

nienhuis[®]
montessori since 1929

Campus



LEHRMITTEL Klaus Plaschke
Nordring 25
39031 BRUNECK
Tel. 348 2235645
info@campus.bz.it
www.campus.bz.it

KATALOG
2023

Lernen liegt im Detail

Lernen liegt im Detail

In der Montessori-Pädagogik entwickeln Kinder einen positiven Umgang mit Fehlern. Es gibt keine äußere Instanz, die urteilt; das Kind verlässt sich auf das eigene Urteil, das von innen kommt, während es mit den Montessori-Materialien arbeitet. Die Materialien in einer Montessori-Umgebung sind auf maximale Unabhängigkeit ausgelegt. Sie greifen ineinander und bauen aufeinander auf. Dies erfordert ein hohes Maß an Präzision und Liebe zum Detail während des Produktionsprozesses.

Als Traditions-Firma und Teil der Nienhuis-Familie konzentrieren wir uns auf die Details - beim Teilen unserer Geschichte, bei der Herstellung unserer Materialien, in der Kommunikation mit unseren Kunden und auch in unserer Markenbotschaft. Unser Logo steht für unser Vermächtnis und unsere Handwerkskunst. Es ist sauber, diskret und integer; es zeigt die Verbindung mit Montessori.

Dennoch ... wir hatten das Gefühl, dass es Zeit für eine Veränderung war – eine subtile, aber temperamentvolle Veränderung, um unsere Botschaft zu schärfen. Eine Änderung, die so winzig ist, dass Du es auf den ersten Blick vielleicht gar nicht bemerkst! Schau genau hin ... genauer ... siehst du es? Lernen liegt im Detail.



Das kleine n

zeigt unsere Weichheit, unsere
Freundlichkeit und dass wir
für jeden Montessorianer
zugänglich sind.

Roter ●

das Verb - symbolisiert die Sonne –
die Quelle allen Wachstums und der
Bewegung auf unserem Planeten. Es ist
unser roter, heißer, feuriger Energieball am
Himmel. Es symbolisiert die Bewegung in
einem Satz, und es symbolisiert auch die
Bedeutung der Bewegung im Montessori-
Bildungsansatz. Bewegung lässt wachsen!

machen - lieben - wachsen

nienhuis[®]
montessori since 1929

Montessori seit 1929

beweist, dass wir:
mit Maria Montessori gearbeitet
haben, hochwertige Materialien
herstellen, ein fester Bestandteil der
Montessori-Gemeinschaft sind und
seit vielen Jahren zur Montessori-
Pädagogik beitragen. **Seit 1929.**

Weltweit erreichbar

Mit Büros in Europa, den USA und in Asien können wir den besten Kundenservice und die besten Konditionen bieten.



Nienhuis Montessori weltweit

Nienhuis Montessori. Eine Marke von Heutink International

Nienhuis Montessori ist eine Marke aus dem Hause Heutink International. Wir stellen weltweit führende Marken für Lernmaterialien bereit, die unserer Maxime „Lernen durch Spielen“ folgen. Zusammen mit unserem Team aus pädagogischen Fachkräften entwickeln und gestalten wir innovative Materialien, die Spiel und Entwicklung unterstützen. Diese Lernmaterialien sind auf internationale curriculare Lernziele und die Wünsche unserer Zielgruppe abgestimmt und von höchster Fertigungsqualität. Neben unserer breitgefächerten Produktpalette bieten wir Unterstützung und begleitende Fortbildungsangebote für Lehrkräfte und Vertriebspartner. Wir glauben an Bildung und partnerschaftliche Zusammenarbeit. Echte Weiterentwicklung kann nur gemeinschaftlich gelingen.







Kleinkindklingel

Mit drei bis fünf Monaten kann ein Kind bereits gezielt greifen. Es schließt seine Hand um einen Gegenstand und kann ihn schütteln, ohne sein Handgelenk zu benutzen. Diese hölzerne Klingel fördert das Greifen und Bewegen. Abmessungen: 9 x 5 cm.

Bestell-Nr.: 047700 ●



Kupplungsscheiben

Zwei aneinander befestigten Scheiben, der Durchmesser jeder Scheibe ist 5 cm. Ab fünf Monate fängt das Kind an, Gegenstände mit beiden Händen zu untersuchen und so erfährt es die Form. Diese Erfahrungen beeinflusst auch die Entwicklung des Gehirns. Die Kupplungsscheiben können nicht wegrollen. So kann das Kind die Scheiben wiederaufnehmen und die Übung wiederholen.

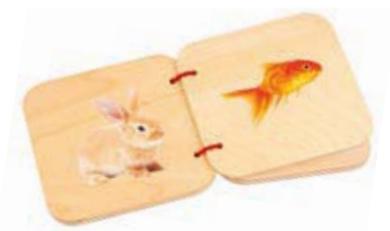
Bestell-Nr.: 048500 ●



Noppenball zum Beißen

Mit Noppen streichen. Da Säuglinge am Ball saugen und darauf kauen, hilft es, den Schmerz zu lindern, den sie beim ‚Zahnen‘ haben. Durchmesser: 8 cm.

Bestell-Nr.: 048600 ●

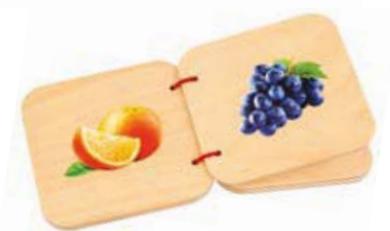


NEU

Mein erstes Buch: Heimtiere*

Dieses erste Buch eignet sich perfekt zum Anschauen und Lesen mit Ihrem Baby. Abmessungen: 12 x 12 cm.

Bestell-Nr.: 041400 ●

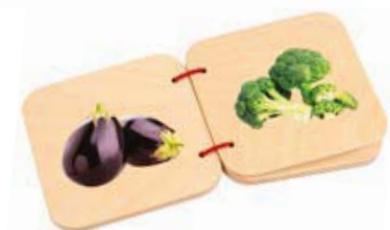


NEU

Mein erstes Buch: Obst*

Dieses erste Buch eignet sich perfekt zum Anschauen und Lesen mit Ihrem Baby. Abmessungen: 12 x 12 cm.

Bestell-Nr.: 041500 ●



NEU

Mein erstes Buch: Gemüse*

Dieses erste Buch eignet sich perfekt zum Anschauen und Lesen mit Ihrem Baby. Abmessungen: 12 x 12 cm.

Bestell-Nr.: 041600 ●

*Lieferbar ab September 2022.



Kugel, Ei und Kubus auf einem Holztablett

Das Material besteht aus einem Holztablett, zwei Kästen mit einem Ei und einer Kugel und einem Kästchen mit einem Kubus. Wenn das Kind ungefähr acht bis neun Monaten alt ist, kann es schon ein Holzei in einen Eierbecher stellen und es auch wieder herausnehmen. Eine Holzkugel in einen Becher stellen ist aber eine neue Erfahrung, weil der Becher umgekehrt werden muss, damit die Kugel herausgenommen werden kann. Die schwierigste Übung ist, den Kubus in das Kästchen zu stellen. Die Ecken des Kubus müssen jetzt genau in die Ecken des Kästchens passen. Mit diesen Aktivitäten wird die Augen-Hand-Koordination gefördert. Auch laden sie das Kind ein, mit zwei Händen zu arbeiten. Abmessungen Holztablett: 17 x 23 x 2 cm.

Bestell-Nr.: 043500 ●



NEU

Einfaches Holztablett: klein*

Lackiertes Holztablett für die verschiedene Übungen des täglichen Lebens. Abmessungen: 28 x 18 x 3,5 cm.

Bestell-Nr.: 047200 ●



NEU

Einfaches Holztablett: mittel*

Lackiertes Holztablett für die verschiedene Übungen des täglichen Lebens. Abmessungen: 32 x 22 x 3,5 cm.

Bestell-Nr.: 047300 ●



NEU

Einfaches Holztablett: groß*

Lackiertes Holztablett für die verschiedene Übungen des täglichen Lebens. Abmessungen: 44 x 31 x 3,5 cm.

Bestell-Nr.: 047400 ●



NEU

Stapelturn*

Das Kind stapelt die Ringe auf den schaukelnden kegelförmigen Zapfen. Die Verwendung dieses Materials hilft bei der Entwicklung der Hand-Auge-Koordination, der Größenunterscheidung, der Konzentration und des räumlichen Bewusstseins. Abmessungen: 17,5 x Ø 12,5 cm.

Bestell-Nr.: 040900 ●

*Lieferbar ab September 2022.



Holzkasten mit Ablage

Die Kugel kehrt, nachdem das Kind sie in die Öffnung im Kastendeckel gegeben hat, wieder auf die Ablagefläche zurück. Abmessungen 30 x 15 x 10,5 cm.

Bestell-Nr.: 041100 ●



Holzkasten mit Schublade

Die Kugel verschwindet, nachdem das Kind sie in die Öffnung im Kastendeckel gegeben hat, und kehrt erst wieder zurück, wenn die Schublade aufgezogen wird. Abmessungen: 30 x 15 x 12 cm.

Bestell-Nr.: 041200 ●



Kasten mit Scheibe

Ein Kasten mit zwei Fächern und einem Deckel mit einer Öffnung für die Scheibe. Der Deckel kann umgeschlagen werden, so dass der Scheibe sichtbar wird und das Kind die Übung wiederholen kann. Das Material hilft der Geschicklichkeit der Hand, der Augen-Hand-Koordination und der Finger- und Handgelenkmotorik zu entwickeln. Abmessungen: 29 x 11 x 11 cm.

Bestell-Nr.: 042600 ●



Kasten mit vier Formen

Ein Kasten mit zwei Fächern und einem Deckel, in dem sich vier Öffnungen für die Geometrischen Formen befinden. Die Formen werden sichtbar, wenn das Kind den Deckel umschlägt. Das Material fordert zum Wiederholen auf. Abmessungen: 29 x 15 x 11 cm.

Bestell-Nr.: 042700 ●



Kasten mit gelbem Deckel und einem gestrickten Ball

Ein Kasten mit zwei Fächern und einem Deckel mit einer Öffnung für den Ball. Der Deckel kann umgeschlagen werden, so dass der Ball sichtbar wird und das Kind die Übung wiederholen kann. Das Material hilft der Geschicklichkeit der Hand, der Augen-Hand-Koordination und der Finger- und Handgelenkmotorik zu entwickeln. Abmessungen: 29 x 11 x 11 cm.

Bestell-Nr.: 041900 ●



Kasten mit dickem Zylinder

Material für die Augen-Hand-Koordination.
Abmessungen: 15 x 15 x 10,5 cm.

Bestell-Nr.: 042100 ●



Kasten mit dünnem Zylinder

Material für die Augen-Hand-Koordination.
Abmessungen: 15 x 15 x 10,5 cm.

Bestell-Nr.: 042200 ●



Kasten mit vierseitigem Prisma

Material für die Augen-Hand-Koordination.
Abmessungen: 15 x 15 x 10,5 cm.

Bestell-Nr.: 042500 ●



Kasten mit Kubus

Material für die Augen-Hand-Koordination.
Abmessungen: 15 x 15 x 10,5 cm.

Bestell-Nr.: 042300 ●



Kasten mit dreiseitigem Prisma

Material für die Augen-Hand-Koordination.
Abmessungen: 15 x 15 x 10,5 cm.

Bestell-Nr.: 042400 ●



Kasten mit gestricktem Ball

Eine Seite des Kastens ist farbig und mit einer Schublade versehen. Nach dem Aufziehen dieser Schublade kann der Ball wieder entnommen werden.

Abmessungen: 15 x 15 x 10,5 cm.

Bestell-Nr.: 043200 ●



Kasten mit Schiebedeckel

Ein Kästchen mit zwei Fächern und einem Schiebedeckel. Das Kind kann verschiedene Gegenstände aus seiner Umgebung in das Kästchen stecken. Durch das Schieben des Deckels kann es die Gegenstände verschwinden oder erscheinen lassen. Abmessungen: 25 x 17 x 7 cm. Lieferung ohne Inhalt.

Bestell-Nr.: 042800 ●



Tablett mit sechs Kegeln

Holztablett mit Öffnungen für das Einpassen von sechs Kegeln gleicher Größe sowie einer Ablage um die Kegel hinzustellen. Abmessungen: 30 x 15 x 4 cm.

Bestell-Nr.: 043100 ●



NEU

Bälle drücken*

Das Kind schiebt die Kugeln durch die ausgekleideten Löcher. Diese Aktivität entwickelt präzise Handbewegungen durch Hand-, Handgelenk- und Fingersteuerung. Es trainiert Finger und Hände und vermittelt ein Verständnis der Objektpermanenz. Abmessungen: 23 x 16 x 10,5 cm.

Bestell-Nr.: 041700 ●



Kasten mit drei gestrickten Bällen

Ein Kästchen mit einem Deckel. Auf dem Deckel sind drei Kreise in den Farben rot, gelb und blau aufgedruckt. Inhalt des Kastens: eine Leiste, auf der drei Stifte befestigt sind und zwei Stöckchen die zum Aufhängen der Bälle auf dem Kästchen angebracht werden kann. Mit dem Material übt das Kind die Augen-Hand-Koordination und es lernt die drei Grundfarben zu erkennen und zu benennen. So erfährt das Kind die Beziehung zwischen einer dreidimensionalen und zweidimensionalen Form.

Abmessungen: 25 x 9 x 8 cm.

Bestell-Nr.: 043300

*Lieferbar ab September 2022.



Briefkasten-Brett mit einem Ball

Ein Holzbrett, das durch eine Zwischenwand mit einer Öffnung für den Ball in zwei Hälften getrennt wird. Diese Zwischenwand kann entfernt werden. Das Kind gibt den Ball in die Öffnung und der Ball verschwindet nach hinten. Die Geschicklichkeit der Hand und des Handgelenks werden gefördert. Auch die Grobmotorik wird hier geübt, weil das Kind immer nach der anderen Seite der Zwischenwand kriecht um zu sehen, wo der Ball geblieben ist. Mit zwei Kindern spielen ist auch möglich; die Kinder setzen sich jenseits des Holzbrettes und der Ball wird dann hin und her in die Öffnung gegeben. Abmessungen Holzbrett: 50 x 25 x 2,5 cm, Zwischenwand: 20 x 20 x 1 cm.

Bestell-Nr.: 043000 ●

Briefkasten-Brett mit einer Scheibe

Bestell-Nr.: 042900 ●



Drei Scheiben auf einem Vertikalstift

Ein Brett mit einem Stift in der Mitte. Mit diesem Material werden die Augen-Hand-Koordination und die Fingerfertigkeit des Kleinkindes gefördert. Das Kind lernt auch Farben und Größen zu unterscheiden, weil die Scheiben nicht ähnlich sind. Abmessungen: 12 x 12 x 8 cm.

Bestell-Nr.: 045800 ●



Scheiben auf einem Vertikalstift

Material für die Augen-Hand-Koordination. Abmessungen: 12 x 12 x 12 cm.

Bestell-Nr.: 045200 ●



Kuben auf einem Vertikalstift

Material für die Augen-Hand-Koordination. Abmessungen: 12 x 12 x 12 cm.

Bestell-Nr.: 045100 ●



Scheiben auf einem Horizontalstift

Material für die Augen-Hand-Koordination.
Abmessungen: 15 x 15 x 11 cm.

Bestell-Nr.: 045300 ●



Bunte Scheiben auf bunten Vertikalstiften

Material für die Augen-Hand-Koordination.
Abmessungen: 15 x 15 x 11 cm.

Bestell-Nr.: 045600 ●



Vier Kugeln auf Vertikalstiften

Ein Brett mit vier Holzstiften und vier Kugeln in zwei verschiedenen Größen. Abmessungen: 15 x 15 cm.

Bestell-Nr.: 046000



Vier Ellipsoiden auf Vertikalstiften

Ein Brett mit vier Holzstiften und vier Ellipsoiden, die perfekt in die Hände der Kleinkinder passen. Die Ellipsoiden laden zum Greifen ein. Beim Zurückstellen der Formen auf das Brett werden die Geschicklichkeit der Hand und des Handgelenkes gefördert. Abmessungen: 15 x 15 cm.

Bestell-Nr.: 045700



Scheibe auf horizontal geknicktem Stift

Material für die Augen-Hand-Koordination.
Abmessungen: 15 x 15 x 10 cm.

Bestell-Nr.: 045400 ●



Scheibe auf horizontal geknicktem und gewelltem Stift

Material für die Augen-Hand-Koordination.
Abmessungen: 15 x 15 x 10 cm.

Bestell-Nr.: 045500 ●



NEU

Bolzen und Mutter*

Mit dieser Übung perfektioniert das Kind seine Hand-Augen-Koordination, baut Handmuskulatur und Geschicklichkeit auf und übt den feinmotorischen Umgang mit den Bolzen mit Hilfe des Drei-Finger-Griffs. Das ist für die spätere entspannte, sichere Stifthaltung unerlässlich. Abmessungen: 24 x 16 x 5,5 cm.

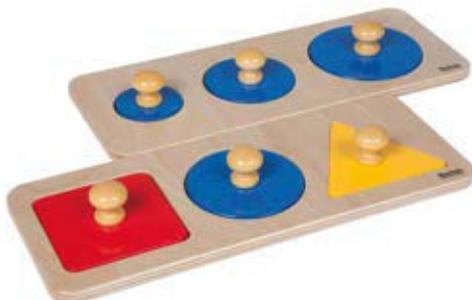
Bestell-Nr.: 041000



Puzzlesatz mit einzelnen Figuren

Ein Satz, bestehend aus vier Puzzles: großer Kreis, kleiner Kreis, Quadrat und gleichseitiges Dreieck. Abmessungen: 15 x 15 cm.

Bestell-Nr.: 044100 ●



Puzzlesatz mit kombinierten Figuren

Zwei Puzzles, jeweils bestehend aus drei Einsätzen: eines mit drei Kreisen unterschiedlicher Größe und das andere bestehend aus Quadrat, Kreis und gleichseitigem Dreieck. Abmessungen: 30 x 12 cm.

