

Sonderprospekt 2013

Karst 32
TOP Artikel

für:
Deutsch - Mathematik - Musik -
Sachkunde -



NEU

von

wissner®
GmbH





sehen
 + sprechen
 + handeln
 = **aktiv lernen**

Seit über 30 Jahren, geführt von zwei Generationen Wißner, legen wir als führender Hersteller von **didaktischen** Lehr- und Lernmitteln großen Wert darauf, dass unsere über 400 verschiedenen Artikel es Kindergartenkindern und Schülern ermöglichen, durch konkretes Handeln, Zusammenhänge zu erkennen, ihr Vorstellungsvermögen zu schulen, selbstständig Aufgaben und Lösungswege zu entwickeln und nicht zuletzt hiermit Spaß am Lernen zu haben.

Seit Anfang dieses Jahres konnten wir unser Sortiment, durch die Produktionsübernahme von Artikeln der Firma Karst im Bereich Mathematik erweitern. Neu sind die Artikelgruppen

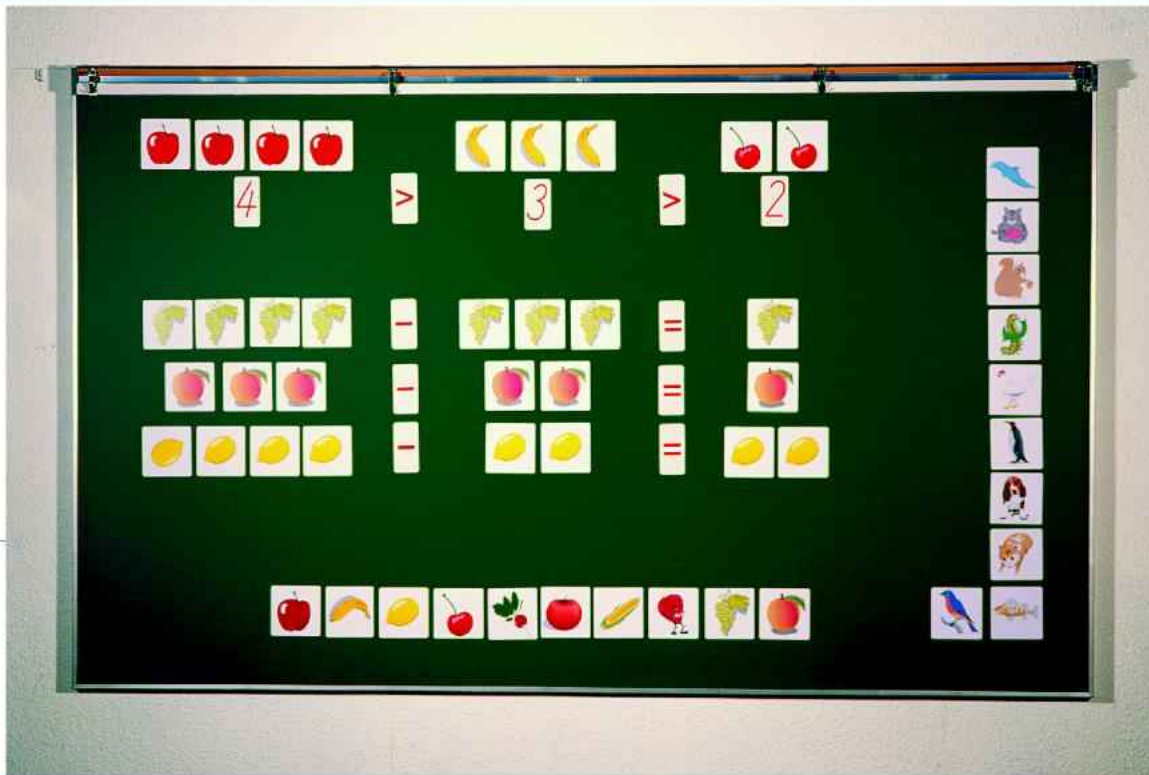
Musik, Deutsch und Sachkunde

hinzugekommen.

Auch für diese Artikel, die in unserem Hause produziert werden, gilt - **Made In Germany** - und es wird nur TÜV geprüfetes Material verwendet. So entsprechen auch diese Artikel der DIN EN 71-3 (Spielzeugnorm). Aus diesem Grunde geben wir Ihnen eine fünfjährige Garantie und gewährleisten, dass diese Erzeugnisse auch noch nach Jahren erhältlich sind.

Unserer Stärke:

eigene Produktion,
 angemessene Preise,
 schnelle und zuverlässige Lieferung.



Mathematik in Bildern

Satz aus **324** magnethaftenden Teilen.
 20 verschiedene Motive (10 x 10 cm) je 10-fach,
 Ziffern 0 bis 9 je 10-fach, Rechenzeichen + - < > = je 5-fach.
 Aus hochschlagfestem Polystyrol 1 mm stark.
 Im Kunststoffkoffer mit Einsatz.

