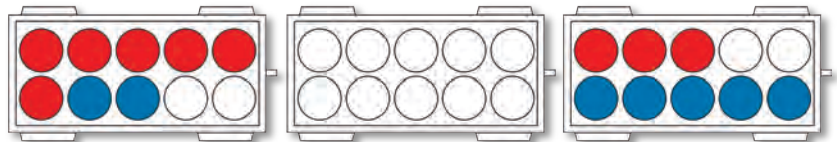


W-30708

€ 9,90

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)



Zweifarbstift blau/rot

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

Hersteller: X10162 (S. 98)



1 Stift

W-30709

€ 2,10

12 Stifte

W-31226

€ 24,95

Wiemann Lehrmittel®

Zwanziger-Steckbrett

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). Hersteller: X10101 (S. 98)

Material: Buche massiv

Steckbrett:

260 x 60 x 18 mm

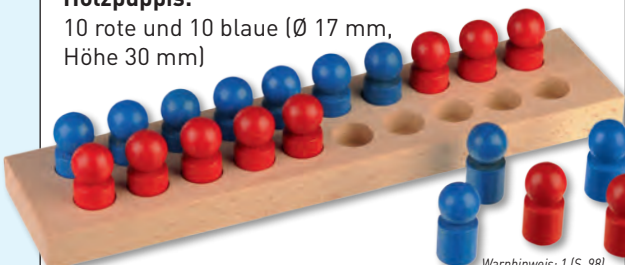
W-31470

€ 6,20

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Holzpuppis:

10 rote und 10 blaue (Ø 17 mm, Höhe 30 mm)



Zwanziger Steckbrett mit Box

W-30710

€ 7,80

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Klassenset Massivholz-Steckbretter für den Zahlenraum bis 20

Hersteller: X10101 (S. 98)

Die Massivholz-Steckbretter aus Buchenholz sind ideal für ihre Klasse geeignet. Das Set mit 20 Steckbrettern bringt ihren Schülern den Zahlenraum bis 20 näher. Die Steckbretter lassen sich nach dem Unterricht in der praktischen Kunststoffbox lagern und transportieren.

Material: Buche massiv, Kunststoff

Steckbrett L/B/H:

260 x 60 x 18 mm

Holzpuppis:

10 rote und 10 blaue

(Ø 17 mm, Höhe 30 mm)

Klassenset (20 Stück)

W-31472

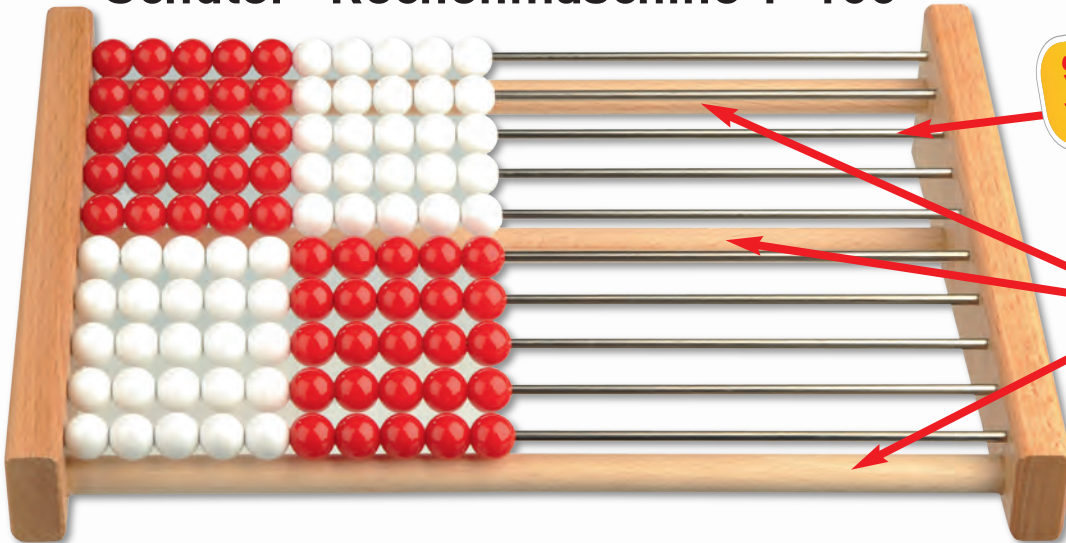
€ 156,00

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Schüler- Rechenmaschine 1-100

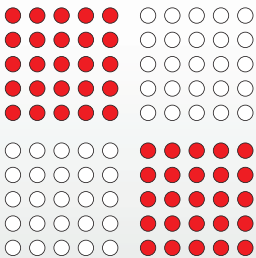


Stahldraht Ø 3,5 mm,
für lange Lebensdauer!

Sehr stabil!
Mit 3 Holz-
verstrebungen!

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.



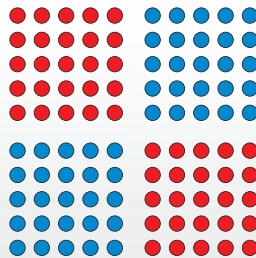
5 Reihen rot/weiß
5 Reihen weiß/rot

W-3858 € 10,95

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

ab 10 Stück je € 10,40

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)



5 Reihen rot/blau
5 Reihen blau/rot

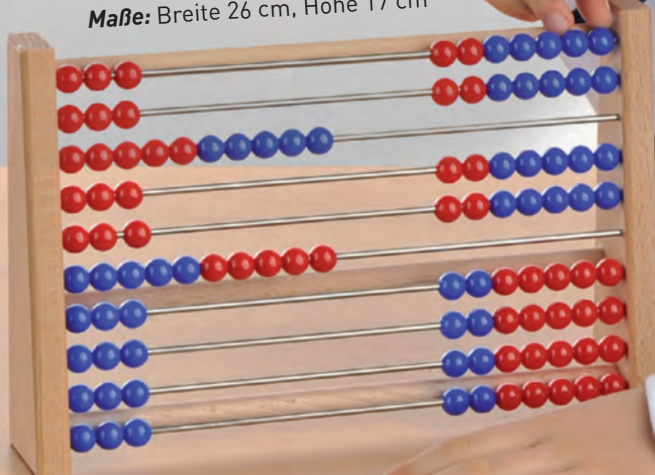
W-3857 € 10,95

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

ab 10 Stück je € 10,40

Warnhinweis:
1, 4 (S. 98)

Maße: Breite 26 cm, Höhe 17 cm



Online GRUNDSCHULE
Mathematik

» Zahlenraum bis 100

Wiemann Lehrmittel®

Schüler-Rechenrahmen 1-100

Der Rechenrahmen von Wiemann Lehrmittel ist das perfekte Lernwerkzeug für Schüler, die den Zahlenraum bis 100 spielerisch entdecken und verstehen möchten. Mit 12 oder 24 stabilen Rechenrahmen bietet dieses Set eine hervorragende Möglichkeit Zahlenstrukturen und mathematische Zusammenhänge anschaulich zu erlernen. Lieferung in robuster Stapelbox. Hersteller: X10101 (S. 98)

Maße: Breite 26 cm, Höhe 17 cm, Durchmesser Metallstab 3,5 mm **Material:** Holz, Metall, Kunststoff

Schüler-Rechenrahmen 1-100 rot/weiß **Klassensatz**

Schüler-Rechenrahmen 1-100 rot/blau **Klassensatz**



Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

12 Stück rot/weiß
W-31660 € 147,80

24 Stück rot/weiß
W-31662 € 293,00

Preisknaller



Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

12 Stück rot/blau
W-31659 € 147,80

24 Stück rot/blau
W-31661 € 293,00

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Schüler-Rechenrahmen 1-20 und 1-100 **Schulset**

Dieses Rechenrahmen-Set Grundschule ist ein vielseitiges und langlebiges Lernmittel, das Schülern hilft, die Grundlagen der Mathematik spielerisch und anschaulich zu erlernen. Es umfasst je 24 Rechenrahmen bis 20 u. bis 100 und eignet sich ideal für den Einsatz im Unterricht zum Zählen, Addieren, Subtrahieren sowie den Zehnerübergang üben und erlernen. Lieferung in robuster Stapelbox.

Material: Holz, Metall, Kunststoff
Inhalt: 24 Rechenrahmen bis 20 und 24 Rechenrahmen bis 100

W-31663 rot/blau € 379,00

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

48 Schüler-Rechenrahmen



W-31664 rot/weiß € 379,00

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Schüler-Rechenrahmen 1-20 **Klassensatz** mit 24 Rechenrahmen

24 stabile Rechenrahmen bis 20 von Wiemann Lehrmittel sind ein ideales Lernmittel für Schüler, um das Verständnis des Zahlenraumes bis 20 zu fördern. Die 24 stabilen Rechenrahmen bieten eine ausgezeichnete Möglichkeit der kompletten Klasse oder Gruppe mathematische Konzepte auf anschauliche Weise zu vermitteln. Lieferung in robuster Stapelbox. **Maße:** 27 x 6 cm **Material:** Holz, Metall, Kunststoff



je Set
€ 113,95

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

rot/weiß **W-31658**



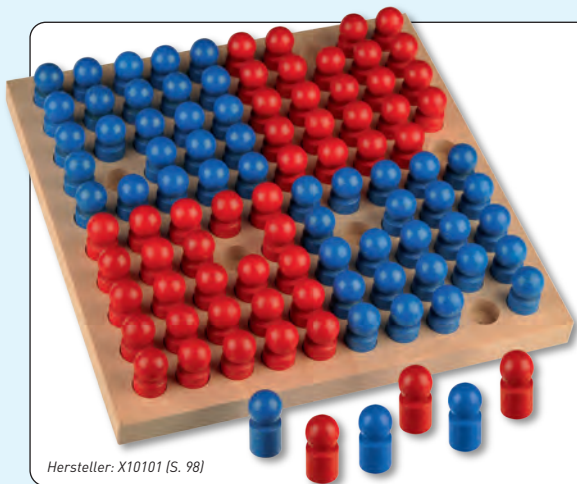
je Set
€ 113,95

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

rot/weiß im Wechsel **W-31474**

rot/blau im Wechsel **W-31473**



Hersteller: X10101 (S. 98)

Beste Griff-eigenschaften



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

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Hunderter-Steckbrett

aus massivem Buchenholz

Den Hunderter-Zahlenraum sehen und „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.

W-31471

€ 19,70

W-30731

Lieferung in Box

€ 23,30

Abaco-Spiele 1 x 1

Rechenspiele zum Einmaleins

Hersteller: X10340 (S. 98)

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

Abaco-Spiele 1 x 1 ohne ABACO

Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-30745

€ 26,15

Set Abaco Spiele 1 x 1

Hersteller: X10340 (S. 98)



Inhalt:

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

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Abaco-Spiele 1 x 1 inkl. ABACO

W-31378

€ 60,10

Steckwürfel-Multibox

rot/blau 100 Stück

Hersteller: X10276 (S. 98)

Die Steckwürfel Multibox enthält eine transparente Hunderterplatte mit Noppen zur Fixierung der einzelnen Steckwürfel. So können auf der Grundplatte verschiedene Sortierungen gesteckt werden. Somit lassen sich verschiedene Rechenoperationen sehr anschaulich aufstecken.

Die Multibox enthält 4 verschiedene Arbeitsblätter, die unter die transparente Grundplatte gelegt werden können.

Die Einlegeblätter ermöglichen eine Vielzahl von Rechenoperationen in der Grundschule.

Weitere Details finden Sie unter www.wiemann-lehrmittel.de!

Maße Hunderterplatte: 230 x 200 mm

Material: Kunststoff

Lieferumfang:

- Hunderterplatte mit Noppen
- 4 Einlegeblätter
- 100 Steckwürfel 17 x 17 mm

W-30179

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 23,80

Wiemann Lehrmittel®

Klassensatz Steckwürfel

1000 Stück in stabiler Stapelbox

1000 Steckwürfel zum Rechnen und Konstruieren. Je 500 Würfel in rot und in blau.



W-31656

€ 114,90

Hersteller: X10101 (S. 98)

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Preisknaller

Wiemann Lehrmittel®

Hunderter-Würfelrechengengerät aus Holz

Das Würfelrechengengerät 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-Würfelrechengengerät kann als Tisch- und Überhängemodell für die Tafel genutzt werden. Der Rahmen ist aus Buchenholz.

Zur besonderen Demonstration können die Holzstäbe einzeln herausgenommen werden.

Lehrerhandreichung inklusive.

Größe: 85 cm breit, 75 cm hoch

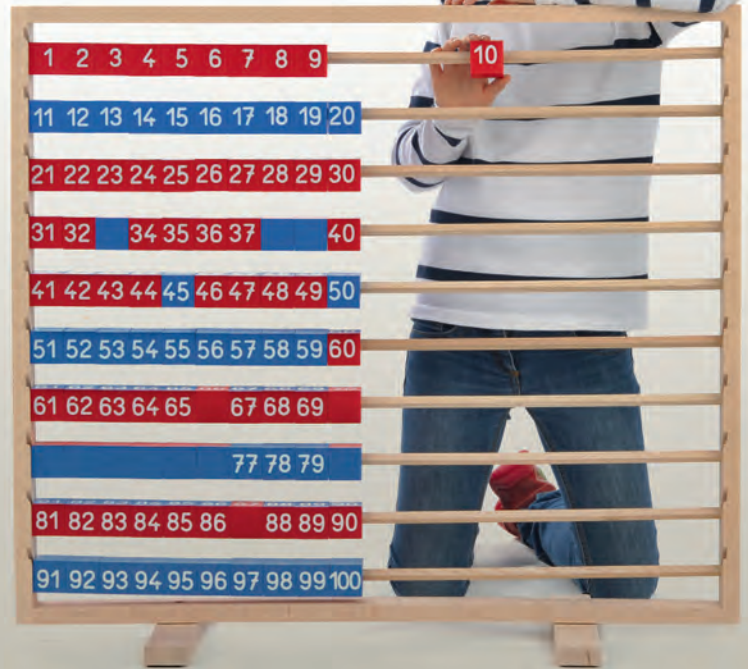
Hersteller: X10101 (S. 98)

W-31444

€ 119,95



8-seitiges Heft inklusive

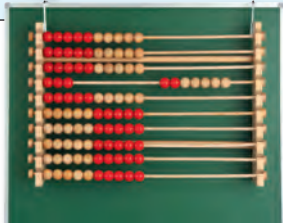


Wiemann Lehrmittel®

Demonstrations-Rechengengerät 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. Holzkugeldurchmesser ca. Ø 3,5 cm.



rot/natur W-30395

rot/blau W-30396

je Rechengengerät

je € 166,95



Preisknaller

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Tausender Demo-Koffer für den Tausenderraum, magnethaftend

Im Lieferumfang enthalten:

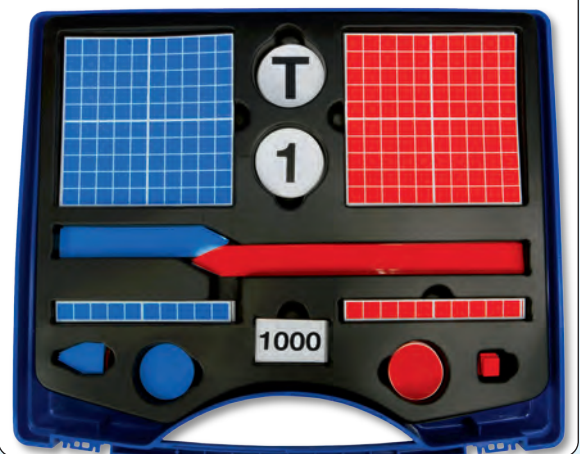
- je 10 Hunderterplatten rot und blau
- je 10 Zehnerstreifen rot und blau
- je 10 Einerquadrate rot und blau
- je 10 Kreisscheiben rot und blau
- je 5 Pfeilspitzen gelb, rot und blau
- Zahlensatz 0-1000 (0, 100, 200 ...)
- je 5 Pfeile rot und blau (23 cm lang)
- je 5 Pfeile rot und blau (13 cm lang)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



W-30794

Hersteller: X10101 (S. 98)

€ 179,95



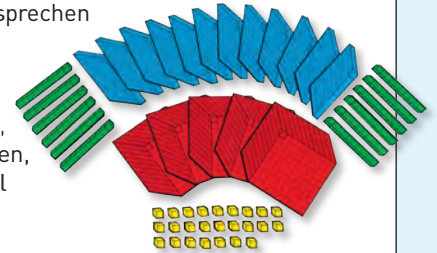


Wiemann Lehrmittel®

3-D-Satz Dezimalrechnen magnetaftend für die Tafel

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



Hersteller: X10101 (S. 98)

W-31481 Lieferung im Polypack **€ 32,95**

W-31482 Lieferung im Karton **€ 34,95**

W-3898 Lieferung im Sortierkoffer **€ 43,95**

Wiemann Lehrmittel®

Kleiner Gruppensatz Dezimalrechnen

Hersteller: X10101 (S. 98)



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.

W-3890 Lieferung im stabilen Karton **€ 20,25**

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Bandel A

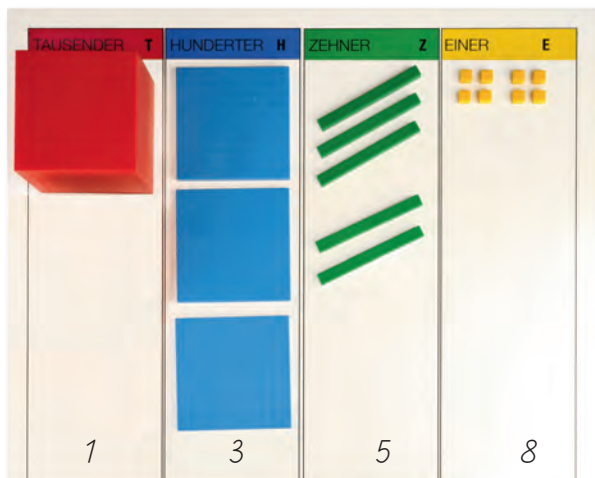
Inhalt wie oben, aber in einer **stabilen, stapelbaren Box**.

W-3891 **€ 30,55**

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

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 (S. 98)

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 (S. 98)

Aktionspreis **W-31380** **€ 18,50**

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Gleich mitbestellen!



Wasserlöslicher Stift mit Reinigungsschwamm

Hersteller: X10339 (S. 98)

Farbe: schwarz **W-30687** **€ 2,30**

Warnhinweis: 6 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Dezimalrechnen aus Buche Kleiner Gruppensatz aus Holz, 121-teilig

Hersteller: X10101 (S. 98)

Dieser hochwertige Gruppensatz besteht aus:

- 100 Einerwürfel
- 10 Zehnerstangen
- 10 Hunderterplatten
- 1 Block (Tausender)

im Karton (ohne Abb.)

W-3892

€ 33,90

in stapelbarer Box

W-3893

€ 42,20

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Erweiterter Gruppensatz aus Buche, 131-teilig

zum erweiterten Rechnen über den Hunderter hinaus

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

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

Hersteller: X10101 (S. 98)

im Karton (ohne Abb.)

W-31483

€ 38,90

in stapelbarer Box

W-30797

€ 47,20

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Großer Gruppensatz (Zehnersystem) aus Buche

Hersteller: X10101 (S. 98)

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



W-30651 in stapelbarer Box **Bei uns nur**

€ 63,20

W-31484 im Karton (ohne Abb.)

€ 55,10

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Würfelsatz-Zehnersystem aus Buche



Hersteller: X10101 (S. 98)

Einer-Würfel

1000 Würfel 1 cm³ im Beutel

W-3894 € 36,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Zehner-Stangen

100 Stangen im Beutel

W-3895 € 32,90

Hunderter-Platten

10 Platten im Beutel

W-3896 € 17,40

Tausender-Block

1 Block 1 cm³

W-3897 € 12,95

Wiemann Lehrmittel®

Zehnersystemsatz im Holzkasten



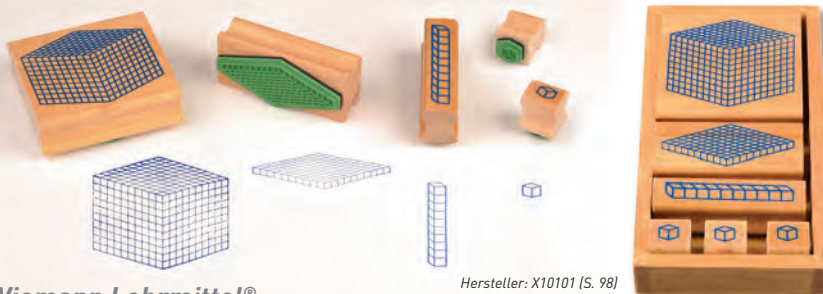
Hersteller: X10101 (S. 98)

Inhalt:

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

W-30401 € 41,30

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Würfel-Stempelsatz

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

Hersteller: X10101 (S. 98)

Satz mit 6 Stempel

Kantenlänge bis 4 cm

W-30813 € 15,90

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Stempelkissen 11 x 7 cm, getränkt

blau W-1503 € 3,50

Stempelfarbe finden Sie auf Seite 81! Warnhinweis: 1, 2, 4 (S. 98) Hersteller: X10449 (S. 98)

Gleich mitbestellen!



Wiemann Lehrmittel®

Dezimal-Stellenwert-Würfel

Hersteller: X10101 (S. 98)

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 & zur Stellenwerttafel.



Satz mit 8 Stück

W-30801 € 11,60

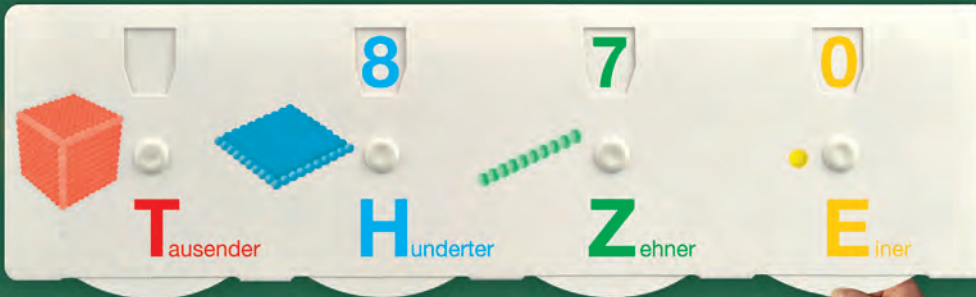
Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® 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.



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

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-30558
€ 96,80

Steckadapter bis zur Million
für den Lehrer (magnetisch)

W-30806 € 78,70

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Dezimal-Rechner für die Hand des Schülers

- 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

W-30398 € 6,65

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Klassensatz ab 20 Stück Dezimal-Rechner W-30398

Hersteller: X10101 (S. 98)

statt € 6,65

Preis pro Stück nur € 5,95

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10 %



Wiemann Lehrmittel® Erweiterung für den Dezimal-Rechner Steckadapter bis zur Million

Einfach an den vorhandenen Dezimal-Rechner mit Stellenwerten anstecken.

Steckadapter bis zur Million für die Hand des Schülers

W-30807 € 8,40



Hersteller: X10101 (S. 98)



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

>> Zahlenraum bis 1000

Wiemann Lehrmittel® 3-D-Satz Dezimalrechnen 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 (S. 98)

3-D-Satz besteht aus:

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

im Karton (ohne Abb.)

W-31485 € 97,30

im Aufbewahrungskoffer

W-30876 € 147,90



Wiemann Lehrmittel®

Magnetische Stellenwert-Karten

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. Hersteller: X10101 (S. 98)

Magnetische Stellenwert-Karten

40 farbige Magnetkarten, je 10 Stück in den Farben des Stellenwertmaterials

im Karton (ohne Abb.)

W-30802 € 24,95

| | | | |
|------|-----|----|---|
| 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 Hartschaum-einlage

W-31261

€ 34,95

Wiemann Lehrmittel®

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.

Gruppensatz besteht aus:

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

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-3890

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 20,25

Bandel A

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

W-3891

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 30,55

Alle Platten, Stäbe und Würfel in den Farben des Dezimalsystems

121-teilig



Wiemann Lehrmittel®

Gruppensatz Dezimalrechnen im stabilen Kunststoffkoffer, 184 Teile

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 Zehner-Markierung.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Preisknaller



Gruppensatz besteht aus:

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

W-3735

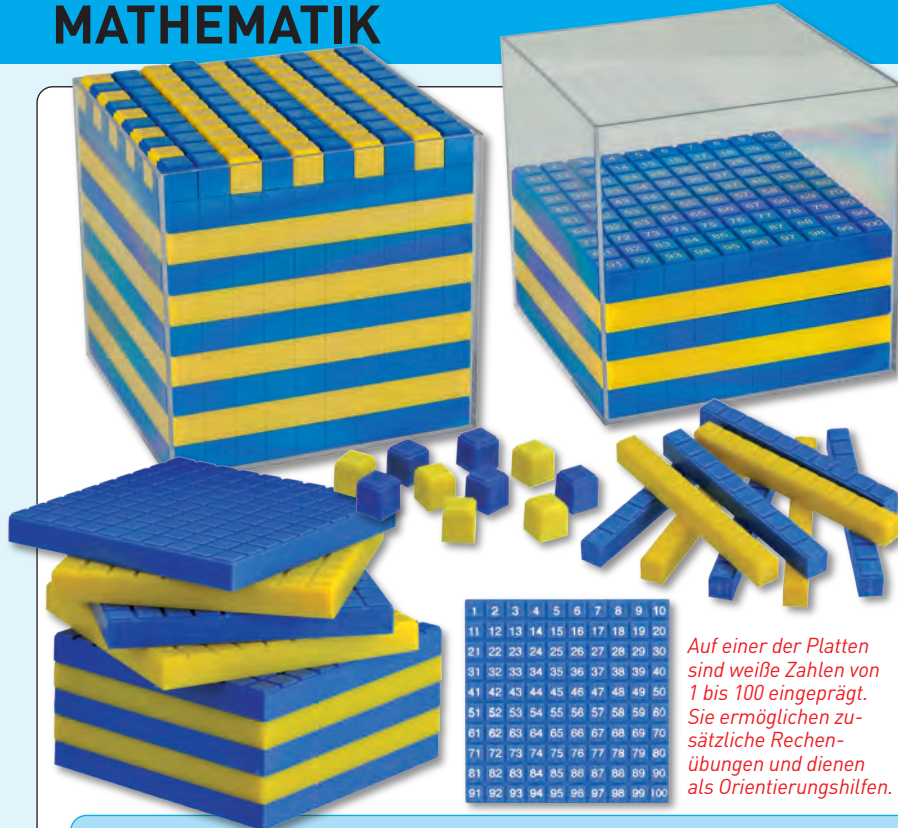
€ 77,90

W-3888

im Karton (ohne Abb.)