Bestell-Nr.: 044200 ●



NEU

Zylinder Rutsch*

Die Verwendung dieses Materials hilft dem Kind, seine Fähigkeiten zur Problemlösung, die Hand-Augen-Koordination, die Größenunterscheidung und die visuelle Wahrnehmung zu entwickeln. Der leicht zu ziehende Schieber und das Verschwinden der Zylinder aus dem Blickfeld motivieren das Kind, die Aktivität zu wiederholen. Abmessungen: 35 x 11 x 12 cm.

Bestell-Nr.: 041800

*Lieferbar ab September 2022.



NEU

Kleinkind Puzzle - Blumenkohl

Das attraktive und realistische Bild lädt die Kinder zur Arbeit ein. Abmessung: 245 x 145 mm.

Bestell-Nr.: 044510 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - 3 Typen Gemüse

Durch die richtigen Größenverhältnisse der Einsätze bekommt das Kind eine gute Vorstellung der Realität. Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘. Abmessung: 294 x 120 mm.

Bestell-Nr.: 044520 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - 4 Tomate

Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘. Abmessung: 375 x 120 mm.

Bestell-Nr.: 044530 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - 5 Typen Gemüse

Durch die richtigen Größenverhältnisse der Einsätze bekommt das Kind eine gute Vorstellung der Realität. Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘. Abmessung: 420 x 135 mm.

Bestell-Nr.: 044540 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - Fenchel

Die Hauptkörperteile können vom Kind einzeln weggenommen werden, wobei der Wortschatz erweitert wird. Abmessung: 208 x 208 mm.

Bestell-Nr.: 044550 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - Trauben

Das attraktive und realistische Bild lädt die Kinder zur Arbeit ein. Abmessung: 245 x 145 mm.

Bestell-Nr.: 044560 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - 3 Melonen

Durch die richtigen Größenverhältnisse der Einsätze bekommt das Kind eine gute Vorstellung der Realität. Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘. Abmessung: 294 x 120 mm.

Bestell-Nr.: 044570 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - 4 Erdbeeren

Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘. Abmessung: 375 x 120 mm.

Bestell-Nr.: 044580 ●

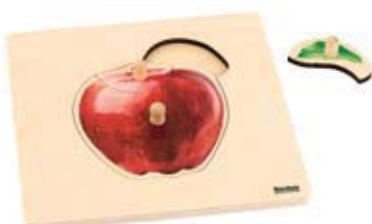


NEU

Kleinkind Puzzle - 5 Typen Obst

Durch die richtigen Größenverhältnisse der Einsätze bekommt das Kind eine gute Vorstellung der Realität. Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘. Abmessung: 420 x 135 mm.

Bestell-Nr.: 044590 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - Apfel

Die Hauptkörperteile können vom Kind einzeln weggenommen werden, wobei der Wortschatz erweitert wird. Abmessung: 208 x 208 mm.

Bestell-Nr.: 044600 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - Hahn

Das attraktive und realistische Bild lädt die Kinder zur Arbeit ein. Abmessung: 245 x 145 mm.

Bestell-Nr.: 044610 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - 3 Schafe

Durch die richtigen Größenverhältnisse der Einsätze bekommt das Kind eine gute Vorstellung der Realität. Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘. Abmessung: 294 x 120 mm.

Bestell-Nr.: 044620 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - 4 Kaninchen

Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘. Abmessung: 375 x 120 mm.

Bestell-Nr.: 044630 ●

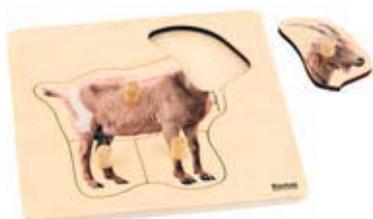


NEU

Kleinkind Puzzle - 5 Bauernhoftiere

Durch die richtigen Größenverhältnisse der Einsätze bekommt das Kind eine gute Vorstellung der Realität. Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘. Abmessung: 420 x 135 mm.

Bestell-Nr.: 044640 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - Ziege

Die Hauptkörperteile können vom Kind einzeln weggenommen werden, wobei der Wortschatz erweitert wird. Abmessung: 208 x 208 mm.

Bestell-Nr.: 044650 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - Sittich

Das attraktive und realistische Bild lädt die Kinder zur Arbeit ein. Abmessung: 245 x 145 mm.

Bestell-Nr.: 044660 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - 3 Nagetiere

Durch die richtigen Größenverhältnisse der Einsätze bekommt das Kind eine gute Vorstellung der Realität. Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘. Abmessung: 294 x 120 mm.

Bestell-Nr.: 044670 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - 4 Goldfische

Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘. Abmessung: 375 x 120 mm.

Bestell-Nr.: 044680 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - 5 Heimtiere

Durch die richtigen Größenverhältnisse der Einsätze bekommt das Kind eine gute Vorstellung der Realität. Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘. Abmessung: 420 x 135 mm.

Bestell-Nr.: 044690 ●



NEU

Kleinkind Puzzle - Hund

Die Hauptkörperteile können vom Kind einzeln weggenommen werden, wobei der Wortschatz erweitert wird. Abmessung: 208 x 208 mm.

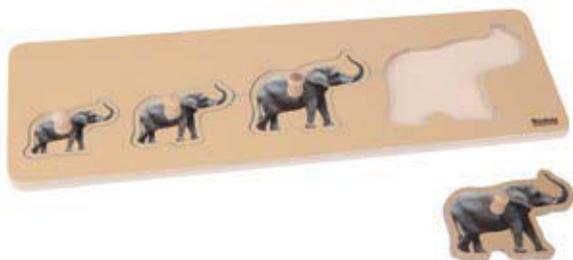
Bestell-Nr.: 044700 ●



Kleinkindpuzzle – 3 Bären

Dieses attraktive Steckpuzzle fördert die Augen-Hand-Koordination und Fingerfertigkeit des Kleinkindes. Durch die richtigen Größenverhältnisse der Einsätze bekommt das Kind eine gute Vorstellung der Realität. Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘.

Bestell-Nr.: 044350 ●



Kleinkindpuzzle – 4 Elefanten

Dieses attraktive Steckpuzzle fördert die Augen-Hand-Koordination und Fingerfertigkeit des Kleinkindes. Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘.

Bestell-Nr.: 044400 ●



Kleinkindpuzzle – 5 Wildtiere

Dieses attraktive Steckpuzzle fördert die Augen-Hand-Koordination und Fingerfertigkeit des Kleinkindes. Durch die richtigen Größenverhältnisse der Einsätze bekommt das Kind eine gute Vorstellung der Realität. Außerdem lernt das Kind die Begriffe ‚groß‘ und ‚klein‘.

Bestell-Nr.: 044450 ●



Kleinkindpuzzle – Seehund

Dieses Steckpuzzle fördert die Augen-Hand-Koordination und Fingerfertigkeit des Kleinkindes. Das attraktive und realistische Bild lädt die Kinder zur Arbeit ein.

Bestell-Nr.: 044300 ●



Kleinkindpuzzle – Giraffe

Dieses attraktive Steckpuzzle fördert die Augen-Hand-Koordination und Fingerfertigkeit des Kleinkindes. Die Hauptkörperteile können vom Kind einzeln weggenommen werden, wobei der Wortschatz erweitert wird.

Bestell-Nr.: 044500 ●



Kleinkindpuzzle – 5 Wildtiere

Bestell-Nr.: 044450 ●



Holztablett mit Übungen zum Schneiden

Ein Holztablett mit einer kleinen Schachtel und einer kleinen Schere. Es enthält auch einen Satz mit Übungen zum Schneiden. Abmessungen: 17 x 23 x 2 cm.

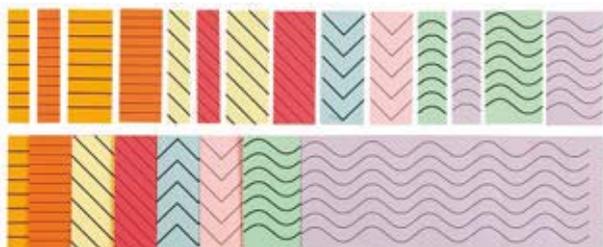
Bestell-Nr.: 040000 ●



Schere mit stumpfer Spitze (9 cm)

Für linkshändige und rechtshändige Kinder.

Bestell-Nr.: 770300 ●



Übungen für das Schneiden

14 verschiedene Übungen in verschiedenen Schwierigkeitsstufen. 50 Blätter pro Übung. Mit Anleitung.

Bestell-Nr.: 567700



Holztablett mit Übungen zum Kleben

Ein Holzkästchen mit einem Deckel mit einer Unterteilung in sechs Fächern. Es enthält einen Pinsel und einen Leimtopf. Der Deckel hat ein Loch für die Stabilisierung des Leimtopfes. Abmessungen: 22 x 22 x 2,5 cm.

Bestell-Nr.: 040100 ●



Kugelbahn

Wenn das Kind gelernt hat, sich hoch zu ziehen, dann kann es die Kugel in die Kugelbahn legen. Der leichte Ball bewegt sich langsam genug, so dass das Kind dem Ball folgen kann oder es mit den Augen einfangen kann. Den Bewegungen zu folgen ist wesentlich für späteres Lesen und Schreiben. Der Ball fällt in der Schublade, so dass die Übung interessanter wird. Abmessungen: 58 x 40 cm.

Bestell-Nr.: 041300 ●



Spiegel mit Holzstange

Spiegel faszinieren Babys und Kleinkinder: Indem sie ihr Spiegelbild betrachten, entdecken sie ihre Identität und die eigenen Bewegungen. Stabiler, unzerbrechlicher Spiegel (127 x 69 cm) mit einem Holzrahmen. Der Spiegel wird mit einer 3-fach höhenverstellbaren Holzstange geliefert, an der sich die Kinder hochziehen und am Spiegel entlang laufen können. Aufhängung des Spiegels wahlweise horizontal oder vertikal. Abmessungen: 69 x 127 cm.

Bestell-Nr.: E522574 ●



Sortierbrett (klein)

Ein Holztablett, das für die Sortierung von vielen Gegenständen aus der Umgebung des Kindes benutzt werden kann. Abmessungen: 20 x 20 cm.

Bestell-Nr.: 040500 ●



Sortierbrett

Ein Holztablett, das für die Sortierung von vielen Gegenständen aus der Umgebung des Kindes benutzt werden kann. Abmessungen: 26 x 30 cm. Lieferung ohne Inhalt.

Bestell-Nr.: 040600 ●



Holzkasten mit drei Fächern

Die Fächer sind unterschiedlich gefärbt und mittels eines handlichen Knopfes getrennt zu öffnen. Verschiedene Gegenstände können nach Form und/oder Farbe vom Kleinkind einsortiert werden.

Abmessungen: 30 x 12 x 12 cm.

Bestell-Nr.: 046100 ●



Handglocken

Jeder dieser metallenen Handglocken ist mit dem Namen der Note markiert. Die Glocken sind angenehm und einfach zu greifen und das Set beinhaltet 8 diatonische Noten von C zu C.

Bestell-Nr.: E085045



Sortierbrett

Bestell-Nr.: 040600 •

Kleinkindanziehrahmen

Diese Anziehrahmen sind speziell für Kleinkinder entwickelt worden und haben abgerundeten Ecken und weichen, abnehmbaren und waschbaren Stoff. Der Stoff auf den Anziehrahmen ist in drei Stücke geteilt, so dass das Kind die Verschlüsse leicht benutzen kann.



Kleinkindanziehrahmen mit Knöpfen

Bestell-Nr.: 046500 ●



Kleinkindanziehrahmen mit Reißverschluss

Bestell-Nr.: 046600 ●



Kleinkindanziehrahmen mit Klettverschluss

Bestell-Nr.: 046700 ●



Kleinkindanziehrahmen mit großen Druckknöpfen

Bestell-Nr.: 046800 ●



Kleinkindanziehrahmen mit Clips

Bestell-Nr.: 046900 ●



Kleinkindanziehrahmen mit Metallschnallen

Bestell-Nr.: 046400 ●



Ständer für 6 Anziehrahmen

Lieferung ohne Inhalt.

Bestell-Nr.: 047100 ●

Übungen des Praktischen Lebens

Jedes menschliche Wesen nimmt sich, von seiner Zeugung bis zum Erwachsenwerden, für seine Selbstwerdung genau die Dinge und Materialien aus seiner Umwelt, die es braucht, um sich selbst zu formen – aus der Gebärmutter, dem Zuhause, dem gesellschaftlichen Umfeld.

In den ersten beiden Lebensmonaten lernt das Neugeborene, nachdem es die komfortable Versorgung der Gebärmutter hinter sich gelassen hat, sich nun der Außenwelt anzuvertrauen. Das weitere erste Lebensjahr nutzen die Säuglinge dazu, sich selbst vertrauen zu lernen: „Ich kann das; ich bin dazu in der Lage.“ In den nächsten beiden Lebensjahren sammelt das Kleinkind Bestätigung dafür, dass es fähig ist, in seiner Welt handelnd zurecht zu kommen: „Ich bin wertvoll; ich bin nützlich.“ Das übergeordnete Ziel, das alle anderen Bildungsbereiche überragt, ist der Aufbau eines starken Selbstwertgefühls und eines gesunden, glücklichen, stabilen Selbstbildes.





Rahmen mit Verschlüssen

Eine Serie von 13 Rahmen mit Verschlüssen hilft das Kind selbstständig zu werden. Die Arbeit damit erfordert eine große Genauigkeit. Wichtig ist dabei die Analyse verschiedener Handlungsabläufe in Verbindung mit der Koordinierung der Bewegung. Das Holzrahmen ist mit Stoff bespannt. Abmessungen: 29,5 x 29,5 cm.



Rahmen mit kleinen Knöpfen

Bestell-Nr.: 000100 ●



Rahmen mit großen Knöpfen

Bestell-Nr.: 000200 ●



Rahmen mit Schleifen

Bestell-Nr.: 000300 ●



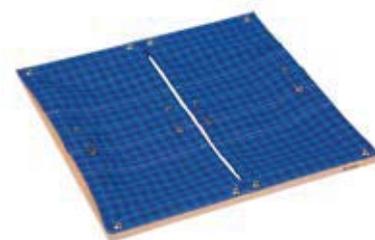
Rahmen mit Schnüren

Bestell-Nr.: 000400 ●



Rahmen mit Haken und Ösen

Bestell-Nr.: 000500 ●



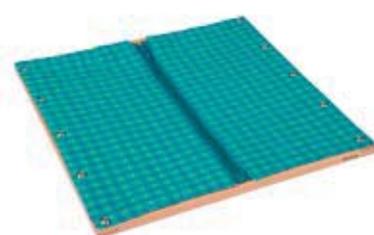
Rahmen mit Sicherheitsnadeln

Bestell-Nr.: 000600 ●



Rahmen mit Druckknöpfen

Bestell-Nr.: 000700 ●

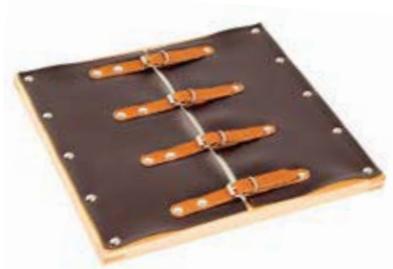


Rahmen mit Reißverschluss

Bestell-Nr.: 000800 ●

Übungen des Praktischen Lebens

PFLEGE DER EIGENEN PERSON



Rahmen mit Schnallen

Bestell-Nr.: 000900 ●



Rahmen mit Clips

Bestell-Nr.: 001050 ●



Rahmen mit Schuhschnüren

Bestell-Nr.: 001100 ●



Rahmen mit Klettverschluss

Bestell-Nr.: 001200 ●



Ständer für die Rahmen mit Verschlüssen

Der Ständer steht allein und nimmt nur wenig Platz ein. 12 Rahmen können von den Kindern problemlos vom Ständer abgenommen werden. Lieferung ohne Rahmen.

Bestell-Nr.: 163200 ●



Brett mit Kordeln zum Flechten

Dieses Material lädt Kinder ein, auf eine einfache Art und Weise das Flechten zu lernen. Das Brett enthält drei Kordeln in drei verschiedenen Farben. Mit dieser Übung wird die Feinmotorik gefördert. Abmessungen: 9,5 x 30 cm.

Bestell-Nr.: 040700



Waschtisch zum Händewaschen

Dieser Waschtisch ermöglicht den Kindern, das Händewaschen zu lernen. Die entsprechende Größe des Tisches ist ein Hilfsmittel im Lernprozess, und fördert die Unabhängigkeit – „sie können es selbst tun“. Der Tisch hat zwei Metallschüsseln: eine kleine für ein Stück Seife und eine größere für das Wasser. Abmessungen: 68 x 45 x 43 cm.

Bestell-Nr.: 182600 ●



Ständer mit Haushaltsgeräten

Alles ist auf Kindergröße abgestimmt, komplett mit Stubenbesen, Schrubber, Abzieher, Teppichklopfer, Handfeger, Kehrblech, Schuhputzsetz und Staubpinsel.

Bestell-Nr.: 172700 ●



Handfeger

Bestell-Nr.: 404200 ●



Kehrblech

Bestell-Nr.: 404500 ●



Fegehilfe

Die Fegehilfe unterstützt das Kind beim Kehren des Bodens. Nachdem der Schmutz in die halbrunde Holzform gekehrt wurde, kann das Kind mit Handfeger und Schaufel die Arbeit vollenden (Besen, Handfeger und Kehrblech nicht im Lieferumfang enthalten).

Bestell-Nr.: 404300 ●



Teppichklopfer

Bestell-Nr.: 402500 ●



Abzieher

Bestell-Nr.: 402900 ●

Übungen des Praktischen Lebens

PFLEGE DER UMGEBUNG



NEU

Tischbesen (14 cm)

Perfekt geeignet für das Samen pflanzen. Aus unbehandeltes Buchenholz und Rosshaar gefertigt.

Bestell-Nr.: 402600



NEU

Stubenbesen: schwarz (49 cm)

Aus unbehandeltes Buchenholz gefertigt mit synthetische Bürste.

Bestell-Nr.: 406500 ●



NEU

Stubenbesen:braun (49 cm)

Aus unbehandeltes Buchenholz gefertigt mit Naturbürste.

Bestell-Nr.: 406501 ●



NEU

Straßenbesen (49 cm)

Aus unbehandeltes Buchenholz gefertigt mit synthetische Bürste.