10 verschiedene Früchte / Gemüse:
 Apfel, Banane, Zitrone, Kirsche, Radieschen,
 Tomate, Maiskolben, Erdbeere, Traube, Aprikose
10 verschiedene Tiere:
 Delphin, Katze, Eichhörnchen, Raupe, Huhn,
 Pinguin, Hund, Hamster, Fisch, Vogel

080411.020 144.54/172.00 €

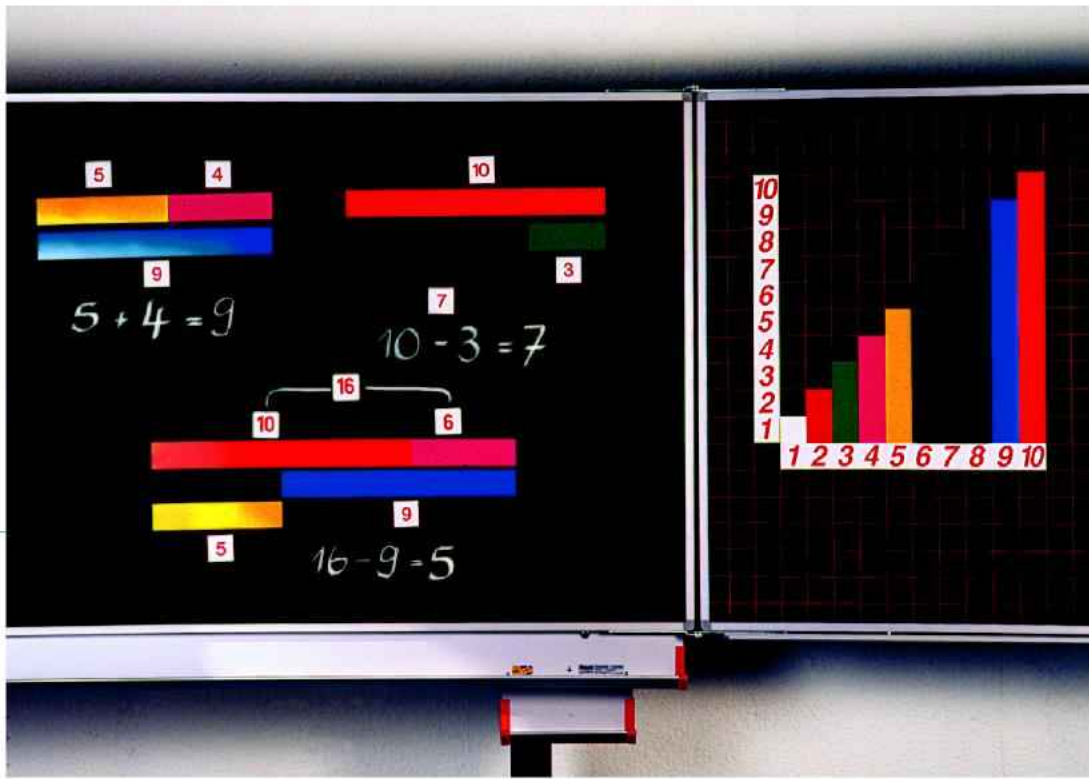
Mathematik in Bildern

Satz aus **175** magnethaftenden Teilen.
 20 verschiedene Motive (10x10 cm) je 5-fach,
 Ziffern 0 bis 9 je 5-fach, Rechenzeichen + - < > = je 5-fach.
 Aus hochschlagfestem Polystyrol 1 mm stark.

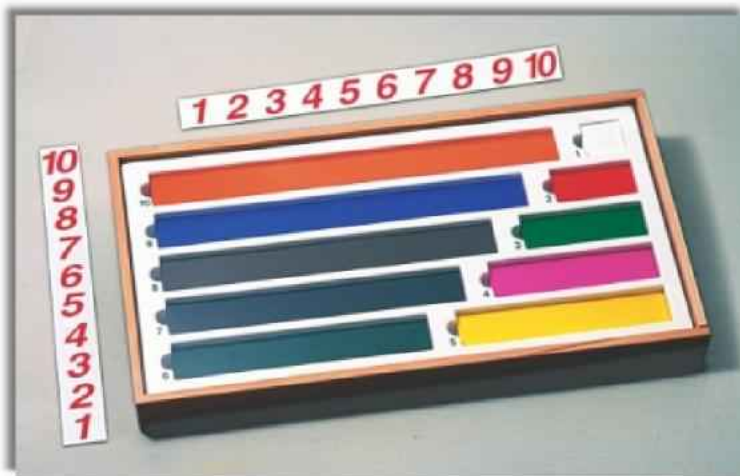
Im Karton.

080411.021 69.54/82.75 €





Die Zahlstreifen eignen sich zur Darstellung vielfältiger mathematischer Zusammenhänge. Sie passen genau in das 5 cm Raster jeder Normtafel. Alle Streifen sind magnethaftend aus strapazierfähigem Kunststoffmaterial.



Zahlstreifen "Mathematik in der Grundschule"

Satz aus 100 magnetischen Zahlstreifen 1 - 10, jeweils 10-fach, Streifenbreite 5 cm, 2 Ziffernstreifen 1-10, horizontal und vertikal bedruckt. Im Holzkasten mit Deckel und Kunststoffeinsatz.

080420.042 120.67/143.60 €



Satz farbige Rechenstäbe aus RE-Wood®

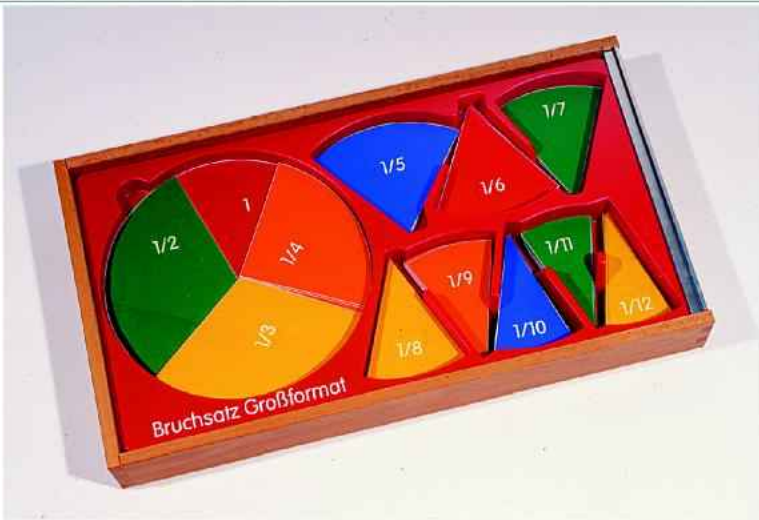
Dieser Satz beinhaltet 306 RE-Wood® - Rechenstäbe: 108 weiße Würfel 1cm, 50 rote 2cm-, 36 hellgrüne 3cm-, 28 rosa 4cm-, 20 gelbe 5cm-, 16 dunkelgrüne 6cm-, 14 schwarze 7cm-, 12 braune 8cm-, 12 blaue 9cm- und 10 orange 10cm Stäbe. Jeder Stab hat eine 1 cm Einteilung. Im Holzkasten mit Einsatz.