€ 49,20

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Kubikdezimeter-Würfel, 28-teilig

Platten, Stäbe und Würfel als Stecksystem

Hersteller: X10101 (S. 98)

Behälter mit ml-Einteilung. 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 x 10 x 1 cm, 9 Stäbchen 10 x 1 x 1 cm und 10 Würfelchen 1 x 1 x 1 cm.

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

W-3066

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 26,95

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

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 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 |

Wiemann Lehrmittel®

Satz 10 Kubikdezimeter-Würfel im Koffer mit Schaumeinsatz

bestehend aus 10 x Art.-Nr. W-3066

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-3067

€ 259,95



Wiemann Lehrmittel®

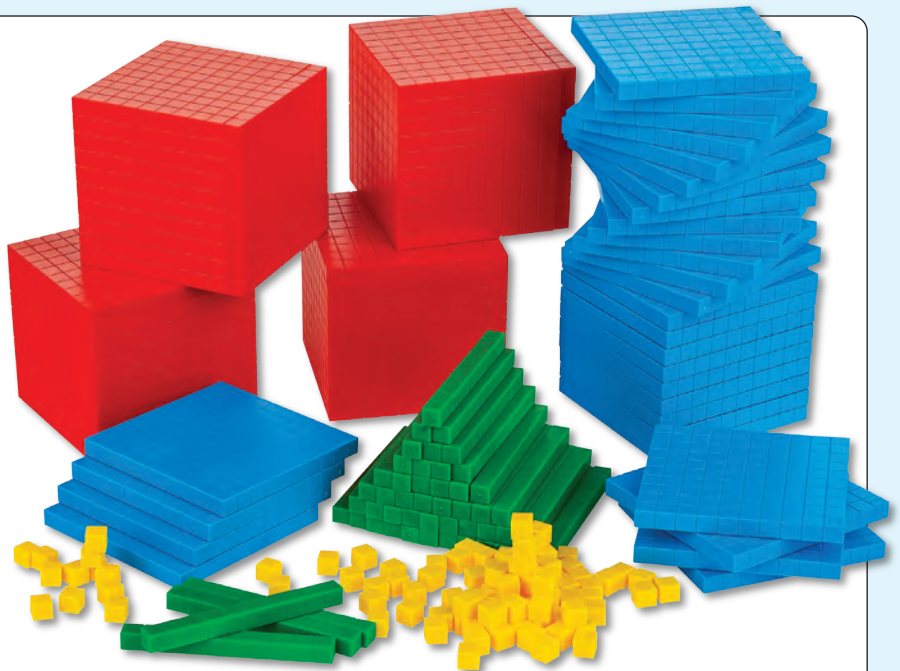
Dezimalrechnen – Großer Gruppensatz

184 farbige Teile im Karton

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.

Material: Kunststoff.

Hersteller: X10101 (S. 98)



Der hochwertige Gruppensatz besteht aus:

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

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

W-3888

€ 49,20

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

5 große Gruppensätze für das Dezimalsystem

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

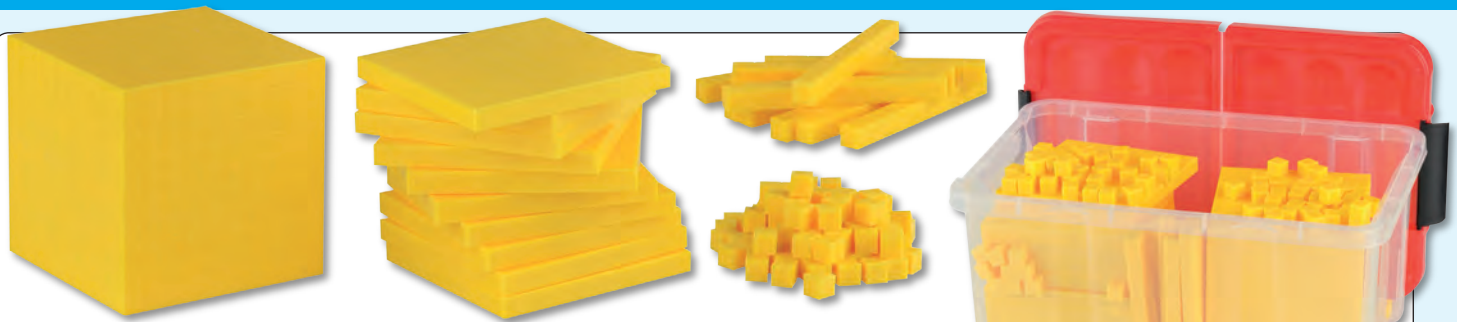
Hersteller: X10101 (S. 98)

W-30093

€ 183,00

Warnhinweis: 1 (S. 98)





Wiemann Lehrmittel®

Kleiner Gruppensatz

Hersteller: X10101 [S. 98]

aus hochwertigem, gelbem Kunststoff, ohne Box

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

W-30094

im Karton (ohne Abb.)

€ 12,60

Warnhinweis: 1 [S. 98]

Wiemann Lehrmittel®

Bandel B

Inhalt wie links, jedoch in einer stabilen stapelbaren Box.

W-30095

€ 19,95

Warnhinweis: 1 [S. 98]



Warnhinweis: 1 [S. 98]

Zahlendarstellung bis 100

W-30803

€ 24,95



Wiemann Lehrmittel®

Puzzles

Hersteller: X10101 [S. 98]

Zahlendarstellung & 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 Aufgabekarten



Warnhinweis: 1 [S. 98]

Zahlendarstellung bis 1000

W-30804

€ 24,95

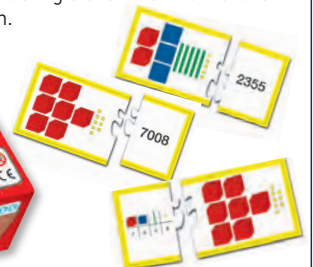


Warnhinweis: 1 [S. 98]

Zahlendarstellung bis 10000

W-30805

€ 24,95



Wiemann Lehrmittel® Hersteller: X10101 [S. 98]

Sortierkasten mit 24 Stellenwertwürfeln



Jedes Set enthält vier verschiedene farbige 10-seitige Würfel zur Bestimmung der Einer, Zehner, Hunderter & Tausender.

Material: Kunststoff

Maße der Würfel: 34 mm, 24 Teile

in einer stabilen Kunststoff-Schachtel

W-31299

€ 26,20

Warnhinweis: 1 [S. 98]

Wiemann Lehrmittel®

Stellenwert-Übungstafel

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

Hersteller: X10101 [S. 98]

Material: Kunststoff

Größe: 80 x 50 cm

W-3434

€ 28,95



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



| 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 | |

Hersteller: X10101 [S. 98]

W-3750

€ 29,95

Wiemann Lehrmittel®

Stellenwert-Übungstafel

bis Hundert Billionen mit Dezimalstellen (z, h, t, zt, ht). Aus strapazierfähigem Kunststoff, magnethaftend, mit Kreide beschreib- und abwischbar.

Material: Kunststoff

Größe: 135 x 40 cm




Wiemann Lehrmittel®
Magnetischer Demo-Satz
 für den Tausenderraum im Großformat,
 56 Teile

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-30795
€ 49,90

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)

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.

Wiemann Lehrmittel®
Kubikmeterbausatz Hersteller: X10101 (S. 98)

Mit diesem Bausatz kann man vom Meter (waagerechte 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.

Der Bausatz besteht aus:
 12 dreikantigen Kunststoffstäben, davon sind 3 Stäbe mit einer farbigen Dezimeter-einteilung versehen
 8 Eckverbindungen
 1 Dezimeterlineal



W-3070 € 48,60

Wiemann Lehrmittel®
Springen und Rechnen Hersteller: X10101 (S. 98)

Die Schüler stellen sich 1 x 1 Aufgaben und kontrollieren sich gegenseitig. Ideales Material in Kombination von Denken und Bewegen. Das Material besteht aus rutsch- & knitterfestem Kunststoff. Aufbewahrung gerollt im Papprohr.

Größe: ca 120 x 80 cm



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

Warnhinweis: 1 (S. 98)

je Sprungmatte

€ 28,95

Wiemann Lehrmittel®
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. 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

W-30722
€ 13,30

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Euro-Rechengeld magnethaftend für die Stahltafel

Hersteller: X10101 (S. 98)



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.



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 ⊕ |
| | 2 x ⊗ | 2 x ⊗ | |

Maße:

500-Euro-Schein 12 x 24 cm
2-Euro-Münze Ø 9,5 cm

Erstklassiges Sortiment für den Schulgebrauch

Top Qualität

Euro-Rechengeld im Kunststoffkoffer

W-30098 **Aktionspreis** € 51,50

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Euro-Rechengeld im Plastiketui

W-30560 **Aktionspreis** € 42,50

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Euro-Rechengeld in stabiler, stapelbarer Box

W-30099 **Aktionspreis** € 44,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Riesen Euro-Geldsatz in Kunststoffbox, magnethaftend



Banknoten und Münzen einseitig bedruckt.

Sortierung: 155 Teile

Banknoten:

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

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 €

Rechenzeichen: + - < > =
je 3-fach

155 Teile

Maße:

500-Euro-Schein 12 x 24 cm
2-Euro-Münze Ø 9,5 cm

Hersteller: X10101 (S. 98)

Aktionspreis
W-3915
€ 99,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

» Rechnen mit Geld

Wiemann Lehrmittel®

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 Geldscheinächer und 8 Münzfächer inkl. Klarsichtdeckel. Hersteller: X10101 (S. 98)

Euro-Kasse 1

gefüllt mit 130 Geldscheinen und 160 Münzen

W-30825 € 31,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Euro-Kasse 2

gefüllt mit 65 Geldscheinen und 110 Münzen

W-30826 € 20,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Ersatzfüllung s. S. 33



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



Wiemann Lehrmittel®

Klassensatz – 8 Euro-Kassen 2

gefüllt mit je 65 Euroscheinen und 110 Euromünzen

W-30827 € 134,95

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 19 %

Hersteller: X10101 (S. 98)

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Riesen-Euro-Geldsatz für die Stahltafel

Hersteller: X10101 (S. 98)

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 115 Teile:

38 Scheine, 57 Münzen, 20 Rechenzeichen, einseitig bedruckt

Maße: 500-Euro-Schein 12 x 24 cm
2-Euro-Münze Ø 9,5 cm

| Euro-Banknoten | Euro-Münzen | Rechenzeichen |
|----------------|--------------|---------------|
| 6 x 5 € | 10 x 1 € | 4 x + |
| 10 x 10 € | 5 x 2 € | 4 x - |
| 5 x 20 € | 10 x 1 cent | 4 x = |
| 3 x 50 € | 5 x 2 cent | 4 x < |
| 10 x 100 € | 10 x 5 cent | 4 x > |
| 2 x 200 € | 10 x 10 cent | |
| 2 x 500 € | 5 x 20 cent | |
| | 2 x 50 cent | |

Riesen-Euro-Geldsatz

im stabilen Aufbewahrungskoffer (40 x 30 cm)

W-30831 Aktionspreis € 93,65

Warnhinweis: 2 (S. 98)





Wiemann Lehrmittel®

Großer Euro-Geldsatz



beidseitig magnethaftend

Banknoten **beidseitig** bedruckt. Sortierung: 166 Teile
Alle Münzen werden je 12 x geliefert. Hersteller: X10101 (S. 98)

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



W-3914 im Holzkoffer

€ 179,00

W-31486 in Kunststoffbox

€ 145,00

Warnhinw.: 2 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

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

Hersteller: X10101 (S. 98)



Münzen

Größe der Münzen wie die Münzen der Euro-Kasse auf Seite 32
(10 cent – 20 mm Ø, 2 Euro – 26 mm Ø).

300 Münzen sortiert im Beutel

W-30828

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 17,80

80 Münzen sortiert im Beutel

W-30829

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 5,20



Geldscheine

Geldscheine beidseitig bedruckt, aus strapazierfähigem Material, 9 bis 12 cm lang, wie Seite 32 Euro-Kasse.

130 Geldscheine sortiert im Beutel

W-30830

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 12,40

Ersatzfüllung für Euro-Kasse 2 (W-30826) s. S. 32

W-31337

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 14,50



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 x 27 x 5,4 cm

Hersteller: X10531 (S. 98)



W-82584

€ 27,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

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: X10101 (S. 98)



Durchlauf 1 Minute (grün)

W-30858

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 39,40

Durchlauf 3 Minuten (gelb)

W-30859

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 39,40

Satz mit 2 Riesen-Sanduhren

(Durchlauf 1 Minute und 3 Minuten)

W-30860

€ 74,80

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 5%

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

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



W-30861

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 39,50

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Gruppensatz

mit 20 Sanduhren im Koffer

(Ø 2,5 cm, 9 cm hoch) Hersteller: X10101 (S. 98)

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).



W-30862

€ 36,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

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

W-30863

€ 10,20

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel® Große Sanduhren

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 verschiedenfarbigem Sand versehen. Hersteller: X10101 (S. 98)

Größe: 16 cm hoch, Ø 8 cm

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



je Sanduhr

€ 13,70

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Sanduhren-Set II Klassensatz

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

W-31391 Warnhinweis: 1 (S. 98) **€ 82,50**

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 12 %!

Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-31390 **€ 61,50**

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10 %!

Wiemann Lehrmittel®

Sanduhren-Set I Kurzzeit

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



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.

Funktionen: Start, Stopp, Zwischenzeit

Hersteller: X10596 (S. 98)

Satz mit 6 Stoppuhren **W-30854** **€ 53,50**



Wiemann Lehrmittel®

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.

W-30853

€ 12,95

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Große Lehrerruhr 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.

W-3279

€ 25,95

Hersteller: X10101 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Große Demonstrations-Uhr – 36 cm Ø für Lehrertisch & 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 Schü-

ler können neben der Demonstrationsuhr stehen und zusätzlich noch Zeiteinheiten, Begriffe, Uhrzeiten dazu schreiben ohne die Sicht einzuschränken.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Preisknaller

W-30615

€ 25,95

Warnhinweis: 1, 2, 19 (S. 98)



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



Wiemann Lehrmittel®

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.

W-30616

€ 3,95

Hersteller: X10101 (S. 98)

Warnhinweis: 1 (S. 98)



W-30617

€ 135,00

Warnhinweis: 1, 2, 19 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Klassensatz
mit 24 Schüler-
uhren und
1 Lehreruhr
(magnetisch),
im Holzkoffer

Standfuß für Demo-Uhr
wie für Schüleruhr abnehmbar. Hersteller: X10101 (S. 98)



Online GRUNDSCHULE
Mathematik

» Rechnen mit der Zeit

Wiemann Lehrmittel®

Magnetische Tafeluhr

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.



W-30833

€ 27,85

Warnhinweis: 1, 2 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)

Gleich mitbestellen!



Wiemann Lehrmittel®

Whiteboardstifte – 4 Farben im Etui
runde Spitze, trocken abwischbar

Warnhinweis: 6 (S. 98)

W-4528

Hersteller: X10298 (S. 98)

€ 7,90

Wiemann Lehrmittel®

Großer Klassensatz „Uhren“

im stabilen Holzkoffer

Im Set enthalten:

25 Schüleruhren (W-30616)

1 große Demonstrations-Uhr (W-30615)

1 magnetische Tafeluhr (W-30833)

1 Satz Whiteboardstifte (W-4528)

1 Holzkoffer (gratis)



Koffer gratis

W-30834

€ 148,60

Hersteller: X10101 (S. 98)

Warnhinweis: 1, 2, 4, 19 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Klassensatz mit

1 Tafeluhr und

25 Schüleruhren

sowie 1 Satz Whiteboardstifte

im stabilen Holzkoffer (gratis)

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-30835

€ 123,50

Warnhinweis: 1, 2, 4 (S. 98)



Koffer gratis

Wiemann Lehrmittel®

Schüler-Lernuhr

Hersteller: X10101 (S. 98)

Analoge Zeit einstellen und digitale Zeit eintragen, das 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

W-30836

€ 3,10

Warnhinweis: 1 (S. 98)

mit analoger & digitaler Zeiteinstellung

Material: Polystyrol

Wiemann Lehrmittel®

Klassensatz 30 Schüler-Lernuhren

Uhren wie oben beschrieben (W-30836), aber im Kunststoffkoffer verpackt

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-31190

€ 88,30

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Gleich mitbestellen!



Wasserlöslicher Stift mit Reinigungsschwamm

Farbe: schwarz

W-30687

€ 2,30

Hersteller: X10339 (S. 98)


Warnhinweis: 6 (Seite 98)


Wiemann Lehrmittel®

Klassensatz XXL

Alles was man zur Zeitdarstellung braucht ist in diesem Koffer.

24 Schüleruhren (W-30616)

1 Lehreruhr (W-30615) 

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

24 Schüleruhren zum Beschriften und Einstellen (W-30836)

W-30837

€ 189,00

Warnhinweis: 1, 2, 19 (Seite 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)



Koffer gratis



Wiemann Lehrmittel®

Tafelwaage (Marktwaa ge)

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. **Material:** Metall

Hersteller: X10101 (S. 98)

Große Tafelwaage

16 x 20 x 49 cm, Tragkraft 5 kg

W-30283

€ 119,95

Kleine Tafelwaage

14 x 17 x 40 cm, Tragkraft 2 kg

W-30284

€ 69,95



Zusatzgewichte aus Guss

weiß beschriftet



Mit diesen Gewichten können die Schüler auch größere Gegenstände wiegen, wie z.B. Flüssigkeiten, Schüttgut usw.

Hersteller: X10242 (S. 98)

Gussgewichte

100 g W-30498 € 7,20

200 g W-30499 € 7,90

500 g W-30500 € 13,70

1 kg W-30501 € 17,70

2 kg W-30502 € 30,40

Gleich mitbestellen!

Wiemann Lehrmittel® Gewichte-Set aus Guss, weiß beschriftet

Inhalt:
1 x 100 g
2 x 200 g
1 x 500 g



W-31214 € 34,80

Wiemann Lehrmittel®

Gewichtesatz aus Messing

in Kunststoffbox

Satz mit 10 Messinggewichten:

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

Hersteller: X10101 (S. 98)



W-10536 € 19,40

Warnhinweis: 1 (S. 98)



12 Teile

Satz Gewichte – 12 Teile

Hersteller: X10242 (S. 98)

im Holzblock mit Deckel

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

W-3903

€ 93,70

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel® Große Balkenwaage mit 2 Gewichtssätzen

Eine Waage, die gut für die Gruppenarbeit geeignet ist. Hier werden Stabilität und Funktionalität gefordert. Diese Waage ist aus hochwertigem Kunststoff gefertigt. Die 2 Wägebekälter fassen ca. 1 Liter, sind aus transparentem Kunststoff mit Messkala und Schüttschnabel und können mit einem Deckel verschlossen werden. Die zu wiegenden Gegenstände können sowohl auf dem Deckel, als auch in den Behälter gelegt werden. Das Volumen von Flüssigkeiten und Schüttgut können die Kinder zusätzlich an den Messskalen der Behälter ablesen.

Die 2 Gewichtssätze aus Kunststoff und Metall sind rechts und links im Fuß.

Hersteller: X10101 (S. 98) Maße: 46 x 16 x 17 cm

W-30096

€ 40,80

Warnhinweis: 1 (S. 98)

WIEGEN, MESSEN
& EXPERIMENTIEREN



Wiemann Lehrmittel® 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. Die Lieferung erfolgt ohne Gewichte und Gewichtswürfel.



Maße:
30 x 12,5 x
16 cm

W-10535

€ 30,95

Hersteller: X10101 (S. 98)

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Gewichtesatz aus Kunststoff

80 Stück

80 stapelbare Gewichte in einer Box



Jede Farbe steht für ein bestimmtes Gewicht.

Grundfläche:
ca. 1,7 x 1,7 cm

Die Gewichtsteine haben Noppen, um beim Stapeln das Verrutschen zu verhindern.

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

W-31605

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

€ 15,50

Hersteller: X10101 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Kinder Balkenwaage aus Kunststoff

Mit dieser Balkenwaage lassen sich Masse, Gewicht und Volumen feststellen und vergleichen. Die Waagschalen lassen sich abnehmen, so können auch Flüssigkeiten bis zu 1 Liter gewogen werden. Wägebereich bis 2 Kilogramm. Höhe ca. 35 cm, Breite ca. 60 cm

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-3905

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 13,95

Waagschalen
abnehmbar!



Wiemann Lehrmittel®

Hand-Federwaage zur Demonstration unterschiedlicher Waagen

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



W-30873

€ 42,60

Hersteller: X10101 (S. 98)



bis 5 kg

Wiemann Lehrmittel®

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

W-30870

Hersteller: X10101 (S. 98)

€ 16,95



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

» Rechnen mit Gewichten



Wiemann Lehrmittel® 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 (S. 98)

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)

W-3435

€ 45,90

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Milliliter-Gefäße

Zum Messen von Flüssigkeiten, für Volumenvergleiche u.v.m. Aus durchsichtigem Kunststoff, mit aufgedruckter ml-Skala.

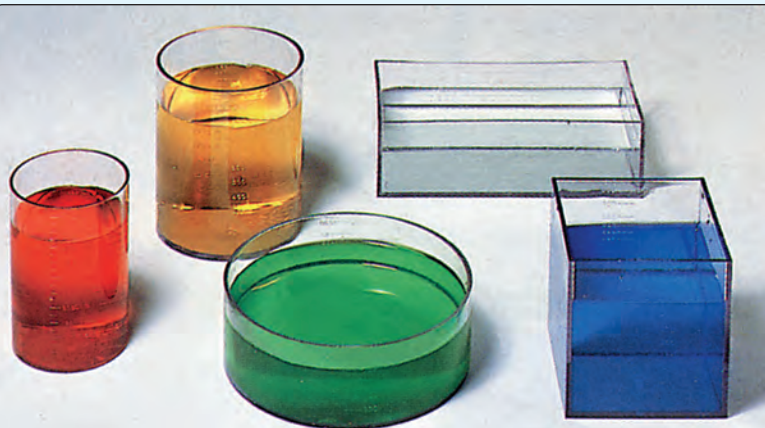
Satz zu 7 Stück: 1000 ml, 500 ml, 250 ml, 100 ml, 50 ml, 10 ml, 1 ml

W-3257

€ 15,40

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10242 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Volumenvergleiche

Maße für Volumenvergleiche

Jede der unterschiedlichen Formen fasst genau 1 Liter. Zum Vergleich gehört auch ein Halblitergefäß dazu. Die Schüler erfahren vieles über Dimensionen, Körperinhalte, Gewichte, Materialien. Hersteller: X10101 (S. 98)

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

W-3258

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 32,50

W-30877

€ 24,20



Wiemann Lehrmittel®

7 transparente Messzylinder mit erhabener Skala

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

Im Satz enthalten:

7 Zylinder mit ml-Skala 10, 25, 50, 100, 250, 500 und 1000 ml



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

» Rechnen mit Längen und Volumen

Wiemann Lehrmittel® 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 und Schrägbilder gezeichnet, die Rauminhalte zuerst geschätzt und dann berechnet. Die Körper lassen sich mit flüssigen und trockenen Materialien befüllen. Hersteller: X10101 (S. 98)

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

W-30236

€ 19,20

Paketpreis Klassensatz

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

W-30237

€ 97,90

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 15%



6 Teile

Wiemann Lehrmittel®

Schüler-Bandmaß

150 cm lang

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

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-30879

€ 1,30



Klassensatz

Schüler-Bandmaße

25 Stück, 150 cm lang

W-30880 € 27,95

Gruppensatz

Schüler-Bandmaße

10 Stück, 150 cm lang

W-31210 € 11,50

Gliedermaßstäbe

Hersteller: X10216 (S. 98)

Bestens geeignet zum Messen von Gegenständen u. Strecken.



Maßstab 100 cm mit 10 Gliedern

W-91408

€ 4,10

Warnhinweis: 8 (Seite 98)



Maßstab 200 cm mit 10 Gliedern

W-91409

€ 4,50

Warnhinweis: 8 (Seite 98)

Wiemann Lehrmittel®

Großes Messrad aus hochwertigem Kunststoff

Pro Umdrehung 1 Meter

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

Mit Zählwerk

W-30480

€ 32,95

Warnhinweis: 1, 13 (Seite 98)

Ohne Zählwerk

W-3260

€ 25,80

Warnhinweis: 1, 13 (Seite 98)

Zählwerk



Wiemann Lehrmittel®

Glasfaser-Bandmaße

Hochwertige Maßbänder aus reißfestem Glasfaser in stabilem, bruchsickehem Abroller. Beidseitig bedruckt, 13 mm breit.

10 Meter Bandmaß

W-60464

€ 12,20

20 Meter Bandmaß

W-60465

€ 18,55

30 Meter Bandmaß

W-60466

€ 23,75

50 Meter Bandmaß

W-60467

€ 34,40

Hersteller: X10101 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Bruchrechnen-Kreise

doppelseitig, magnetisch,
Ø 20 cm

Mit dem magnetischen Bruchrechnensatz veranschaulichen Sie die verschiedenen Brüche im alltäglichen Gebrauch, wie z.B. halbe Stunde, $\frac{1}{4}$ Pizza. Die einzelnen Brüche sind durch unterschiedliche Farbgebung auch optisch gut zu unterscheiden und die einzelnen Teile der Brüche haften auch übereinander.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Inhalt:

10 Kreisscheiben:

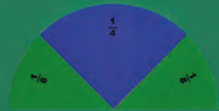
1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{24}$



$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$$



$$4 \cdot \frac{1}{4} = 1$$



$$\frac{2}{8} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$$



$$5 \cdot \frac{1}{10} = \frac{1}{2}$$



Maße:
1/1 = Ø 20 cm



je 75 Teile

Bruchrechnen-Kreise

75 Teile, in stabiler Aufbewahrungstasche

W-30894

€ 55,80

Bruchrechnen-Kreise

75 Teile, im stabilen Kunststoffkoffer

W-30895

€ 61,50



Wiemann Lehrmittel®

Bruchrechnen-Set

75-teilig, für die Hand des Schülers
in Aufbewahrungsbox

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.