Bestell-Nr.: 406502 ●



NEU

Schrubber (49 cm)

Aus unbehandeltes Buchenholz gefertigt mit synthetische Bürste.

Bestell-Nr.: 406503 ●



NEU

Reisstrohbesen (90 cm)

Aus unbehandeltes Kiefernholz gefertigt mit Reisstroh Bürste.

Bestell-Nr.: 406504 ●



Schrubber (70 cm)

Bestell-Nr.: 402400 ●



Stubenbesen mit schwarzen Borsten (70 cm)

Bestell-Nr.: 402100 ●



Stubenbesen (70 cm)

Bestell-Nr.: 402200 ●



Straßenbesen (70 cm)

Bestell-Nr.: 402300 ●



NEU

Staubtuch/Schuhtuch

Aus Baumwolle gefertigt. Abmessung: 40 x 40 cm.

Bestell-Nr.: 401800

Schuhputzset mit vier Bürsten

Bestell-Nr.: 401400 ●



Stiefelknecht

Kleinen Kindern fällt es nicht leicht, Stiefel oder Schuhe auszuziehen. Wenn sie dabei auf diesem stabilen Stiefelknecht stehen, wird diese Aufgabe gleich viel einfacher.

Bestell-Nr.: 401550 ●



Waschtisch für Geschirr

Mit diesem Waschtisch können Kinder das Abwaschen von Geschirr lernen. Die entsprechende Größe des Tisches ist ein Hilfsmittel im Lernprozess, und fördert die Unabhängigkeit – „sie können es selbst tun“. Der Tisch hat zwei Metallschüsseln: eine für ein Stück Seife und eine für das Wasser. Abmessungen: 145 x 45 x 43 cm.

Bestell-Nr.: 182500 ●

Übungen des Praktischen Lebens

PFLEGE DER UMGEBUNG



Sprühflasche für das Fensterputzen

Diese Sprühflasche zum Fensterputzen ist sehr gut geeignet für kleine Hände, da der Abstand zwischen dem Mini-Trigger und der Flasche sehr klein ist. Inhalt: 150 ml.

Bestell-Nr.: 404800 ●



NEU

Nagelbürste

Aus geöltes Buchenholz mit helle Borste gefertigt. Abmessung 6 x 2,9 cm.

Bestell-Nr.: 405100



NEU

Waschkanne: Emaille

Die besondere Oberfläche garantiert die einfache Pflege und Hygiene dieser schönen Artikel. Der blaue Rand wird per Hand aufgetragen und macht so jedes Produkt zu einem Unikat. Abmessung: 26 cm.

Bestell-Nr.: 400500



NEU

Soßenkännchen: Emaille

Die besondere Oberfläche garantiert die einfache Pflege und Hygiene dieser schönen Artikel. Der blaue Rand wird per Hand aufgetragen und macht so jedes Produkt zu einem Unikat. Fassungsvermögen: 0,5 Liter. Abmessung: Ø 8/10 cm.

Bestell-Nr.: 400200



NEU

Waschkanne: Metal

Aus schwarzes Metall gefertigt. Abmessung: 21 cm.

Bestell-Nr.: 400401



Großes Holztablett

Abmessungen: 37 x 26 x 5 cm.

Bestell-Nr.: 047600 ●



Zwei kleine Holztablets

Abmessungen: 23 x 17 x 3,5 cm.

Bestell-Nr.: 047500 ●



Waschbrett

Stabiles Waschbrett. Abmessungen: 28 x 17 cm.

Bestell-Nr.: 406000 ●



NEU

Mini-Wäscheklammern

Aus gewachstes Buchenholz gefertigt. 100 Stück pro Pack.
Abmessung: 2,5 cm.

Bestell-Nr.: 409200



NEU

Wäscheklammern: klein

Aus gewachstes Buchenholz gefertigt. 100 Stück pro Pack.
Abmessung: 4,5 cm.

Bestell-Nr.: 406201



Wäscheklammern aus Holz (25)

Das Besondere an diesen Wäscheklammern aus Holz ist nicht nur die nostalgische Optik. Sie können nicht rosten und man kann sich nicht klemmen, da keine Feder eingesetzt ist. Junge Kinder können diese Wäscheklammern viel besser verwenden.

Bestell-Nr.: 406200



Staubpinsel

Bestell-Nr.: 401500 ●



Spülbürste aus Holz

Diese Spülbürste aus unbehandeltem Buchenholz und Rosshaar ist insbesondere für junge Kinder geeignet.
Abmessung: 20 cm.

Bestell-Nr.: 405500 ●

Übungen des Praktischen Lebens

PFLEGE DER UMGEBUNG



NEU

Staubpinsel: klein

Aus geöltes Buchenholz und Ziegenhaar gefertigt.
Abmessung: 14 cm.

Bestell-Nr.: 401600 ●



NEU

Straußenwedel

Für eine staubfreie vorbereitete Umgebung. Aus praktischer Handschmeichler Straußenleder und Straußenfedern gefertigt. Abmessung: 15 cm.

Bestell-Nr.: 401700



NEU

Tischkehrset

2-teiliges Set. Hält magnetisch zusammen. Das Kehrblech ist aus Edelstahl gefertigt. Die Feger ist gemacht von geöltem Buchenholz. Abmessung: 16 x 10,5 cm.

Bestell-Nr.: 401900



NEU

Spültuch: groß

Aus 70% Baumwolle und 30% Putztuchgarn gefertigt.
Abmessung: 40 x 40 cm.

Bestell-Nr.: 402000



NEU

Spültuch: klein

Biologisch abbaubar, bei 60°C waschbar. 70% Cellulose, 30% Baumwolle. Abmessung: 17 x 20 cm.

Bestell-Nr.: 402001



Unterlage für die Tischbürste

Unterlage aus unbehandeltem Buchenholz.
Abmessung: 10 x 8 cm.

Bestell-Nr.: 405300 ●



Tischbürste

Bürste aus unbehandeltem Buchenholz mit Borsten aus Pflanzenfasern. Abmessung: ø 6,5 cm.

Bestell-Nr.: 405000 ●



NEU

Eimer: mini

Perfekt geeignet für das Samen pflanzen. Aus pulverbeschichtetes Metall gefertigt. 6 x Ø 5,5 cm.

Bestell-Nr.: 408100 (blau)

Bestell-Nr.: 408200 (weiß)

Bestell-Nr.: 408300 (rot)

Bestell-Nr.: 408400 (grün)



NEU

Handfeger: klein

Perfekt geeignet für das Samen pflanzen. Aus unbehandeltes Buchenholz und Rosshaar gefertigt. Abmessung: 7 cm.

Bestell-Nr.: 404600



NEU

Kehrschaufel: klein

Perfekt geeignet für das Samen pflanzen. Aus pulverbeschichtetes Metall gefertigt. Abmessung: 4,5 x 8 cm.

Bestell-Nr.: 404000 (blau)

Bestell-Nr.: 404100 (weiß)

Bestell-Nr.: 404101 (rot)

Bestell-Nr.: 404102 (grün)



Metalleimer mit Holzgriff

Diese Metalleimer sind geeignet für viele Übungen des praktischen Lebens.

Bestell-Nr.: 407000 (rot) ●

Bestell-Nr.: 407300 (gelb) ●

Bestell-Nr.: 407200 (blau) ●

Bestell-Nr.: 407100 (grün) ●



Kleine Gießkanne aus Metall: rot

Diese kleine Gießkanne ist sehr gut geeignet für junge Kinder, da der Griff sich an der Hinterseite der Kanne befindet. Die Kanne lässt sich einfach tragen.

Bestell-Nr.: 408000 ●



NEU

Mini Gießkanne: grün

Diese Gießkanne ist perfekt für sehr junge Kinder geeignet. Sie hat keinen Henkel an der Oberseite, dies vereinfacht das Befüllen. Die Farbe ermöglicht das Kodieren der Vorbereiteten Umgebung. Abmessung: 14 x 7,5 x Ø 7,5 cm.

Bestell-Nr.: 408050 ●

Übungen des Praktischen Lebens

PFLEGE DER UMGEBUNG



NEU

Holztäfelchen

4er Set, inkl. Kreide, zu verwenden als Pflanzschild.
Abmessung: 7 x 5 cm.

Bestell-Nr.: 403000



Kleiner Naturschwamm

Dieser kleine Naturschwamm kann bei vielen Übungen des praktischen Lebens verwendet werden. Es kann zum Beispiel das Tropfen der Tülle einer Gießkanne vermeiden.

Bestell-Nr.: E750774 ●



NEU

Sandsieb

Aus pulverbeschichtetes Metall gefertigt.
Abmessung: Ø 15 cm.

Bestell-Nr.: 403600



NEU

Sandschäufelchen

Aus pulverbeschichtetes Metall gefertigt mit einem Holzstiel.
Abmessung: 21 cm.

Bestell-Nr.: 403800



NEU

Kinder-Gartenset

Bestehend aus je 1x Schaufel, Harke und Spaten. Aus pulverbeschichtetes Metall gefertigt mit einem Holzstiel.
Abmessung: 30 cm.

Bestell-Nr.: 403900



NEU

Rechen: gelb (80 cm)

Aus unbehandeltes Kiefernholz gefertigt mit pulverbeschichtetes Metall.

Bestell-Nr.: 406505

NEU

Schaufel: gelb (80 cm)

Aus unbehandeltes Kiefernholz gefertigt mit pulverbeschichtetes Metall.

Bestell-Nr.: 406506



NEU

Litermaß: Emaille

Die besondere Oberfläche garantiert die einfache Pflege und Hygiene dieser schönen Artikel. Der blaue Rand wird per Hand aufgetragen und macht so jedes Produkt zu einem Unikat. Fassungsvermögen: 1 Liter. Abmessung: Ø 13,5 cm.

Bestell-Nr.: 400100



NEU

Sparschäler

Aus Edelstahl gefertigt (rostfrei). Abmessung: 12 cm.

Bestell-Nr.: 403400



NEU

Apfelteiler

Aus Edelstahl gefertigt (rostfrei). Abmessung: 15,5 x 10 cm.

Bestell-Nr.: 403500



NEU

Holzschüssel

Aus unbehandeltes Buchenholz gefertigt.
Abmessung: Ø 14 cm.

Bestell-Nr.: 400201



NEU

Nudelholz

Aus unbehandeltes Buchenholz gefertigt.
Abmessung: 24 cm, Ø 5 cm.

Bestell-Nr.: 408500



NEU

Schaufel

Aus unbehandeltes Buchenholz gefertigt.

Bestell-Nr.: 403100 (klein)

Bestell-Nr.: 403200 (mittelgroß)

Bestell-Nr.: 403300 (groß)

Übungen des Praktischen Lebens

ZUBEREITUNG VON SPEISEN



NEU

Spatel

Aus unbehandeltes Buchenholz gefertigt.
Abmessung: 17 cm.

Bestell-Nr.: 408600



NEU

Kochlöffel

Aus unbehandeltes Buchenholz gefertigt.
Abmessung: 16 cm.

Bestell-Nr.: 408700



NEU

Kochlöffel mit Loch

Aus unbehandeltes Buchenholz gefertigt.
Abmessung: 16 cm.

Bestell-Nr.: 408800



NEU

Backpinsel

Aus unbehandeltes Buchenholz und helles Rosshaar gefertigt. Abmessung: 15 x 4 cm.

Bestell-Nr.: 408900



NEU

Schneebesen

Aus unbehandeltes Buchenholz gefertigt.
Abmessung: 14,5 cm.

Bestell-Nr.: 409000



NEU

Teigschaber

Aus unbehandeltes Buchenholz gefertigt.
Abmessung: 16 cm.

Bestell-Nr.: 409100

Sinnesmaterial

Das Sinnesmaterial wird mit verschiedenen Namen bezeichnet: materialisierte Abstraktion, Schlüssel zum Universum, Wege zur Kultur. Diese Vielzahl unterschiedlicher Bezeichnungen sind wahrscheinlich Ausdruck der Begeisterung, den diese Materialien bei den Menschen, denen sie gut bekannt sind, wecken. Sie sind trügerisch einfach in ihrem Äußeren und befriedigen die Kinder durchaus während ihrer Entwicklung.

Der Grund für den Erfolg und die Popularität dieser Materialien ist zweifellos darin zu sehen, dass die Sinnesmaterialien den Kindern die Möglichkeit bieten, sich spontan aktiv zu betätigen, wie es alle Kinder gern wollen. Mit oder ohne speziellem Material werden Kinder immer, wenn sich ihnen die Möglichkeit bietet, Gegenstände nach Größe, Form, Farbe, oder auch nach Tastempfinden, Klang, Temperatur oder Gewicht, von dunkel nach hell, von groß nach klein ordnen und sortieren. Das Sinnesmaterial Maria Montessoris gibt ihnen die Gelegenheit, ihre Sinneserfahrungen zu ordnen, zu strukturieren, zu klassifizieren und zu kategorisieren.





Rosa Turm

Durch die Arbeit mit diesem Material werden drei Aspekte entwickelt:

- die Wahrnehmung durch Erkennen von Größenunterschieden bei gleichbleibender Form.
- die Motorik durch Übung der Muskeln und Koordination der Bewegung.
- der mathematische Geist, das Dezimalsystem. Das Material besteht aus zehn rosafarbenen Massivholzkuben, die sich dreidimensional von 1 cm^3 ; bis zu 1000 cm^3 ; verändern. Zur Begriffsbildung werden dem Kind Wortlektionen angeboten wie: groß - klein, groß - größer - am größten, klein - kleiner - am kleinsten.

Bestell-Nr.: 002400 ●



Aufbauständer für den Rosa Turm

Holztischchen, weiß lackiert.

Bestell-Nr.: 002410



Kasten mit Kuben zum Rosa Turm

Kasten mit 273 unlackierten Holzkuben, Größe $1\text{ x }1\text{ x }1\text{ cm}$. Mit diesem Material ist es möglich, die Größe der Kuben des Rosa Turms inhaltlich zu vergleichen und zu berechnen.

Bestell-Nr.: 002420 ●



Braune Treppe

Das Material besteht aus zehn hölzernen Prismen, die alle 20 cm lang sind. Die Höhe und die Breite der Prismen variiert jeweils um 1 cm (von 1 cm bis 10 cm).

Bestell-Nr.: 002500 ●



Braune Treppe (braun lackierte Ausführung)

Bestell-Nr.: 002550



Kasten mit Prismen zur Braunen Treppe

Kasten mit 19 unlackierten Holzprismen, Größe $1\text{ x }1\text{ x }20\text{ cm}$. Mit diesem Material ist es möglich, die Größe der Prismen der Braunen Treppe inhaltlich zu vergleichen und zu berechnen.

Bestell-Nr.: 002520

Einsatzzylinder

Die Zylinderblöcke fördern die Differenzierung der Wahrnehmung von Abmessungsunterschieden.



Block mit Zylindern 1

Zylinder sind in Höhe und Durchmesser gleichmäßig zunehmend.

Bestell-Nr.: 001900 ●



Block mit Zylindern 2

Die Zylinder sind in Durchmesser gleichmäßig zunehmend.

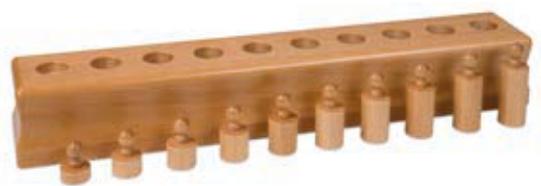
Bestell-Nr.: 002000 ●



Block mit Zylindern 3

Die Zylinder sind in Höhe gleichmäßig abnehmend und in Durchmesser zunehmend.

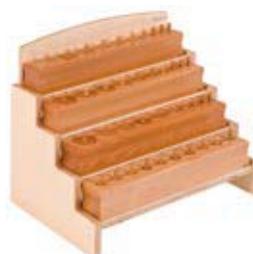
Bestell-Nr.: 002100 ●



Block mit Zylindern 4

Die Zylinder sind gleich in Durchmesser und zunehmend in Höhe.

Bestell-Nr.: 002200 ●

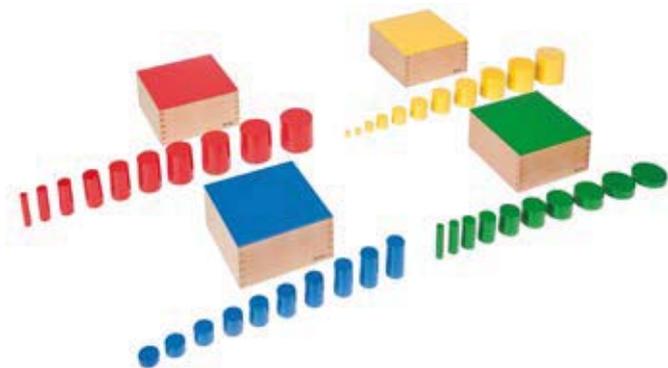


Ständer für Einsatzzylinder

Dieser Ständer ermöglicht eine schöne und ordentliche Präsentation der Zylinderblöcke.

Abmessungen: 46 x 42 x 42 cm.

Bestell-Nr.: 190000



Farbige Zylinder

Die Kinder lernen mit diesem Material Übereinstimmungen bzw. Unterschiede wahr zu nehmen. Durch das Vergleichen und Kombinieren der Zylinder bekommen sie die Einsicht in die Dimensionsunterschiede. Das Material besteht aus vier Kästen mit zehn Zylindern in den Farben gelb, rot, grün und blau. Mit den Farbigen Zylindern werden horizontale und vertikale Kompositionen gearbeitet.

Bestell-Nr.: 002300 ●



Rote Stangen

Das Kind entdeckt mit diesem Material verschiedene Längen und damit wird die Wahrnehmung von Längenunterschieden bei gleichbleibender Form entwickelt. Das Material ist eine Vorbereitung auf die Arbeit mit den Numerischen Stangen. Ein sehr wichtiger Aspekt ist das ‚gleich lang machen‘ sowie das Schätzen von Längen. Das Material besteht aus zehn roten Stangen aus Massivholz. Die kürzeste Stange hat eine Länge von 10 cm und jede weitere ist jeweils 10 cm länger. Die längste Stange ist 100 cm lang.