080506.000 49.50/58.90 €

Kleiner Satz farbige Rechenstäbe aus RE-Wood®

Dieser Satz beinhaltet 126 RE-Wood® - Rechenstäbe: 36 weiße Würfel 1cm, 18 rote 2cm-, 18 hellgrüne 3cm-, 12 rosa 4cm-, 8 gelbe 5cm-, 6 dunkelgrüne 6cm-, 6 schwarze 7cm-, 6 braune 8cm-, 6 blaue 9cm- und 10 orange 10cm Stäbe. Jeder Stab hat eine 1 cm Einteilung. Im Baumwollbeutel.

080507.000 14.20/16.90 €

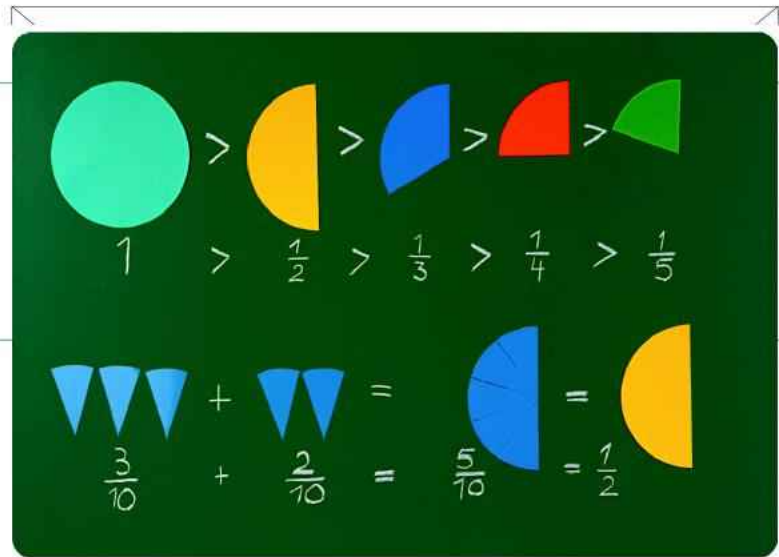


Auch schwierige Themen sind im Unterricht durch didaktisch gut gestaltete Materialien leicht zu vermitteln. Wir bieten Ihnen verschiedene Möglichkeiten für die Einführung in die Bruchrechnung: Brüche in flächenhafter Darstellung als Kreis oder Quadrat. Brüche als lineare Bruchsätze. Das farbige, magnetische Kunststoffmaterial ist extrem haltbar und eignet sich hervorragend zur großformatigen Darstellung der Bruchteile.

Runder Bruchsatz - Großformat

Magnetische Kreisscheiben \varnothing 30 cm.
 Inhalt: $1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/11, 1/12$
 Alle Teile sind mit dem jeweiligen Bruch beschriftet. Im Holzkasten mit Einsatz..

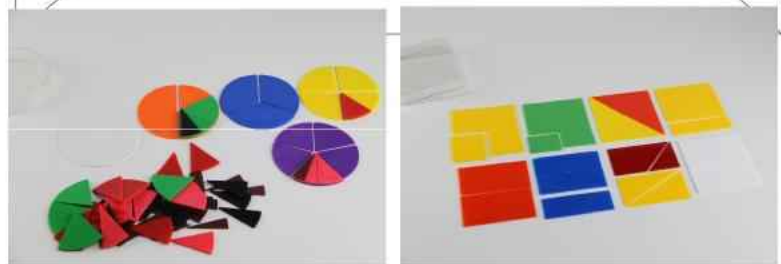
120450.010 129.16/153.70 €



Quadratischer Bruchsatz - 24 cm

Magnetische Teile, Quadrat 24 x 24 cm
 Inhalt: $1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/12$
 Alle Teile sind mit dem jeweiligen Bruch beschriftet. Im Kunststoffkoffer mit Einsatz.

120450.020 96.60/114.95 €



Bruchrechenteile rund 10 Vollkreisteilungen

10 cm Durchmesser, 2 mm starker Kunststoff.
 Inhalt: $1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12, 1/20$

Jede Unterteilung hat seine eigene Farbe und eine Bruchteil-Markierung. In einer Kunststoffdose.