W-30896

Hersteller: X10101 (S. 98)

€ 12,50

Wiemann Lehrmittel®

Klassenset Bruchrechnen-Kreise

Bruchrechnen-Kreise für die Wandtafel und
Schülermaterial in Aufbewahrungsbox

Hersteller: X10101 (S. 98)

Inhalt:

Bruchrechnenkreise

Ø 20 cm
(W-30894)



12 Bruchrechnen-Sets
für die Hand des
Schülers
(W-30896)



W-30897

€ 173,60



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

>> Rechnen mit Brüchen

Wiemann Lehrmittel®

Magnetbox Schüler-Bruchrechnen-Kreise

Ergänzung zu den Bruchrechnen-Kreisen



So geht Bruchrechnen ganz einfach

Kindern das Konzept des Bruchrechnens und das Umgehen mit Brüchen beizubringen ist oft eine Herausforderung. Mit dem Schüler-Bruchrechenatz 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 Bruchrechenatzes 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 Bruchrechenatzes 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**

W-31228

€ 29,25

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)

Bestseller

Gute Gründe die Magnetbox Schüler-Bruchrechenatz zu kaufen

- übersichtliche Sortierung in Aufbewahrungsbox
- magnetisch, verrutscht nicht beim Brüche legen
- 108 Bruchrechenaufgaben mit Lösungen auf der Rückseite
- Ergänzung zu den Bruchrechnen-Kreisen

Lehrerbewertung **SEHR GUT**
 ★★★★★



inkl. 108 Bruchrechenaufgaben

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 Magnetboxen Schüler-Bruchrechenatz oder mehr zahlen Sie pro Box statt € 29,25

ab 10 Stück je nur € 26,30

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Wiemann Lehrmittel® Bruchrechnen-Set „Pizza“ magnetisch, für die Stahltafel

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 (S. 98)



4 gleiche Teile
 $4 \times \frac{1}{4} = 1$



W-30899 € 24,50

Wiemann Lehrmittel®



Linearer Bruchrechenatz

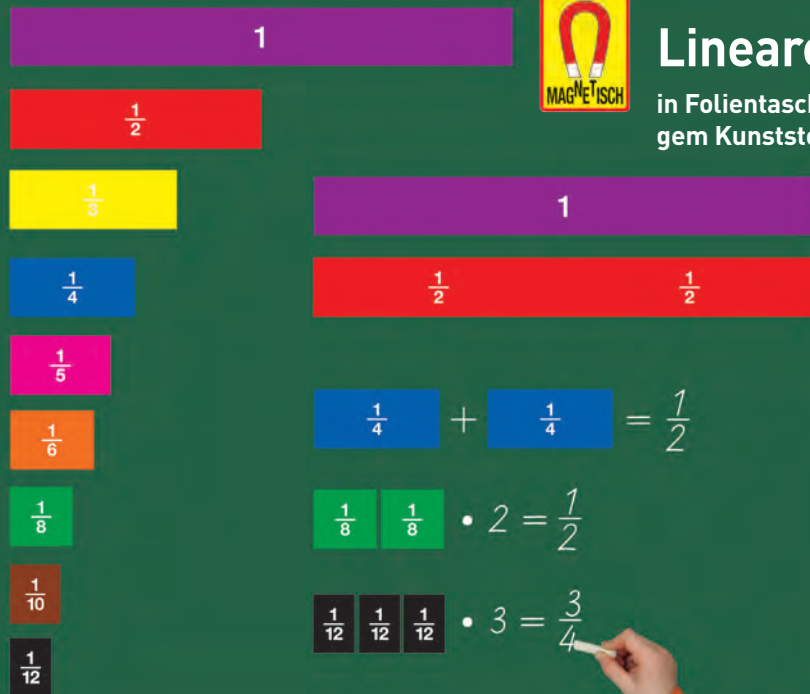
in Folientasche, magnetaftend für die Wandtafel, aus farbigem Kunststoffmaterial, in den Farben des Schülersatzes.

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.



W-3661
€ 84,95

Wiemann Lehrmittel®



Linearer Bruchrechenatz

Hersteller: X10101 (S. 98)

schmale Ausführung

Entspricht dem obigen Satz, jedoch nur 5 cm hoch.

W-31144

€ 44,10



Bruchrechnenkreise für die Hand des Schülers

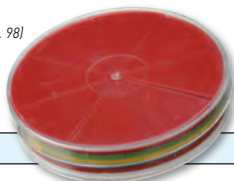
Der aus Bruchteilen zusammengesetzte Kreis erleichtert das Verständnis für das Bruchrechnen. Der Satz besteht aus sechs verschiedenfarbigen Kreisplatten mit folgenden Bruchteilen: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/6, 1/8.

Aufbewahrungsdose aus Kunststoff. Hersteller: X10242 (S. 98)
Ø der Kreise 9 cm.

W-3226

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 13,95



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

W-30592

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 6,95

Wiemann Lehrmittel®

Magnetbox Schüler-Bruchrechenatz

Ergänzung zum linearen Bruchrechenatz
Art.-Nr. W-3661 und W-31144

Kindern das Konzept des Bruchrechnens und das Umgehen mit Brüchen beizubringen ist oft eine Herausforderung. Mit dem Schüler-Bruchrechenatz 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 Bruchrechenatzes 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 Bruchrechenatzes zur besseren Kontrolle der Vollzähligkeit 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

Bestseller



Gute Gründe die Magnetbox Schüler-Bruchrechenatz zu kaufen

- Übersichtliche Sortierung in Aufbewahrungsbox
- magnetisch, verrutscht nicht beim Brüche legen
- 108 Bruchrechenaufgaben mit Lösungen auf der Rückseite
- Ergänzung zum linearen Bruchrechenatz

Lehrerbewertung
SEHR GUT
★★★★★



Hersteller: X10101 (S. 98)

W-31127

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 29,25



108 Bruchrechenaufgaben GRATIS.

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 Magnetboxen Schüler-Bruchrechenatz oder mehr zahlen Sie pro Box statt € 29,25

ab 10 Stück je nur € 26,30

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Wiemann Lehrmittel®

Bruchrechentürme

Bedruckt mit Bruch-, Dezimal- und Prozentzahlen (1/2 = 0,5 = 50 %)

3 bedruckte Seiten

Hersteller: X10101 (S. 98)

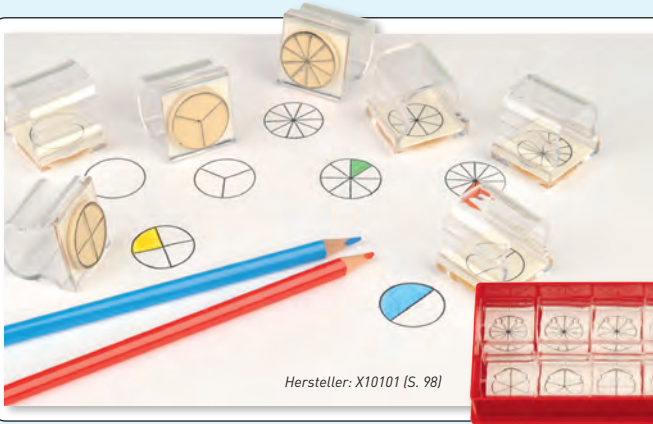
Mit diesen Steckmaterialien lernen Ihre Schüler die Beziehungen zwischen Bruch-, Dezimal- und Prozentzahlen kennen und sie werden gut veranschaulicht. Von den 4 Seiten der Bruchrechenstäbe sind 3 bedruckt mit Bruch-, Dezimal- und Prozentzahlen. Dabei sind gleiche Werte in einer Farbe dargestellt.

Ein Satz besteht aus 9 Türmen (12 cm hoch).
Ein Turm entspricht dabei immer 1 bzw. 100 %.

Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-30656
€ 18,90





Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Bruchrechenstempel: Kreis

Mit diesen Bruchrechenstempeln 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.

Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-11767

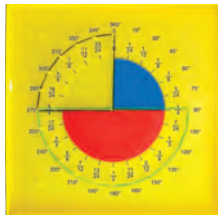
€ 9,95

Wiemann Lehrmittel®

Arbeits-Set Bruchrechnen & Geometrie

Inhalt: 1 Bruchrechen- u. Geometriebrett, 20,5 x 20,5 cm, vertiefter Innenkreis Ø 10 cm, 75 Bruchteile und Gummiringe

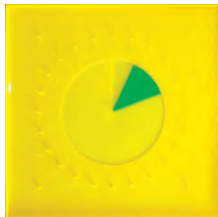
1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{24}$



Aus foto-technischen Gründen Zahlen hier geschwärzt.

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 und Flächenaufteilungen. Sie vergleichen und berechnen Winkel, Flächeninhalte und Umfänge.

W-30368

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)

€ 17,95

Wiemann Lehrmittel®

Pentominos

Hersteller: X10101 (S. 98)

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).

W-30446

€ 19,35

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Pattern-Box 6 verschiedene Farben, Set mit 250 Stück in Box, Kantenlänge kleinster Stein 2,5 cm, größter Stein 5 cm

Hersteller: X10101 (S. 98)

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 Kinder sind begeistert. Das Legematerial eignet sich für Alles.

Material: 100 % Polypropylen (PP)



| | | | |
|----------------|-------------|---------|---------|
| in Polybeutel | 5 mm stark | W-31487 | € 18,95 |
| in Pattern-Box | 5 mm stark | W-30106 | € 22,50 |
| in Polybeutel | 10 mm stark | W-31488 | € 20,85 |
| in Pattern-Box | 10 mm stark | W-31178 | € 26,20 |

Warnhinw.: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Große Legerahmen Boden geschlossen

Diese Legerahmen sind einmal in dreieckiger als auch in sechseckiger Form lieferbar.

Material: 100 % Polypropylen (PP)

Legerahmen „Dreieck“
Kantenlänge ca. 30 cm

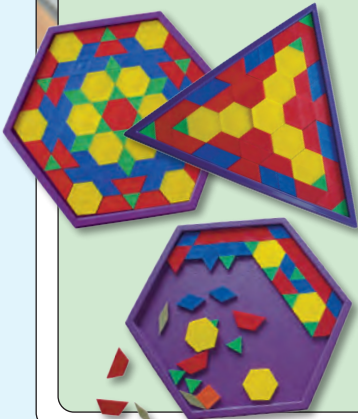
W-30104 € 5,30

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 98)

Legerahmen „Sechseck“
Ø ca. 30 cm

W-30105 € 5,30

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Große Legerahmen aus MDF, 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.

Legerahmen „Dreieck“ Kantenlänge ca. 30 cm

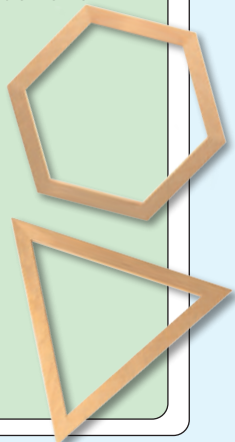
W-30917 € 4,80

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 98)

Legerahmen „Sechseck“ Ø ca. 30 cm

W-30918 € 4,80

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

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.

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

W-31254

€ 19,95



Wiemann Lehrmittel®

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 (S. 98)

Demo-Tangram

4 Spiele aus farbigem Moosgummi, **magnethaftend**, 28 Teile (rot, gelb, grün, blau) in einem Polybeutel

Großformat 40 x 40 cm W-3933 € 59,80

Großformat 20 x 20 cm W-30931 € 20,50

Schüler-Tangram (4 Spiele)

aus Plastik, 28 Teile (rot, gelb, grün, blau), Seitenlänge: 3,5 bis 10 cm

im Kunststoffbeutel W-3934 € 5,75

in Kunststoffbox W-30932 € 6,65

Warnhinweis: 1, 3 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

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.

Inhalt: 120 Tangramaufgaben mit Lösungen.
15 Seiten, DIN A5

W-3935 Hersteller: X10101 (S. 98) € 6,20

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

Im Set enthalten:

- 1 magnetisches Demo-Tangram  (W-30931)
- 6 Boxen mit je 4 Tangramspielen (W-30932)

- 1 Tangram-Beiheft mit 120 Tangramaufgaben u. Lösungen (W-3935)
- 1 Aufbewahrungsbox (W-42751)



W-30933 € 68,85

Sie sparen gegenüber Einzelkauf!

Warnhinweis: 1, 3 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

TANGRAM Magnetbox

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.

Hersteller: X10101 (S. 98)



Gute Gründe die Magnetbox TANGRAM zu kaufen

- übersichtliche Sortierung in Aufbewahrungsbox
- magnetisch, verrutscht nicht beim Figuren legen
- über 120 Legeaufgaben
- 1 Lösungsblatt

Maße: Box geschlossen ca. 31,5 x 22,5 cm

Inhalt: 4 Tangramspiele (Seitenlänge: 3,5–10 cm) mit je 7 Grundformen in 4 Farben.

Über 120 Legeaufgaben im Inneren der Box, mit unterschiedlichen **Schwierigkeitsgraden**, inkl. **Lösungsblatt**.

W-31120 Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 26,90

Variabler Klassensatz

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

ab 10 Stück je nur € 24,20

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%



Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Spiel- und Arbeitsunterlagen Tangram



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.

W-30216 Hersteller: X10101 (S. 98)

€ 28,50

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

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 Aussägen 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.

Material: Sperrholz

Maße: 15 x 15 cm

W-91332 € 1,85

Warnhinweis: 1 (S. 98)

ab 10 Stück je € 1,80

Warnhinweis: 1 (S. 98)

ab 20 Stück je € 1,75

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel® 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.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Im Set enthalten:

Zauberspiegel mit Standfuß (15,5 x 9 cm),
Kunststoffspiegel unzerbrechlich (15 x 9 cm)

W-30972

€ 4,95

Warnhinweis: 2, 3 (S. 98)

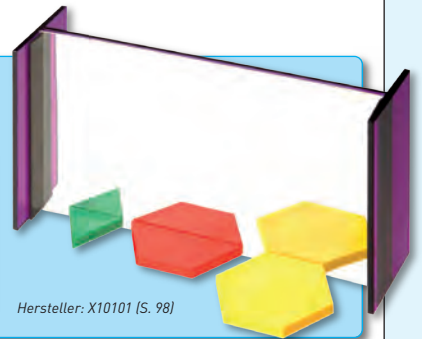


Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von
15 Spiegeln (W-30972) oder
mehr zahlen Sie pro
Spiegel statt ~~€ 4,95~~

ab 15 Stück
nur je € 4,45

Sie sparen gegenüber
Einzelkauf!



Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Geometriespiegel (Zauberspiegel)

Hersteller:
X10101 (S. 98)

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.

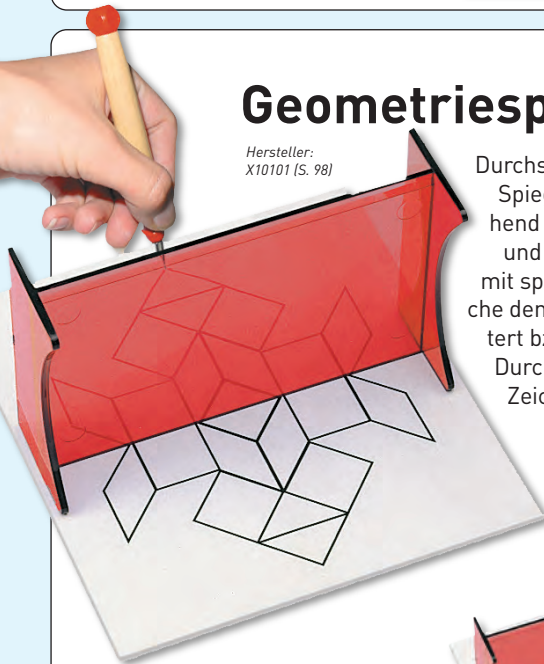
W-3931

€ 4,55

Warnhinweis: 2, 3 (S. 98)

ab 15 Stück je € 4,10

Warnhinweis: 2, 3 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Arbeitskarten Zauberspiegel

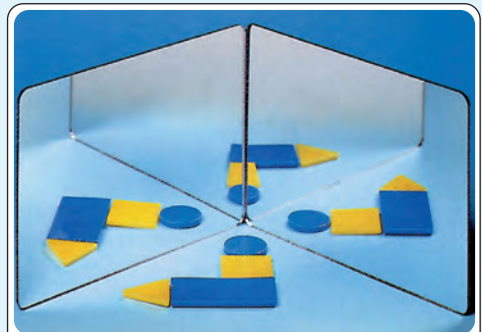
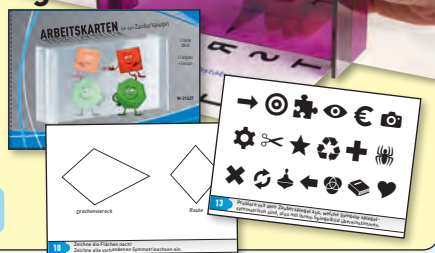
Viele überraschende Erkenntnisse zum Thema Symmetrie von Buchstaben, Spiegelschrift lesbar machen, Symmetrieachse suchen, symmetrische Formen, Figuren und Bilder nachzeichnen usw. Die Schüler entdecken die Welt der Symmetrie.

Set mit 12 Karten, DIN A6

W-31427

Hersteller: X10101 (S. 98)

€ 8,25



Wiemann Lehrmittel®

Eck-Spiegelsatz

Dieser Eck-Spiegelsatz lädt zum Experimentieren, Spielen und Ausprobieren ein. Je zwei unzerbrechliche Kunststoffspiegel werden mit einem durchsichtigen Klebestreifen zu einem Eckspiegel verbunden. Geeignet für alle Arten von Spiegelungen. Jeder Spiegel ist mit einer mehrfach verwendbaren Schutzfolie versehen. Sie schützt vor Staub und Kratzer.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Packung zu 10 Stück. Lieferbar in 2 Größen.

12 x 8,5 cm

W-3694

10 Stück

€ 9,90

Warnhinweis: 2, 3 (S. 98)

12 x 17 cm

W-3012

10 Stück

€ 12,90

Warnhinweis: 2, 3 (S. 98)

Klassensatz Eck-Spiegel

25 Stück, 12 x 8,5 cm

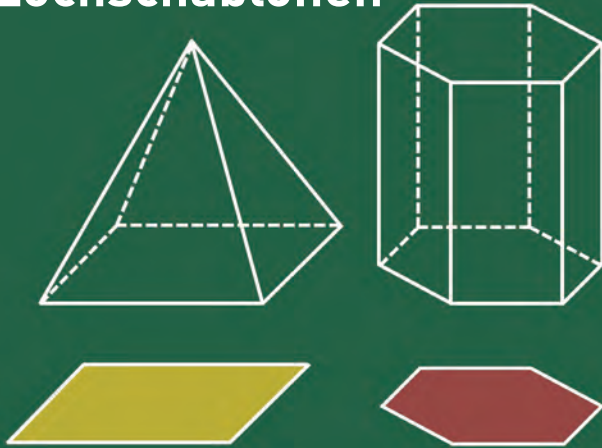
W-3695

€ 23,80

Warnhinweis: 2, 3 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Lochschablonen

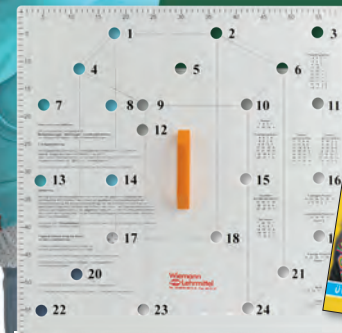


Geometrieschablone mit 24 Lochungen (von links oben beginnend), zum einheitlichen Zeichnen von geradlinig begrenzten Flächen u. perspektivischen Darstellungen, für Schüler u. Lehrer.

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.



Wiemann Lehrmittel®

Schüler-Lochschablone

aus transparentem Kunststoff, 0,8 mm

13 x 13 cm **W-31001** € 2,90



Hersteller: X10101 (S. 98)

Klassensatz Schüler-Lochschablone (25 Stück)

W-31002 € 65,20

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Wandtafel-Lochschablone 60 x 60 cm **W-31003** € 36,60

Wandtafel-Lochschablone 60 x 60 cm, mit Magneten **W-31615** € 46,90

Wandtafel-Lochschablone 60 x 60 cm, ohne Magnete, inkl. Lehrerheft **W-31256** € 45,50

Wiemann Lehrmittel®

Lehrerheft

Hersteller: X10101 (S. 98)

„Arbeiten mit der Lochschablone“

Ein Lehrerheft mit Aufgaben, Lösungen, Zeichnungen und Berechnungen, inkl. Schüler-Lochschablone.

68 Seiten DIN A5 **W-31255** € 10,10

Wiemann Lehrmittel® Pattern-Box

6 verschiedene Farben, Set mit 250 Stück in Box

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 Kinder sind begeistert. Das Legematerial eignet sich für Alles.

Material: 100 % Polypropylen (PP)

Hersteller: X10101 (S. 98)



in Polybeutel 5 mm stark **W-31487** € 18,95

in Pattern-Box 5 mm stark **W-30106** € 22,50

in Polybeutel 10 mm stark **W-31488** € 20,85

in Pattern-Box 10 mm stark **W-31178** € 26,20

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Universal-Eckspiegel

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.



W-30943 € 11,70

Warnhinweis: 2 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Geobrett doppelseitig 15 x 15 cm

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

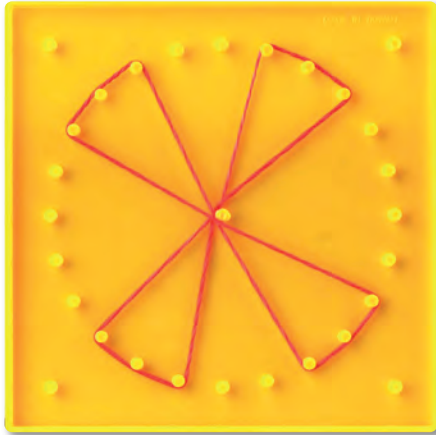
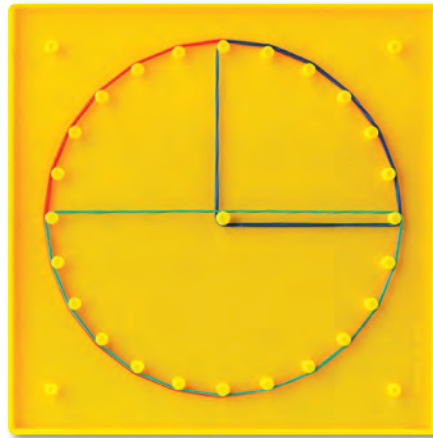
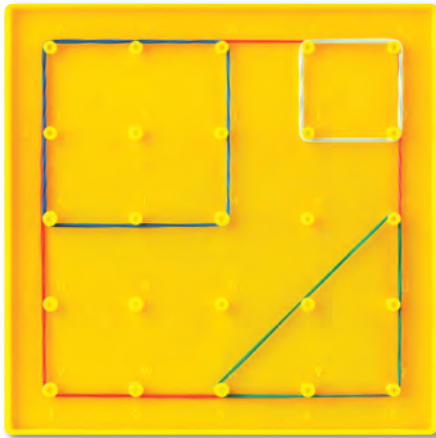
Inkl. Gummiringe.

W-30511

€ 3,55

Warnhinweis: 1, 2 (S. 98)

Preiswert



Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 15 Geobrettern (W-30511) oder mehr zahlen Sie pro Geobrett statt ~~€ 3,55~~ **inkl. Gummiringe**

Hersteller: X10101 (S. 98)

ab 15 Stück

nur je € 3,20

Sie sparen gegenüber Einzelkauf!