Bestell-Nr.: 002600 ●



Farbtäfelchen – 2 mal 3 Farben

Der erste Kasten führt in die Farben ein und verfeinert den Farbsinn. Inhalt: 6 Täfelchen der Grundfarben: rot, gelb und blau.

Bestell-Nr.: 005100 ●



Farbtäfelchen – 2 mal 11 Farben

Der zweite Kasten der Farbtäfelchen führt in die sekundären und tertiären Farben ein, ebenso in die Namen für die Farben. Der Kasten beinhaltet 22 Täfelchen, je ein Paar von rot, blau, gelb, orange, grün, violett, braun, rosa, grau und weiß.

Bestell-Nr.: 005200 ●



Farbtäfelchen – Schattierungskasten mit 9 Farben

Bestell-Nr.: 005300 ●



Farbtäfelchen – Schattierungskasten mit 9 Farben

Mit Hilfe dieses Materials lernen Kinder verschiedene Farbschattierungen zu unterscheiden und zu benennen. Das Kind soll aus den Nuancen einer Farbe eine Reihe von hell nach dunkel oder umgekehrt bilden. Hierdurch erhält das Kind eine Vorbereitung auf den Ordnungssinn.

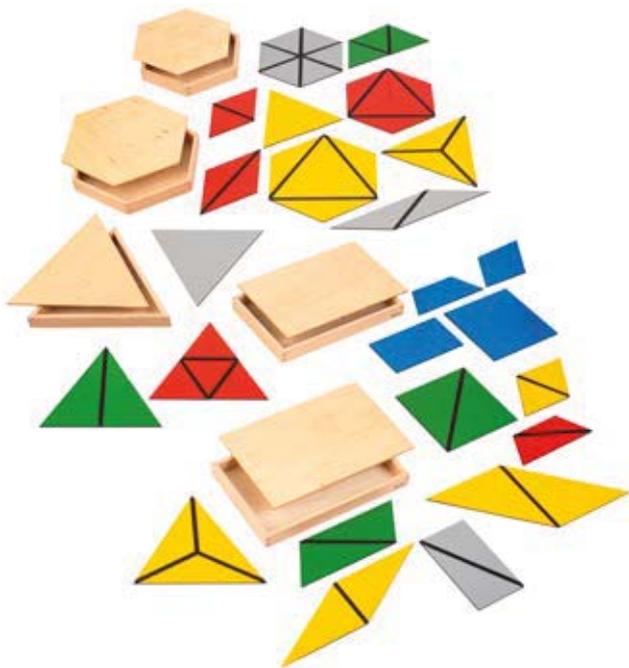
Bestell-Nr.: 005300 ●



Farbtäfelchen – Kasten mit 32 Paaren

Die Farben rot, rosa, gelb, blau, grün, lila, braun und grau in vier Schattierungen. Jede Schattierung ist zweimal vorhanden.

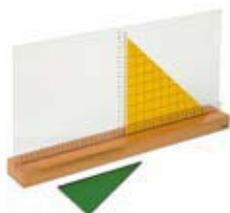
Bestell-Nr.: 0053A0



Konstruktive Dreiecke

Die konstruktiven Dreiecke ermöglichen die Zusammenstellung von geometrischen Figuren und sind daher eine direkte Vorbereitung auf die Geometrie. Das Material besteht aus fünf Kästen mit verschiedenen Dreiecken; ein Kasten ist dreieckig, ein großer und ein kleiner Kasten sind sechseckig und zwei weitere sind rechteckig. Verschiedene Dreiecke haben eine, zwei oder drei schwarze Seitenlinien, die der Unterstützung beim Zusammenfügen dienen.

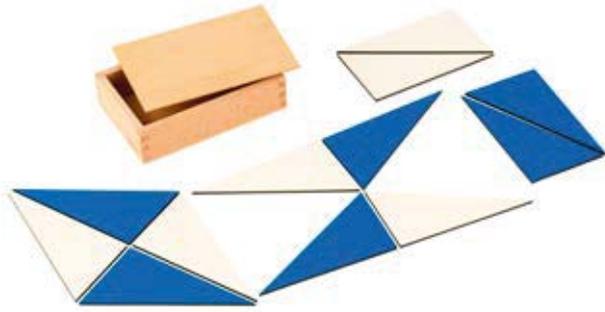
Bestell-Nr.: 004900 ●



Ständer für die Höhenmessung

Mit Hilfe dieses Ständers können Höhe und Basis der konstruktiven Dreiecke und des Oberflächenmaterials gemessen werden.

Bestell-Nr.: 012600 ●



Zwölf blaue Dreiecke

Durch Schieben und Umklappen entstehen immer wieder neue Figuren. Durch das Spiel mit diesen Dreiecken lernen die Kinder geometrische Formen kennen und erhalten die ersten Einblicke in die Winkelmessung.

Bestell-Nr.: 0049F0 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für die blauen Dreiecke

Nach der Einführung kann mit den Karten eigenständig weitergearbeitet werden. Für die Selbstkontrolle: Lösungen auf der Rückseite.

Bestell-Nr.: 061102



Satz Kreise, Dreiecke und Quadrate

Mit den farbigen Kreisen, Dreiecken und Quadraten lernen die Kinder spielerisch den Umgang mit Formen und Farben und bekommen einen ersten Einblick in die Geometrie. Die Kreise, Dreiecke und Quadrate werden in drei Kästen mit Deckel in den drei Farben rot, gelb und blau von 1 cm bis 10 cm geliefert.

Bestell-Nr.: 004500 ●



Eingeschriebene und konzentrische Figuren (Kunststoff)

Ziel dieses Materials ist das Entdecken von Relationen, Reihen und Verhältnissen. Die Kinder können eingeschriebene und konzentrische Figuren legen. Das Material besteht aus einem Satz Kunststoffquadrate und -kreise, um eine Figur auszulegen.

Bestell-Nr.: 004550 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für die eingeschriebenen und konzentrischen Figuren

Ergänzende Aufgabensammlung zur Arbeit mit den eingeschriebenen und konzentrischen Figuren, das Kind wird angeregt kreative Lösungen zu suchen.

Inhalt: Aufgabenkarten, Trennblätter in einer Holzkiste.

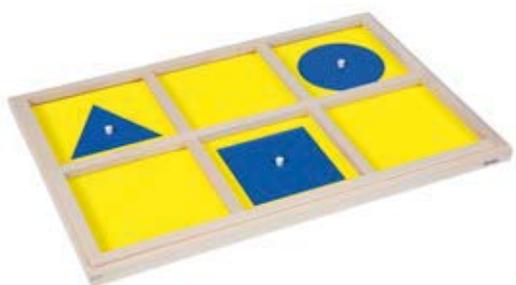
Bestell-Nr.: 061902



Geometrische Kommode

In dieser Kommode befinden sich die verschiedenen geometrischen Figuren. Das Kind lernt hiermit Formen zu unterscheiden und zu benennen. Die Kommode besteht aus sechs Schubladen, in denen sich 35 verschiedene geometrische Figuren wie z. B. Dreiecke, Rechtecke, Vielecke, gradlinige Figuren, krummlinige Figuren und Kreise befinden.

Bestell-Nr.: 003700 ●



Geometrischer Einführungsrahmen

Dieser Rahmen dient der Einführung der geometrischen Grundformen wie Kreis, Quadrat und Dreieck. Neben der Entwicklung der Feinmotorik fördert das Material die Entwicklung der visuellen und taktilen Wahrnehmung und des Gedächtnisses. Der geometrische Einführungsrahmen gehört zur geometrischen Kommode.

Bestell-Nr.: 003800 ●



Geometrische Kartensätze für Einführungsrahmen

Kasten mit drei Kunststoff Kartensätzen für die Kombination mit den Einsatzfiguren (Kreis, Quadrat, Dreieck) des geometrischen Einführungsrahmens.

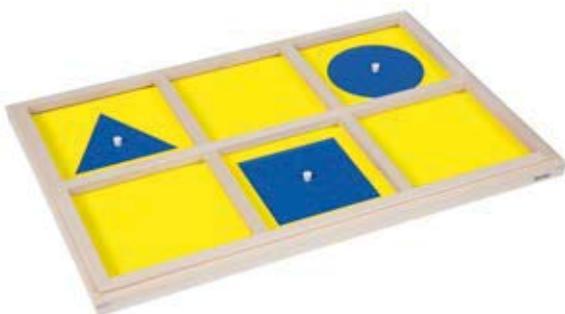
Bestell-Nr.: 0039A0 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für die Geometrische Kommode

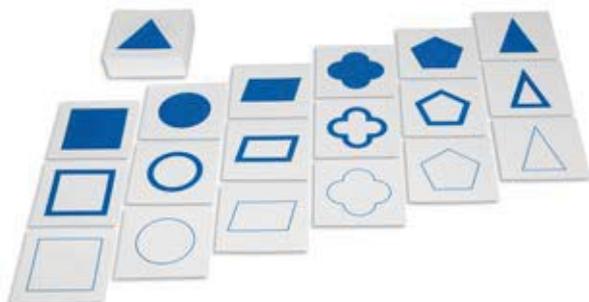
Diese Kartei beinhaltet Namenskarten und Arbeitsaufträge zum Zählen und Zeichnen, sowie Aufträge, die sich auf die Vorbereitete Umgebung beziehen.

Bestell-Nr.: 061002



Geometrischer Einführungsrahmen

Bestell-Nr.: 003800 •



Geometrische Karten

Diese Kartensätze gehören zu der geometrischen Kommode und sind aus Kunststoff hergestellt. Sie bestehen aus drei Serien: eine mit schmaler Linie, die andere mit breitem Rand und die dritte mit ganz ausgefüllten Flächen.

Bestell-Nr.: 003900 ●



Kasten für die Botanischen oder Geometrischen Karten

Ein Kasten mit drei Fächern zum Aufbewahren der Botanischen Karten und/oder der Geometrischen Karten.

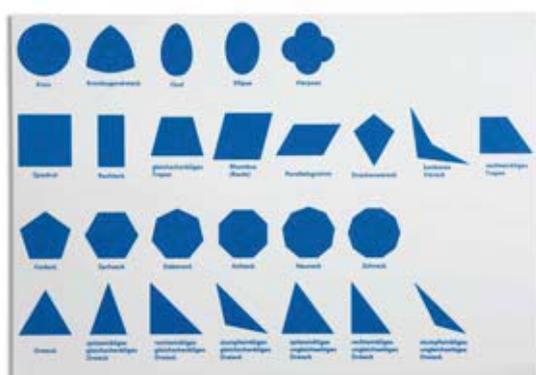
Bestell-Nr.: 0040A0 ●



Kasten für die Geometrischen Karten

Ein Kasten mit 6 Fächern zum Geometrischen Kartensatzes.

Bestell-Nr.: 004000 ●



Kontrollkarte für die Geometrische Kommode

Das Lernplakat zeigt die 26 geometrischen Formen und benennt sie mit den Fachbegriffen.

Bestell-Nr.: 0037C2



Kontrollbuch für die Geometrische Kommode

Dieses Buch kann mit der Geometrischen Kommode und den Auftragskarten verwendet werden.

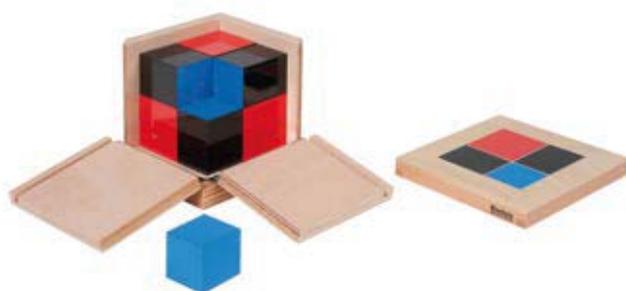
Bestell-Nr.: 0037B2



Kunststoffmaterial zur Bildung des Decanoms

Das mit den Perlenstäbchen zur Multiplikation gebildete Decanom kann mit diesen Kunststoffplättchen nachgebildet werden. Das Material bietet eine Vorbereitung für Algebra. Die Seitenlänge der Einzelteile ist nicht mehr abzählbar, sie kann mit Zahlen oder Buchstaben angegeben werden. Es lassen sich Aufgaben wie etwa $(5+3+7)$ oder $(e+c+g)$ legen und lösen.

Bestell-Nr.: 018600 ●



Binomischer Kubus

Der Kubus ist zweigliedrig (binom), $(4+3)^3$ oder $(a+b)^3$. Er besteht aus acht Einzelklötzen. Das Kind beginnt beim Aufbau mit dem größten Würfel. Durch Aneinanderfügen gleichfarbiger Flächen erfährt das Kind das Wesen der Dreidimensionalität, indem es in drei Richtungen weiterbaut. Je nach Entwicklungsstand des Kindes kann es jeden Einzelklotz mit Zahlen oder Buchstaben benennen und berechnen, z. B. $4 \times 4 \times 3$ oder $4^2 \times 3$ oder $a \times a \times b$ oder a^2b . So ist das Material auch eine Vorbereitung auf Algebra.

Bestell-Nr.: 013100 ●



Trinomischer Kubus

Ziel und Handhabung dieses Würfels entsprechen dem Binomischen Kubus. Er ist dreigliedrig (trinom) mit den Maßen $(4+3+2)^3$ oder $(a+b+c)^3$. Mit seinen 27 Einzelklötzen ist er erheblich umfangreicher als der Binomische Kubus und dadurch schwieriger beim Zusammenbauen. Die Inhaltsberechnungen der Einzelklötze oder des Gesamtwürfels bieten zahlreiche Rechenmöglichkeiten.

Bestell-Nr.: 013200 ●



Römische Brücke

Durch das Bauen mit den Blöcken kann das Prinzip des Bogens erlernt und begriffen werden. Der Schlüssel zum Geheimnis dieses Bogens ist der neunte, in der Mitte des Bogens angeordnete Block. Wenn dieser weggenommen wird, stürzt der Bogen ein.

Bestell-Nr.: 035000 ●



Geometrie- / Biologieschrank ohne Rückwand

Schrank mit 4 Böden, 2 davon höhenverstellbar, geeignet für Kinder von 3-12 Jahren. Eine Rückwand, um diesen Schrank hinten zu schließen, und ein Rollensatz kann separat dazu bestellt werden (Bestell-Nr.: 157350 und 157560). Der Schrank wird unmontiert und flach verpackt geliefert. Abmessungen: 53 x 40 x 93 cm.

Bestell-Nr.: 157300

Rückwand für Geometrie- / Biologieschrank

Die Rückwand ist einfach zu montieren, um den Geometrie- oder Biologieschrank hinten zu schließen.

Bestell-Nr.: 157350



4x

Rollensatz mit Bremse

Die Rollen können sehr einfach unter allen 93 cm Schränken montiert werden.

Bestell-Nr.: 157560



Tastbretter rau – glatt (Satz mit 3 Stück)

Dieses Material dient der Schulung des Tastsinnes. Die Kinder erkennen die unterschiedliche Beschaffenheit von Oberflächen. Das Material dient der Vorbereitung auf das Tasten von Ziffern und Buchstaben sowie das spätere Schreiben.

Bestell-Nr.: 0012A0 ●



Tastbrett fein – feiner – am feinsten

Dieses Tastbrett ist mit fünf schmalen Streifen mit verschieden feiner Körnung belegt.

Bestell-Nr.: 001240 ●



Tasttäfelchen fein

Dieses Material dient der Schulung des Tastsinnes. Das Material besteht aus einem Kasten in der Abmessung 12 x 12 cm und zehn Holztäfelchen in der Abmessung 12 x 9 cm mit glatten Oberflächen in fünf Abstufungen. Je zwei Täfelchen sind in der Struktur gleich.

Bestell-Nr.: 001440 ●

Sinnesmaterial

TASTSINN



Tasttäfelchen grob – fein

Dieses Material dient der Schulung des Tastsinnes. Das Material besteht aus einem Kasten in der Abmessung 12 x 12 cm und zehn Holztäfelchen in der Abmessung 12 x 9 cm mit Sandpapier in fünf unterschiedlichen Körnungen. Je zwei Täfelchen sind in der Struktur gleich.

Bestell-Nr.: 001400 ●



Kasten mit Stoffen

Über den Tastsinn lernen die Kinder verschiedene Stoffqualitäten, die sich im Kasten befinden, erkennen, wie z. B. Baumwolle, Jute, Seide, Leder oder synthetische Stoffe.

Bestell-Nr.: 001450 ●



Druckzylinder

Dieses Material fördert die Differenzierung der Wahrnehmung von Druckunterschieden durch verschiedene Widerstände. Das Material besteht aus zwei Tablett mit je sechs Holzzylindern, die an der Oberseite eingedrückt werden können. Die Kinder fühlen die unterschiedlichen Druckwiderstände. Autor: George Russell.

Bestell-Nr.: 001300

BARISCHER SINN



Gewichtstäfelchen

Dieses Material fördert die Differenzierung der Wahrnehmung von Gewichtunterschiede. Das Kind sortiert mit einem Augenbinde die Täfelchen nach Gewicht durch Wiegen derselben auf den Fingerkuppen. Drei Holzkästen mit je zehn Brettchen, die in den Abmessungen gleich, aber gewichtsmäßig verschieden sind.

Bestell-Nr.: 001700 ●

WÄRMESINN



Wärmekrüge

Die Wärmekrüge werden verwendet um Temperaturunterschiede zu fühlen und zu benennen. Dadurch werden Begriffe wie kalt, kühl, warm und heiß sowie deren Abstufungen von den Kindern gefühlt und erlernt. Das Material besteht aus einem Holztablett mit acht Vertiefungen und acht verchromten Krüge.

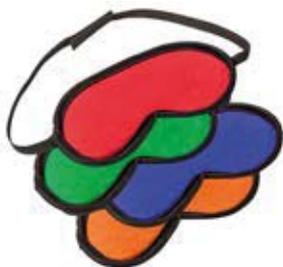
Bestell-Nr.: 001800 ●



Wärmeleittäfelchen

Die Wahrnehmung von Temperaturunterschieden wird entwickelt mit Hilfe von Täfelchen aus verschiedenen Materialien und damit verschiedener Wärmeleitfähigkeit. Das Material besteht aus einem Kasten mit sechs Fächern in der Abmessung von 11 x 10 cm, in welchen sich sechs mal zwei Täfelchen aus Filz, Buchenholz, Marmor, Eisen, Glas und Kork in der Größe von 8 x 4 cm befinden. Das Kind legt die Hände leicht auf zwei Täfelchen und erfährt dadurch den Unterschied oder die Übereinstimmung der Wärmeleitfähigkeit der einzelnen Materialien.