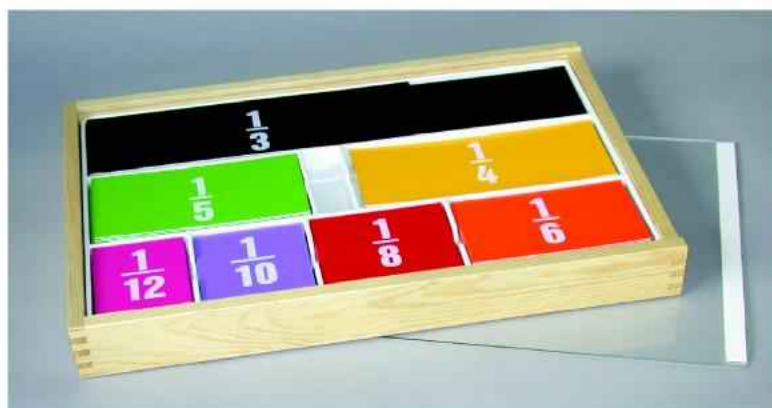
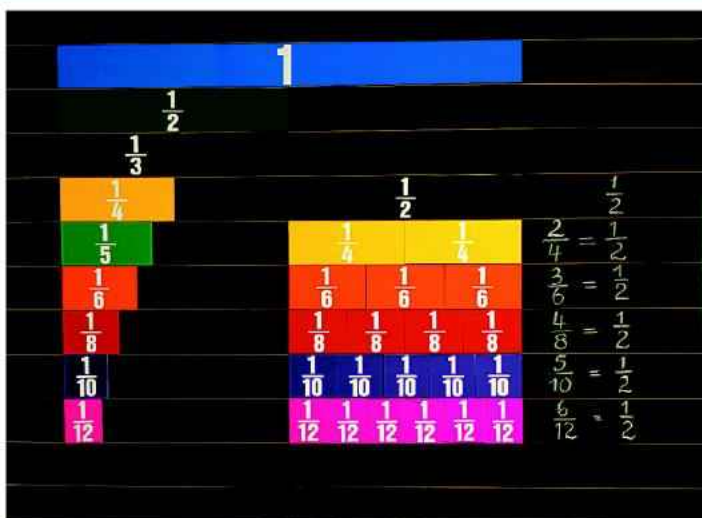
120122.000 6.30/7.50 €

Bruchrechenteile quadratisch

10 x 10 cm. 8 Unterteilungen in verschiedenen Farben und Ausführungen. In Kunststoffdose.

120123.000 10.92/13.00 €





Farbiges Kunststoffmaterial, magnetisch
in den Farben des Schülersatzes
Format 1/1 = 100 x 10 cm
(Gesamtbild: 100 x 90 cm)
Der Meterstreifen ist jeweils
zusammenklappbar.



Demo - Bruchsatz - lineare Strecken - Darstellung
Satz aus 51 magnetischen Teilen im Holzkasten mit
Einsatz.

120450.032 98.49/117.20 €

Satz aus 51 magnetischen Teilen im Folienbeutel.

120450.030 68.49/81,50 €

Der Inhalt ist im Demo - und im
Schülersatz identisch.

$1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12$

Jeder Bruchteil ist so oft vorhanden,
dass es sich zu einem
Ganzen ergänzen lässt.
Insgesamt 51 Teile.

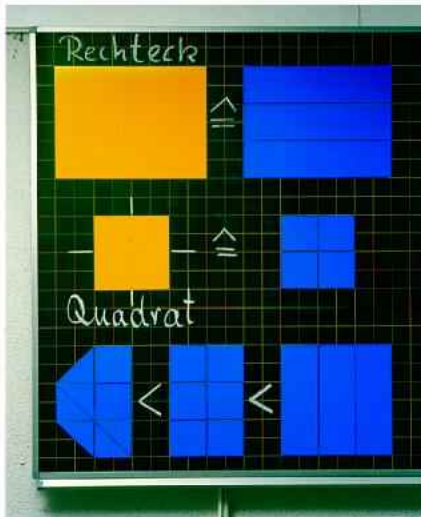
Die Farbgebung der Bruchteile
ist beim Demo-Satz und
beim Schülersatz identisch,
deshalb sind die Operationen
an der Tafel von den Schülern
leicht nachvollziehbar.



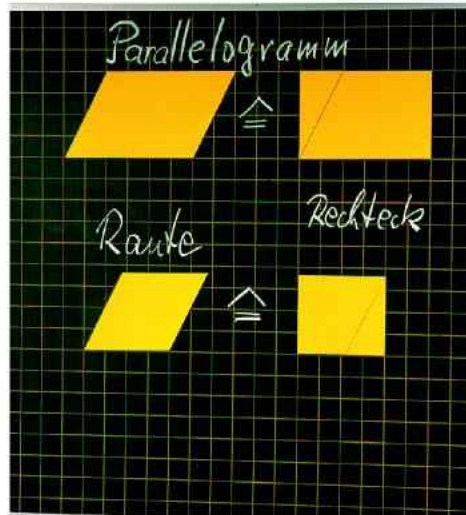
Schüler Bruchsatz lineare Strecken - Darstellung

Der Satz besteht aus 51 Teilen aus farbigem, sehr
robustem Kunststoff (4 mm stark).
Format 1/1 = 24 x 2,4 cm
Im Kunststoffeinsatz.

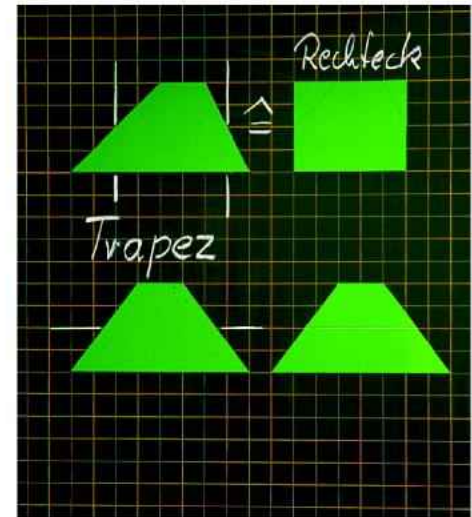
120450.902 8.95/10.65 €



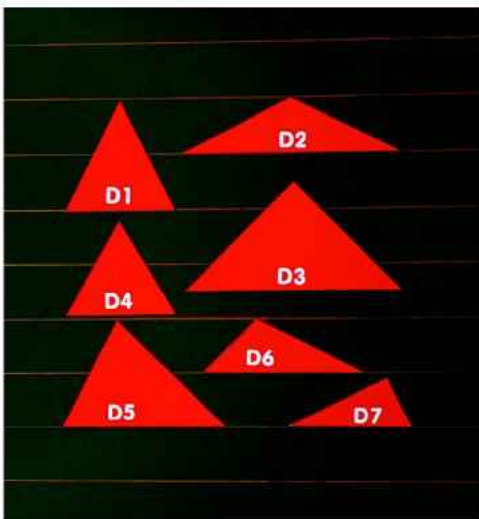
- Mappe A:**
- 1 Rechteck gelb (30 x 40 cm)
 - 1 Quadrat gelb (20 x 20 cm)
 - 3 Maßstreifen (40 x 10 cm)
 - 3 Maßstreifen (30 x 10 cm)
 - 12 Maßquadrate (10 x 10 cm)
 - 12 Dreiecke (Seitenlänge 10 cm)