Wiemann Lehrmittel®

Geobretter-Stiftbretter 23 x 23 cm rot, doppelseitig, aus hochwertigem Kunststoff

Auf einer Seite mit 121 Stiften (11 x 11 cm) im Abstand von 2 cm für geometrische Formen u. Figuren, Bruchrechnen sowie Diagramme. Die Rückseite mit 137 Stiften hat eine isometrische Anordnung für Schrägbilder, Flächen und Freiarbeit.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Im Lieferumfang enthalten:

Gummiringe (20 Stück) in verschiedenen Größen

W-10541

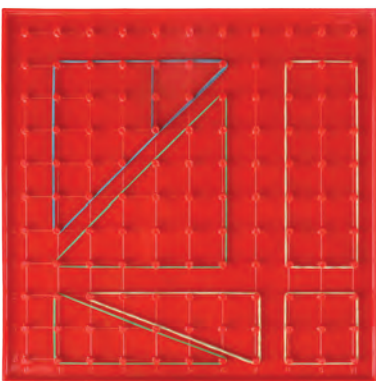
€ 3,95

Warnhinweis: 1, 2 (S. 98)

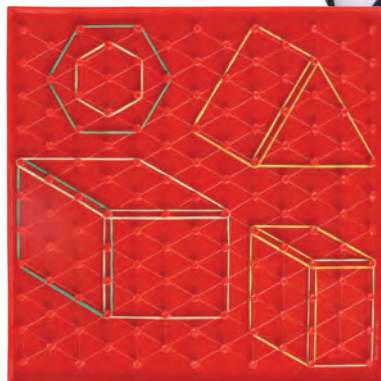
ab 15 Stück

je € 3,55

ab 15 Stück
nur je € 3,55
Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%



2 cm Zapfenabstand



isometrischer Zapfenabstand

Wiemann Lehrmittel®

Gummiringe

Beutel mit Gummiringen in verschiedenen Farben und Größen.
30 g, ca. 150 Stück



Hersteller: X10101 (S. 98)

W-3940

€ 1,95

Wiemann Lehrmittel®

Geobrett 4

Transparent

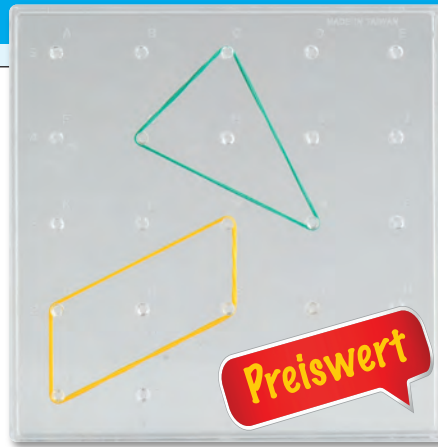
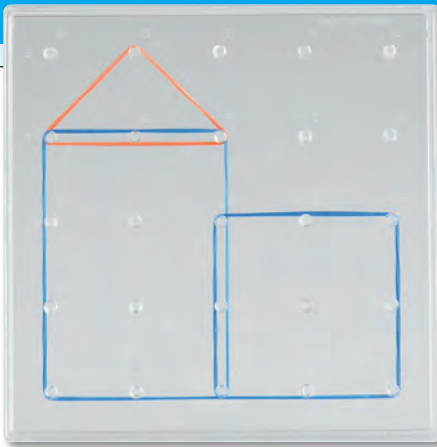
Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

W-3936

€ 2,35

Warnhinweis: 1, 2 (S. 98)



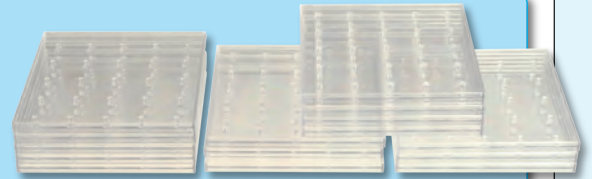
Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 15 Geobrettern (W-3936) oder mehr zahlen Sie pro Geobrett statt ~~€ 2,35~~

Hersteller: X10101 (S. 98)

ab 15 Stück
nur je € 2,10

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%



Wiemann Lehrmittel®

Kleines Geobrett

doppelseitig, bunt sortiert
12 x 12 cm

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

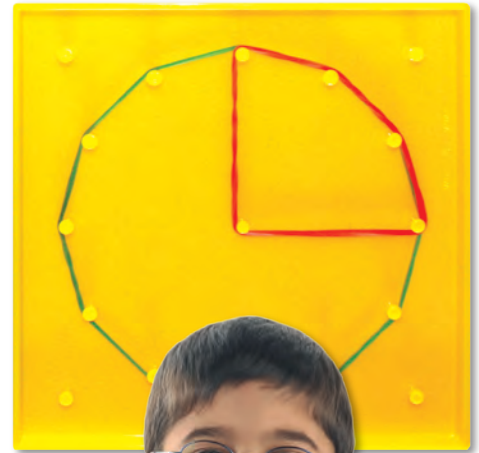
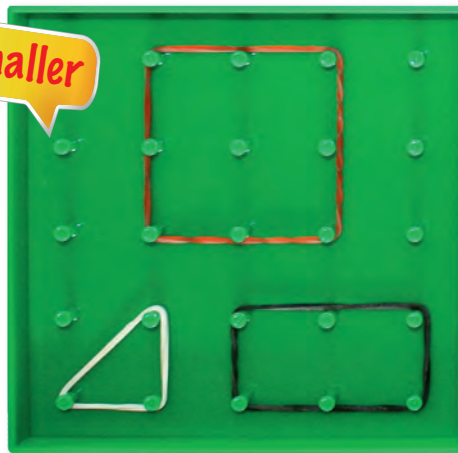
W-30652

€ 3,30

Warnhinweis: 1, 2 (S. 98)

ab 15 Stück je € 2,95

Preisknaller



Wiemann Lehrmittel® Großes Geobrett mit 121 Stiften

Geobrett 5 einseitig

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.

Hersteller: X10101 (S. 98)

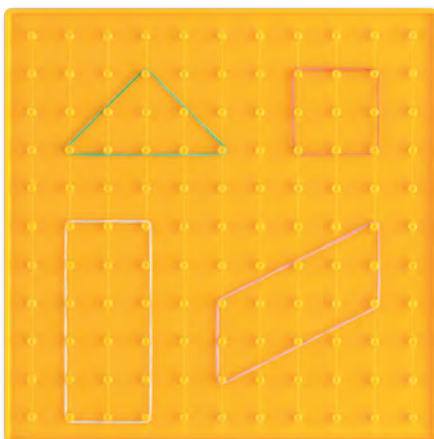
W-30440

€ 4,50

Warnhinweis: 1, 2 (S. 98)

ab 15 Stück je € 4,25

Preiswert



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

» Ebene Geometrie

Wiemann Lehrmittel® Soma-Würfel

farbige Bauelemente zusammengeklebt

27 Holzwürfel wurden zu sieben verschiedenen spektralfarbigen 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.

Lieferung im Stoffbeutel aus 100 % Baumwolle.

Kleiner Soma-Satz

27 Würfel, Kantenlänge jeweils 2 cm

W-30667

€ 5,30

Großer Soma-Satz

27 Würfel, Kantenlänge jeweils 3 cm

W-30563

€ 12,85

Hersteller: X10101 (S. 98)



Förderziele

- kognitiver Bereich
- geometrisches Verständnis
- Konzentration
- Merkfähigkeit
- Kreativität & Fantasie
- sprachlicher Ausdruck
- Feinmotorik

Arbeitskarten „Soma-Würfel“

36 beidseitig, bunt-bedruckte Karten mit Lösungen für Klasse 5-10 Hersteller: X10101 (S. 98)

W-31279 € 22,95

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 15 Soma-Würfel (W-30667) oder mehr zahlen Sie pro Soma-Würfel statt € 5,30 Hersteller: X10101 (S. 98)

ab 15 Stück nur je € 4,95

Sie sparen gegenüber Einzelkauf!

Wiemann Lehrmittel® Klassensatz Soma-Würfel

farbige Bauelemente zusammengeklebt, im Stoffsäckchen inkl. Arbeitskartei und Aufbewahrungsbox

12 Schüler oder kleine Gruppen können gleichzeitig mit dem Soma-Würfel ihr räumliches und geometrisches Vorstellungsvermögen trainieren. Hersteller: X10101 (S. 98)

Im Lieferumfang enthalten:

- 12 Soma-Würfel (Kantenlänge 2 cm) (W-30667)
- 1 Demo-Soma-Würfel (Kantenlänge 3 cm) (W-30563)
- 1 Satz Arbeitskarten mit Lösungen (W-31279)
- 1 Aufbewahrungs- u. Transportbox (W-42751)

Stoffsäckchen: 100 % Baumwolle

W-31283 € 118,95



Wiemann Lehrmittel®
Einzelner Soma-Würfel

aus 7 verleimten Bauelementen (Kantenlänge 2 cm)
inkl. Stoffbeutel (aus 100% Baumwolle)

W-30965 € 4,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®
Soma-Würfel - Material für 5 Würfel

Der Soma-Würfel ist ein interessantes mathematisches Phänomen: Setzt man alle möglichen unregelmäßigen Körper, die aus höchstens 4 Würfeln bestehen, richtig zusammen, ergibt sich wieder ein Würfel, und zwar mit einer Kantenlänge von 3 Grundwürfeln.

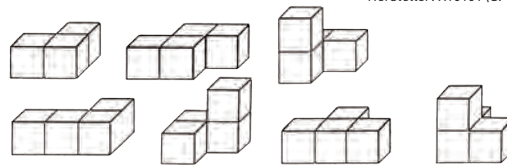
Die Schüler konstruieren alle möglichen unregelmäßigen Gebilde, die sich mit 3 und 4 Grundwürfeln bilden lassen, verleimen diese und setzen sie zu einem großen Würfel zusammen. Anhand der mitgelieferten Vorlagen lassen sich mit den 7 Teilen in der Art des Tangrams viele weitere interessante dreidimensionale Figuren zusammensetzen.

Inhalt: 150 Naturholzwürfel 2 cm (für 5 Schüler), inkl. 5 Stoffsäckchen, umfangreiche Anleitung mit Spielvorschlägen im großen Stoffbeutel. Stoffbeutel aus 100 % Baumwolle.

W-30038 € 23,40

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®
Holzwürfel

naturbelassen, 150 Stück

Material für 5 Soma-Würfel, Kantenlänge 2 cm

Material: Buchenholz

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-31475 150 Stück € 12,90

Warnhinweis: 1 (S. 98)



W-31476 150 Stück, inkl. Box € 18,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®
Arbeitskarten für den Soma-Würfel

15 beidseitig farbige Karten für differenzierten Unterricht, mit Lösungen in 3 Schritten

W-31325 € 11,50

Hersteller: X10101 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel® **Klassensatz Soma-Würfel**

12 Sätze aus jeweils 7 verleimten Bauelementen im Stoffsäckchen (W-30965), inkl. Arbeitskarten (W-31325) & Aufbewahrungsbox

Hersteller: X10101 (S. 98)

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 aus 100 % Baumwolle.



W-31329 € 84,00

Warnhinweis: 1 (S. 98)





Wiemann Lehrmittel® Musterkarten

für bunte Würfel Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

W-30545 € 12,15

Wiemann Lehrmittel®

Bunte Holzwürfel

Bauen mit 2 cm großen Würfeln Hersteller: X10101 (S. 98)

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 Kinder das räumliche Denken und Raumvorstellungen. Kantenlänge 2 cm.

100 bunte Würfel in 6 Farben in der Kunststoffbox.

W-30544 € 23,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)



100 Würfel



Gruppensatz mit 300 Würfeln inkl. Musterkarten und Box GRATIS



Preisknaller

W-31442

€ 78,10

Hersteller: X10101 (S. 98)



330 Teile

Wiemann Lehrmittel®

Kugel-Geometrie-Steckbaukasten

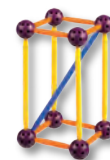
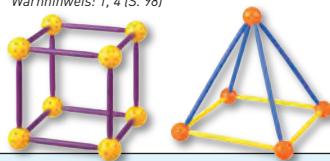
Aus den Kugeln und Stangen lassen sich viele geometrische Körper und Flächen konstruieren. Mit diesen Materialien stellen die Kinder selbst dreidimensionale Modelle her, wie Würfel, Quader, Pyramide usw. Hersteller: X10101 (S. 98)

Alle Teile bestehen aus hochwertigem, unzerbrechlichem Kunststoff. Die Kugeln haben jeweils 26 Bohrungen, welche den jeweiligen Winkel der Stäbe bestimmen. Zum besseren Konstruieren hat jede der 6 Längen von 3,5 cm, 5,3 cm, 6,9 cm, 8,2 cm, 10,5 cm und 12,5 cm eine andere Farbe. Kugeldurchmesser 1,7 cm.

Inhalt: 330 Teile

W-30975 € 27,95

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)



45x 3,5 cm



13x

45x 5,3 cm



13x

40x 6,9 cm



13x

40x 8,2 cm



14x

40x 10,5 cm



14x

40x 12,5 cm



13x

Gruppensatz 3 Magnet- Würfel



72 farbige Magnetbausteine für mehrere Schüler und 63 Vorlagekarten.

Warnhinweis: 1, 19 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-30978 € 46,50

Magnet-Würfel

24 farbige Magnetbausteine aus hochwertigem Kunststoff Hersteller: X10101 (S. 98)

Ein Puzzlespaß mit verschiedenen Schwierigkeitsstufen. Alle Bausteine sind gleich groß. Egal, wo die Kinder den nächsten Baustein anlegen, es entsteht immer ein neues Körpermodell. Der Magnetwürfel schult räumliches Vorstellungsvermögen, Kreativität und logisches Denken. **Inkl. 21 Vorlagekarten.**

W-30977 Warnhinweis: 1, 19 (S. 98)

€ 15,95



Nikitin-Material

Nikitin fördert die Koordination, räumliches Denken, Konzentration und regt die Fantasie und Kreativität an.

Hersteller: X10340 (S. 98)

Nikitin Basispaket

Die Lernspiele dienen dazu, Fähigkeiten, wie logisches Denken, Wahrnehmung, Kombinationsvermögen, Analysieren, Konzentration, Beobachtungsgabe, räumliches Vorstellungsvermögen, Geduld, Zahlenverständnis, Lesen- und Schreibenlernen usw. zu fördern.

Ab 3 Jahre, 6 Spiele aufeinander aufbauend.

Details finden sie online!

Material: Holz, Kunststoff, Papier



W-31200 6 Spiele € 169,00

Warnhinweis: 1, 2 (S. 98)

Nikitin Förderpaket

Die 6 Lernspiele beziehen sich auf verschiedene Schulfächer und fördern Merkfähigkeit, logisches Denken, Konzentrationsvermögen, Beobachtungsgabe und vieles mehr. Hier finden die Jungen und Mädchen das perfekte Förderspiel mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad. Ab 3 Jahre. **Details finden sie online!**

Material: Holz, Kunststoff, Papier



W-31201 6 Spiele € 229,00

Warnhinweis: 1, 2 (S. 98)

Nikitin Entwicklungspaket

Die 11 Lernspiele vermitteln verschiedene Lerninhalte in den Fächern Deutsch und Mathematik sowie Förderspiele und Spiele mit verschiedenen Schwierigkeitsgraden. Die Nikitin-Lernspiele sind für alle geeignet, die aufbauende und anregende Spiele suchen.

Ab 3 Jahre. **Details finden sie online!**

Material: Holz, Kunststoff, Papier



W-31202 11 Spiele € 362,00

Warnhinweis: 1, 2 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

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 (S. 98)



W-30183

Warnhinweis: 3 (S. 98)

€ 13,95

Schatten-Bauspiel

Hersteller: X10279 (S. 98)

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.



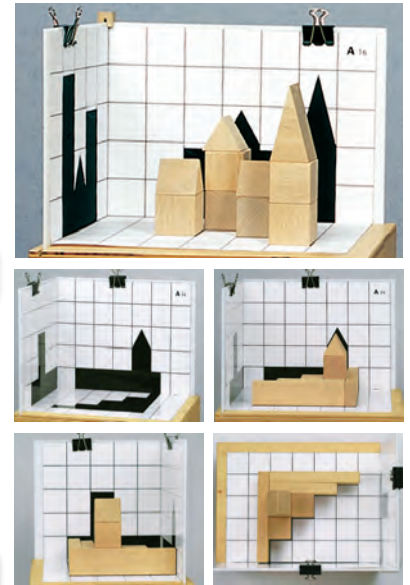
Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-30113

€ 197,00

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)



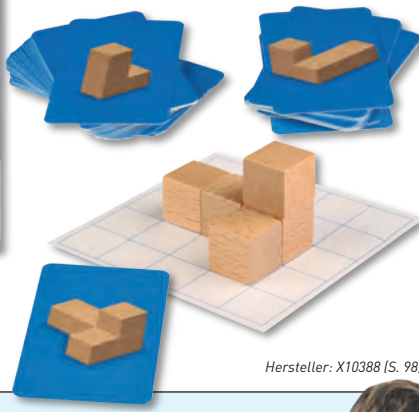
Schatten-Bauspiel

Wie oben – die Holzteile bestehen jedoch aus **Rubberwood-Holz**.

W-31306

€ 167,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Hersteller: X10388 (S. 98)

Potz Klotz

Ein Denkspiel, das räumliches Vorstellungsvermögen erfordert und fördert.

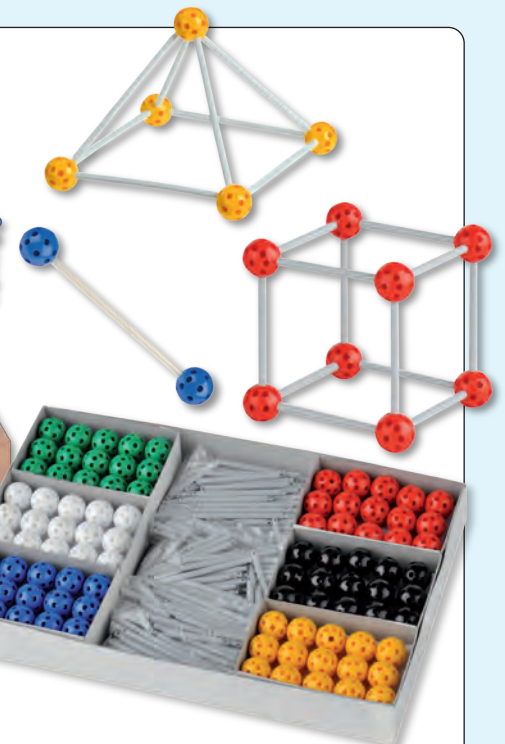
Aus fünf Würfeln wird ein Gebäude errichtet. Jeder Spieler erhält eine vereinbarte Anzahl von Karten, auf denen verschiedene Gebäude aus fünf Würfeln abgebildet sind. Reihum versuchen nun die Spieler, das Gebäude durch Umlegen von nur einem Würfel so umzubauen, dass es der Abbildung auf einer ihrer Karten entspricht.

Inhalt: 5 Holzwürfel (2 x 2 cm), 56 Spielkarten, 1 Spielplan, 1 Spielanleitung. Bis zu 6 Spieler.

W-30969

€ 21,95

Warnhinweis: 2 (S. 98)



Schul-Steckbaukasten

Hersteller: X10275 (S. 98)

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 drei-dimensionale 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.

W-3069

€ 48,90

Warnhinweis: 1, 4 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Geheimnisvoller Beutel – 26-teilig mit geometrischen Körpern

Hersteller: X10101 [S. 98]

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.

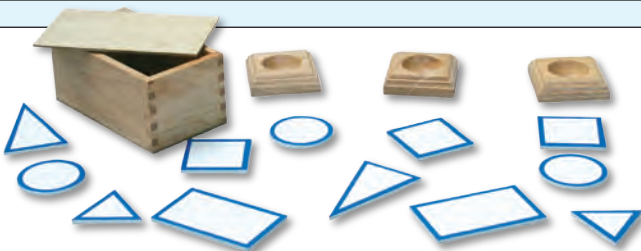
Inhalt: 2 Beutel ca. 24 x 29 cm, aus 100 % Baumwolle, 24 Körper

Maße: Kantenlänge vom Quader 4,5 x 3,8 x 3,0 cm

W-31437

Warnhinweis: 1, 3 [S. 98]

€ 21,20



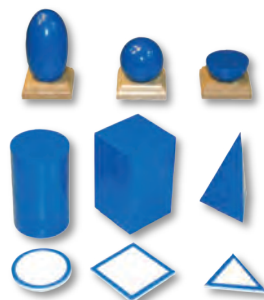
Wiemann Lehrmittel®

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 [S. 98]

Warnhinweis: 1, 3 [S. 98]

W-30535 € 47,10



Wiemann Lehrmittel®

Geometrische Körper groß, blau

nach der Montessori-Pädagogik

Hersteller: X10101 [S. 98]

10 verschiedene Körper zum „begreifend“ Kennenlernen. Die Kinder lernen die Körper zu unterscheiden und dann in Gruppen einzuteilen (z.B. nach Grundflächen).

Maße: Maximale Größe 10 x 6 x 6 cm

Warnhinweis: 1, 3 [S. 98]

Material: Holz

W-30534 € 55,80

Passende Grundflächen zu diesen Körpern finden Sie unter der Art.-Nr. W-30535.

Wiemann Lehrmittel®

Farbige Zylinder

Hersteller: X10101 [S. 98]

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



W-30536 € 99,50

Warnhinweis: 1 [S. 98]

Wiemann Lehrmittel®

Zylinderblock-Set

aus 4 Blöcken mit Einsatzzylindern

Hersteller: X10101 [S. 98]

Das Set besteht aus vier prismaförmigen 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.

Satz mit 4 Blöcken und 40 Zylindern

Maße: 49 cm (Länge Zylinderblock)

W-30529 € 142,95

Warnhinweis: 1 [S. 98]

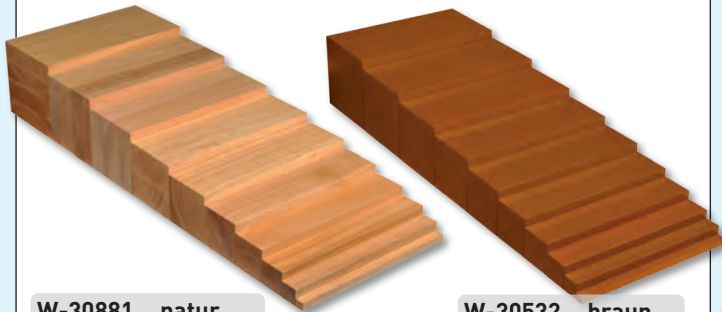


Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Braune Treppe Stufenblöcke

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.



W-30881 natur
€ 67,40

Warnhinweis: 1, 3 (S. 98)

W-30532 braun
€ 67,40

Wiemann Lehrmittel®

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 (S. 98)



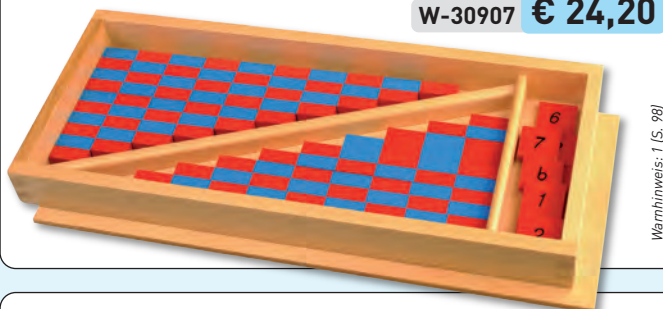
W-30490
€ 50,90

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.



W-30907 € 24,20

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Sound-Box

Geräusche vergleichen, die Zylinder in die Hand nehmen und schütteln. Welche Geräusche sind gleich, welche haben einen unterschiedlichen Klang? Dabei trainieren die Kinder ihr Gehör.

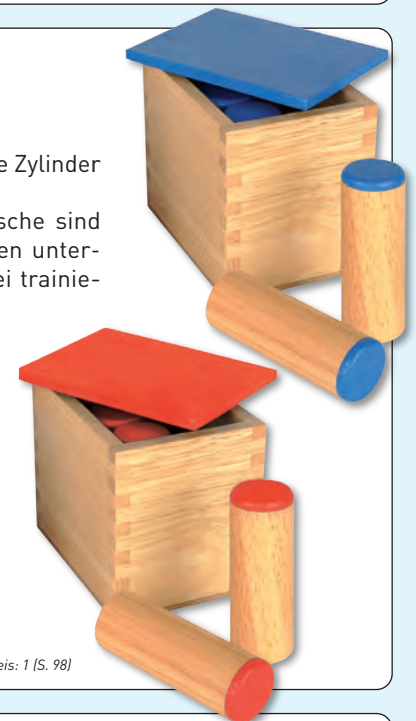
Hersteller: X10101 (S. 98)

Set besteht aus:

2 x 6 verschiedenen Holz-zylindern in Rot und Blau, jede Farbe in einer praktischen Holzbox.

W-80592
€ 32,80

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

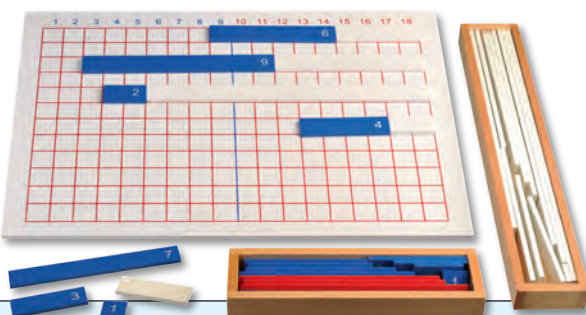
Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

W-30929 € 35,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

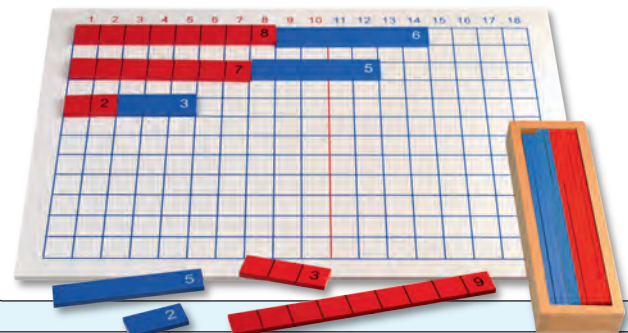
Hersteller: X10101 (S. 98)

Streifenbrett zur Addition

Die Schüler legen eine Additionsaufgabe im 18er Raum aus, z.B. die 8 als roter Streifen, danach wird die 6 als addierender Streifen angelegt. Die Schüler können nun das Ergebnis durch Ablesen oder Abzählen ermitteln. Dabei wird der Zehnerübergang besonders anschaulich durch die vertikale, rote Linie dargestellt. Die geometrische Darstellung der Rechenaufgabe erleichtert das Lösen der Aufgabe.

W-30928 € 35,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Zahlenkarten aus Holz komplett im Holzkasten

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.