Bestell-Nr.: 0018A0 ●



Augenbinden (Satz von 4 Stück)

Farbige Augenbinden für verschiedene Tast- und Hörspiele. Ein Satz enthält vier Augenbinden in den Farben Rot, Blau, Grün und Orange.

Bestell-Nr.: E523320 ●



Geschmacksgläser

Dieses Material fördert die Differenzierung der Wahrnehmung von Geschmacksunterschiede wie bitter, süß, salzig und sauer. Die Flaschen werden mit verschiedenen Flüssigkeiten gefüllt. Das Kind nimmt mit einer Pipette etwas von dieser Flüssigkeit und prüft einen Tropfen auf dem Handrücken oder auf einem Löffel. Die Geschmacksgläser können auch paarweise angeordnet werden. Das Material besteht aus einem Holztablett mit acht Vertiefungen und acht Flaschen mit Pipetten: 4 rote und 4 schwarze.

Bestell-Nr.: 001550 ●



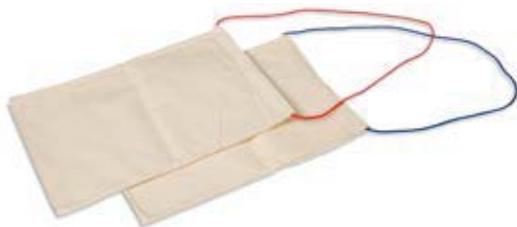
Geruchsgläser

Dieses Material fördert die Differenzierung der Wahrnehmung von Düften über den Geruchssinn. Der Inhalt der Flaschen kann selbst bestimmt werden. Der Inhalt einer rosa und rote Flasche muss einander entsprechen, damit Erkennen von gleichen Düften ermöglicht wird. Außerdem lernen die Kinder die Namen der eingeschlossenen verschiedenen Stoffe und deren spezifischen Duft. Das Material besteht aus einem Holztablett mit 12 Vertiefungen und 12 Flaschen: sechs rote und sechs rosa.

Bestell-Nr.: 001500 ●

Sinnesmaterial

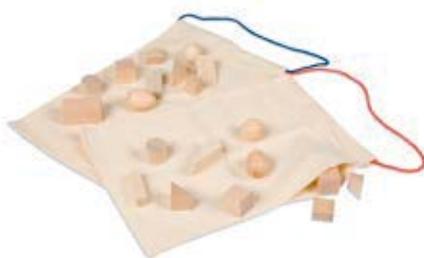
STEREOGNOSTISCHER SINN



Geheimnisvoller Beutel ohne Inhalt

Ein Satz mit 2 Stoffbeuteln.

Bestell-Nr.: 001730 ●



Geheimnisvoller Beutel mit geometrischen Formen

Das Material besteht aus zwei Stoffbeuteln sowie zwei Sätzen geometrischer Figuren.

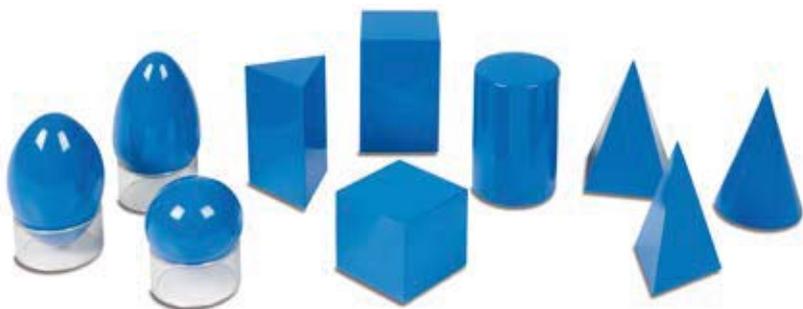
Bestell-Nr.: 001740 ●



Geheimnisvoller Beutel mit Gegenständen aus der Umgebung

Das Material besteht aus einem Stoffbeutel mit verschiedenen Gegenstände.

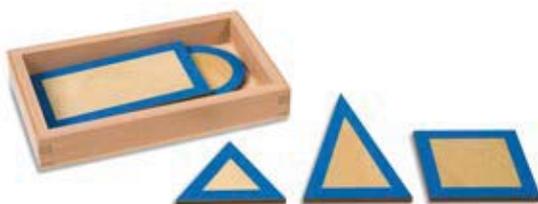
Bestell-Nr.: 001770 ●



Geometrische Körper

Ziel der Arbeit mit diesem Material ist die Wahrnehmung und das Erkennen von geometrischen Körpern und bietet eine Vorbereitung auf die Stereometrie. Zum Material gehören drei Ständer für die runden Körper.

Bestell-Nr.: 004800 ●



Grundtäfeln in einem Kasten

Gehören zu der Arbeit mit den geometrischen Körpern.

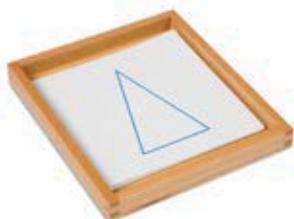
Bestell-Nr.: 0048A0 ●



Korb für die geometrischen Körper

Für die Arbeit mit den geometrischen Körpern.

Bestell-Nr.: 0048B0 ●



Geometrische Karten

Satz, bestehend aus sieben Kunststoffkarten mit geometrischen Figuren; dünne Linien.

Bestell-Nr.: 0048C0



Kontrollbuch für die geometrischen Körper

Das Kontrollbuch ermöglicht eine selbstständige Arbeit des Kindes nach der Einführung.

Bestell-Nr.: 0048D2



Kasten mit Aufgabenkarten für die geometrischen Körper

Diese Kartei beinhaltet Namenkarten und Karten mit der Anzahl der Ecken, Kanten, Flächen, sowie Zeichnungen.

Bestell-Nr.: 060902



Geometrie- / Biologieschrank ohne Rückwand

Schrank mit 4 Böden, 2 davon höhenverstellbar, geeignet für Kinder von 3-12 Jahren. Eine Rückwand, um diesen Schrank hinten zu schließen, und ein Rollensatz kann separat dazu bestellt werden (Bestell-Nr.: 157350 und 157560). Der Schrank wird unmontiert und flach verpackt geliefert. Abmessungen: 53 x 40 x 93 cm.

Bestell-Nr.: 157300

Rückwand für Geometrie- / Biologieschrank

Die Rückwand ist einfach zu montieren, um den Geometrie- oder Biologieschrank hinten zu schließen.

Bestell-Nr.: 157350



4x

Rollensatz mit Bremse

Die Rollen können sehr einfach unter allen 93 cm Schränken montiert werden.

Bestell-Nr.: 157560



Geräuschdosen

Dieses Material fördert die Differenzierung der Wahrnehmung von Geräuschunterschiede. Es dient der Übung der Motorik und der Schulung des auditiven Gedächtnisses. Neben der Sprachbildung trägt es zur Vorbereitung auf die Musik bei. Das Material besteht aus zwei Kästen mit je sechs Dosen, wobei die Geräuschskala von leise bis laut reicht. Ein Satz der Dosen hat rote, der andere blaue Stopfen. Die Dosen sind mit unterschiedlichen Materialien gefüllt, die beim Schütteln lautere oder leisere Geräusche verursachen. In jedem Satz ist eine Dose mit einer des anderen Satzes identisch.

Bestell-Nr.: 001600 ●



Glockensatz

Das Material dient der Entwicklung des musikalischen Gehörs und Gedächtnisses. Satz mit 26 Glocken, zwei Klöppeln und einem Dämpfer.

Bestell-Nr.: 0063A0 ●

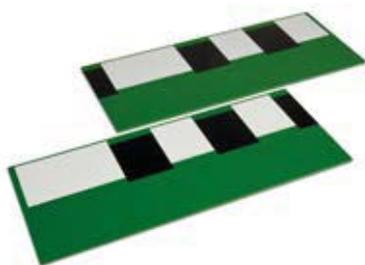


Tondämpfer

Bestell-Nr.: 0063G0 ●

Klößel

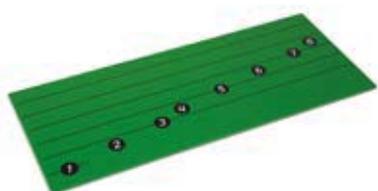
Bestell-Nr.: 0063F0 ●



Zwei Bretter mit schwarzen und weißen Feldern für die Glocken

Zwei Bretter mit schwarzen und weißen Feldern (gemäß der Klaviertastatur) zum Ordnen der Glocken in der Tonleiter.

Bestell-Nr.: 0063B0 ●



Brett mit Notenlinien für die C–Dur–Tonleiter

Ein einzelnes Brett für die ersten Notenübungen.

Bestell-Nr.: 0063C0 ●



Zwei Bretter mit Notenlinien

Zwei Bretter mit Notenlinien zum Auflegen der Noten für weitere Übungen.

Bestell-Nr.: 0063D0 ●



Satz Notenschriftzeichen

Das Material wird zum Aufzeigen und Komponieren gebraucht. Die Notenschriftzeichen sind in einem Set aus acht Holzkästchen.

Bestell-Nr.: 0063E2 ●



Bells Support Materials Set

A complete set of printed cards, labels, control strips and control booklets for use with the book 'Sensorial Exploration and Notation with the Bells'. Contains: major scale pattern cards, nomenclature cards, grading cards, description cards, and control strips and booklets. Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 568200



Montessori Music: Sensorial Exploration And Notation With The Bells

Jean K. Miller, Ph.D. Illustrated handbook with detailed instructions for sensorial presentations and notation introduction. For use with Item Number: 568200 – Bells Support Materials Set. Nur in Englisch lieferbar.

• 26 pp, heavy stock, 1999 edition.

Bestell-Nr.: 535000



Bretter mit verschiedenen Musikübungen

16 Bretter werden zum Lesen verschiedener Musikübungen benutzt.

Bestell-Nr.: 006400 ●

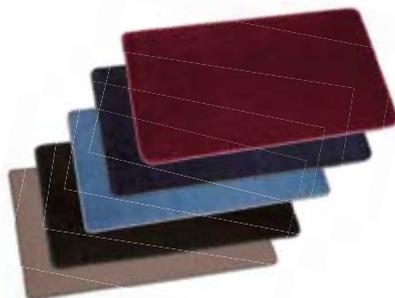


Tisch für Glocken und Klangstäbe

Ein höhenverstellbarer Tisch zur Arbeit sowohl mit den Glocken als auch mit den Klangstäben.

Abmessungen: 145 x 47 x 59 cm.

Bestell-Nr.: 191000 ●



Arbeitsteppiche

Die Kinder verwenden Teppiche um ihren Arbeitsbereich zu kennzeichnen. Die Teppiche sind gekettelt und haben die Abmessungen 66 x 120 cm.

- Bestell-Nr.: 164000 (weinrot) ●**
- Bestell-Nr.: 164100 (dunkelblau) ●**
- Bestell-Nr.: 164200 (hellblau) ●**
- Bestell-Nr.: 164300 (schwarz) ●**
- Bestell-Nr.: 164400 (grau) ●**



NEU

Materialunterlage (5)

Diese rutschfeste Materialunterlage aus Filz passt genau auf einen Schultisch und dient dem Schutz des Montessori-Materials.

- Bestell-Nr.: 165000 (rechteckig, 48 x 68 cm)**
- Bestell-Nr.: 165100 (viereckig, 48 x 48 cm)**



Ständer für Arbeitsteppiche

Die Kinder verwenden Teppiche um ihren Arbeitsbereich zu kennzeichnen. Die Teppiche sind gekettelt und haben die Abmessungen 66 x 120 cm.

- Bestell-Nr.: 173100 (drei Teppiche) ●**
- Bestell-Nr.: 173200 (fünf Teppiche) ●**



Sinnesmaterialschrank ohne Rückwand

Schrank mit 5 Böden, 2 davon höhenverstellbar, geeignet für Kinder von 3-6 Jahren. Eine Rückwand, um diesen Schrank hinten zu schließen, und ein Rollensatz kann separat dazu bestellt werden (Bestell-Nr.: 157550 und 157560). Der Schrank wird unmontiert und flach verpackt geliefert. Abmessungen: 118 x 40 x 93 cm.

Bestell-Nr.: 157500

Rückwand für Sinnesmaterial- / Materialschrank

Die Rückwand ist einfach zu montieren, um den Schrank hinten zu schließen.

Bestell-Nr.: 157550



4x

Rollensatz mit Bremse

Die Rollen können sehr einfach unter allen 93 cm Schränken montiert werden.

Bestell-Nr.: 157560

Sprache

Das Sprachmaterial hat einige eigene Elemente, die mit dem Sinnesmaterial übereinstimmen. Vor allem sind sie einfach und bieten sie den Kindern einen Schlüssel zur Entdeckung von Sachen, die nicht an der Oberfläche liegen.

Wenn Kinder das erste Mal in eine Montessori Umgebung kommen, meistens mit etwa drei Jahren, sind sie noch mitten in der Phase des Spracherwerbs; ihre Sprache hat sich bereits entwickelt, sie haben einen umfangreichen Wortschatz und die grammatikalische Struktur der Sprache ist schon recht gut. Sie haben einen großen Worthunger und wollen ihren Wortschatz vergrößern. Sie haben von Natur aus das Bedürfnis, das Schreiben und Lesen zu erlernen. Kinder entdecken beispielsweise, dass Wörter aus Lauten zusammengesetzt sind, die durch geschriebene Zeichen sichtbar gemacht werden. Sie entdecken, dass die einzelnen Wörter bestimmte Funktionen haben und lernen, sie durch Symbole zu kennzeichnen. Umfangreiches Material zur Satzanalyse ermöglicht den Kindern, die Struktur von Sätzen zu erkennen.





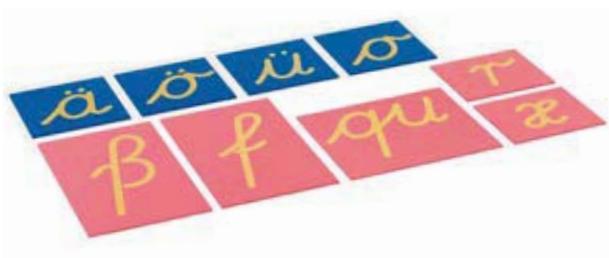
Sandpapierkleinbuchstaben und Sandpapiergroßbuchstaben

Ziel des Materials ist, Laut und Zeichen miteinander in Verbindung zu bringen durch Hören, Sehen und Tasten. Das Material besteht aus rosa lackierten Brettchen mit den Konsonanten und blau lackierten Brettchen mit den Vokalen. Die Buchstaben sind aus Sandpapier. Es gibt einen Ergänzungssatz für die Buchstaben, die in der deutschen Sprache von der internationalen Schreibweise abweichen.



Sandpapierkleinbuchstaben –
lateinische Ausgangsschrift
(internationale Version)

Bestell-Nr.: 005400 ●



Sandpapierkleinbuchstaben –
Ergänzungssatz für lateinische
Ausgangsschrift (deutsche Sprache)

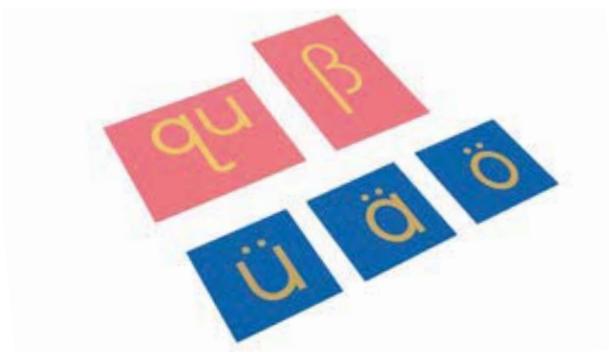
Ein Ergänzungssatz für die Kleinbuchstaben, die in der deutschen Sprache von der internationalen Schreibweise abweichen.

Bestell-Nr.: 005401 ●



Sandpapierkleinbuchstaben –
Druckschrift (internationale Version)

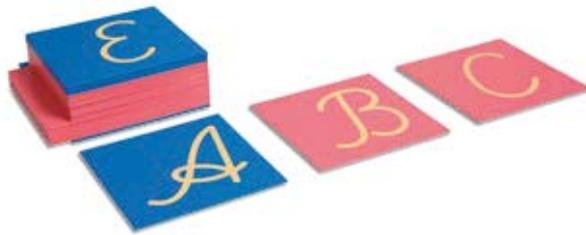
Bestell-Nr.: 005405 ●



Sandpapierkleinbuchstaben –
Ergänzungssatz für Druckschrift
(deutsche Sprache)

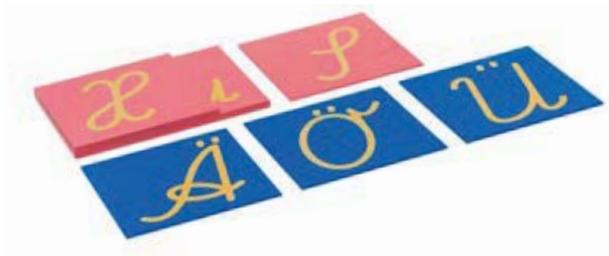
Ein Ergänzungssatz für die Kleinbuchstaben, die in der deutschen Sprache von der internationalen Schreibweise abweichen.

Bestell-Nr.: 005406 ●



Sandpapiergroßbuchstaben –
lateinische Ausgangsschrift
(internationale Version)

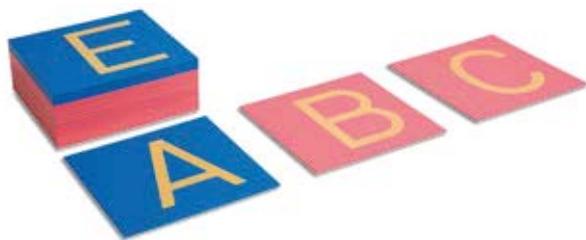
Bestell-Nr.: 005700 ●



Sandpapiergroßbuchstaben –
Ergänzungssatz für lateinische
Ausgangsschrift (deutsche Sprache)

Ein Ergänzungssatz für die Großbuchstaben, die in der deutschen Sprache von der internationalen Schreibweise abweichen.