- Mappe B:**
- 1 Parallelogramm gelb
 - 1 Parallelogramm, in Teilflächen zerlegt, gelb
 - 1 Raute gelb
 - 1 Raute in Teilflächen zerlegt gelb



- Mappe C:**
- 2 Trapeze grün
 - 2 Trapeze in Teilflächen zerlegt



- Mappe D:**
- 2 allgemeine Dreiecke
 - 1 gleichseitiges Dreieck
 - 2 gleichschenklige Dreiecke
 - 2 rechtwinklige Dreiecke



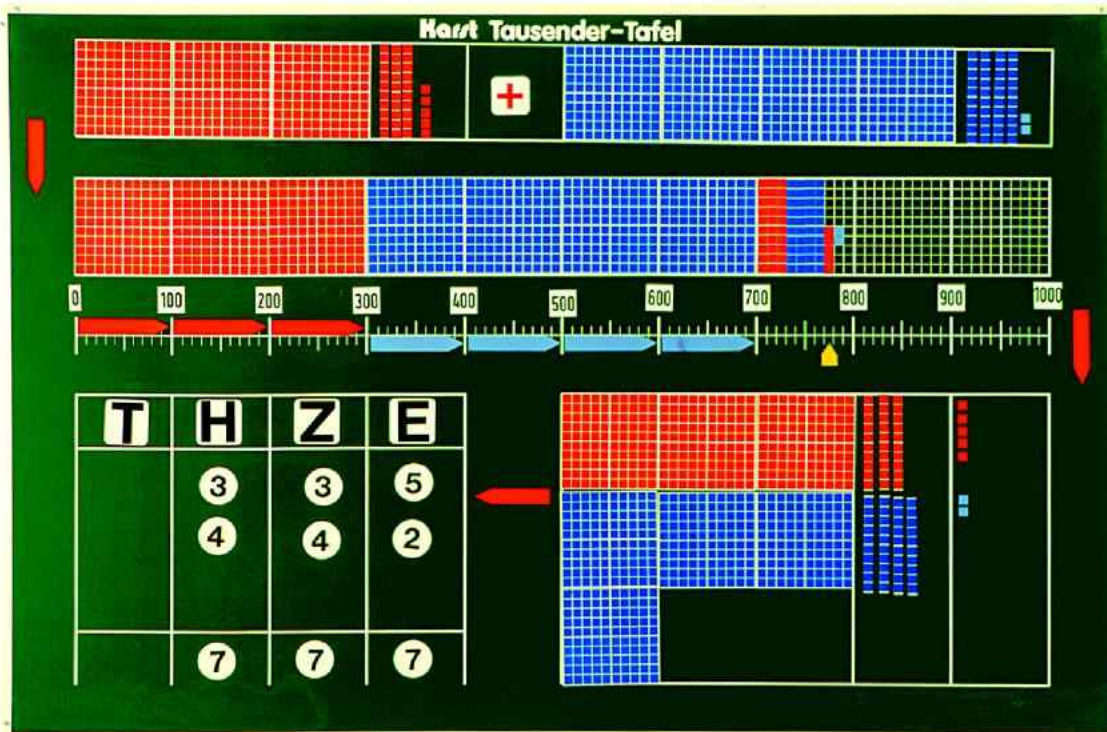
Formenkunde - Grundschule

Satz aus 52 magnethaftenden Teilen (reißfester Kunststoff).
Mappe A, Mappe B, Mappe C, Mappe D
Jeweils getrennt verpackt mit ausführlicher Anleitung.
Im Kunststoffkoffer.

030460.114 134.41/159.95 €



Unsere Sammlung enthält farbige, magnethaftende Elemente zur Formenkunde, die sich an den Lehrplänen der Grundschule orientiert. Die Haftelemente sind wertvolle didaktische Hilfen, die neben der Betrachtung der einzelnen Flächen jederzeit auch den Vergleich mit anderen Formen gestattet. Die Sammlung bietet deshalb Rechtecke und Quadrate zum Größenvergleich und Maßquadrate und Maßstreifen zum Ausmessen und Abdecken an. Dezimeter-Quadrate mit der Einteilung in Quadratzentimeter sind Hilfen zur Einführung der Maßeinheiten. Bei allen anderen Flächen wird konsequent das Prinzip verfolgt, diese auf vergleichbare rechteckige Flächen zurückzuführen. Alle Flächen liegen deshalb zusätzlich in einer gegliederten Form vor, so dass die Rückführung auf entsprechende Rechtecke konkret durchgeführt und einsichtig erarbeitet werden kann.



Die Tausendertafel vereint anschaulich und übersichtlich die grundlegenden Elemente beim Rechnen mit größeren Zahlen. Direkte Beziehungen zwischen den Größen bei Summen bzw. bei Differenzen sind für den Schüler sofort erkennbar. Die unterschiedlichen Darstellungsmöglichkeiten bei mathematischen Zusammenhängen (als Zahl - als flächenhafte Darstellung - am Zahlenstrahl - im Stellenwertsystem) erhellen die Zusammenhänge und lassen den Schüler die Vorteile und Möglichkeiten des numerischen Dezimalsystems als abstraktes Zeichensystem erkennen.