W-30913
€ 24,80

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Preiswert



Wiemann Lehrmittel®

Kleines Multiplikationsbrett 25 x 25 cm

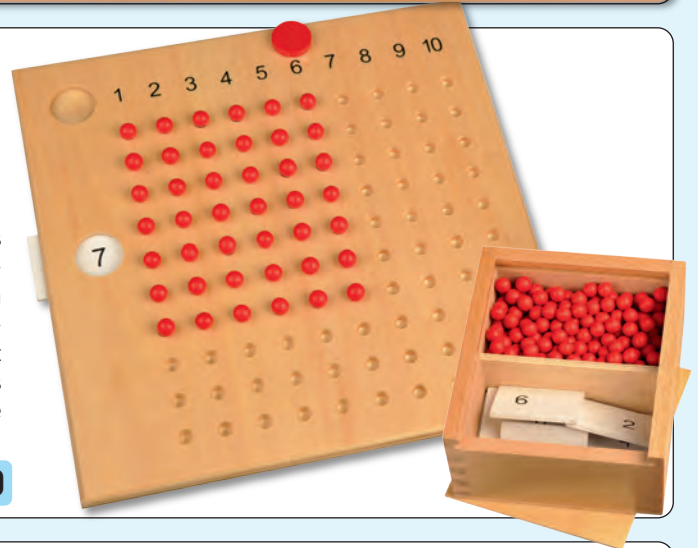
Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

W-30908

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 22,80



Wiemann Lehrmittel®

Kleines Divisionsbrett 25 x 25 cm

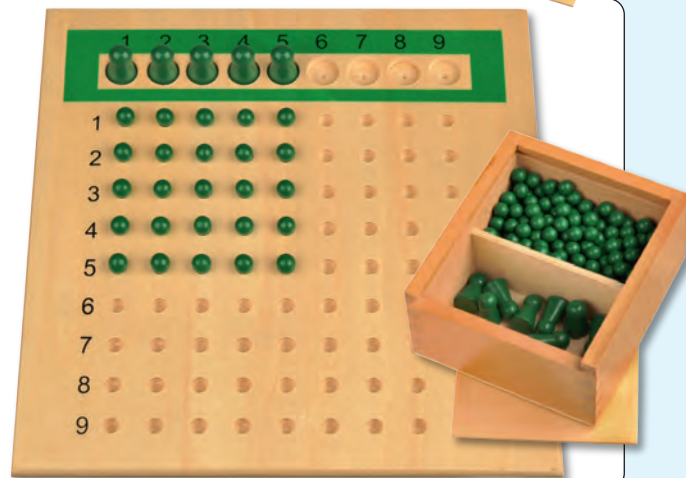
Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

W-30909

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 20,85



Wiemann Lehrmittel®

Hunderterbrett mit Holzrahmen, 34 x 34 cm

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

W-30911

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 32,90

Wiemann Lehrmittel®

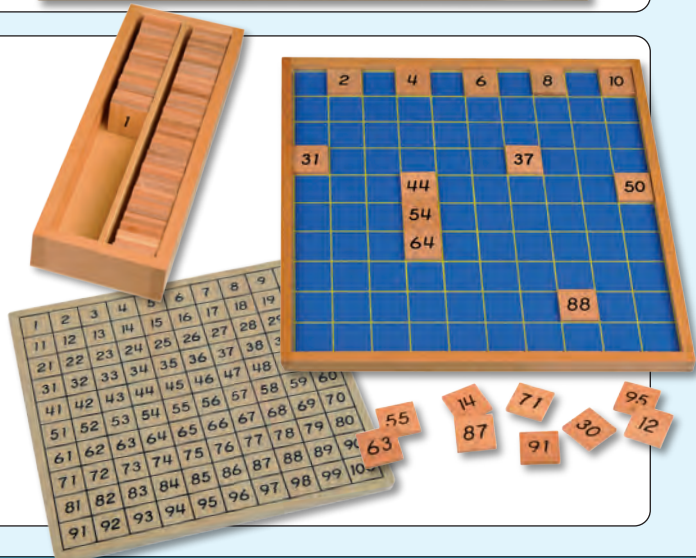
Kontrolltafel für das Hunderterbrett

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-30912

Warnhinweis: 2 (S. 98)

€ 7,70



**MAGNETIC
POLYDRON**



Polydron Transparent Magnetic Starter-Set

NEU!

Inklusive Poster
mit Bauiden

Mit dem 64-teiligen Magnet-Set können die Kinder beeindruckende 2-D- und 3-D-Modelle bauen und dabei spielerisch die Welt der Geometrie entdecken. Durch die magnetischen Scharniere entstehen stabile Körper, die sich gleichzeitig leicht wieder aufklappen lassen. Die stabilen ABS-Teile sind langlebig. Inklusive Poster mit Bauiden zu kreativen Projekten. Weitere Details finden Sie online!

Hersteller: X10598 (S. 98)

Lieferumfang: 64 Teile (24 Quadrate, 40 Dreiecke) und 1 Poster

Material: Kunststoff

Warnhinweis: 1, 19 (S. 98)

W-31478

€ 142,95

**MAGNETIC
POLYDRON**



Polydron Transparent Magnetic Klassen-Set

NEU!

Mit dem 128-teiligen Klassen-Set lassen sich viele Körper der Geometrie bauen. Die Bauteile halten einfach durch Magnetkraft. Schnell entstehen stabile Körper, die sich leicht wieder aufklappen lassen. Die magnetischen Verbindungen wirken wie Scharniere. Die robusten ABS-Teile sind langlebig. Durch ihre Transparenz sind die geometrischen Körper für einen Lichttisch geeignet. Inklusive Poster mit Bauiden für kreative Projekte. Weitere Details finden Sie online!

Hersteller: X10598 (S. 98)

Lieferumfang: 128 Teile (48 Quadrate, 80 Dreiecke) und 1 Poster

Material: Kunststoff

Warnhinweis: 1, 19 (S. 98)

W-31479

€ 269,95

**MAGNETIC
POLYDRON**



Polydron Transparent Magnetic Erkundungsset

NEU!

Mit dem 100-teiligen Set aus hochwertigem Kunststoff können die Kinder ab 4 Jahre unterschiedliche Formen sowie geometrische Körper bauen. Dabei können sie ihrer Fantasie freien Lauf lassen. Die offenen Rahmenteile sorgen für ein besseres räumliches Verständnis und ermöglichen einen Blick ins Innere. Schult spielerisch räumliches Denken, Grob- und Feinmotorik, Kreativität, Fantasie und viele andere pädagogische Schwerpunkte.

Lieferumfang: 100 Teile
(40 gleichseitige Dreiecke, 24 Quadrate,
12 rechtwinklige Dreiecke, 4 Rechtecke,
8 gleichschenklige Dreiecke, 12 Fünfecke)

Material: Kunststoff

Hersteller: X10598 (S. 98)

Warnhinweis: 1, 19 (S. 98)

W-31480

€ 255,00

**ORIGINAL
POLYDRON**



Polydron Original Klassen-Set 276 Teile

Hersteller: X10598 (S. 98)

NEU!

Das Klassen-Set von Original-Polydron aus ABS-Kunststoff ist bestens geeignet für die ganze Klasse. Das Set schult spielerisch räumliches Denken und Teamarbeit sowie Fantasie, Feinmotorik, Form- und Farbgebung, Hand-Auge-Koordination, Problemlösungen und vieles mehr. Aus den 276 Bauteilen entstehen 2-D- und 3-D-Modelle. Weitere Details finden Sie online!

Lieferumfang: 276 Teile
(60 Quadrate, 90 gleichseitige Dreiecke, 30 Sechsecke, 24 Fünfecke,
12 Achtecke, 60 gleichschenklige Dreiecke, 24 Arbeitskarten)

Material: Kunststoff

Warnhinweis: 1, 19 (S. 98)

W-31477

€ 248,95

ORIGINAL POLYDRON SPHERA

Hersteller: X10598 (S. 98)

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.

Klassensatz Sphera in der stabilen Kunststoffbox

196 Bauteile

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

Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-30055

€ 229,95



Jedem Set liegt eine Anleitung bei

MAGNETIC POLYDRON



Magnetic Polydron-Mathe-Set

Dieses Mathe-Set besteht aus 11 unterschiedlichen Formen, d.h. insgesamt 118 Bauteilen. Mit diesem Set können Sie mit Ihrer Klasse alles bauen, was sie benötigen, z.B. Würfel, Quader, Oktaeder, Tetraeder, Ikosaeder und Dodekaeder sowie mit den runden Bauteilen Kugel, Kegel und Zylinder.

Das Set besteht aus 118 Teilen:

20 gleichseitige Dreiecke, 12 rechteckige Dreiecke, 12 gleichschenklige Dreiecke, 20 Quadrate, 10 Rechtecke, 12 Quadranten, 8 Kugelbauteile, 12 Fünfecke, 4 Sechsecke, 4 Kegelbauteile sowie 4 Zylinderbauteile

W-31303

€ 287,90

Hersteller: X10598 (S. 98)

Warnhinweis: 1, 19 (S. 98)

MAGNETIC POLYDRON

Magnetic Polydron-3D Geometrie Bauteile

Hersteller: X10598 (S. 98)

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

W-31239 Warnhinweis: 1, 19 (S. 98)

€ 72,70

Magnetic Polydron-Klassenset 96-teilig

Für einfache Körper mit der ganzen Klasse.
Inhalt: 36 Quadrate und 60 gleichseitige Dreiecke

W-31240 Warnhinweis: 1, 19 (S. 98)

€ 182,30

Magnetic Polydron-Erweiterung 48-teilig

Zur Erweiterung des Grundsets oder des Klassensets, zum Bau schwierigerer Körper. Inhalt: 24 rechteckige Dreiecke, 12 Rechtecke u. 12 Fünfecke

W-31241 Warnhinweis: 1, 19 (S. 98)

€ 123,95

Magnetic Polydron-Komplettsset 184-teilig

Zum Bau von schwierigeren u. großen Körpern mit Paneels zum Einsetzen in die Quadratinnenbereiche. Inhalt: wie W-31240 + W-31241 u. 40 Paneels

W-31242 Warnhinweis: 1, 19 (S. 98)

€ 271,95

Wiemann Lehrmittel®

Körper und Oberflächennetze

16-teiliger Geometriesatz
Höhe ca. 8 cm

Hersteller: X10101 (S. 98)

Preisknaller



16 Teile



Dieser Geometriesatz besteht aus **8 verschiedenen Körpern** aus Kunststoff und die dazugehörigen **8 farbigen Oberflächennetze**.

Die Oberflächennetze sind durch die eingefrästen Faltkerben 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.

W-30058

€ 40,50

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 98)



Bestseller

Netze und Schrägbilder

Hersteller: X10101 (S. 98)

16-teiliger
Satz

für die
Objektkamera
aus 2,5 mm
starkem
Plexiglas



W-30448

€ 9,90

Warnhinweis: 2, 3 (S. 98)



Klassensatz I

4 Sätze Körper und Oberflächennetze
(W-30058) und 1 Satz Netze und Schräg-
bilder (W-30448) für die Objektkamera.

W-30449

€ 154,70

Sie sparen gegenüber Einzelkauf **10 %**

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)



Online GRUNDSCHULE

Mathematik

» Raumgeometrie

Wiemann Lehrmittel®

LOKON Geometrie Bauteile in 6 Farben sortiert

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.

Hersteller: X10101 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Klassensatz A

in stabiler Stapelbox

Inhalt: 150 Quadrate
Kantenlänge 5 cm in 6 Farben

W-30050

€ 45,90



Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Klassensatz B

in stabiler Stapelbox

Inhalt: 156 Teile
60 Quadrate, 84 Dreiecke, 12 Fünfecke,
Kantenlänge 5 cm in 6 Farben

W-30049

€ 45,90

156 Teile



Hersteller: X10101 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Arbeitskarten für Gitternetze mit Lokon

10 beidseitig farbige Karten mit Anleitung für 10 Gitternetze

W-31326

€ 8,70

Hersteller: X10101 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

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)

W-31330

€ 237,10

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 20 %

POLYDRON

geometrische Bauteile aus hochwertigem ABS-Kunststoff, absolut unzerbrechlich

ORIGINAL POLYDRON Klassenset

Aus Bauteilen werden Körper

Hersteller: X10598 (S. 98)



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 Oberflächenetz sichtbar. Mit zwei besonderen Winkelmessgeräten können sowohl die Winkel von Flächen, als auch von Körpern bestimmt werden.

Lieferung im stabilen Karton mit Anleitungsheft.

Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-3380

€ 214,60



Gruppensatz in der stabilen Kunststoffbox

Inhalt 169 Teile:

60 Quadrate, 12 Rechtecke, 12 Fünfecke, 8 Sechsecke, 60 gleichseitige Dreiecke, 16 rechtwinklige Dreiecke, 1 Winkelmessgerät und 1 Anleitungsheft

W-3651

€ 129,10

Warnhinweis: 1 (S. 98)



MAGNETIC POLYDRON

Magnetic Polydron-Schulset 184-teilig

Hersteller: X10598 (S. 98)

Zum Bau von schwierigeren und großen Körpern mit Panels zum Einsetzen in die Quadratinnenbereiche.

Inhalt: 36 Quadrate, 60 gleichseitige Dreiecke, 24 rechtwinklige Dreiecke, 12 Rechtecke, 12 Fünfecke, 40 Panels

W-31242

€ 271,95

Warnhinweis: 1, 19 (S. 98)



ORIGINAL POLYDRON

Frameworks-Set

Prismen und Pyramiden

Hersteller: X10598 (S. 98)

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

W-31125

€ 55,80

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Lehrer-Geosatz im Koffer mit Schaumeinsatz

16-teiliger Geometriesatz mit magnetischen Oberflächennetzen und Magnetismenkörper, dazu passend 8 Netze und 8 Schrägbilder für die Objektkamera



Quader
Höhe: 80 mm

Kegel
Höhe: 80 mm

3-seitiges Prisma
Höhe: 80 mm

6-seitiges Prisma
Höhe: 80 mm

Zylinder
Höhe: 80 mm

4-seitige Pyramide
Höhe: 80 mm

3-seitige Pyramide
Höhe: 80 mm

Würfel
Kantenlänge: 80 mm

Lehrer-Geosatz im Koffer mit Schaumeinsatz

Inhalt:

- 8 Modelle (magnetisch)
- 8 Abwicklungen (magnetisch)
- 8 transparente Schrägbilder für die Objektkamera (passend zu den Modellen)
- 8 transparente Abwicklungen für die Objektkamera (passend zu den magnetischen Abwicklungen)

W-30481 nur € 251,00

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Großer Geosatz

im Koffer mit Schaumeinsatz

44-teiliger Geometriesatz mit magnetischen Oberflächennetzen und **Füllkörpern**, dazu passende Netze und Schrägbilder für die Objektkamera

Hersteller: X10101 (S. 98)

knallhart kalkuliert



Bestseller

Großer Geosatz im Koffer mit Schaumeinsatz

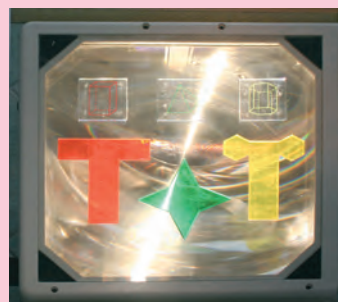
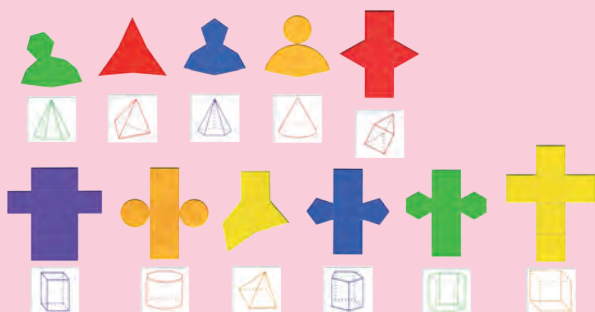
- Inhalt:**
- 11 Füllkörper (Höhe 10 cm)
 - 6-seitige Pyramide
 - 5-seitige Pyramide
 - 4-seitige Pyramide
 - 3-seitige Pyramide
 - 6-seitiges Prisma
 - 5-seitiges Prisma
 - 3-seitiges Prisma
 - Würfel
 - Quader
 - Kegel
 - Zylinder
 - 11 Abwicklungen (magnetisch)
 - 11 transparente Schrägbilder (passend zu den Modellen)
 - 11 transparente Abwicklungen (passend zu den magnetischen Abwicklungen)

Warnhinweis: 1, 2, 3 (S. 98)

W-30655

nur € 208,50

Schrägbilder und Netze für Objekt- und Dokumentenkamera



W-31215

€ 20,50

Warnhinweis: 2, 3 (S. 98)



Online GRUNDSCHULE
Mathematik

>> Raumgeometrie

Wiemann Lehrmittel®

Große Geometrie-Körper

17-teiliger Satz
ca. 10 cm

Hersteller: X10101 [S. 98]



Preiswert

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 W-30639 € 39,95

Warnhinweis: 3 [S. 98]

im Kunststoffkoffer W-31122 € 79,95

Warnhinweis: 3 [S. 98]



Wiemann Lehrmittel®

17 Füllkörper, 10 cm

Hersteller: X10101 [S. 98]

Die großen Geometriekörper sind bestens geeignet als Demonstrationsmaterial vor der ganzen Klasse. Sie eignen sich aber auch für die Gruppenarbeit. Alle Modelle bestehen aus 2 mm starkem Plexiglas und sind sehr stabil.

Der Satz besteht aus den 17 abgebildeten Modellen.

im Karton W-30641 € 44,95

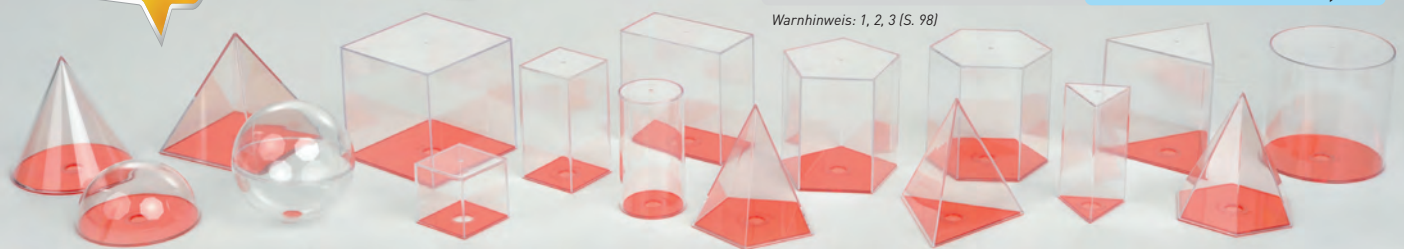
Warnhinweis: 1, 2, 3 [S. 98]

in Stapelbox W-31647 € 67,85

Warnhinweis: 1, 2, 3 [S. 98]



Preis Leistung SEHR GUT



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 [S. 98]

7-teiliger farbiger Satz Geometriekörper

aus leichtem, unzerbrechlichem Material
7,5 cm hoch

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, Dreiecksprisma, Quader, Pyramide.

W-30233 € 9,90

Warnhinweis: 1 [S. 98]

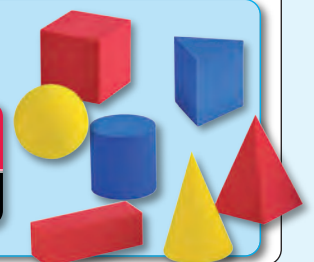
Klassensatz

70 Körper (10 x W-30233)

W-30234 € 74,20

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 25%

Warnhinweis: 1 [S. 98]



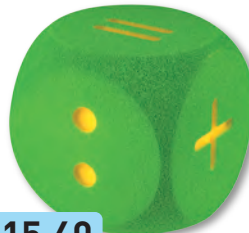
Rechenwürfel aus Schaumstoff – Ob in der Gruppe oder allein – spielend lernt sich's leichter!

Ausgesprochen gut eignen sich deshalb Würfel zum Spielen und ersten Rechenübungen. Sie bieten einen hochgradigen Spielanreiz und machen das Erlernen von Plus-Minus-Aufgaben sowie Mal- und Ergänzungsaufgaben leicht. Egal, ob Ihre Kinder in kleinen Gruppen mit Schaumstoffwürfeln am Boden oder einzeln am Tisch mit Kunststoffwürfeln arbeiten – der Lernerfolg ist garantiert.

Material: 100 % Polyuretan (PUR) *Hersteller: X10316 (S. 98)*

Rechenzeichen-Würfel

6-flächig,
Kantenlänge
16 cm,
mit den
Rechen-
zeichen + {2x},
-, ·, ÷, =



W-3309 € 15,40 Warnhinweis: 1 (S. 98)

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

Schaumstoffwürfel (durchgefärbter Schaumstoff mit schwarz aufgedruckten Augen) in blau, gelb, grün, orange, rot und violett.



Gewicht:
ca. 8 g

Kantenlänge:
7 cm

| | |
|---------|------------|
| blau | W-82454/01 |
| gelb | W-82454/02 |
| grün | W-82454/03 |
| orange | W-82454/04 |
| rot | W-82454/05 |
| violett | W-82454/06 |

je € 2,80

12-flächige Zahlen-Würfel



Höhe 22 cm,
mit den Ziffern 0–10
und Joker Abbildung.

Warnhinweis: 1 (S. 98)

| | |
|------|--------|
| rot | W-3310 |
| blau | W-3311 |
| grün | W-3312 |

je € 22,80

6-flächige Zahlen-Würfel



Roter Würfel

Kantenlänge 16 cm,
mit den Ziffern
1/2/3/4/5/6.

W-3313 € 17,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Blauer Würfel

Kantenlänge 16 cm,
mit den Ziffern
0/6/7/8/9/10.

W-3314 € 17,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)

6-flächige Augen-Würfel



Kantenlänge 16 cm

| | |
|------|--------|
| rot | W-3315 |
| blau | W-3316 |
| grün | W-3317 |

je € 8,85

Rechenwürfel

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



**Der Lernerfolg
ist garantiert!**

12-flächige Zahlen-Würfel

Hersteller: X10316 (S. 98)

mit Ziffern von 0 bis 10 und Joker-Abbildung, Höhe 20 cm

mit Elefantenhaut dauerhaft und unverwüstlich
beschichtet, geeignet im Klassenzimmer
sowie im Freien, feucht abwischbar

| | |
|------|---------|
| blau | W-30425 |
| gelb | W-30426 |
| rot | W-30427 |
| grün | W-30428 |

Warnhinweis: 1 (S. 98)

je nur € 28,50



Wiemann Lehrmittel®

Preisknaller

Schaumstoffwürfel (Kantenlänge 16 cm)

Aus weichem Schaumstoff, 3 oder 4 unbeschichtete Würfel
in einem praktischen Netz.

Material: 100 % Polypropylen

Maße: Kantenlänge 16 cm

Gewicht: ca. 150 g

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-62037 3 Stück € 16,50

Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-62038 4 Stück € 21,30

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Würfelpuffer mit 162 Würfeln

Bis zu 20 Kinder können spielen, rechnen und üben. Die Einsatzmöglichkeiten des Würfelpuffers sind unbegrenzt. Vom Würfelspiel über das kleine 1 x 1, bis hin zu einer komplexen Rechenaufgabe.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Im Lieferumfang enthalten:

- 12 Blanko-Würfel
- 10 Rechenzeichen-Würfel + / -
- 10 Rechenzeichen-Würfel x / :
- 30 Augenzwürfel 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



W-31029

€ 47,50

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Augenzwürfel, 72-teilig

Gruppenset für 18 Kinder

Maße der Würfel: 16 mm Hersteller: X10101 (S. 98)

Das Set beinhaltet 18 Augenzwürfel in je 4 Farben. Die Würfel eignen sich hervorragend zum Erlernen der Wahrscheinlichkeitsrechnung oder für alle Würfelspiele.

72 Teile in einer stabilen Kunststoff-Schachtel

W-81697

€ 15,65

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Würfel, 72-teilig

Addition u. Subtraktion

Maße der Würfel: 16 mm Hersteller: X10101 (S. 98)

In keinem Klassenzimmer sollte dieses Würfelset fehlen. Ideal für das Erlernen der Grundlagen von Addition und Subtraktion. Das Set enthält 12 Augenzwürfel in je 4 Farben und 12 x 10-seitige Würfel in je 2 Farben.

72 Teile in einer stabilen Kunststoff-Schachtel

W-81759

€ 19,50

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Zwölfflächige Schulwürfel

0 bis 10 + Joker

Hersteller: X10101 (S. 98)

Universell einsetzbarer Würfel, z.B. für Frei- u. Gruppenarbeit usw.

je 12 Stück im Polybeutel

rot W-31025

blau W-31026

gelb W-31027

grün W-31028

gemischt W-3320

je € 10,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

30 Würfel in 3 Farben (rot, blau, gelb)

in Kunststoffdose mit Klemmdeckel

W-10676 € 32,90

Warnhinweis: 1 (S. 98)

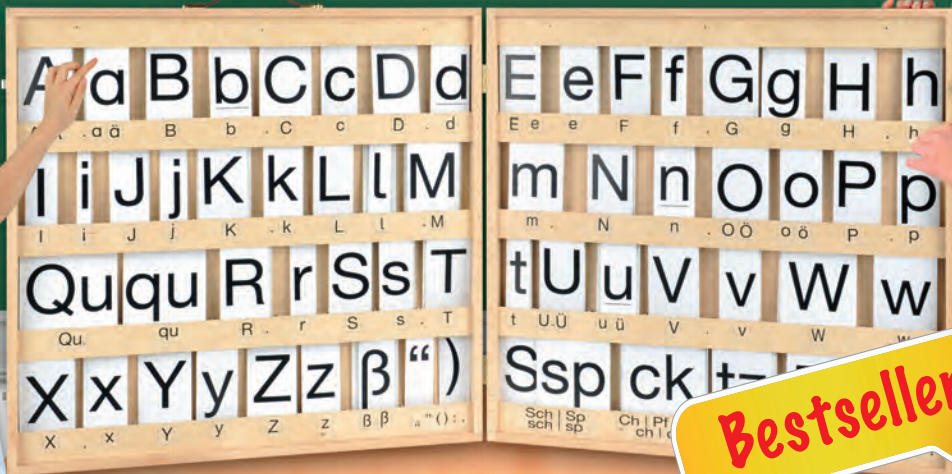
Preiswert



DEUTSCH



Willkommen in
der Grundschule



Bestseller

Wiemann Lehrmittel®

Magnetischer Buchstabenatz

im Holzkoffer, inklusive 350 Buchstaben Hersteller: X10101 (S. 98)

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, inkl. 350 Buchstaben

W-10574 € 239,90



Druckschrift im Kunststoffkoffer

Inhalt wie oben beschrieben

W-10575 € 165,00

Neue Druckschrift Bayern im Holzkoffer

Inhalt wie oben beschrieben, jedoch in den Farben blau/weiß.

W-10576 € 247,90



Neue Druckschrift Bayern im Kunststoffkoffer

Inhalt wie oben beschrieben

W-10577 € 179,10

Wörter und Buchstaben hüpfen

Wiemann Lehrmittel®

Teppich: Buchstaben

Alle 26 Großbuchstaben sind auf diesem Teppich farbenprächtig vereint. Die Schüler hüpfen auf einzelne Buchstaben, können Wörter bilden, Wörter finden und spielerisch das ABC lernen.

100 % Polyamid (gerollt),

Hersteller: X10101 (S. 98) **Maße:** 200 x 200 cm

2 x 2 m

W-11906 € 129,95



Legekasten Deutsch-Mathe

Großer Legekasten mit 215 magnetisierenden 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.