Bestell-Nr.: 005701 ●



Sandpapiergroßbuchstaben –
Druckschrift (internationale Version)

Bestell-Nr.: 005705 ●



Sandpapiergroßbuchstaben –
Ergänzungssatz für Druckschrift
(deutsche Sprache)

Ein Ergänzungssatz für die Großbuchstaben, die in der deutschen Sprache von der internationalen Schreibweise abweichen.

Bestell-Nr.: 005706 ●



Kasten für Sandpapierkleinbuchstaben
und Sandpapiergroßbuchstaben

Bestell-Nr.: 0057A0 ●



Kasten mit Sand für Schreibübungen

Bestell-Nr.: 040800

Sandpapierbuchstabenverbindungen

Ziel des Materials ist, Laut und Zeichen miteinander in Verbindung zu bringen durch Hören, Sehen und Tasten. Das Material besteht aus grün lackierten Brettchen. Die Buchstaben sind aus Sandpapier.

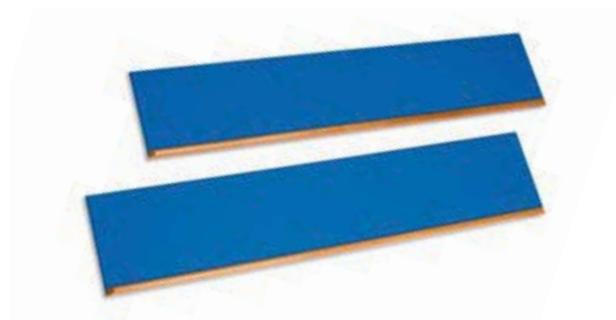
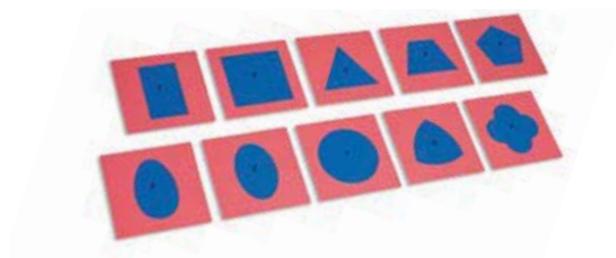


Sandpapierbuchstabenverbindungen – Druckschrift

Bestell-Nr.: 0056B6 ●

Kasten für Buchstabenverbindungen

Bestell-Nr.: 0056A0 ●



Metallene Einsatzfiguren

Das Zeichnen mit den metallenen Einsatzfiguren ist eine Übung der Feinmotorik und eine indirekte Vorübung zum Schreiben. Durch das Nachfahren der Konturen und das Ausfüllen der Figuren übt das Kind die Bewegungen für die spätere Handhabung und gezielte Führung der Schreibstifte. Durch das Material wird ein Gespür für Ästhetik entwickelt. Wird ohne Ständer geliefert.

Bestell-Nr.: 004600 ●

Zwei Ständer für die metallenen Einsatzfiguren

Zwei Ständer mit blauer Oberfläche.

Bestell-Nr.: 004700 ●

Wandregal für die metallenen Einsatzfiguren

Das Regal ist aus Buchenholz-Multiplex gearbeitet. Es hat vier Regalböden. Es werden zwei Ständer mitgeliefert, so dass das Regal frei stehen kann. Abmessungen: 72 x 23 x 76 cm.

Bestell-Nr.: 173000 ●

Dreikant Buntstifte

Unsere Dreikant Buntstifte entsprechen den Farben unserer Montessori Materialien. Wir haben Dreikant Buntstifte ausgewählt, weil diese viel komfortabler in der Hand liegen und Kinder bei einer natürlichen Arbeitshaltung und bei dem richtigen Festhalten des Buntstiftes behilflich ist. Es gibt insgesamt 18 Farben, die in Dosen von 12 Stück verpackt sind.



Rot

Bestell-Nr.: 720200 ●



Dunkelblau

Bestell-Nr.: 720300 ●



Grün

Bestell-Nr.: 720400 ●



Violett

Bestell-Nr.: 720500 ●



Goldfarbe

Bestell-Nr.: 720600 ●



Gelb

Bestell-Nr.: 720700 ●



Orange

Bestell-Nr.: 720800 ●



Hellblau

Bestell-Nr.: 720900 ●



Hellgrün

Bestell-Nr.: 721000 ●



Schwarz

Bestell-Nr.: 721100 ●



Grau

Bestell-Nr.: 721150 ●



Rosa

Bestell-Nr.: 721200 ●



Braun

Bestell-Nr.: 721300 ●



Weiß

Bestell-Nr.: 721400 ●



Dunkelgrün

Bestell-Nr.: 721500 ●



Hellgelb

Bestell-Nr.: 721600 ●



Hellbraun

Bestell-Nr.: 721700 ●



Alt rosa

Bestell-Nr.: 721800 ●



Bleistifte Goldline, Hexagonal (12 Stück)

Sechskantmodell. Härte HB, gelb lackiert. Satz mit 12 Stück in einer Pappschachtel.

Bestell-Nr.: E061065



Bleistifte Goldline, Dreieck (72 Stück)

Die ergonomische Form dieser dreieckigen Bleistifte macht es möglich den Kindern die richtige Schreibhaltung zu lernen. Mit einer 3,8 mm Mine. Schachtel mit 72 Stifte.

Bestell-Nr.: E061240 ●



Buntstifte (Satz von 11 Farben in 11 Dosen)

Bestell-Nr.: 720100 ●



Satz mit 11 farbigen Bleistiftständern

12 Bleistifte pro Farbe.

Bestell-Nr.: 730500 ●



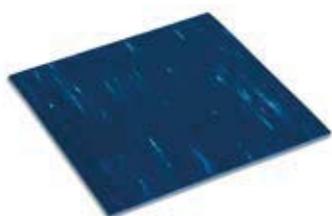
Bleistiftständer aus Naturholz

Bestell-Nr.: 731700 ●



Bleistiftablage

Bestell-Nr.: 730400 ●



Schreibunterlage für die metallenen Einsatzfiguren

Bestell-Nr.: 915700



Einsatzfigurenpapier (500)

Abmessungen: 14 x 14 cm.

Bestell-Nr.: 706000 ●



Kästchen für Einsatzfigurenpapier

Bestell-Nr.: 702300 ●



Bleistiftanspitzer für verschiedene dicke Stifte

Keilförmige Bleistiftanspitzer für Bleistifte und Buntstifte. Mit doppeltem Loch. Die Bleistiftanspitzer sind in mehreren Farben lieferbar. Auch für dreikantige Bleistifte geeignet.

Bestell-Nr.: E025238



Anspitzer Tischmodell für 3 & 6 Kantstifte

Tischmodell. Geeignet für alle Bleistifte, auch dreikantige Bleistifte. Dicke: 6 – 12 mm. Automatischer Stopp nach dem Spitzen. Einstellbare Spitzendicke von 0,5 bis 4,8 mm. Mit Tischklemme.

Bestell-Nr.: E035055



Elektrische Bleistiftanspitzer mit 3 Löchern

Dieser Bleistiftanspitzer ist geeignet für sechseckige, jumbo und dreieckige Schreibstifte/ Buntstifte. Mit einer thermischen Überlastsicherung um Überhitzung zu verhindern. Eine Bleistift Führungsplatte passt sich in der Dicke der Bleistifte an. Mit einem automatischen Stopp.

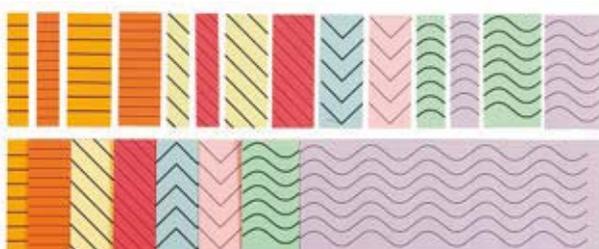
Bestell-Nr.: E035063



Schere mit stumpfer Spitze (10 cm)

Für linkshändige und rechtshändige Kinder.

Bestell-Nr.: 770100



Übungen für das Schneiden

14 verschiedene Übungen in verschiedene Schwierigkeitsstufen. 50 Blätter pro Übung. Mit Anleitung.

Bestell-Nr.: 567700

Rillenbuchstaben

Das Schreiben lernen umfasst zwei verschiedenartige Bewegungen. Als erstes müssen Kinder lernen, die Form wiederzugeben. Als zweites müssen sie lernen, mit dem Schreibgerät umzugehen. Die Rillenbuchstaben bereiten optimal auf eine sorgfältige, genaue Ausführung der Schreibbewegungen vor und dienen Kindern als große Hilfe, ihre Schreibfertigkeiten zu entwickeln. Es gibt einen Ergänzungssatz für die Buchstaben, die in der deutschen Sprache von der internationalen Schreibweise abweichen.



Rillenbuchstaben

Bestell-Nr.: 005600



Rillenbuchstaben – Ergänzungssatz für lateinische Ausgangsschrift (deutsche Sprache)

Ein Ergänzungssatz für die Buchstaben, die in der deutschen Sprache von der internationalen Schreibweise abweichen.

Bestell-Nr.: 005601



Kasten für die Rillenbuchstaben

Bestell-Nr.: 005610



Buchstabenstempel – lateinische Ausgangsschrift

Mit diesen handlichen Buchstabenstempel können Kinder jedes Wort, Buchstabe für Buchstabe drucken. Die Kinder entdecken jede Buchstabe des Alphabets durch aktives Handeln. Darüber hinaus wird die Feinmotorik gefördert.

Bestell-Nr.: 2005751



Rillenbuchstaben

Bestell-Nr.: 005600

Bewegliches Alphabet, groß

Wenn das Kind die Sandpapierbuchstaben ertastet und kennengelernt hat, kann es mit den losen Buchstaben des Beweglichen Alphabets Wörter aufbauen. Das Material besteht aus den Buchstaben des Alphabets, Vokale blau und Konsonanten rosa, und ist aus dünnem Kunststoff hergestellt. Von allen Vokalen sind 15 Stück, von allen Konsonanten 10 Stück vorhanden.

a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y z ij
ch ll rr ñ å ä ö ø æ
r æ f ß qu ä ë ö ü

Bewegliches Alphabet, groß
– lateinische Ausgangsschrift
(internationale Version)

Bestell-Nr.: 005900 ●

a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y y z ü
ch ll rr ñ å ä ö ø æ
ß t ä ë ö ü

Bewegliches Alphabet, groß
– Druckschrift
(internationale Version)

Bestell-Nr.: 005905 ●

a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y z ij
ch ll rr ñ å ä ö ø æ
r æ f ß qu ä ë ö ü



Bewegliches Alphabet, groß
(Holz) – lateinische
Ausgangsschrift

Inklusive deutscher Buchstaben.
Die skandinavischen und spanischen
Buchstaben können weggelassen
werden.

Bestell-Nr.: 006202 ●

a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y y z ü
ch ll rr ñ å ä ö ø æ
ß t ä ë ö ü



Bewegliches Alphabet, groß
(Holz) – Druckschrift

Inklusive deutscher Buchstaben.
Die skandinavischen und spanischen
Buchstaben können weggelassen
werden.

Bestell-Nr.: 006200 ●



Kasten für das bewegliche
Alphabet, groß

Ein Kasten mit zwei Ebenen, sowohl
für die Buchstaben aus Kunststoff als
auch für die Buchstaben aus Holz.

Bestell-Nr.: 0062C1 ●

Bewegliches Alphabet, mittel

Dieses Material ist aus dünnem Kunststoff. Die Buchstaben, Vokale und Konsonanten sind gleichfarbig, insgesamt kleiner und in größerer Anzahl vorhanden. Damit können viele Wörter und kleine Sätze ausgelegt werden.

a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y y z ŷ
ch ll rr ñ å ä ö ø æ
ß t ä ë ö ü

Bewegliches Alphabet, mittel (blau) – Druckschrift

Inklusive deutscher Buchstaben. Die skandinavischen und spanischen Buchstaben können weggelassen werden.

Bestell-Nr.: 0060R5

a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y y z ŷ
ch ll rr ñ å ä ö ø æ
ß t ä ë ö ü

Bewegliches Alphabet, mittel (rot) – Druckschrift

Inklusive deutscher Buchstaben. Die skandinavischen und spanischen Buchstaben können weggelassen werden.

Bestell-Nr.: 0060R3

a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y z ij
ch ll rr ñ å ä ö ø æ
r æ f ß qu ä ë ö ü

Bewegliches Alphabet, mittel (blau) – lateinische Ausgangsschrift

Inklusive deutscher Buchstaben. Die skandinavischen und spanischen Buchstaben können weggelassen werden.

Bestell-Nr.: 0060H5

a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y z ij
ch ll rr ñ å ä ö ø æ
r æ f ß qu ä ë ö ü

Bewegliches Alphabet, mittel (rot) – lateinische Ausgangsschrift

Inklusive deutscher Buchstaben. Die skandinavischen und spanischen Buchstaben können weggelassen werden.

Bestell-Nr.: 0060H3



Kasten für das bewegliche Alphabet, mittel

Bestell-Nr.: 0060C0

Bewegliches Alphabet, klein

Dieses Material wurde für das Auslegen von Sätzen entwickelt. Aufgrund der Größe der Buchstaben kann auf dem Tisch gearbeitet werden.

a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y y z ÿ
ch ll rr ñ å ä ö ø æ
ß t ä ë ö ü

Bewegliches Alphabet, klein (schwarz)

Inklusive deutscher Buchstaben.
Die skandinavischen und spanischen
Buchstaben können weggelassen
werden.

Bestell-Nr.: 0060A7 •

a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y y z ÿ
ch ll rr ñ å ä ö ø æ
ß t ä ë ö ü

Bewegliches Alphabet, klein (blau)

Inklusive deutscher Buchstaben.
Die skandinavischen und spanischen
Buchstaben können weggelassen
werden.

Bestell-Nr.: 0060A5 •

a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y y z ÿ
ch ll rr ñ å ä ö ø æ
ß t ä ë ö ü

Bewegliches Alphabet, klein (rot)

Inklusive deutscher Buchstaben.
Die skandinavischen und spanischen
Buchstaben können weggelassen
werden.

Bestell-Nr.: 0060A3 •



Kasten für das bewegliche Alphabet, klein

Bestell-Nr.: 0060C2 •

Aufgedruckte Buchstaben

Die Buchstaben des Alphabets (je Buchstabe 24 Stück) sowie dazugehörige Satzzeichen, gedruckt auf weißen Karten in den Farben blau und rot. Die Buchstabenkarten werden in einen Buchenholzkasten einsortiert. Bei Übungen zu Wörtern mit festen Buchstabenverbindungen werden die Phonogramme mit den rot aufgedruckten Buchstaben hervorgehoben. Diese Buchstabenkästen werden auch eingesetzt bei Übungen zu Wortstudien, zur Interpunktion und zur freien Textgestaltung.



Aufgedruckte Buchstaben (blau) – Druckschrift

Inklusive deutscher Buchstaben.

Bestell-Nr.: 0061T0 ●



Aufgedruckte Buchstaben (rot) – Druckschrift

Inklusive deutscher Buchstaben.

Bestell-Nr.: 0061T2 ●



Aufgedruckte Buchstaben (blau) – lateinische Ausgangsschrift

Inklusive deutscher Buchstaben.

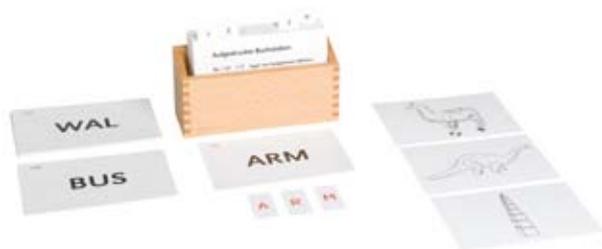
Bestell-Nr.: 0061X0 ●



Aufgedruckte Buchstaben (rot) – lateinische Ausgangsschrift

Inklusive deutscher Buchstaben.

Bestell-Nr.: 0061X2 ●



Bildkartei zu den aufgedruckten Buchstaben

Die Bildkartei umfasst Bilder von lautgetreuen Wörtern in drei Schwierigkeitsstufen. Gemäß den Bildern legt das Kind aus den aufgedruckten Buchstaben erste Wörter und kontrolliert mit der Rückseite. Die Kartei beginnt mit Großbuchstaben.

Bestell-Nr.: 066002



Kasten für die aufgedruckten Buchstaben

Bestell-Nr.: 0061C0 ●



Zwei Tablettis für das Auslegen der ersten Worte

Naturlackiert, an einer Seite liniert für die Buchstaben des Beweglichen Alphabets (groß) und an der anderen für die Buchstaben des Beweglichen Alphabets (klein).

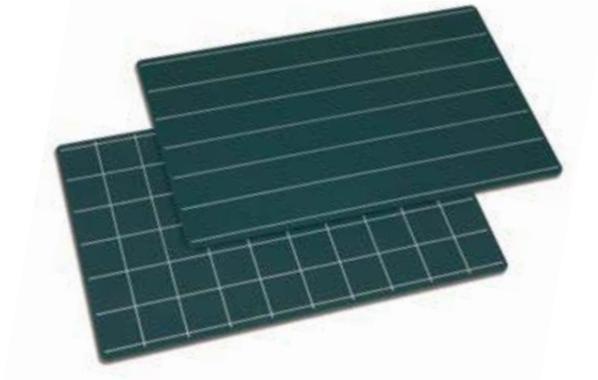
Bestell-Nr.: 005800 ●



Zwei Schreibtäfelchen ohne Linierung

Auf beiden Seiten unliniert. Abmessungen: 50 x 32 cm.

Bestell-Nr.: 006600 ●



Zwei Schreibtafeln mit Linierung

Auf einer Seite kariert, auf der anderen liniert.
Abmessungen: 50 x 32 cm.

Bestell-Nr.: 006700 ●



Zwei Schreibtafeln mit doppelter Linierung

Auf der einen Seite kariert, auf der anderen doppelt liniert.
Abmessungen: 50 x 32 cm.