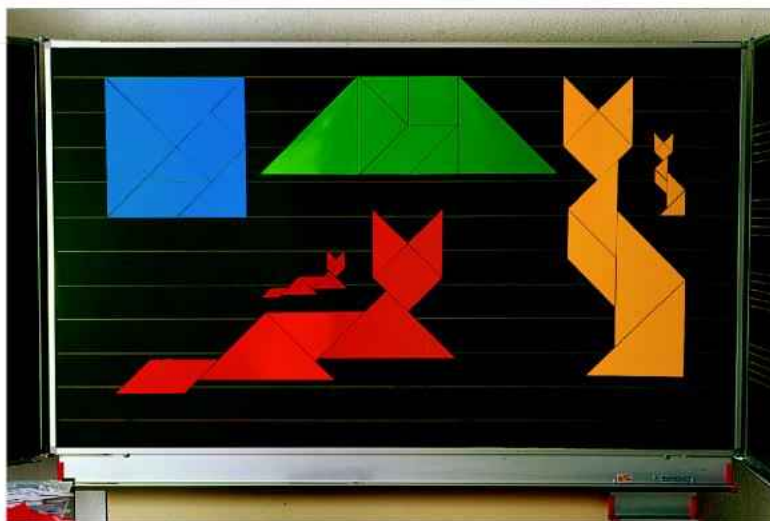
Tausender - Rolltafel 140 x 100 cm
Aus magnethaftendem Material mit Haken.

050485.102 100.80/**119.95 €**

Arbeitsatz zur Tausender - Rolltafel

220 magnethaftende Teile im Kunststoffkoffer mit Einsatz.

080485.106 119.71/**142.45 €**



Tangram - Demo - Version - Großformat

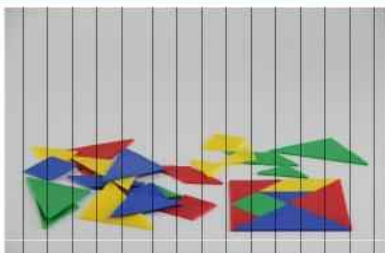
7 - teilige Spiele im Basisformat **40 x 40 cm**
aus einer reißfesten Kunststoffolie in den Farben
rot, gelb, grün, blau.
Magnethaftend für die Stahltafel.
In einer Kunststofftasche.

080460.210 56.68/**67.45 €**

Tangramsatz 28 Teile

Für die Hand des Schülers in der Größe **10 x 10 cm**.
In 4 verschiedenen Farben, Vollkunststoff, 2mm dick.
Im Polybeutel.

080700.000 3.59/**4.27 €**





Magnetischer EURO - Geldkoffer

Satz aus 121 magnethaftenden Teilen:
 65 Münzen - einseitig bedruckt
 41 Banknoten - einseitig bedruckt
 15 Rechenzeichen (+ - < > =)
 Im Kunststoffkoffer mit Einsatz (40 x 30 x 10 cm).

080470.250 91.51/108.90 €



Magnetische EURO - Geldkassette

37 Scheine (Größe 110%), 57 Münzen (Größe 300%) und
 6 Rechenzeichen.
 Hergestellt aus einer reißfesten Kunststoffolie, auf der
 Rückseite mit Magneten beklebt.
 In einer Kunststoffkassette mit Deckel (74 x 31 x 2,5 cm).

080633.000 73.95/88.00 €



EURO - Geldkassette

Dieser Satz enthält 130 Scheine und 160 Münzen.
 Je 20 von 5, 10, 20, 50, 100, 200 € Schein und 10x500 Schein.
 Je 20 von 1, 2, 5, 10, 20, 50 Cent Münze und 1, 2 Euro Münze.
 In einer Geldkassette mit Deckel aus Kunststoff
 (60 x 24 x 2 cm), stapelbar. **Scheine beidseitig bedruckt.**

080641.000 24.29/28.90 €



EURO - Schüler - Geldsatz

Satz aus 40 Scheinen (beidseitig bedruckt auf reißfestem
 Papier) und 50 Münzen aus Kunststoff.
 In einer Kunststoffbox.

080470.914 8.95/10.65 €



Inhalt des Satzes 080470.250

41 Scheine: 5 x 5, 10 x 10, 4 x 20, 4 x 50, 10 x 100, 4 x 200, 4 x 500
 65 Münzen: 10 x 1, 6 x 2, 10 x 5, 11 x 10, 6 x 20, 7 x 50 Cent, 10 x 1, 5 x 2 Euro
 15 Symbole: 3 von jedem + - < > =

Inhalt des Satzes 080633.000

37 Scheine: 5 x 5, 10 x 10, 5 x 20, 3 x 50, 10 x 100, 2 x 200, 2 x 500
 57 Münzen: 10 x 1, 5 x 2, 10 x 5, 10 x 10, 5 x 20, 2 x 50 Cent, 10 x 1, 5 x 2 Euro
 6 Symbole: 2 von jedem + - =



Magn. Buchstabensatz

Satz aus 296 magnethaftenden Groß- und Kleinbuchstaben, nach Häufigkeit sortiert, inkl. bayrischen Buchstaben.

Die Karten sind aus strapazierfähigem Kunststoff, magnetisch, 12 cm hoch und passen nach allen Druckschriftvorgaben.

Zusätzliche Leerkarten sind dem Satz beigelegt.

Im Holzkoffer.

170113.010 198,49/236.20 €



Magn. Buchstabensatz

Selber Inhalt wie oben (170113.010), jedoch im Kunststoffkoffer

170113.014 130.25/155.00 €



Magnetische Bildkarten

Satz aus 33 Bildkarten. Jede Karte kann einem Anfangsbuchstaben des ABC's zugeordnet werden. Die Karten bestehen aus einer reißfesten Kunststofffolie, mit Magneten beklebt (10 x 10 cm). Im Polybeutel.