Hersteller: X10535 (S. 98)

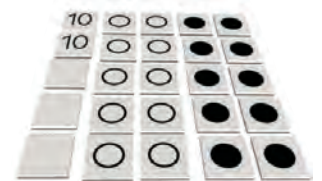
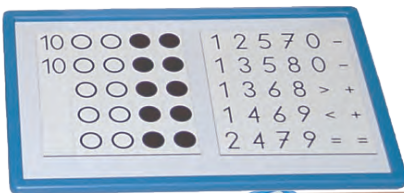
Maße: Arbeitstafeln 22 x 15 cm

W-1022

€ 39,45



Warnhinweis: 1 (S. 98)



Deutsch und Mathe in einem Legekasten



Wiemann Lehrmittel®

ABC-Box MAXI

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

W-1042

€ 87,80

Maxi-Lesebilder

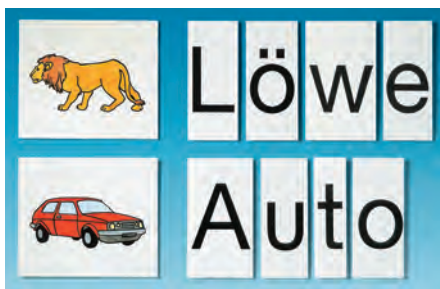
90 Bildkarten, Kartengröße: H/B 14,5 x 17,0 cm, zum Grundwortschatz – Ideale Ergänzung zu den ABC-Buchstabenkarten, zur Darstellung von Wörtern mit noch nicht bekannten Buchstaben und für phantasievolle Klassenspiele. Karten in schwarz/weiß – können jedoch von den Kindern kreativ in bunt gestaltet werden.

Tipp: Rückseitig beklebt mit Magnetband, bestens geeignet für die Stahltafel. Haftmaterial (Magnetband) nicht im Lieferumfang enthalten.

Lieferung in stabiler Box.

W-1043

€ 39,95



Klassen ABC-Box MAXI mit Maxi-Lesebilder

Kartenhöhe 14,5 cm



Inhalt:

- 1x ABC-Box MAXI
- 1x Maxi-Lesebilder
- 4x selbstklebendes Magnetband

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-10573

€ 149,90

Gleich mitbestellen!

Selbstklebendes Magnetband vom Abroller 19 mm x 5 mm

Hersteller: X10101 (S. 98)

(ausreichend für 120 Karten)



W-42105

€ 7,90

Warnhinweis: 1, 2 (Seite 98)

(1 m = € 1,58)

Wiemann Lehrmittel®

Lese-Steckbausteine und Steckplatten

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

Karton mit 110 Kleinbuchstaben und 6 Steckplatten

W-10599

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 14,85

Karton mit 110 Großbuchstaben und 6 Steckplatten

W-10600

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 14,85



Im Set sparen!

Großer Steckbausteinsatz

Satz mit 330 Lese-Steckbausteinen und 18 Steckplatten

Inhalt:

- 1 Karton mit Großbuchstaben
- 2 Kartons mit Kleinbuchstaben

W-10601
€ 40,00

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Klappe auf! – I 1. + 2. Klasse

Hersteller: X10364 (S. 98)

mit 6 Klappen Wörter raten, für 2–4 Spieler

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

W-1235

€ 45,10

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Preisknaller

Klappe auf! – II

3. + 4. Klasse

mit 8 Klappen

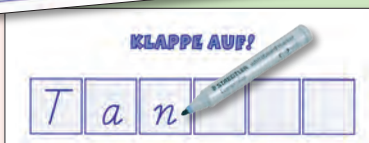
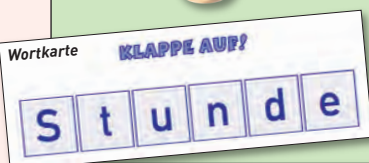
Hersteller: X10364 (S. 98)

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. u. 4. Klasse.

W-1236

€ 54,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Rückseite zum Selbstbeschriften



Wiemann Lehrmittel® Magnetbox Lesen „ABC-Drache“

Hersteller: X10101 (S. 98)



**Zu 11 Themen
Lesebilder GRATIS!**

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 Magnetboxen Lesen „ABC-Drache“ oder mehr zahlen Sie pro Box



statt € 19,40

ab 10 Stück
je nur € 17,45

Sie sparen gegenüber
Einzelkauf 10%

Warnhinweis: 1 (S. 98)

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 mit Selbstkontrolle **gratis** bei. **Weitere Spiel- und Arbeitsunterlagen** siehe Seite 4. 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 vollständig beklebt. Die Box besteht aus rostfreiem, bedrucktem Stahlblech. In ihr befinden sich 2 Sortierfelder sowie 7 Liniensysteme und Lesebilder.

Magnetbox Lesen „ABC-Drache“

Warnhinweis: 1 (S. 98)

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

W-10649 € 19,40



Wiemann Lehrmittel®

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.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Material: Karton
Maße: ca. 23 cm groß

26 Großbuchstaben
W-90322 € 18,90

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Gleich mitbestellen: **Magnetband, 2 cm breit** (1 m = € 4,40)
mit Magneten beklebt, geeignet für die Tafel
W-4726 pro m € 4,40
Hersteller: X10101 (S. 98) Warnhinweis: 1, 2 (Seite 98)

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.



288 Buchstaben, 2 cm hoch, in Schachtel.

Material: Kunststoff
W-80932 € 24,20

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Rollbare Schrifttafeln – Schriften aller Bundesländer

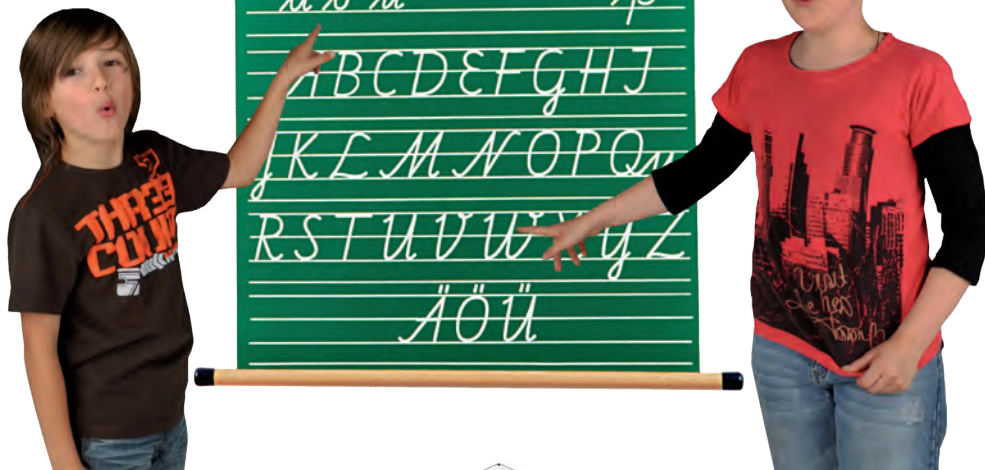
Alle Schrifttafeln werden aus strapazierfähigem Kunststoffmaterial gefertigt. Sie werden oben und unten zur Stabilisierung mit Stäben versehen und einer Aufhängeschnur oben geliefert.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Einseitige Schrifttafel

Schul Ausgangsschrift SAS –
östliche Bundesländer
Format: 65 x 100 cm

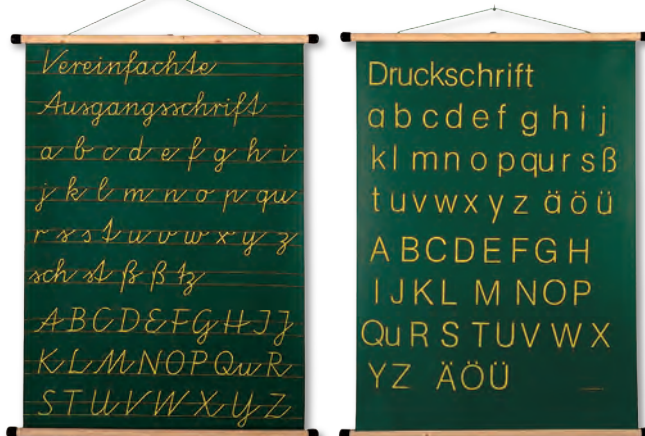
W-1028 € 74,90



Doppelseitige Schrifttafel

Vorderseite **Lateinische Ausgangsschrift**,
Rückseite **Druckschrift** – Format: 80 x 115 cm

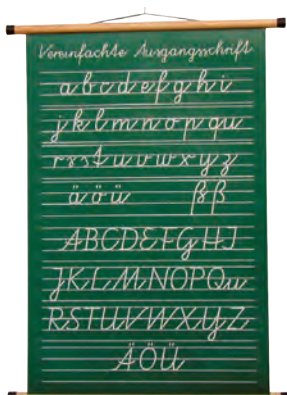
W-1025 € 77,85



Doppelseitige Schrifttafel

Vorderseite **Vereinfachte Ausgangsschrift**,
Rückseite **Druckschrift** – Format: 80 x 115 cm

W-1026 € 77,85



Doppelseitige Schrifttafel

Vorderseite **Vereinfachte Ausgangsschrift**,
Rückseite **Druckschrift Bayern** – Format: 65 x 100 cm

W-1027 € 77,85



Kombi-Schrifttafel

Druckschrift Bayern und Vereinfachte Ausgangsschrift

W-1031 € 178,60

Druckschrift und Vereinfachte Ausgangsschrift

W-1032 € 178,60

Kombi-tafeln

bieten den Vorteil, dass der direkte Vergleich zwischen Druckschrift und Schreibschrift für den Schüler jederzeit möglich ist.

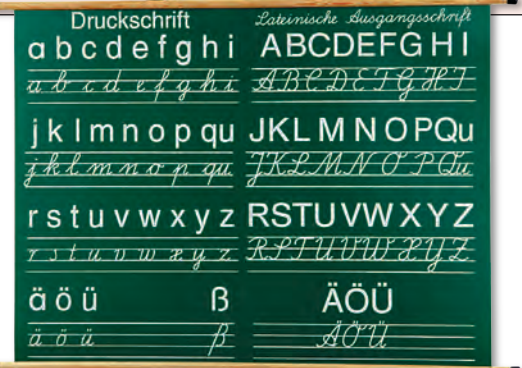


Kombi-Schrifttafel 130 x 100 cm

Druckschrift und Schulausgangsschrift – östliche Bundesländer und Berlin, zugelassen auch in Baden-Württemberg

W-1033

€ 179,90



Kombi-Schrifttafel 130 x 100 cm

Druckschrift und Lateinische Ausgangsschrift

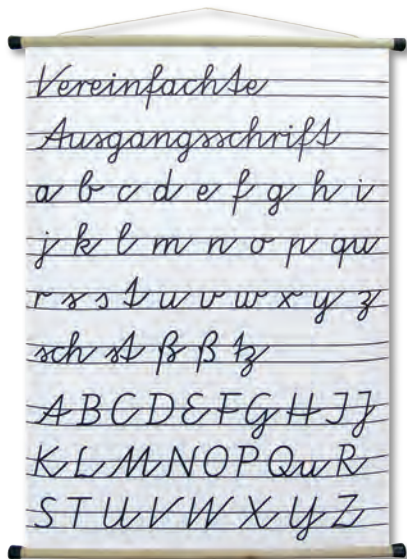
W-1029

€ 179,90

Druckschrift Bayern u. Lateinische Ausgangsschrift

W-1030

€ 179,90



Doppelseitige Schrifttafel

blau auf weiß

Vorderseite: Lateinische Ausgangsschrift

Rückseite: Druckschrift Bayern

Format: 70 x 120 cm, (ohne Abb.)

W-1848

€ 84,65

Doppelseitige Schrifttafel

Vorderseite: Vereinfachte Ausgangsschrift
schwarz auf weiß

Rückseite: Druckschrift Bayern
blau auf weiß

Format: 70 x 120 cm

W-1849

€ 84,65

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Schrifttafeln

als Poster auf starkem Papier oder auf Leinwand mit Stäben, 76 x 103 cm



als Poster

W-10664

€ 38,95

auf Leinwand mit Stäben

W-1850

€ 77,85



als Poster

W-10665

€ 38,95

auf Leinwand mit Stäben

W-1851

€ 77,85



als Poster

W-10666

€ 38,95

auf Leinwand mit Stäben

W-1852

€ 77,85

Wiemann Lehrmittel® ABC-Raupe mit 37 beidseitig bedruckten Anlautkarten zum Lesen- und Schreibenlernen

Hersteller: X10101 (S. 98)

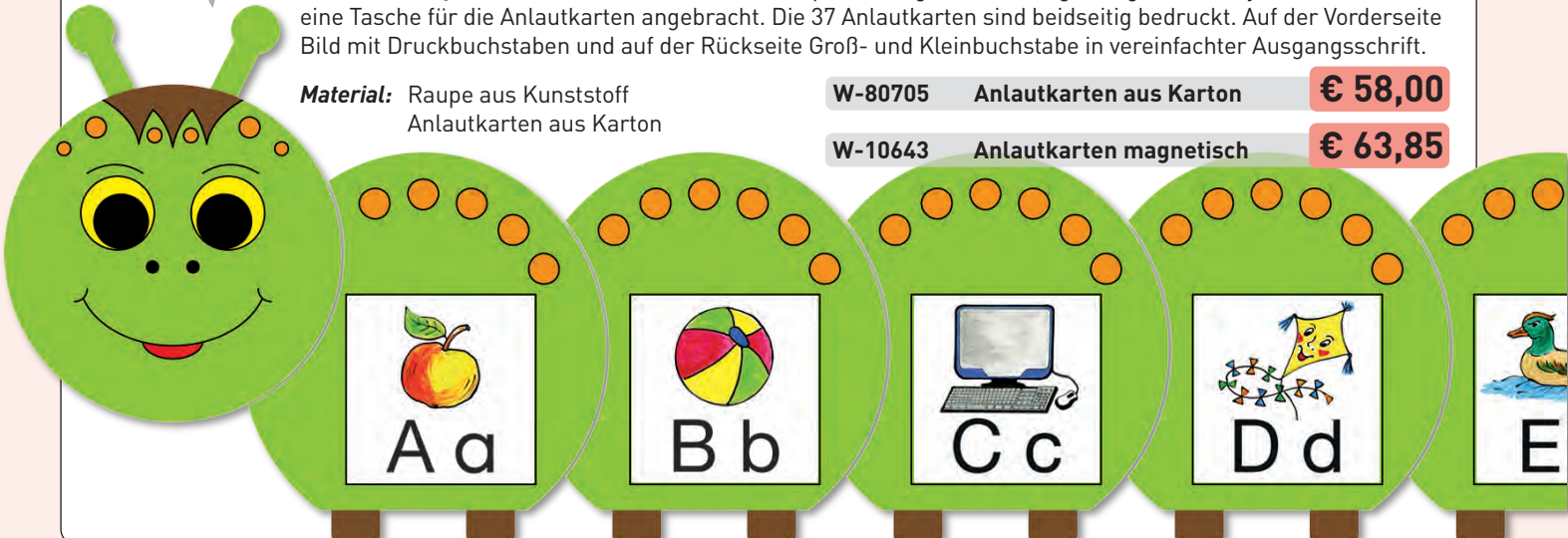
Die Raupe besteht aus dem Kopf und einzelnen Gliedern. Kommt ein neu eingeführter Buchstabe hinzu, wird die Raupe um ein Glied erweitert. Mit Hilfe der Bilder prägen sich die Schüler die Buchstabenzeichen besser ein und die Verbindung vom Bild über den Buchstaben bis hin zum Wort ist hergestellt. Die 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.

Material: Raupe aus Kunststoff
Anlautkarten aus Karton

W-80705 Anlautkarten aus Karton € 58,00

W-10643 Anlautkarten magnetisch € 63,85

ABC Raupe
Kopf mit 37 Glieder



37 Karten

Wiemann Lehrmittel® Anlaut-Karten

Mithilfe der Bilder auf den Buchstaben- und Anlautkarten prägen sich die Buchstaben (Groß und Klein) besser ein und die Verbindung vom Bild über den Buchstaben bis hin zum Wort ist hergestellt. So wird ein Buchstabe nach dem anderen eingeführt. Unsere Anlautkarten sind kompatibel mit unseren Motiv- und Bewegungswürfeln.

Vorderseite Druckschrift
Rückseite Vereinfachte Ausgangsschrift

Satz mit 37 Anlautkarten aus Karton

(Maße: 13,5 x 13,5 cm)

W-80706 € 16,55

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Motiv- und Bewegungswürfel

Spielend lernen durch Bewegung

Hersteller: X10101 (S. 98)

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 **Maße:** 16 cm

W-30889 (ohne Anlautkarten) € 9,45

Warnhinweis: 1 (S. 98)

unzählige
Spielmöglichkeiten



Satz mit 3 Würfeln
W-30890 € 27,50

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Jj Mm Ff



Vorderseite
Bild u. Druckschrift

13,5 cm



Rückseite
vereinfachte Ausgangsschrift



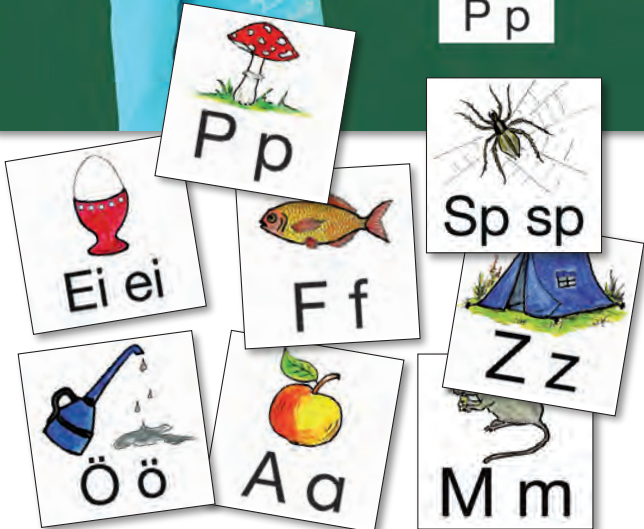
Pp



Aa



Zz



Wiemann Lehrmittel®

Anlautkarten magnetisch

37 Karten

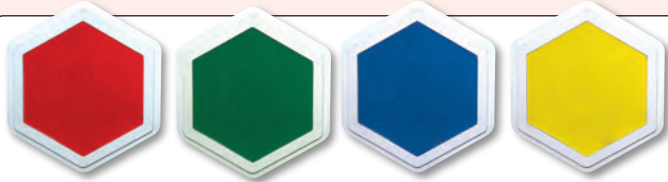
Vorderseite und Rückseite bedruckt Hersteller: X10101 (S. 98)

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**.

Satz mit 37 Anlautkarten **magnethaftend**, (Maße: 13,5 x 13,5 cm)

W-10644

€ 22,80



Riesen-Stempelkissen 4er-Set

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

W-90392 Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 98) Hersteller: X10119 (S. 98) € 12,60

4-Farbstempelkissen

Multicolor, Ø ca. 20 cm

Mit druckfrischen, wasserlöslichen, ungiftigen Farben getränkt.



W-90573 € 6,95

Warnhinweis: 1, 2, 6 (Seite 98) Hersteller: X10119 (S. 98)

Stempelfarbe je 125 ml

Stempelkissen (11 x 7 cm)

getränkt mit ungiftigen Farben

blau W-1503 € 3,50

schwarz W-1080 € 3,50

blau W-80694

rot W-80695

grün W-80696

gelb W-80697

schwarz W-80698

je € 5,50

Hersteller: X10449 (S. 98)

Hersteller: X10119 (S. 98) (1l = € 44,00)



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

26 Riesen-Großbuchstaben-Stempel

Mit transparenter Halteplatte, damit die Schüler sehen, wohin sie stempeln. 26 Großbuchstaben aus Kunststoff, Höhe 5 cm, Ø 7,5 cm

W-90574 € 23,20

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Online GRUNDSCHULE

Deutsch

» Lesen & Schreiben

ENGLISH FOR KIDS

Wiemann Lehrmittel®

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. Lieferung in stabilem Kunststoffkoffer.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Größe: Bildkarten 15 x 21 cm, Wortkarten 7,5 x 21 cm



Clothes (Kleidung)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11642

€ 35,90



Colours and shapes (Farben & Formen)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 8 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11644

€ 35,90



In the school (In der Schule)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11646

€ 35,90



London

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11641

€ 35,90



Fruit (Früchte)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11643

€ 35,90



Halloween (Halloween)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11645

€ 35,90



In the house (Im Haus)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11647

€ 35,90



In the Garden (Im Garten)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11648

€ 35,90



Spring (Frühling)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11649

€ 35,90



Animals (Tiere)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11650

€ 35,90



Food (Nahrung)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11651

€ 35,90



On a farm (Auf dem Bauernhof)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11652

€ 35,90



Christmas (Weihnachten)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11653

€ 35,90



Body (Körper)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11654

€ 35,90



What we do (Was wir tun)

28 Bildkarten 15 x 21 cm, 28 Wortkarten 7,5 x 21 cm und 9 Arbeitsblätter, Rückseite mit Magneten.

W-11655

€ 35,90



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Dosenlupe mit Schraubdeckel

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

W-2570

€ 2,95

ab 18 Stück

je nur € 2,65

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Bilder: Farb- und Musterbeispiel



2- und 4-fach Vergrößerung



NEU!

Wiemann Lehrmittel® Hersteller: X10101 (S. 98)
Koffer, inkl. 20 Dosenlupen

W-11913

€ 85,50

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® Lupenkoffer

Ideal für die Aufbewahrung und den Transport im Gelände. Der stabile Koffer schützt die empfindlichen Lupen.

Koffer inkl. 24 Dosenlupen (Klassensatz)

W-1266

€ 98,50

Paketpreis



Bestseller

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Forscher-Entdecker-Lupe

Unsere Kinderlupe ist der perfekte Begleiter für junge Abenteuer, die neugierig sind, die Geheimnisse der Natur zu erforschen.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Maße: 17 cm lang, Ø 60/15 mm

Vergrößerung: 2x, 8x

Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-72432

€ 4,90



Insektenfänger mit Lupe

Per Knopfdruck öffnet sich der zweiteilige Boden des Insektenfängers und nimmt kleine Krabbeltierchen zum Inspeizieren auf. Die kleinen Lebewesen können von 3 Seiten beobachtet werden und danach mit erneutem Knopfdruck wieder freigelassen werden. Lupe mit 5-facher Vergrößerung.

Hersteller: X10119 (S. 98)

Geeignet für Kinder ab 3 Jahre.

Maße: 14 x 7,8 x 9,5 cm
Material: ABS



Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-83532

€ 10,50

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

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

W-22653

€ 7,90



Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Kinderfernglas für Forscher und Entdecker

Mit diesem Fernglas fühlen sich die Kinder wie richtige Entdecker und Detektive. Ferne Gegenstände und Tiere erscheinen ganz nah und lassen sich leicht beobachten. Mit dem Mitteltrieb lässt sich die Vergrößerung sehr leicht und einfach scharf stellen.



Die weichen Gummiaugenschalen ermöglichen ein bequemes Beobachten auch über längere Zeit und die komplett gummierte Oberfläche sorgt für einen sicheren Halt in der Hand.

Vergrößerung 4x, Objektiv D = 30 mm;

Maße: 11,5 x 8,5 x 4 cm;

Gewicht: 103 g

W-81657 € 9,90

Warnhinweis: 1, 9, 24 (Seite 98)



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Kinderfernglas **Gruppensatz**

16 Stück, im Kunststoffkoffer

W-22919 € 142,50

Warnhinweis: 1, 9, 24 (Seite 98)



Wiemann Lehrmittel® **Wasserkescher** mit Stiel

Nylonnetz, Maschenweite 1,5 mm, Ø 25 cm, Netzlänge 30 cm, mit Teleskopstange aus Aluminium, ausziehbar von 45 cm auf 80 cm.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-22605 € 18,40



W-22606 Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 23,20

Wiemann Lehrmittel®

Insekten-Schmetterlingsfangnetz mit Stiel

Nylonnetz, Maschenweite 1,5 mm, Ø 35 cm, Netzlänge 90 cm, mit Teleskopstiel aus Aluminium, ausziehbar von 45 cm auf 80 cm.

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Schülerlupe

mit farbenfroher Kunststofffassung, um kleine Dinge besser zu beobachten. Vergrößerung 4 x.

W-1273 € 2,10

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Spar-Set Lupenbox

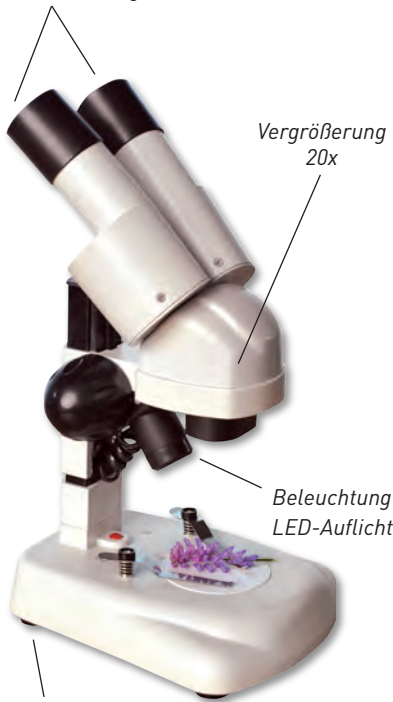
Stapelbox mit Deckel und 24 Schülerlupen [Art.-Nr. W-1273]

W-1274 € 56,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Augenabstände regulierbar



Batteriebetrieb im Fuß

Wiemann Lehrmittel®

Stereomikroskop

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).

Höhe: ca. 25 cm

Okular: 10x Weitfeld, verstellbarer Augenabstand

Objektiv: 2x, Vergrößerung 20x

W-22654

€ 109,95

Hersteller: X10101 (S. 98)





Größe L/B/T: 35 x 11 x 12 cm

Wiemann Lehrmittel®

Nistkasten-Bausatz für Kinder

Ein Qualitätsprodukt für die Kinderhand. Alle Teile sind vorgebohrt. Die kleinen Hausbewohner 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

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-91496

€ 19,90

ab 10 Stück

je nur € 17,90



Wiemann Lehrmittel®

Großes Insektenhotel - Bausatz für Kinder

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

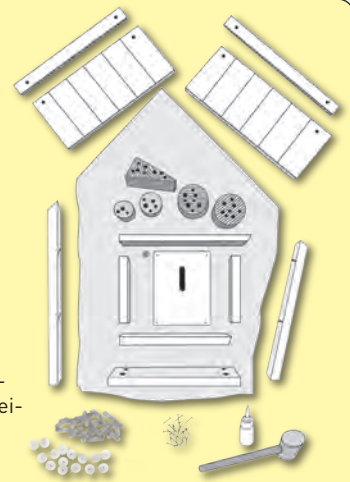
W-93336

€ 44,10

Maße L/B/H: 46 x 35 x 11 cm

Im Lieferumfang enthalten: kindgerechte Bauanleitung sowie Dübel, Nägel, Draht, Leim, kleiner Hammer und diverses Füllmaterial wie Kienäpfel, Bambus, Moos oder Holzwolle

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Vogelhaus-Bausatz (Futterhäuschen)

Bei diesem Bausatz sind alle Teile schon fertig zugeschnitten und brauchen nur noch zusammengeleimt und geschraubt werden.