Bestell-Nr.: 006800 ●



Halber Tafelwischer (klein)

Bestell-Nr.: 740500 ●



Regal für Schreibtafeln

In diesem Regal aus Buche-Multiplex können 10 Schreibtafeln aufbewahrt werden. Obenauf befindet sich ein Fach für die Aufbewahrung von Schreibmaterial, Schwamm, Tafellappen oder Papier. Abmessungen: 36 x 37 x 62 cm.

Bestell-Nr.: 173500 ●

Schreibpapier



Schreibpapier mit blauer
Linierung (500)

5,08 x 21,59 cm.

Bestell-Nr.: 566000 ●



Schreibpapier mit blauer
Linierung (500)

10,16 x 21,59 cm.

Bestell-Nr.: 566100 ●



Schreibpapier mit blauer
Linierung (500)

6,99 x 17,78 cm.

Bestell-Nr.: 566300 ●



Schreibpapier mit blauer
Linierung (500)

10,79 x 13,97 cm.

Bestell-Nr.: 566200 ●



Schreibpapier mit blauer
Linierung (500)

17,78 x 21,59 cm.

Bestell-Nr.: 566400 ●



Schreibpapier mit grüner
Linierung (500)

17,78 x 21,59 cm.

Bestell-Nr.: 566800 ●



Schreibpapier mit blauer
Linierung (500)

21,59 x 27,94 cm.

Bestell-Nr.: 566500 ●



Schreibpapier mit grüner
Linierung (500)

21,59 x 27,94 cm.

Bestell-Nr.: 566900 ●



Schreibpapier einfache
Linierung (250)

Bestell-Nr.: 016400 ●



Schreibpapier doppelte
Linierung – 6 mm (250)

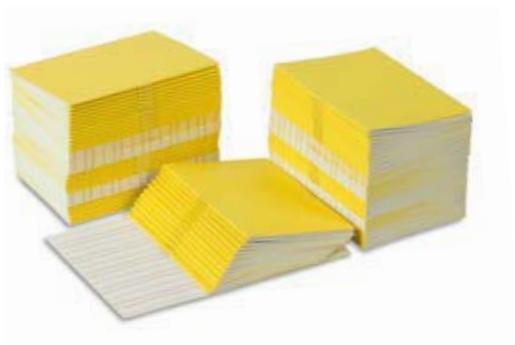
Bestell-Nr.: 016500 ●



Schreibpapier doppelte
Linierung – 4 mm (250)

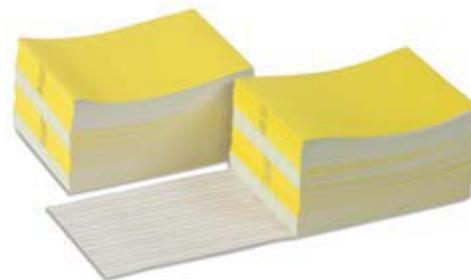
Bestell-Nr.: 0165B0 ●

Schreibheftchen



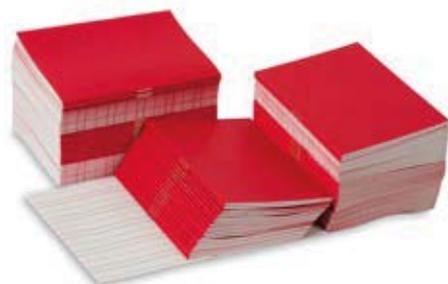
Schreibheftchen (gelb), klein (100)

Bestell-Nr.: 0166B0 ●



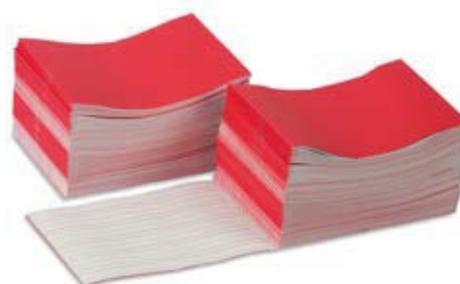
Schreibheftchen (gelb), groß (100)

Bestell-Nr.: 0166A0 ●



Schreibheftchen (rot), klein (100)

Bestell-Nr.: 0166B1 ●



Schreibheftchen (rot), groß (100)

Bestell-Nr.: 0166A1 ●



Der Bauernhof

Der Bauernhof sollte möglichst reichhaltig ausgestattet sein, damit vielfältige Übungen zur Sprachentwicklung der Kinder möglich sind wie zum Beispiel:

- Sprachschatzerweiterung
- Zuordnung der Namenkärtchen zu den Dingen und Figuren
- Realisieren mündlicher und schriftlicher Aufträge usw.

Der Bauernhof besteht aus verschiedenen Einzelteilen und kann auf verschiedene Weise einschließlich der Zäune aufgestellt werden.

Bestell-Nr.: 024900 ●



Tisch für Bauernhof

Abmessungen: 76 x 45 x 60 cm.

Bestell-Nr.: 172500 ●



Leseaufträge zum Bauernhof im Kasten

Diese Leseaufträge beziehen sich auf den Bauernhof und umfassen jeweils zehn Sätze. Bestimmte Gegenstände des Bauernhofes werden aufgebaut. Auf der Rückseite der Auftragskarte ist ein Bild, das das Arrangement auf dem Bauernhof zeigt. So ist die Selbstkontrolle gegeben.

Bestell-Nr.: 066302



Bauernhofkarten im Kasten

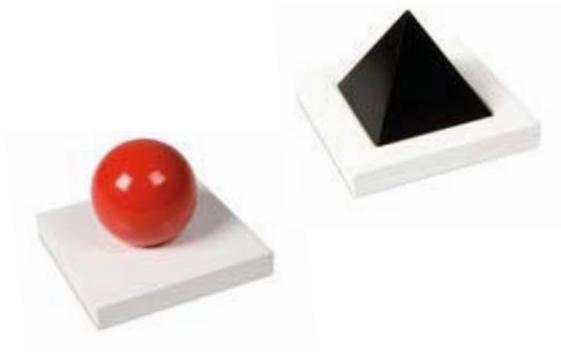
Bestell-Nr.: 065102



Wortsymbole aus Holz (Satz)

Ein sehr schöner Satz dreidimensionale Wortsymbole aus Holz gefertigt für die erste Einsicht in die Funktion der Wortarten. 10 Wortsymbole auf einem Holztablett.

Bestell-Nr.: 010600



Wortsymbol aus Holz – Nomen

Bestell-Nr.: 0106A0 ●

Wortsymbol aus Holz – Verb

Bestell-Nr.: 0106E0 ●



Wortsymbole aus Kunststoff im Kasten

Die Grammatiksymbole helfen die Wortarten sensorisch zu verstärken. Es gibt 15 verschiedene Symbole, jedes repräsentiert eine spezielle Wortart. Die Wortsymbole sind aus festem Kunststoff gefertigt und werden in einem Holzkasten mit Unterteilung aufbewahrt.

Bestell-Nr.: 011000 ●



Wortsymbole aus Papier im Kasten

Die gleichen Wortsymbole wie oben, aber aus glänzendem Buntpapier gefertigt.

Bestell-Nr.: 011250 ●



Schablone

Nach der Einführung der Wortsymbole kann diese Schablone bei der schriftlichen Arbeit eingesetzt werden.

Bestell-Nr.: 011160 ●



Wortsymbole Ergänzungssatz aus Kunststoff

15 verschiedene Symbole aus Kunststoff zu je 10 Stück.

Bestell-Nr.: 011010 ●

Wortsymbole Ergänzungssatz aus Papier

Gesondert lieferbar ist dieser komplette Satz von 15 verschiedenen Symbolen aus Glanzpapier in einem Tütchen zu je 100 Stück. Die Symbole können in einem Kasten mit 15 Fächern aufbewahrt werden.

Bestell-Nr.: 011100 ●



Kasten mit 10 Fächern für die Wortsymbole

Kasten mit 10 Fächern, gebraucht im Kinderhaus, ohne die erweiterten Symbole. Der Inhalt muss separat bestellt werden.

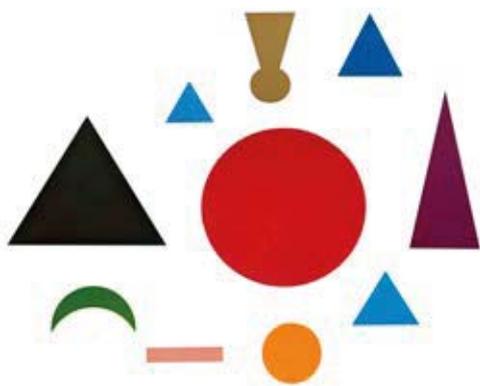
Bestell-Nr.: 0112A0 ●



Kasten mit 15 Fächern für die Wortsymbole

Kasten mit 15 Fächern, um die einzelnen Wortsymbole aufzubewahren. Der Inhalt muss separat bestellt werden.

Bestell-Nr.: 011200 ●



Wortsymbolhüpfer

Die Wortartensymbole für den Fußboden sind vergrößert und entsprechen den Größenverhältnissen und Farbe der Originalsymbole von Maria Montessori. Die Wortartenhüpfer werden auf dem Fußboden um das Verb gelegt. Der Spielleiter spricht einen Satz, der Lernpartner setzt den gehörten Satz in Bewegung um und hüpft von Wortsymbol zu Wortsymbol.

Bestell-Nr.: 010750



Familien Geschichten der Wortartensymbole

Diese Erzählung beruht auf Dr. Montessoris Ausführungen zu den Wortartensymbolen, die eine spezielle Form und Farbe haben. Die Wortartensymbole sind in der Erzählung vermenschlicht. Bei einem Treffen stellen sie sich in ihren Eigenschaften und Funktionen vor. Im didaktischen Kommentar wird die Erzählung eingeordnet. Es finden sich viele Folgeaktivitäten für die Arbeit mit den Wortartensymbolen. ● 50 Seiten, Soft Cover 210 x 210 mm. 1. Ausgabe.

Bestell-Nr.: 068602



Das Land der Wortarten

Das Leseheftchen ‚Das Land der Wortarten‘ erzählt ein kleines Märchen zu den Wortarten. Die Wortarten sind personifiziert und erforschen die Grammatik.

● 28 Seiten, Soft Cover 140 x 140 mm, 1. Ausgabe.

Bestell-Nr.: 523282

Wortsymbole aus Papier



Nomen (100)
Bestell-Nr.: 0111A0 ●



Konjunktion (100)
Bestell-Nr.: 0111I0 ●



Artikel (100)
Bestell-Nr.: 0111B0 ●



Interjektion (100)
Bestell-Nr.: 0111J0 ●



Adjektiv (100)
Bestell-Nr.: 0111C0 ●



Hilfsverb (100)
Bestell-Nr.: 0111K0 ●



Numerale (100)
Bestell-Nr.: 0111D0 ●



Abstr. Substantiv (100)
Bestell-Nr.: 0111L0 ●



Verb (100)
Bestell-Nr.: 0111E0 ●



Infinitiv (100)
Bestell-Nr.: 0111M0 ●



Präposition (100)
Bestell-Nr.: 0111F0 ●



Kopula (100)
Bestell-Nr.: 0111N0 ●



Adverb (100)
Bestell-Nr.: 0111G0 ●



Spirituell (100)
Bestell-Nr.: 0111P0 ●



Pronomen (100)
Bestell-Nr.: 0111H0 ●



Jagen nach dem Prädikat

In sechs Holzkästen befinden sich jeweils zehn Satzstreifen mit Texten, die sich auf die Vorbereitete Umgebung beziehen oder ab dem vierten Kasten auf die Kinderliteratur beziehen. Die Aufträge werden jeweils in Handlung umgesetzt und gefragt: ‚Was geschieht?‘ Die Prädikate werden isoliert und mit den Prädikatssymbole markiert. Lernzielkontrolle: die mitgelieferten Prädikatssymbole.

Bestell-Nr.: 065002



Kontrollbuch zum Jagen nach dem Prädikat

Mit dem Kontrollbuch kann das Kind selbstständig seine Arbeit kontrollieren.

Bestell-Nr.: 065050



Wortsymbolarbeit – Teil 1

In 24 Holzkästen befinden sich Wortkarten oder Satzstreifen und kleine Gegenstände. Die Karten oder Satzstreifen werden vom Kind gelesen. Das Kind ordnet die mitgelieferten Gegenstände oder Gegenstände aus der Vorbereiteten Umgebung den Texten zu. Dann wird die grammatikalische Struktur des Textes untersucht und mit den Wortsymbolen gekennzeichnet. Die Arbeit wird durch das Kontrollbuch erleichtert.

Bestell-Nr.: 065202



Wortsymbolarbeit – Teil 2

In sechs Holzkästen befinden sich jeweils zehn und mehr Satzstreifen mit Texten aus der Kinderliteratur. Hier müssen mit zunehmendem Schwierigkeitsgrad alle Wortartensymbole angewendet werden.

Bestell-Nr.: 065302



Lexikon der Wortarten

Diese Übersicht beinhaltet die Wortarten, die Fragen nach den Wortarten und Beispiele. Das Lexikon ermöglicht dem Kind, sich bei Unsicherheiten Hilfestellungen zu holen und sein Wissen zu strukturieren.

Bestell-Nr.: 064802



Lernplakat Wortsymbole

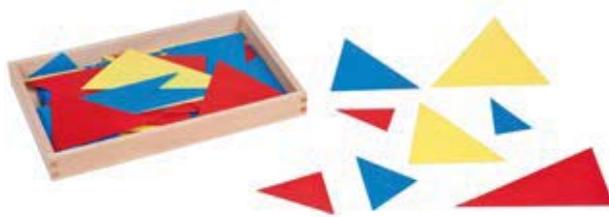
Bestell-Nr.: 065402



Matrix zum Dreieckspiel

Die Matrix ermöglicht mit dem aufschlussreichen Adjektivspiel die Dreiecke hinsichtlich ihrer Eigenschaften zu ordnen. Das Kind kann die Dreiecke nach Farbe, Größe, Seitenlängen und Winkelarten sortieren. Die Merkmale werden frei gewählt, so gibt es viele Möglichkeiten für Aufgaben.

Bestell-Nr.: 064002



Das aufschlussreiche Adjektivspiel

Insgesamt 63 Dreiecke befinden sich in einem Holzkasten: sieben verschiedene Dreieckformen in drei Größen und den Farben blau, rot und gelb. Mit Hilfe von vier Adjektiven kann eins der 63 Dreiecke bestimmt werden. Die Funktion des Adjektivs wird durch dieses Spiel besonders hervorgehoben. Der Holzkasten mit den 63 Adjektiven kann auch als Geometriematerial verwendet werden.

Bestell-Nr.: 0045A0 ●



Satz mit 9 Fächerkästen

Diese Kästen dienen dem übersichtlichen Auslegen des Materials. Die einzelnen kleinen Fächer sind beschriftet mit den Namen der Wortarten. In das längliche Fach werden die Karten mit den Aufträgen gelegt.

Bestell-Nr.: 010202 ●



Satz mit 33 Füllkästen II bis X

In 33 Holzkästen werden die Wortkärtchen (der Gruppen II bis X) aufbewahrt, die für die Arbeit mit den Fächerkästen benötigt werden. Die Füllkästen sind farbig strukturiert:

- fünf schwarze Kästen mit beigem Deckel
- ein weißer Kasten
- sechs braune Kästen
- ein grauer Kasten
- vier rote Kästen
- vier violette Kästen
- drei rosa Kästen
- drei grüne Kästen
- drei gelbe Kästen
- drei blaue Kästen

Bestell-Nr.: 010302 ●



Sprachkästen – bedrucktes Kartenmaterial

Ein kompletter Satz von bedruckten Plastikkärtchen für die Sprach- und die Auftragskästen ermöglicht alle Aktivitäten zur Analyse und Strukturierung der Wortarten. Das Kartenmaterial umfasst die Satzstreifen und Wortkärtchen für die Fächerkästen, sowie die Auftragskarten und Wortkärtchen für die Auftragskästen. Für die Auftragskästen werden die Plastikhüllen mitgeliefert. Alle Karten entsprechen der Farbigkeit der Sprachkästen.

Bestell-Nr.: 010402 ●



Sprachkästen – unbedrucktes Kartenmaterial

Inhalt: Satz unbedruckte Karten, insgesamt 81 Hüllen für die Aufträge, Gruppenübungen, Arbeitsanleitungen und Kärtchen, je ein schwarzer und ein weißer Stift für die Beschriftung sowie Produktaufkleber.

Bestell-Nr.: 0104A2 ●



Satz mit 12 Auftragskästen für die Sprachkästen

Diese Kästen dienen der Aufbewahrung der verschiedenen Aufträge.

Bestell-Nr.: 0105A2 ●



Kasten aus Holz (naturfarbig)

Bestell-Nr.: 0105B0 ●



Satz mit 6 Füllkästen I – Pluralkästen

In diesen Kästen werden die Wortkärtchen zur Pluralbildung aufbewahrt. Der Satz besteht aus sechs schwarzen Kästen mit schwarzem Deckel.

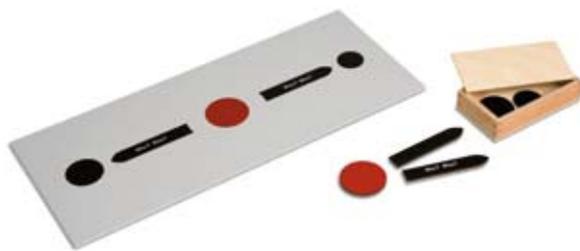
Bestell-Nr.: 0103A2



Kompletter Satz Satzerlegung

Das Material besteht aus der kleinen Satzerlegungstabelle für das Subjekt, Prädikat und Akkusativobjekt sowie einem Kasten mit Kreisen und Pfeilen und außerdem aus der großen Satzerlegungstabelle mit drei Kästen mit Kreisen und Pfeilen für die große Satzerlegung.

Bestell-Nr.: 010802 ●



Kleiner Satzerlegungskasten und die Satzerlegungstabelle

In dem kleinen Kasten befinden sich ein roter Kreis, zwei schwarze Kreise und zwei Pfeile. Die Pfeile sind mit der Frage nach dem Subjekt bzw. nach dem Akkusativobjekt beschriftet. Auf der Satzerlegungstabelle ist das Schema der Satzanalyse von Prädikat, Subjekt und Akkusativobjekt fixiert. Mit diesen Materialien werden Sätze mit mehreren Prädikaten, Subjekten und Akkusativobjekten im Kinderhaus analysiert.