170113.015 39.62/47.15 €



Doppelseitige Schrifttafel I

Schrifttafel 65 x 100 cm aus reißfestem rollbarem Kunststoffmaterial.

Vorderseite: Vereinfachte Ausgangsschrift

Rückseite: Druckschrift

Mit Rundholzstäben, Aufhängeband und Aufhanghaken.

170120.065 55.46/66.00 €



Doppelseitige Schrifttafel II

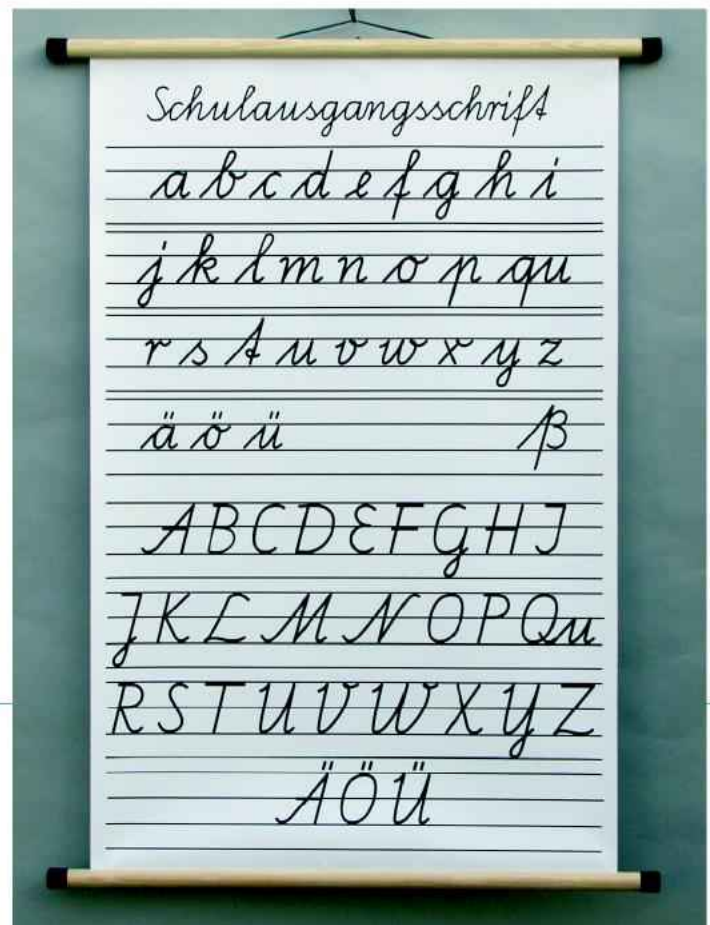
Schrifttafel 65 x 100 cm aus reißfestem rollbarem Kunststoffmaterial.

Vorderseite: Vereinfachte Ausgangsschrift

Rückseite: **Druckschrift "Bayern"** (abweichend: K-k-y-ß)

Mit Rundholzstäben, Aufhängeband und Aufhanghaken.

170120.020 55.46/66.00 €



Schrifttafel SAS

Schrifttafel 65 x 100 cm aus reißfestem rollbarem Kunststoffmaterial.

Schulaustrgangsschrift

Mit Rundholzstäben, Aufhängeband und Aufhanghaken.

170120.114 45.38/54.00 €



Wetterwarte

Maße: 60 x 40 x 60 cm.

Die UV beständige Wetterwarte beinhaltet außer dem drehbaren Wetterhahn und dem Regenmesser ein Instrumentenbrett mit Min- Max- Thermometer, Barometer und Hygrometer.

Mit der Aufnahmebohrung in der Grundplatte und mit dem Wetterwartenständer läßt sich diese Wetterwarte leicht im Freien aufstellen.

110101.000 361.34/430.00 €

Wetterwartenständer

Aus Aluminium mit Befestigungsmaterial, 150 cm lang.

110105.000 52.10/62.00 €

Lernthermometer

Temperaturangaben können leicht dargestellt werden, Temperaturunterschiede können berechnet werden. Mit Hilfe des verschiebbaren Farbbandes sind alle Temperaturen zwischen + 50° und - 25° darstellbar. Mit den magnetaftenden Pfeilen wird der Bereich abgegrenzt, in dem die Kinder die Temperaturunterschiede berechnen sollen.

Neue Ausführung!

Demo - Lernthermometer

Maße: ca. 22 x 80 cm

Aus 0,5 mm starkem Polystyrol, bedruckt mit dem Temperaturbereich zwischen + 50° und - 25° Celsius.

1 schwarzes verschiebbares Magnetband veranschaulicht die Temperatureinstellung.

4 magnetaftende Markierungspfeile (2 rot, 2 blau)

110550.110 39.92/47.50 €



Wettertafel

Stahl-Email 100 x 100 cm mit stabilem Aluminium-Rahmen und Überhanghaken.

Das vorgegebene Raster auf der Tafel ermöglicht eine übersichtliche Darstellung der jeweiligen Wetterlage. Die Tafel ist beschreibbar und leicht zu transportieren, weil das Arbeitsmaterial auf der festen Stahlfläche besonders gut haftet.

Die Tafel eignet sich auch für andere Langzeitbeobachtungen.

Als Ergänzung zu dieser Wettertafel kann der unten stehende große Wetter-Symbolkoffer verwendet werden.