Hersteller: X10101 (S. 98)



Eine Bauanleitung liegt bei.

Größe: ca. 19 x 19 x 15 cm

W-91393

€ 12,45



Wiemann Lehrmittel®

Blumen- und Pflanzenpresse

Die beiden Deckplatten sind aus stabilem Sperrholz. Sie werden zusammengehalten und gepresst durch Metallschrauben mit Flügelmuttern. Die Unterteilung des Pressgutes erfolgt durch Einlegeplatten. So lässt sich ein wunderschönes Herbarium herstellen.

Riesen Pflanzenpresse – 9 Einlegeplatten

Maße: 30 x 30 cm

W-90947

Warnhinweis: 2 (Seite 98)

€ 25,90

Kleine Pflanzenpresse

Maße: 19,5 x 19,5 cm – 9 Einlegeplatten

W-90946

Warnhinweis: 2 (Seite 98)

€ 14,50

Maße: 14 x 25 cm – 6 Einlegeplatten

W-91514

Warnhinweis: 2 (Seite 98)

€ 12,60

Hersteller: X10101 (S. 98)





Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel® 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.

Material: Sperrholz
Maße H/B/T:
27 x 15 x 15 cm
Einflugloch: Ø 3,5 cm

W-91410 € 15,75

Variabler Klassensatz

Bei Abnahme von 10 oder mehr Bausätzen zahlen Sie pro Satz statt ~~€ 15,75~~

nur je **€ 14,50**

Sie sparen gegenüber Einzelkauf **7%**



Schneemann

W-91572 € 3,95

Wiemann Lehrmittel® 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 (S. 98)

Tannenbaum

W-91573 € 3,95

Wiemann Lehrmittel®

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

Hersteller: X10101 (S. 98)



**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

W-82111 € 154,95

Hochbeet groß

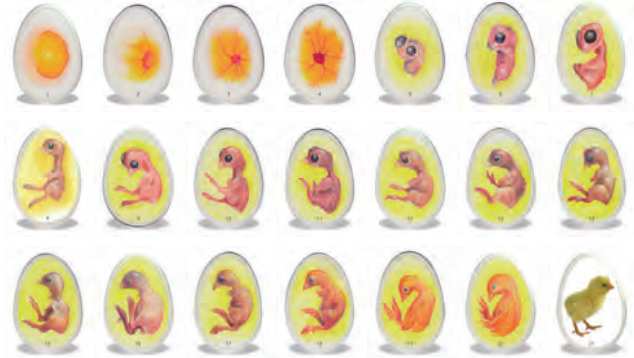
Maße: L/B/H
ca. 83 x 54 x 63 cm
Fassungsvermögen: 80 L

W-82112 € 198,95

Wiemann Lehrmittel®

Der Lebenszyklus des Huhns, 21 Teile

Die Entwicklung eines Huhnes 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.

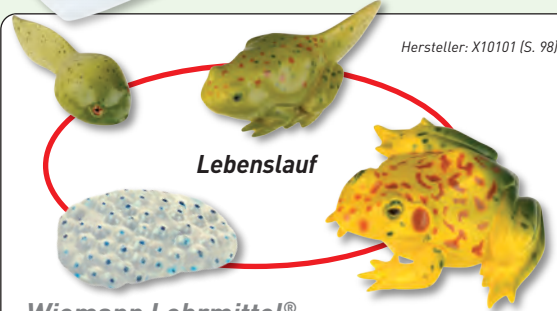


Bestseller

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-22321 Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 47,90



Hersteller: X10101 (S. 98)

Lebenslauf

Wiemann Lehrmittel®

Lebenszyklus Frosch

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

W-22322 € 9,90

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Frosch

Laich (Eier)

Larve

Wiemann Lehrmittel®

Vom Ei zum Frosch

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 Hersteller: X10101 (S. 98)

W-22404

€ 19,95

Wiemann Lehrmittel®

Vom Ei zum Schmetterling

Hersteller: X10101 (S. 98)



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

W-22405 € 19,95

Wiemann Lehrmittel®

Entwicklungszyklen „Apfel“ und „Bohne“ 17-teilig

Hersteller: X10101 (S. 98)

Kinder stellen Fragen: 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.

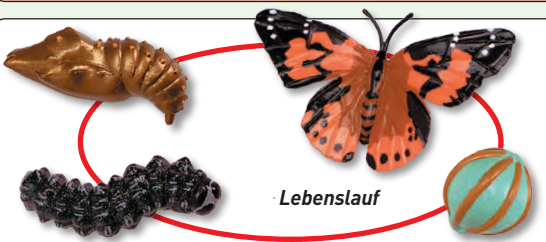
Hier werden die einzelnen Entwicklungsstationen realistisch abgebildet und sind ganz leicht nachvollziehbar.

Material: beschichteter Kunststoff, mit wasserlöslichen Stiften beschreibbar und trocken abwischbar

Maße: Bohnenhülse, ca. 25 cm breit

W-22932 € 22,60

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Lebenslauf

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

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

W-22406 € 9,90

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Online GRUNDSCHULE

Sachunterricht

>> Pflanzen & Tiere

Wiemann Lehrmittel®

Menschliches Skelett

(Standardversion)

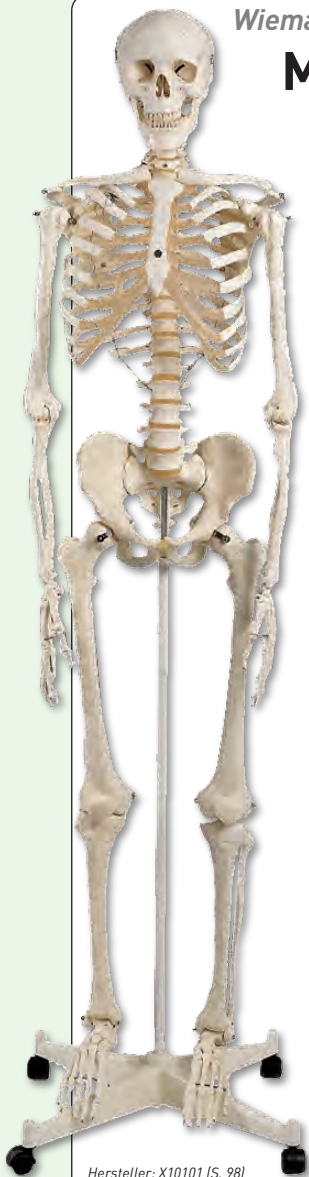
Gefertigt aus unzerbrechlichem Kunststoff (Naturabguss) mit spezieller Montage des Brustkorbes für eine dauerhafte Stabilität. Schädel, Arme und Beine sind abnehmbar. Zahnstellung und Zahnzwischenräume entsprechen dem menschlichen Gebiss. Lieferung mit Rollenstativ und Staubschutzhülle.

Höhe/Gewicht: 170 cm/7,6 kg

W-21322

€ 235,00

Hersteller: X10101 [S. 98]



Wiemann Lehrmittel®

Riesenzahnpflegermodell

Hersteller: X10101 [S. 98]

Ein ideales Modell zur Demonstration der korrekten Zahnputztechnik. Eine passende Riesenzahnbürste wird mitgeliefert. Beide Gebisshälften sind beweglich miteinander verbunden und eignen sich auch zur Darstellung eines Über- oder Untergebisses.

Maße (H/B/T): 18 x 23 x 12 cm

W-10165

€ 35,80

Warnhinweis: 1, 2 [S. 98]



Wiemann Lehrmittel®

Skelett

Hersteller: X10101 [S. 98]

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

W-22969

€ 51,25

Warnhinweis: 1 [S. 98]



Wiemann Lehrmittel®

Übungstorso

für die Kinderhand

Hersteller: X10101 [S. 98]

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 Harnsystem, Das Verdauungssystem



In 11 Teile zerlegbar:

- 2 Kopfhälften mit einer herausnehmbaren Gehirnhälfte
- 2 Lungenflügel
- Magen
- Darmtrakt
- Herz 2-teilig
- Leber
- Rumpf

W-21899

€ 89,90

Gruppensatz mit 5 Modellen

W-21900 € 404,00

Sie sparen gegenüber Einzelkauf 10%

Lieferung auf Sockel. H x B x T 50 x 20 x 13 cm Gewicht: 1,4 kg



Wiemann Lehrmittel®

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 [S. 98]



W-22330

€ 27,40

Wiemann Lehrmittel®

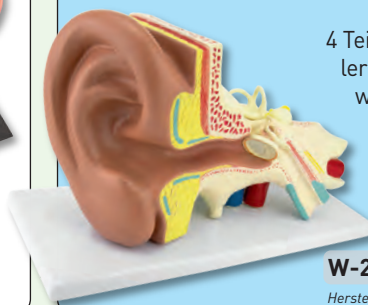
Menschliches Ohr 3-fache Größe

4 Teile zerlegbar, auf Sockel. Die Kinder lernen mit diesem Modell die Funktionsweise des Ohres kennen, wie Geräusche entstehen u. wie sie weitergeleitet werden.

Maße (B/T/H): 36 x 15 x 20 cm

W-22884 € 57,70

Hersteller: X10101 [S. 98]



Online GRUNDSCHULE

Sachunterricht

» Mensch, Körper, Gesundheit

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Großer Schülerkompass

für die Hand des Schülers, Ø 90 mm

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.

W-1316 Warnhinweis: 1 (S. 98) € 9,70



Klassensatz
24 Stück im stabilen Koffer

W-1317
€ 226,00

Sparpreis



Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

W-1318 € 7,50

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Eine preiswerte Alternative!

Klassensatz
24 Stück im stabilen Koffer

W-1319
€ 179,00

Sparpreis



Warnhinweis: 1 (S. 98)

inkl. Begleitheft

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 36 cm, Ø 26 cm, inkl. Begleitheft

W-8398 € 27,50

Hersteller: X10390 (S. 98)



€ 27,50

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Demonstrations-Thermometer

Maße: Breit 22 cm, Hoch 100 cm, Stark 2 cm

Grundplatte Stahl- emaille weiß, mit Überhänggebügel für die Wandtafel, Markierungspfeilen, zweifarbigem Farb- band, Skalenbereich +50° bis -20°

W-1344 € 99,90

Warnhinweis: 2 (S. 98)



40 cm lang

Großes Klassen- Thermometer

Ob klirrend kalt oder höllisch heiß, dieses gut ablesbare Außen- thermometer misst Temperaturen von -20° C bis +50° C.

mit Alkoholfüllung

W-80392 € 20,95

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10545 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

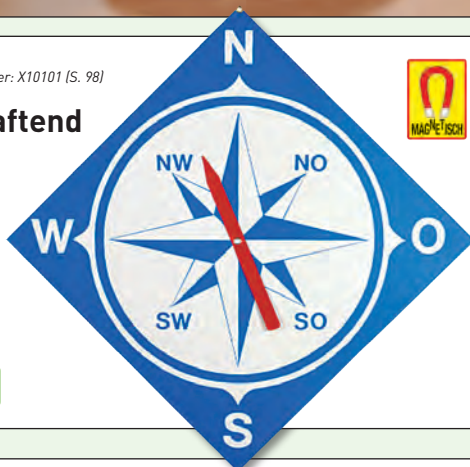
Hersteller: X10101 (S. 98)

Windrose magnethaftend

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.

W-1348 € 39,95



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

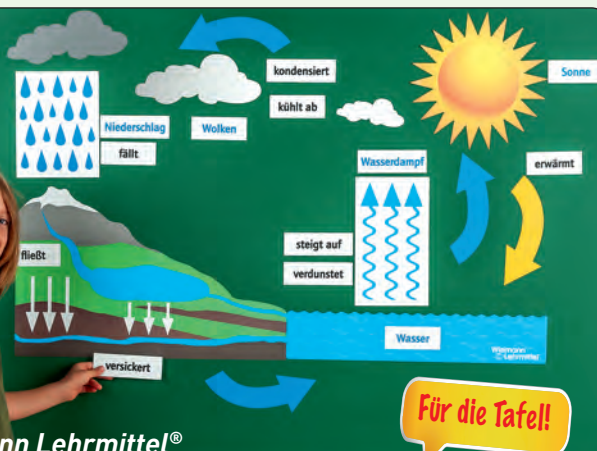
Funktionsmodell Wasserkreislauf

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.

Warnhinweis: 1, 2 (S. 98)

W-72032

€ 99,00



Wiemann Lehrmittel®

Für die Tafel!

Magnetischer Wasserkreislauf

Mit diesem 27-teiligen Wasserkreislauf zeigen Sie den Schülern die ständige Bewegung des Wassers über und unter der Erde. Die Schüler lernen den Wasserkreislauf, vom Wasserdampf, der von der Erdoberfläche aufsteigt, über Wolkenbildung bis hin zum Niederschlag und Abfluss kennen. Jede Etappe ist leicht verständlich und nachvollziehbar dargestellt. Die Wortkarten sind beidseitig (Deutsch/Englisch) bedruckt. Hersteller: X10101 (S. 98)

Weitere Info's finden Sie online!

W-72307

Warnhinweis: 2 (S. 98)

€ 39,90



Aufblasbare Weltkugel

Die Welt in Kinderhände

Hersteller: X10596 (S. 98)

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

Mit abwaschbaren Stiften beschreibbar.

W-70518

€ 28,60

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Gleich mitbestellen!

Hersteller: X10298 (S. 98)

Whiteboard-Marker trocken abwischbar, runde Spitze

4 Farben im Etui

W-4528

€ 7,90

Warnhinweis: 6 (Seite 98)

Aufblasbares Sonnensystem

Hersteller: X10596 (S. 98)

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

W-1904

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 56,95



Online GRUNDSCHULE

Sachunterricht

Wiemann Lehrmittel® Hersteller: X10101 (S. 98)

Experimentier- und Arbeitsunterlagen Grundbaukasten Elektrizität

Durch die Experimentier- und Arbeitsunterlagen erweitern sich die Anwendungsmöglichkeiten des Grundbaukastens. Die 32 Arbeitsunterlagen mit vielfältigen Experimenten, zum Teil farbig abgebildet und in verschiedenen Schwierigkeitsstufen, machen den Kindern Spaß und animieren zu weiteren Experimenten.

32 Arbeitsunterlagen, 40 Seiten, DIN A5

W-10686

€ 11,60



ab € 53,90

Wiemann Lehrmittel® Grundbaukasten Elektrizität

Wie im richtigen Arbeitsleben lernen die Kinder mit diesem Kasten Leitungen zu verlegen und Geräte anzuschließen. Die Experimente zum elektrischen Strom faszinieren die Kinder und die Leitfähigkeit von verschiedenen Stoffen selbst zu erproben ist unglaublich spannend. Die Kinder lernen zu verstehen, was Elektrizität ist, welche Gefahren und Unfälle entstehen können sowie die Begriffe Stromquellen, Stromkreise, Schaltpläne usw. Die Innenseite des Kastens sowie alle Bauteile sind magnetisch. Dadurch sind die auf den Schaltplänen aufgebauten Schaltungen standischer und erleichtern das Arbeiten. Kasten inkl. 6 Schaltplänen und Arbeitsblätter.

Weitere Schaltpläne finden Sie im Lehrerheft W-10689 (siehe Online-Shop).

W-10685 Warnhinweis: 1, 2, 9 (S. 98)

€ 59,90

ab 8 Grundbaukästen je € 53,90

(Batterieentsorgung s. S. 98)



Hersteller: X10101 (S. 98)



WIE MAN(N) ELEKTRIZITÄT VERSTEHT!

Bestseller



Wiemann Lehrmittel® Hersteller: X10101 (S. 98)

Großer Handmagnet in Hufeisenform

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.

farblich sortiert,
Höhe:
ca. 20 cm,
aus Kunststoff
mit 2 Magneten

W-80413

€ 7,40

Warnhinweis: 1, 2, 19 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel® Hersteller: X10101 (S. 98)

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.

W-80408

€ 19,95

Warnhinweis: 1, 2 (S. 98)



Gleich mitbestellen

4 Mignon Batterien

W-70836 € 2,90

(Batterieentsorgung s. S. 98) Warnhinweis: 5 (S. 98)





Verkehrszeichen-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

Verkehrszeichen-Set 1

W-80196
€ 38,40

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Verkehrszeichen-Set 2

W-80197
€ 38,40

Warnhinweis: 1 (S. 98)



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 LR6/AA (nicht enthalten).

W-83617 € 34,50

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Verkehrszeichen-Set 1 + Set 2 Warnhinweis: 1 (S. 98)
10 Verkehrszeichen W-82996 € 73,90

VERKEHRSSCHILDER

Wichtige Verkehrszeichen für Fußgänger und Radfahrer



Tip: Die Leih Tafel eignet sich sehr gut als Dauerausgang in jedem Klassenzimmer.

Wiemann Lehrmittel® Leih Tafel „Verkehrszeichen“

„Wichtige Verkehrszeichen für Fußgänger und Zweiradfahrer“

Welche Verkehrszeichen müssen Fußgänger u. Zweiradfahrer auf jeden Fall kennen? Ein Blick auf diese Leih Tafel genügt – sie präsentiert die wichtigsten Zeichen im Großformat 100 x 70 cm übersichtlich u. nach Gruppen geordnet. **Material:** reißfester Planstoff mit u. ohne Bestäubung

ohne Bestäubung W-11586 € 39,90

mit Bestäubung W-11605 € 57,50

Polizeikelle mit Blinklicht

aus Kunststoff Maße: ca. 16 x 29 x 5 cm

Batteriebetrieben mit 2 x R6 Batterien (nicht enthalten).

W-80198 € 11,90

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Hersteller: X10450 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Leih Tafel mit extra Tasche für Magnete „Das verkehrssichere Fahrrad“ (93,5 x 75 cm)

Bei der Vorbereitung auf die Radfahrprüfung sollte immer auf die vorgeschriebenen Ausrüstungsteile des Fahrrades hingewiesen werden. Dazu empfiehlt sich der Einsatz der Leih Tafel „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.

ohne Bestäubung W-11613 € 75,90

mit Bestäubung W-1372 € 94,70

ALLES WAS MAN SONST NOCH BRAUCHT

Wiemann
Lehrmittel®

SEVIC Perfektions-Zirkel



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 Marktneuheit mit rutschsicheren Haftflächen, extrem tafelschonend

**Tafel-
schonend**



Wiemann Lehrmittel®
**Zirkelspitze
für Inter-
aktive
Tafeln**

W-45196

€ 3,95

Hersteller: X10101 (S. 98)
Warnhinweis: 2 (S. 98)

**Dreh-
bare
Griff-
hülse**

für präzi-
ses Arbei-
ten,
perfektes
Handling

Die Spann- schraube

fixiert sicher die
gewählte Winkel-
einstellung, der
Radius verändert
sich beim
Arbeiten nicht.



Perfekte Führung der Kreideklemme

für unterschiedliche Schreibutensilien, z.B. auch Boardmarker für Whiteboard

Hersteller: X10101 (S. 98)



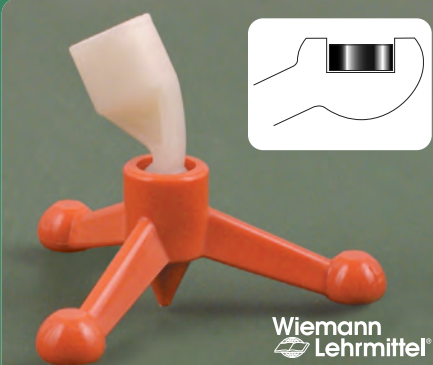
Wiemann
Lehrmittel®

Tafelzirkel „FAVORIT“ mit klassischem Saugfuß

- traditioneller Saugfuß
- integrierte Rutschstopper
- tafelschonend
- gutes Handling
- seit 25 Jahren an den Schulen

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-41810 Warnhinweis: 2 (S. 98) **€ 16,40**



Wiemann
Lehrmittel®

Tafelzirkel „MAGNETIC“ mit magnetischem Fuß

- Magnete fixieren Zirkel auf der Stahltafel
- gute Haftung **nur** auf Stahltafel
- durch zurückgesetzte Magnete tafelschonend

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-42615 Warnhinweis: 2 (S. 98) **€ 22,45**



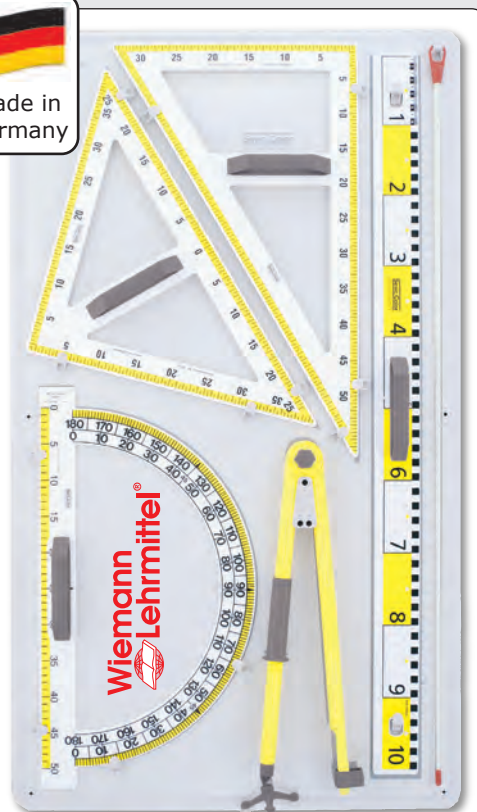
Wiemann
Lehrmittel®

Tafelzirkel „DYNAMIC“ mit rutschfesten Haftflächen

- rutschfeste Haftflächen
- tafelschonend
- geräuschlos beim Ansetzen
- kein Ansaugprinzip
- für alle Tafelflächen geeignet

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-41811 Warnhinweis: 2 (S. 98) **€ 21,10**



Geräteplatte A

Maße: 110 x 45 cm

mit Halterungen für folgende Geräte:

- Zirkel (W-41810)
- Geodreieck 60 cm
- Lineal • Zeigestab

Platte mit Geräten

W-3685

€ 72,80

Warnhinweis: 2 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)

Geräteplatte B

Maße: 110 x 63 cm

mit Halterungen für folgende Geräte:

- Zirkel (W-41810)
- Geodreieck 80 cm
- Lineal • Zeigestab

Platte mit Geräten

W-3686

€ 81,80

Warnhinweis: 2 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)

Geräteplatte D

Maße: 110 x 63 cm

mit Halterungen für folgende Geräte:

- Zirkel (W-41810)
- 2 Dreiecke 60 cm • Lineal
- Zeigestab • Winkelmesser

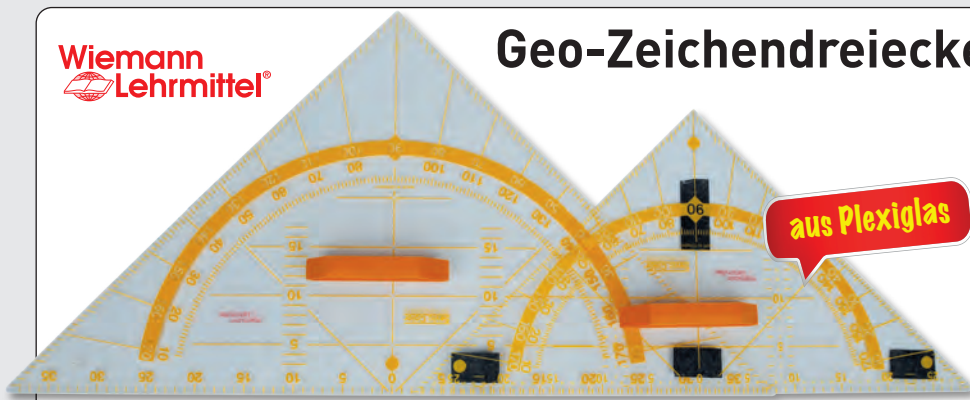
Platte mit Geräten

W-3688

€ 82,50

Warnhinweis: 2 (S. 98)

Hersteller: X10101 (S. 98)



Geo-Zeichendreiecke aus Plexiglas Einteilung 0-5-10-15-20-25

Hersteller: X10101 (S. 98)

aus Plexiglas

| transparent, ohne Magnete | | |
|---------------------------|----------|---------|
| Hypotenuse | Art.-Nr. | Preis € |
| 60 cm | W-3689 | 17,90 |
| 80 cm | W-3690 | 24,20 |
| transparent, mit Magneten | | |
| Hypotenuse | Art.-Nr. | Preis € |
| 60 cm | W-31338 | 23,50 |
| 80 cm | W-31339 | 31,90 |

Lineal mit breiter dm-Teilung, Kunststoff weiß, 100 cm lang



| ohne Magnete | |
|------------------------|---------|
| W-3691 | € 8,60 |
| Warnhinweis: 2 (S. 98) | |
| mit Magneten | |
| W-31394 | € 13,50 |
| Warnhinweis: 2 (S. 98) | |



Zeigestock, unzerbrechlich, Glasfaser, 100 cm lang

Hersteller: X10101 (S. 98)
W-3199 Warnhinweis: 2 (S. 98) € 6,90

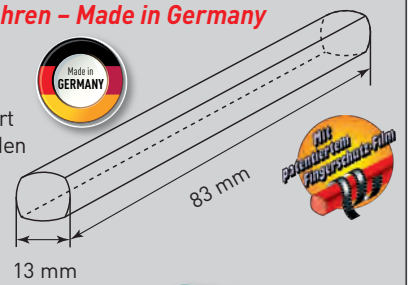
ALLES WAS MAN SONST NOCH BRAUCHT



Wandtafelkreide *bewährte Qualität seit über 60 Jahren – Made in Germany*

- auf allen Tafeln perfektes Schreibverhalten
- gutes Handling durch konvexe Form
- gesundheitlich unbedenklich – giftfrei
glutenfrei
- alle Rohstoffe sind Naturprodukte
- Bruchfestigkeit ca. 2,9 kg
- staubarm
- Fingerschutzfilm verringert
das Abfärben an den Händen
- keine Schreibgeräusche

Hersteller: X10187 (S. 98)



ATLA Tafelkreide weiß
72 Stück, konvex

W-40299 Warnhinweis: 1 (S. 98) **€ 3,40**

ab 10 Kartons je **€ 3,15**

**ATLA
Tafelkreide
je 72 Stück**

konvex



W-40300 **gelb**

W-40301 **orange**

W-40305 **braun**



W-40303 **grün**

W-40302 **rot**



W-40304 **blau**

Warnhinweis: 1 (S. 98)

je ATLA Tafel-
kreidepackung
mit 72 Stück

€ 6,45

**ATLA Tafelkreide –
12 Stück** konvex



Warnhinweis: 1 (S. 98)

sortiert in 6 Farben

W-40306 **€ 2,10**

sortiert in 12 Farben

W-40307 **€ 2,10**

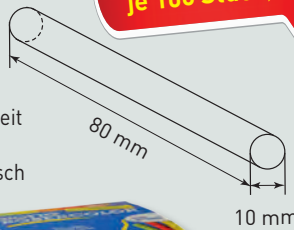
ROBERCOLOR-Original Wandtafelkreide

Hersteller: X10162 (S. 98)

*Die spritzige Kreide aus
der Champagne*



- schmale Schreibspur
- trocken abwischbar mit
seren Trockenschwämmen
- beim Schreiben entsteht
kein sichtbarer Staub
- Bruchfestigkeit
ca. 1,9 kg
- dermatologisch
getestet



ROBERCOLOR Tafelkreide
100 Stück weiß, rund

W-40308 **€ 5,20**



**ROBERCOLOR
Tafelkreide – 100 Stück**
10-farbig sortiert, rund

W-40314 **€ 6,80**

**ROBERCOLOR
Tafelkreide – 10 Stück**
10-farbig sortiert, rund

W-30630 **€ 1,70**

Warnhinweis: 1 (S. 98)

**ROBERCOLOR
Tafelkreide – 10 Stück**
in einer Farbe weiß, rund

W-31671 **€ 0,95**

Warnhinweis: 1 (S. 98)



W-40309 **gelb**



W-40310 **orange**

je ROBERCOLOR Tafelkreide-
packung mit 100 Stück

€ 6,80



W-40311 **rot**



W-40312 **grün**



W-40313 **blau**

Warnhinweis: 1 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Tafellappen

35 x 35 cm



Hersteller: X10101 (S. 98)

Baumwolle/Synthetik

W-3423

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 1,25

Baumwolle

W-3422

Warnhinweis: 1 (S. 98)

€ 1,35

Wiemann Lehrmittel®

Tafelschwämme

feinporig,

Maße: ca. 16 x 10 x 6 cm

gelb

Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-3417 € 1,35

natur

Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-3418 € 1,35

10er Set Tafelschwämme

natur W-3418/10 gelb W-3417/10

Warnhinweis: 1 (S. 98) nur je € 9,90

Hersteller: X10101 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Quell-schwämme



Hersteller: X10101 (S. 98)

Quellschwamm 14 x 9 x 4 cm

W-3547

€ 3,50

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Quellschwamm 20 x 8 x 8 cm

W-3416

€ 4,25

Warnhinweis: 1 (S. 98)

Wiemann Lehrmittel®

Hersteller: X10101 (S. 98)

Tischaufsteller Sichtschutz

Abschreiben ausgeschlossen

Bestens geeignet für Tests, Prüfungen und Klassenarbeiten. Die Schüler werden nicht abgelenkt und können sich besser konzentrieren.

Die Tischaufsteller sind im Nu auf- und abgebaut. Dank der besonderen Beschichtung sind die Aufsteller feucht abwischbar und können als Abstandhalter eingesetzt werden.

Maße: 44 x 45 cm

Material: Pappe mit Beschichtung



1 Stück, weiß

W-11710

je Stück

€ 3,90

1 Stück, Motiv

W-11711

15 Stück, weiß

W-11673

je 15er Set

€ 54,50

15 Stück, Motiv

W-11667

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).

Hersteller: X10269 (S. 98)

Maße: Ø 25,2 cm

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

Quarzuhr

W-92847

€ 24,65

Funkuhr

W-93290

€ 37,95

Batterieentsorgung (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Lautstärke-Ampel

Ruhige Klassen, alles im grünen Bereich, die ideale Kontrolle und Selbstkontrolle der Lautstärke durch Licht- und Tonsignale

Die Lärmampel ist bestens geeignet um die Lautstärke in Klassen- oder Gruppenräumen zu kontrollieren. Sowie der Lärmpegel ansteigt wechselt die Ampel von grün auf gelb oder sogar auf rot und dann ertönt noch ein Warnton. Dieser ist auf Wunsch abschaltbar.

Die Ampel sorgt für Ruhe, ein toller Helfer für die Nerven und Stimme der Erzieher und Lehrer. Die Empfindlichkeit wird mit einem Drehknopf eingestellt und reicht von flüstern bis hin zum Starten einer Düsenmaschine. Geeignet zum Hängen an die Wand oder zum Stellen auf den Tisch.

Gesichter werden als Aufkleber mitgeliefert.

Hersteller: X10101 (S. 98)

W-42124

€ 99,95

Maße: 44 x 11 x 13,8 cm

Gewicht: ca. 850 g

Batterieentsorgung (S. 98)

Akku inklusive



Gehörschutz für Kinder



W-82366

€ 12,95

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

Hersteller: X10119 (S. 98)

Online SCHULAUSSATTUNG

Bürobedarf

INHALTS- & HERSTELLERVERZEICHNIS / WARNHINWEISE

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---------------------------------|
| A | Abaco 20 | G | Gehearschutz 97 | Millilitergefäß 42 | Stempel 8, 17, 24, 48, 81 |
| ABC-Box 75 | Geobrett 54-55 | Montessori-Material 61-63 | N | Nikitin 59 | Stempelfarbe 81 |
| ABC-Drache 4, 77 | Geometrikörper 59, 61, 64-71 | O | Nistkasten 86-87 | Ohr 89 | Stempelskissen 8, 24, 81 |
| ABC-Raupe 80 | Geometriespiegel 52 | P | P | Patternbox 49, 53 | Stift 17, 22, 37-38 |
| Ampel 93, 97 | Geometriesteckbaukasten 60 | Pentominos 48 | Polizeirolle 93 | Stoppuhr 35 | T |
| Anlautkarten 80-81 | Geräteplatten 95 | Pflanzenpresse 86 | Polydron 64-65, 68 | Tafellappen 97 | Tafelwaage 39 |
| Arbeitskarten 52, 56-58 | Gewichte 39-40 | Polizeirolle 93 | Q | Tangram 50-51 | Taschenrechner 7 |
| Arbeitsunterlagen 3, 4, 8, 9, 49-58, 92 | Gliedermaßstab 43 | Polydron 64-65, 68 | Quellschwamm 97 | Tausender Koffer 21 | Teppich 74 |
| Augenwürfel 72-73 | Globus 90 | R | Rechenbänder 16 | Thermometer 90 | Tischaufsteller 97 |
| B | Großer Geosatz 70 | Rechenbrüche 3 | Rechenmaschine 13, 18, 19 | Tischuhr 97 | Torso 89 |
| Balkenwaage 40-41 | Gruppensatz Dezimalrechnen 23, 27-29 | Rechenfrosch 8 | Rechenrahmen 13, 18, 19 | Uhren 35-38, 97 | U |
| Bandmaß 43 | H | Rechengeld 31-33 | Rechentafel 22 | V | Verkehrszeichen 93 |
| Becherlupe 5, 84 | Hochbeet 87 | Rechengelät 13, 18, 19, 21 | Rechenzug 17 | Vogelfutterhaus 86 | Volumenvergleich 42-43 |
| Bewegungswürfel 80 | Holzwürfel 58 | Rechenkette 14 | S | W | Waagen 39-41 |
| Bildhafte Mathematik 7 | I | Rechenrahmen 13, 18, 19 | Sanduhr 34-35 | Wandtafelzeichengeräte 53, 94-95 | Wanduhr 97 |
| Blumenpresse 86 | Insektenhotel 86 | Rechentafel 22 | Schablone 53 | Wasserkreislauf 91 | Wendepflichten 12 |
| Bruchrechnenkreise 44-48 | K | Rechenzug 17 | Schrifttafel 78-79 | Weltkugel 91 | Whiteboardmarker 37 |
| Bruchrechenwürfel 47 | Klappe auf 76 | S | Schüleruhren 36-38 | Wendepflichten 12 | Windrose 90 |
| Bruchrechnen 44-48 | Kompass 90 | Schüttelbox 8-10 | Schwamm 97 | Würfel 46, 72-73 | Würfelfutterhaus 86 |
| Buchstaben 74-81 | Kreide 96 | Sichtschutz 97 | Skelett 89 | Würfelkoffer 73 | Würfelrechengerät 21 |
| Buchstabensatz 74-75 | Kubikdezimeterwürfel 28 | Sichtschutz 97 | Somawürfel 56-57 | Z | Zahlen 7 |
| Buchstabensatzkasten 75-77 | L | Sichtschutz 97 | Sonnensystem 91 | Zahlensteckbrett 11 | Zahlenstrahl 12, 16 |
| D | Laminiergerät 6 | Splittbox 8-10 | Spiegel 52-53 | Zehnersystemsatz 22-29 | Zeigestab 95 |
| Dezimalrechnen 22-29 | Laminierfächer 6 | Startrechner 11 | Spielunterlagen 3, 4, 8, 9, 49-58 | Ziffern 7 | Zirkel 94 |
| Dezimalrechner 25 | Lautstärkeampel 97 | Steckbaukasten 58, 60 | Steckwürfel 14, 20 | Zweifarbtafel 17 | Zweifarbtafel 17 |
| Dosenlupe 5, 84 | Lebenszyklen 88 | Steckwürfel 14, 20 | Stellenwertkarten 26 | Z | Zweifarbtafel 17 |
| Dreiecke 95 | Legekasten 75 | Stellenwerttafel 29 | U | Z | Zweifarbtafel 17 |
| E | Legerahmen 49 | U | Uhren 35-38, 97 | Zahlen 7 | Zahlensteckbrett 11 |
| Ebene Geometrie 48 | Lehrergeosatz 69 | V | Verkehrszeichen 93 | Zahlenstrahl 12, 16 | Zahlenwürfel 72-73 |
| Eckspiegel 52-53 | Lehrersplitbox 9, 10 | Vogelfutterhaus 86 | Volumenvergleich 42-43 | Zehnersystemsatz 22-29 | Zeigestab 95 |
| Elektrizität 92 | Lehreruhr 35-38 | W | Waagen 39-41 | Ziffern 7 | Zirkel 94 |
| Elektromagnet 92 | Lehrtafel 78-79, 93 | Wandtafelzeichengeräte 53, 94-95 | Wanduhr 97 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Englisch-Bildkarten 81-82 | Lesesteckbausteine 76 | Wasserkreislauf 91 | Wendepflichten 12 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Entwicklungszyklen 88 | Lineal 95 | Weltkugel 91 | Whiteboardmarker 37 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Ersatzkugeln 8-10 | Lineares Bruchrechnen 46-47 | Wendepflichten 12 | Windrose 90 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Eurokasse 32 | Little Professor 7 | Würfel 46, 72-73 | Würfelkoffer 73 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Eurorechengeld 31-33 | Lochschablone 53 | Würfelrechengerät 21 | Würfelrechengerät 21 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Experimentierset 42 | Lokon 67 | F | F | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| F | Lupe 84-85 | Fahrrad 93 | Federwaage 41 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Federwaage 41 | M | Fernglas 85 | Fernglas 85 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Frühbeet 87 | Magnet 92 | Füllkörper 69-71 | Füllkörper 69-71 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Futterstation 87 | Magnetbox 3, 4, 45, 47, 51 | G | G | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| G | Magnetwürfel 58 | Gehearschutz 97 | Geobrett 54-55 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Gehearschutz 97 | Messrad 43 | Geometrikörper 59, 61, 64-71 | Geometriespiegel 52 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Geobrett 54-55 | Messzylinder 42 | Geometriesteckbaukasten 60 | Geräteplatten 95 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Geometrikörper 59, 61, 64-71 | N | Geometriespiegel 52 | Gewichte 39-40 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Geometriesteckbaukasten 60 | Nistkasten 86-87 | Geräteplatten 95 | Gliedermaßstab 43 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Gewichte 39-40 | O | Gewichte 39-40 | Globus 90 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Gliedermaßstab 43 | Ohr 89 | Globus 90 | Großer Geosatz 70 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Globus 90 | P | Großer Geosatz 70 | Gruppensatz Dezimalrechnen 23, 27-29 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Großer Geosatz 70 | Patternbox 49, 53 | Gruppensatz Dezimalrechnen 23, 27-29 | H | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Gruppensatz Dezimalrechnen 23, 27-29 | Pentominos 48 | H | Hochbeet 87 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| H | Pflanzenpresse 86 | Hochbeet 87 | Holzwürfel 58 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Hochbeet 87 | Polizeirolle 93 | Holzwürfel 58 | I | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Holzwürfel 58 | Polydron 64-65, 68 | I | Insektenhotel 86 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| I | Q | Insektenhotel 86 | Insektenhotel 86 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Insektenhotel 86 | Quellschwamm 97 | Klappe auf 76 | Kompass 90 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Klappe auf 76 | R | Kompass 90 | Kreide 96 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Kompass 90 | Rechenbänder 16 | Kreide 96 | Kubikdezimeterwürfel 28 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Kreide 96 | Rechenbrüche 3 | Kubikdezimeterwürfel 28 | L | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Kubikdezimeterwürfel 28 | Rechenmaschine 13, 18, 19 | L | Laminiergerät 6 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| L | Rechenrahmen 13, 18, 19 | Laminiergerät 6 | Laminierfächer 6 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Laminiergerät 6 | Rechentafel 22 | Laminierfächer 6 | Lautstärkeampel 97 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Laminierfächer 6 | Rechenzug 17 | Lautstärkeampel 97 | Lebenszyklen 88 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Lautstärkeampel 97 | S | Lebenszyklen 88 | Legekasten 75 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Lebenszyklen 88 | Sanduhr 34-35 | Legekasten 75 | Legerahmen 49 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Legekasten 75 | Schablone 53 | Legerahmen 49 | Lehrergeosatz 69 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Legerahmen 49 | Schrifttafel 78-79 | Lehrergeosatz 69 | Lehrersplitbox 9, 10 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Lehrergeosatz 69 | Schüleruhren 36-38 | Lehrersplitbox 9, 10 | Lehreruhr 35-38 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Lehrersplitbox 9, 10 | Schüttelbox 8-10 | Lehreruhr 35-38 | Lehrtafel 78-79, 93 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Lehreruhr 35-38 | Sichtschutz 97 | Lehrtafel 78-79, 93 | Lesesteckbausteine 76 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Lehrtafel 78-79, 93 | Skelett 89 | Lesesteckbausteine 76 | Lineal 95 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Lesesteckbausteine 76 | Somawürfel 56-57 | Lineal 95 | Lineares Bruchrechnen 46-47 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Lineal 95 | Sonnensystem 91 | Lineares Bruchrechnen 46-47 | Little Professor 7 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Lineares Bruchrechnen 46-47 | Spiegel 52-53 | Little Professor 7 | Lochschablone 53 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Little Professor 7 | Spielunterlagen 3, 4, 8, 9, 49-58 | Lochschablone 53 | Lokon 67 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Lochschablone 53 | Splittbox 8-10 | Lokon 67 | Lupe 84-85 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Lokon 67 | Startrechner 11 | Lupe 84-85 | M | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Lupe 84-85 | Steckbaukasten 58, 60 | M | Magnet 92 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| M | Steckbrett 11, 17, 20 | Magnet 92 | Magnetbox 3, 4, 45, 47, 51 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Magnet 92 | Steckwürfel 14, 20 | Magnetbox 3, 4, 45, 47, 51 | Magnetwürfel 58 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Magnetbox 3, 4, 45, 47, 51 | Stellenwertkarten 26 | Magnetwürfel 58 | Messrad 43 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Magnetwürfel 58 | Stellenwerttafel 29 | Messrad 43 | Messzylinder 42 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Messrad 43 | U | Messzylinder 42 | N | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Messzylinder 42 | Uhren 35-38, 97 | N | Nistkasten 86-87 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| N | V | Nistkasten 86-87 | O | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Nistkasten 86-87 | Verkehrszeichen 93 | O | Ohr 89 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| O | Vogelfutterhaus 86 | Ohr 89 | P | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Ohr 89 | Volumenvergleich 42-43 | P | Patternbox 49, 53 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| P | W | Patternbox 49, 53 | Pentominos 48 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Patternbox 49, 53 | Waagen 39-41 | Pentominos 48 | Pflanzenpresse 86 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Pentominos 48 | Wandtafelzeichengeräte 53, 94-95 | Pflanzenpresse 86 | Polizeirolle 93 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Pflanzenpresse 86 | Wanduhr 97 | Polizeirolle 93 | Polydron 64-65, 68 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Polizeirolle 93 | Wasserkreislauf 91 | Polydron 64-65, 68 | Q | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Polydron 64-65, 68 | Weltkugel 91 | Q | Quellschwamm 97 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Q | Wendepflichten 12 | Quellschwamm 97 | R | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Quellschwamm 97 | Whiteboardmarker 37 | R | Rechenbänder 16 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| R | Windrose 90 | Rechenbänder 16 | Rechenbrüche 3 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Rechenbänder 16 | Würfel 46, 72-73 | Rechenbrüche 3 | Rechenmaschine 13, 18, 19 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Rechenbrüche 3 | Würfelkoffer 73 | Rechenmaschine 13, 18, 19 | Rechenrahmen 13, 18, 19 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Rechenmaschine 13, 18, 19 | Würfelrechengerät 21 | Rechenrahmen 13, 18, 19 | Rechentafel 22 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Rechenrahmen 13, 18, 19 | Z | Rechentafel 22 | Rechenzug 17 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Rechentafel 22 | Zahlen 7 | Rechenzug 17 | S | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Rechenzug 17 | Zahlensteckbrett 11 | S | Sanduhr 34-35 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| S | Zahlenstrahl 12, 16 | Sanduhr 34-35 | Schablone 53 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Sanduhr 34-35 | Zahlenwürfel 72-73 | Schablone 53 | Schrifttafel 78-79 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Schablone 53 | Zehnersystemsatz 22-29 | Schrifttafel 78-79 | Schüleruhren 36-38 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Schrifttafel 78-79 | Zeigestab 95 | Schüleruhren 36-38 | Schüttelbox 8-10 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Schüttelbox 8-10 | Ziffern 7 | Schüttelbox 8-10 | Schwamm 97 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Schwamm 97 | Zirkel 94 | Sichtschutz 97 | Skelett 89 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Sichtschutz 97 | Zirkel 94 | Skelett 89 | Somawürfel 56-57 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Skelett 89 | Zirkel 94 | Somawürfel 56-57 | Sonnensystem 91 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Somawürfel 56-57 | Zirkel 94 | Sonnensystem 91 | Spiegel 52-53 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Sonnensystem 91 | Zirkel 94 | Spiegel 52-53 | Spielunterlagen 3, 4, 8, 9, 49-58 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Spiegel 52-53 | Zirkel 94 | Spielunterlagen 3, 4, 8, 9, 49-58 | Splittbox 8-10 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Spielunterlagen 3, 4, 8, 9, 49-58 | Zirkel 94 | Splittbox 8-10 | Startrechner 11 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Splittbox 8-10 | Zirkel 94 | Startrechner 11 | Steckbaukasten 58, 60 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Startrechner 11 | Zirkel 94 | Steckbaukasten 58, 60 | Steckbrett 11, 17, 20 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Steckbaukasten 58, 60 | Zirkel 94 | Steckbrett 11, 17, 20 | Steckwürfel 14, 20 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Steckbrett 11, 17, 20 | Zirkel 94 | Steckwürfel 14, 20 | Stellenwertkarten 26 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Steckwürfel 14, 20 | Zirkel 94 | Stellenwertkarten 26 | Stellenwerttafel 29 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Stellenwertkarten 26 | Zirkel 94 | Stellenwerttafel 29 | U | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Stellenwerttafel 29 | Zirkel 94 | U | Uhren 35-38, 97 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| U | Zirkel 94 | Uhren 35-38, 97 | V | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Uhren 35-38, 97 | Zirkel 94 | V | Verkehrszeichen 93 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| V | Zirkel 94 | Verkehrszeichen 93 | Vogelfutterhaus 86 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Verkehrszeichen 93 | Zirkel 94 | Vogelfutterhaus 86 | Volumenvergleich 42-43 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Vogelfutterhaus 86 | Zirkel 94 | Volumenvergleich 42-43 | W | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Volumenvergleich 42-43 | Zirkel 94 | W | Waagen 39-41 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| W | Zirkel 94 | Waagen 39-41 | Wandtafelzeichengeräte 53, 94-95 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Waagen 39-41 | Zirkel 94 | Wandtafelzeichengeräte 53, 94-95 | Wanduhr 97 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Wandtafelzeichengeräte 53, 94-95 | Zirkel 94 | Wanduhr 97 | Wasserkreislauf 91 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Wanduhr 97 | Zirkel 94 | Wasserkreislauf 91 | Weltkugel 91 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Wasserkreislauf 91 | Zirkel 94 | Weltkugel 91 | Wendepflichten 12 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |
| Weltkugel 91 | Zirkel 94 | Wendepflichten 12 | Whiteboardmarker 37 | Zirkel 94 | Zweifarbtafel 17 |

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.

pro 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) Warensendungen 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, wie dem Käufer ermöglicht, 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 Erfüllungshelfern.

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 Vorkasse

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, Vorkasse zu verlangen. Die Belieferung erfolgt im Regelfall stets gegen Vorkasse, 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 Garantiezeit angegeben, gilt die dort angegebene Garantiezeit. 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 Sandschäden, 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



Pflanzkasten

Hersteller: X10527 (S. 98)

für Kinder mit transparenten Deckel

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 bis hin zur ertragreichen Ernte kennen. Dieser Trend nimmt immer mehr zu. Ob als blühende Inseln im Hof, als Kräuter- und als Gewürzbeet oder in der Pflanzkiste in der Schule, Hort oder Kindergarten. Im Deckel des Mini-Gewächshauses sind verstellbare Belüftungslöcher, die vor Überhitzung der gedeihenden Pflanzen und vor Insekten schützen.



Arbeitshöhe: 60 cm
Material: PP Kunststoff
Fassungsvermögen: ca. 50 l
Maße: (LxBxH) 77 x 39 x 60 cm

Pflanzkasten, Hochbeet und Minigewächshaus

W-82775 € 37,50

Grundschul-Taschenrechner

CITIZEN FC-100 Junior Hersteller: X10491 (S. 98)

Speziell für die Grundschulen entwickelt

2-zeiliges Display

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



grün (GR)

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

W-31152/+Farbe € 3,90

Batterieversorgung (S. 98)

pink (PK)

Klassensatz

im Kunststoffkoffer Hersteller: X10101 (S. 98)

30 Grundschul-Taschenrechner im stabilen Kunststoffkoffer

W-31187/+Farbe € 117,90

Batterieversorgung (S. 98)



Tellurium Montessori Modell aus Holz, hochwertig und nachhaltig



Modellhafte Darstellung vom Tag-Nacht-Rhythmus

Warnhinweis: 2 (S. 98)
Batterieversorgung (S. 98)

W-72289 € 269,80

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

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

Hersteller: X10290 (S. 98)



Wiemann Lehrmittel®

Wasserkreislauf Funktionsmodell und magnetisches Tafelmaterial

Zur Veranschaulichung der Aggregatzustände des Wassers.

- farbiges Relief mit Gebirge und Meer, Wolken im Deckel
- Maße: 42 x 30 cm • inklusive Anleitung

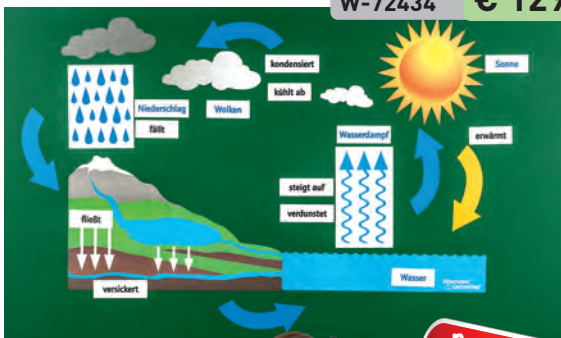


Magnetischer Wasserkreislauf für die Tafel

Mit diesem 27-teiligen Tafelmaterial zeigen Sie den Schülern die ständige Bewegung des Wassers über und unter der Erde.

- inkl. Wortkarten beidseitig bedruckt (Deutsch/Englisch)
- inkl. Anleitung mit Kopiervorlagen

W-72434 € 129,90



Der Lernerfolg ist garantiert!

Hersteller: X10101 (S. 98)



Hersteller: X10641 (S. 98)

Großes Verkehrsset

Das große Verkehrsset bietet Ihnen alles, was Sie benötigen, um Ihren Kindern die Verkehrsregeln anschaulich zu vermitteln und zu üben. Inklusive batteriebetriebener Verkehrsampel mit manuellem oder automatischem Modus sowie Licht- und Soundeffekten, 10 gängigen Verkehrszeichen und 4 Pylonen (orange und weiß). Batterien nicht im Lieferumfang enthalten. Das Verkehrsset eignet sich perfekt für drinnen und draußen.

Maße: Höhe Verkehrszeichen 75 cm, Ampel 70 cm, Pylonen Ø ca. 20 cm, 17 cm hoch

Material: Kunststoff

Warnhinweis: 1 (S. 98)

W-83622 € 76,95