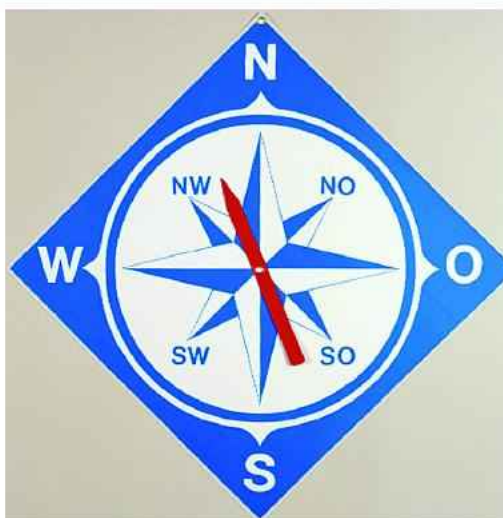
110550.420 109.20/129.95 €



Großer Wetter - Symbolkoffer

Alle wichtigen Wetterbeobachtungskärtchen mit konkreten Darstellungen (wie z.B. für Regen oder Schnee) und die abstrakten Symbole der offiziellen Wetterkarten. Über 400 magnethaftende Kärtchen 5 x 5 cm. Im Kunststoffkoffer mit Einsatz.

110550.211 130.21/154.95 €



Windrose magnethaftend

Format 50 x 50 cm, Material Polystyrol. Mit der beigelegten magnethaftenden Kompassnadel lassen sich an der Tafel - auch in Verbindung mit Kartenskizzen - alle Himmelsrichtungen einstellen und einsichtig definieren.

110550.300 29.41/35.00 €



Verkehrstafel Überhängetafel

Maße: 120 x 100 cm
Gewicht: ca. 6 kg

Die Überhängetafel ist aufgrund ihres geringen Gewichts leicht und bequem zu handhaben. Das aufgedruckte Straßenbild bietet vielfältige Verkehrssituationen, die mit den entsprechenden Materialien realistisch nachgebildet werden können.

110510.810 144.54/172.00 €

Verkehrserziehung

Die Kultusministerkonferenz hat bereits 1972 eine Empfehlung zur Verkehrserziehung in der Schule gegeben und festgestellt, dass sie in allen Schulen Teil des erzieherischen Auftrags der Schule ist.

Die Verkehrserziehung soll die Schüler befähigen, sich verkehrsgerecht und verantwortungsbewusst zu verhalten.





Verkehrszeichen - Box

64 magnethaftende Schilder, 6 - 8 cm ø aus einem reißfestem Kunststoffmaterial. Im Kunststoffkoffer mit Einsatz.

110510.132 40.97/48.75 €



Erweiterte Verkehrszeichen - Box

64 magnethaftende Verkehrsschilder, 6 - 8 cm ø mit 60 magnethaftenden Bezeichnungskarten aus einem reißfestem Kunststoffmaterial. Im Kunststoffkoffer mit Einsatz.

110510.132 68.32/81.30 €



Verkehrssatz "Universal"

Satz aus 100 magnetischen Teilen:
64 Verkehrszeichen (6-8 cm ø), 8 Richtungspfeile,
4 Zebrastrifen, 18 stabile und schulbezogene
Fahrzeuge, 2 Radfahrer, 2 Motorradfahrer, 2 Ampeln.
Im Kunststoffkoffer mit 2 Kunststoffeinsätzen.

110510.130 180.59/214.90 €



63 Verkehrszeichen

Der Satz enthält 63 Verkehrszeichen aus Kunststoff mit Lochung zum Aufhängen. Größe 20 - 23 cm ø. Im Kunststoffkoffer.

110510.220 160.67/191.20 €



Musik - Notentafel

Magnethaftende Rolltafel 120 x 100 cm
Aus eisenhaltigem Rolltafelmaterial (Farbe grau, nicht wie im Bild zu sehen ist in grün).

Einseitig bedruckt mit: 4 Systeme 2,5 cm - Linearur

180530.410 100.80/119.95 €



Musiknotenkoffer

205 magnetische Teile für 2,5 cm Linearur.
Höhe des Notenschlüssels 19 cm, Höhe der Noten 9 cm.
Alle Teile sind aus einer roten Magnetfolie hergestellt, so dass diese sowohl an der grauen Rolltafel als auch an einer grünen oder weißen Schultafel gut zu sehen sind.
Im Kunststoffkoffer mit Tiefzieheinsatz.

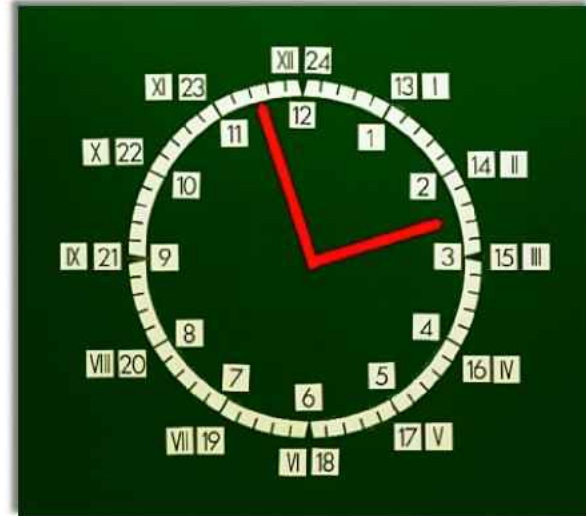
180530.110 119.66/142.40 €



Uhren - Klassensatz II

Bestehend aus 24 Schüleruhren (090202.000)
und 1 Lernuhr (090101.000).
Im Kunststoffkoffer mit Einsatz.

092003.000 233.53/277.90 €



Lernuhr aus magnetischen Einzelementen

Uhrkranz mit Minuteneinteilung (Durchmesser 70 cm),
arabische Ziffern 1 bis 24, römische Ziffern I bis XII.
Aus reißfestem Kunststoffmaterial mit Magneten
beklebt.
Im Kunststoffkoffer mit Einsatz.

090540.110 50.42/60.00 €