Bestell-Nr.: 0108A2 ●



Kontrollkarte zur Satzerlegung

Zum Material für die Satzerlegung gehört auch eine Kontrollkarte. In jedem Feld befindet sich der Name eines Satzteilens; in verschiedenen Feldern steht darüber eine Frage. Die Kontrollkarte ist eine Hilfe zur Analyse von Sätzen ohne Material.

Bestell-Nr.: 0108B2 ●



Leseaufträge im Kasten

Die Leseaufträge steigen in drei Schwierigkeitsstufen an. Das Gelesene wird in Aktionen umgesetzt. Die ersten Handlungen beziehen sich auf die Vorbereitete Umgebung der Klasse, dann wird der Schulhof mit einbezogen.

Bestell-Nr.: 066202



Material für die erste Arbeit mit Pfeilen und Kreisen

Die erste Arbeit mit Pfeilen und Kreisen ermöglicht eine Einführung in die Satzanalyse für junge Kinder.

Bestell-Nr.: 0108C0 ●



Schablone

Nach der Einführung der Satzerlegung kann diese Schablone bei der schriftlichen Arbeit eingesetzt werden. Die Pfeile und Symbole dieser Schablone sind kleiner als diese in den Satzerlegungskästen. Abmessungen: 6,4 x 13,2 cm.

Bestell-Nr.: 011150 ●



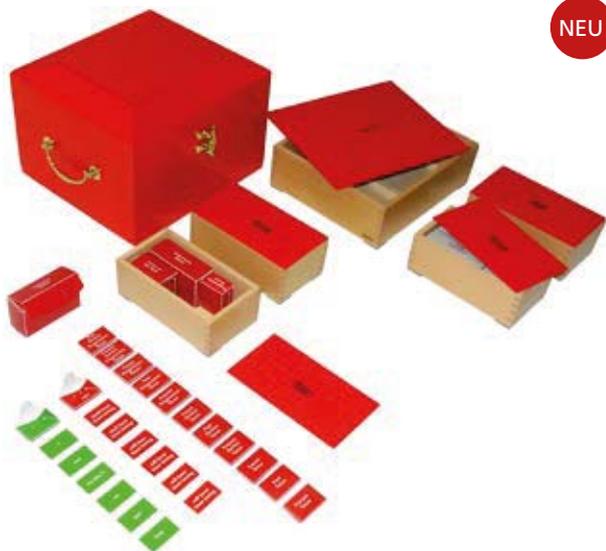
Pfeile und Kreise für das Präpositionalobjekt

Bestell-Nr.: 0108D2



Kontrollbuch für die Satzerlegung mit dem Präpositionalobjekt

Bestell-Nr.: 0664A2



NEU

Konjugationskiste*

Dieses Material widmet sich der fortgeschrittenen Erforschung der Verb-Funktionen. Die Konjugationskiste, oft auch „Die große, rote Verben-Kiste“ genannt, stattet die Lernenden mit einer konkretisierten und materialisierten Umsetzung des englischen „Verben-Reichs“ – analog zum „Tierreich“ und „Pflanzenreich“ – aus. Es handelt sich hier um ein Überblicks- und Klassifikations-System für alle Aspekte des Verbs: Modus, Form und Diathese (aktiv oder passiv). Wie in einer „Chinese Box“ enthält die Verben-Kiste ineinander geschachtelte Kästchen, die den Lernenden helfen sollen, die Ordnungen und Unterordnungen zu verstehen. Inhalt:

- Ein Holzkasten mit verschließbarem Deckel, Maße 28 x 25 x 19,5 cm.
- Ein Holzkasten mit losem Deckel, Maße 23,5 x 20,5 x 7,5 cm.
- 4 Holzkästen mit Deckel, Maße 17 x 9 x 6 cm.
- 8 Plastikboxen mit den Maßen 9,3 x 4,7 x 2,9 cm.
- 4 Plastikboxen mit den Maßen 3,5 x 4,7 x 2,1 cm.
- 4 Plastikboxen mit den Maßen 5,6 x 3,5 x 5,0 cm.
- 12 Plastikhüllen, dick 1,5 cm.
- 116 Plastikhüllen, Dicke 0,4 cm.
- 40 Plastikmappen 2,3 x 4,0 cm.
- 681 Plastikkarten 2,3 x 4,0 cm.
- Anleitung.

Entworfen von Mark Powell. Nur in Englisch verfügbar.

Bestell-Nr.: 010101

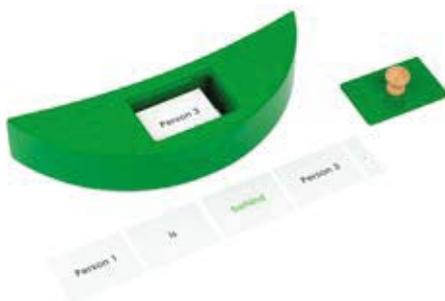
*Lieferbar ab September 2022.



Exploring English für Kindergarten 3 – 6

Exploring English ist ein komplettes Lernprogramm um englisch im Kindergarten und in der Grundschule als Fremdsprache zu erlernen. Es beinhaltet Material zu lernen, zu erfahren und anzuwenden. Dieses Programm wurde speziell mit dem Fokus auf ‚learning by doing‘ entwickelt und beinhaltet Montessori Elemente. Exploring English ist unter Berücksichtigung der Europäischen Richtlinien für Sprachen entwickelt worden und bezieht andere Lernfächer, wie Mathematik, Geografie, Biologie, Geschichte, Physik / Chemie usw. mit ein. Praktisches Lernen in seiner besten Form.

Bestell-Nr.: 072000



NEU

Präpositions Twister*

Erwecken Sie das Studium der Präposition mit „Preposition Twister“ zum Leben, einem neuen interaktiven Grammatikspiel. Dieses Spiel wird von zwei, drei oder vier Kindern gespielt, die zu den Nomen ihrer Sätze werden und diese buchstäblich verkörpern. Die Spieler wählen aus einer Auswahl von Präpositionen, um einfache Sätze zu konstruieren, die ihnen gleichzeitig Aufträge geben: Wer muss wo neben oder vor oder zwischen wem stehen? Die Spieler demonstrieren diese Beziehung dann mit ihrem Körper, bevor sie sie symbolisieren und aufzeichnen.

Zu Beginn könnten zwei Spieler den Satz „Person 1 steht hinter Person 2“ demonstrieren. Das Spiel geht dann an die nächsten beiden Spieler weiter. Wenn mehr als zwei Kinder gleichzeitig spielen, führt das zu mehr Komplexität. Zum Beispiel könnten drei Spieler versuchen, die Sätze „Person 1 steht hinter Person 2“ darzustellen. Person 3 ist vor Person 1. Person 3 ist neben Person 2“. Vier Spieler können aus bis zu acht Nomenkarten vier Sätze bilden, die eine interaktive menschliche Skulptur bilden. Die Schüler führen dann ihre Skulptur vor, um zu sehen, ob dies physisch möglich ist.

Sobald es gemeistert ist, können Kinder das Spiel erweitern, indem sie ihre eigenen Präpositionen erforschen und hinzufügen. „Preposition Twister“ isoliert die Funktion der Präposition und baut gleichzeitig auf den Bedürfnissen von Kindern im Alter von 5 bis 12 Jahren nach interaktivem Lernen mit Gleichaltrigen auf. Indem sie sich bewegen und räumlich zueinander verhalten, gewinnen Kinder ein tiefes Verständnis für die Bedeutung dieser Dinge in Beziehung zueinander setzenden Wortart.

Abmessungen: 30 x 12 x 5,5 cm.

Entworfen von Mark Powell. Nur in Englisch verfügbar.

Bestell-Nr.: 0107B1

*Lieferbar ab September 2022.



Exploring English für Grundschule – Satz 1

Exploring English wird in einem Holzregal mit fünf Schubladen voller Aufgaben geliefert.

Grundwork

Es gibt zwei Schubladen mit dem Basismaterial, um den Kindern eine fundierte Grundlage in englischer Grammatik und einem erweiterten Vokabular zu geben. Sie lernen Sätze zu verwenden und entdecken deren Struktur. Das Basismaterial enthält:

- 30 Bilderboxen mit 30 dazugehörigen Wortboxen. Die Bilder- und Wortboxen stehen im Zusammenhang mit den Themen in den anderen Schubladen. Insgesamt gibt es 10 Hauptthemen.
- Variationsboxen: eine Box mit Übungen für die Wort- und Bilderboxen
- Satzboxen mit einer großen Auswahl an Sätzen
- 15 Konversationsboxen: 15 Boxen mit einer großen Auswahl an Sätzen zu einem bestimmten Thema
- 15 Grammatikboxen: Übungen zum Erlernen von Einzahl und Mehrzahl, Zeiten, Präpositionen, unregelmäßigen Verben usw.
- Erklärungen: ein Buch mit allen wichtigen Grammatikregeln

About Me | Around Me | The World Around Me

Die Themen sind über drei Schubladen verteilt. Jede Schublade beinhaltet 10 Unterthemen, die in direktem Zusammenhang mit den 10 Hauptthemen des Basismaterials stehen. Der Name auf der Schublade bezeichnet die Perspektive der Unterthemen. Die Anzahl der Boxen oder Karten pro Unterthema kann variieren. Insgesamt hat jede Schublade 50 verschiedene Aufgaben. Ebenso befinden sich in jeder Schublade Erkundungsboxen zum Einlegen von Karten in einer bestimmten Reihenfolge, sowie

Erkundungskarten, die zum kreativen Denken anregen. Mit diesen können die Kinder auch paarweise oder in kleinen Gruppen arbeiten.

Zudem ist eine Box mit 21 Inspirationskarten für Lehrer mit geleiteten Aktivitäten und 6 großen Illustrationskarten enthalten, welche für Gruppenarbeiten genutzt werden können.

Eine Flagge mit der Aufschrift ‚Exploring English‘ macht allen deutlich, dass hier English gesprochen wird.

Bestell-Nr.: 072300

Exploring English: Grundschule Satz 1, 6-9 Jahre, kann ausschließlich mit einem der beiden Schränke erworben werden.



**Exploring English –
Kommode**

Bestell-Nr.: 073100



**Exploring English –
Kommode mit Rollen**

Bestell-Nr.: 073150



Exploring English für Grundschule – Satz 2

Exploring English wird in einem Holzregal mit fünf Schubladen voller Aufgaben geliefert.

Grundwork

Es gibt zwei Schubladen mit dem Basismaterial, um den Kindern eine fundierte Grundlage in englischer Grammatik und einem erweiterten Vokabular zu geben. Sie lernen Sätze zu verwenden und entdecken deren Struktur. Das Basismaterial enthält:

- 10 Bilderboxen mit 30 dazugehörigen Wortboxen. Im Satz 2 für die Grundschule hat nicht jede Wortbox eine dazugehörige Bilderbox. Die Bilder- und Wortboxen stehen im Zusammenhang mit den Themen in den anderen Schubladen. Insgesamt gibt es 10 Hauptthemen.
- Variationsbox: eine Box mit Übungen für die Wort- und Bilderboxen
- 15 Konversationsboxen: 15 Boxen mit einer großen Auswahl an Sätzen zu einem bestimmten Thema
- 15 Grammatikboxen: Übungen zum Erlernen von Einzahl und Mehrzahl, Zeiten, Präpositionen, unregelmäßigen Verben usw.
- Erklärungen: ein Buch mit allen wichtigen Grammatikregeln

About Me | Around Me | The World Around Me

Die Themen sind über drei Schubladen verteilt. Jede Schublade beinhaltet 10 Unterthemen, die in direktem Zusammenhang mit den 10 Hauptthemen des Basismaterials stehen. Der Name auf der Schublade bezeichnet die Perspektive der Unterthemen. Die Anzahl der Boxen oder Karten pro Unterthema kann variieren. Insgesamt hat jede Schublade 50 verschiedene Aufgaben. Ebenso befinden sich in jeder Schublade Erkundungsboxen zum Einlegen von Karten in einer bestimmten Reihenfolge, sowie

Erkundungskarten, die zum kreativen Denken anregen. Mit diesen können die Kinder auch paarweise oder in kleinen Gruppen arbeiten.

Zudem ist eine Box mit 47 Inspirationskarten für Lehrer mit geleiteten Aktivitäten und sechs großen Illustrationskarten enthalten, welche für Gruppenarbeiten genutzt werden können.

Eine Flagge mit der Aufschrift ‚Exploring English‘ macht allen deutlich, dass hier English gesprochen wird.

Bestell-Nr.: 072600

Exploring English: Grundschule Satz 2, 9-12 Jahre, kann ausschließlich mit einem der beiden Schränke erworben werden.



Exploring English –
Kommode

Bestell-Nr.: 073100



Exploring English –
Kommode mit Rollen

Bestell-Nr.: 073150

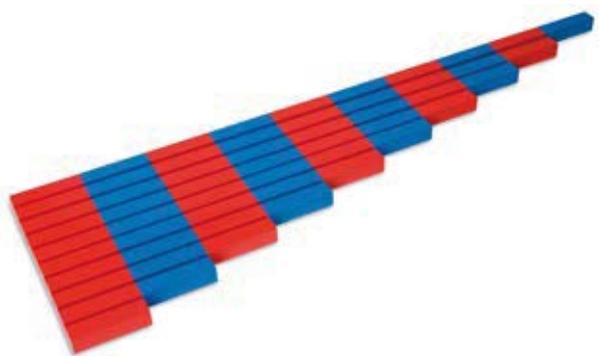
Mathematik

Bevor Kinder beginnen mit dem mathematischen Material zu arbeiten, sind sie gut vorbereitet. Durch die Arbeit mit dem Material des praktischen Lebens und durch die mathematische Ordnungsstruktur des Sinnesmaterials haben sie gelernt, ordnend zu denken. Es ist ihnen zur Gewohnheit geworden, abstrakte von konkreten Vorstellungen abzuleiten; sie vergleichen, ordnen, sortieren, messen und zählen.

Das mathematische Material bietet Kinder die Möglichkeit mit Mengen von 1 – 10 zu arbeiten und mit jeder einzelnen Materialübung wird einen einzelnen Begriff isoliert. Diese Begriffe werden zu einem Ganzen zusammengefügt und formen so die Grundlage für einen weiteren Schritt in Richtung der Entwicklung des mathematischen Denkens des Kindes. Das Prinzip Montessoris besteht also darin, Kindern ein Ganzes anzubieten und sie entdecken zu lassen, aus welchen Einzelteilen dieses besteht. Die Übungen, welche den Kindern im Vorschulalter angeboten werden, führen sie zu verschiedensten Entdeckungen im Bereich der Mathematik. Sie beziehen sich zunächst auf die Zahlen bis 10, das Dezimalsystem und später auf die Zahlen bis 1 000. Sie kommen also automatisch in Berührung mit den vier Grundrechenarten, indem sie mit den Übungen beschäftigt sind. Wenn sie addieren, multiplizieren, subtrahieren oder dividieren, geben und nehmen Kinder Perlenmengen und verändern damit auch wirklich die vorgegebenen Mengen. Wenn sie diese zusammenfügen und dann wieder auseinandernehmen, nehmen sie unbewusst die Wechselwirkung zwischen den Zahlen wahr. So bereiten sie sich vor, um in einem späteren Stadium die Additions-, Subtraktions-, Multiplikations- und Divisionsaufgaben auswendig zu lernen.



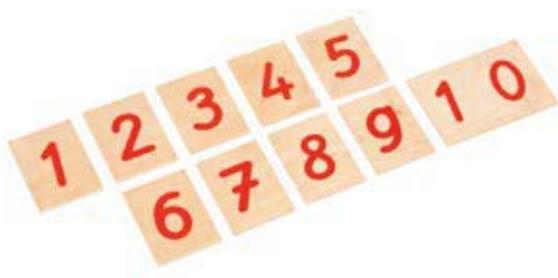




Numerische Stangen

Die abwechselnd rot und blau gefärbten Stangen stellen die Mengen von 1 bis 10 dar. Die kürzeste Stange (1) ist 10 cm, die längste (10) ist 100 cm lang. Beim Auslegen der Stangen zählt das Kind jeweils die Abschnitte von 1 bis 10. Wenn es die Ziffern erlernt hat, kann es jeder Stange das entsprechende Symbol geben. So entdeckt es auch den Aufbau der Ziffernfolge. Es werden hierzu passende Ziffern auf Holzbrettchen verwendet.

Bestell-Nr.: 002700 ●



Satz Ziffern auf Holzbrettchen

Die Ziffern auf Holzbrettchen werden zusammen mit den Numerischen Stangen verwendet. Das Kind kann jetzt die Mengen und die Ziffern 1 bis 10 kombinieren.

Bestell-Nr.: 003320 ●



Kasten für die Ziffern

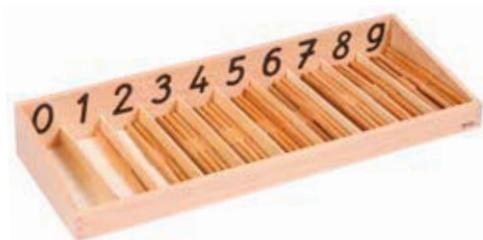
Bestell-Nr.: 0033A0 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für die numerischen Stangen

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zu den Numerischen Stangen umfasst Aufgaben zu verschiedenen Anordnungen der Stangen, der Zuordnung von Stangen und Ziffern, sowie die Additionsmöglichkeiten im Zahlenraum bis 10. Inhalt: Aufgabenkarten und Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 062802



Spindelkasten

Der Spindelkasten wird den Kindern etwa gleichzeitig mit den numerischen Stangen und anderen Zählaktivitäten angeboten. Sobald das Kind die richtigen Symbole, Zahlen (Ziffern) auslegen kann, kann es auch mit diesem Material arbeiten. Bei diesem Material wird die Null (0) zum ersten Mal eingeführt; es wird mit losen Einheiten (Spindeln) gezählt. Das Material besteht aus einem Kasten, der in zehn Fächer für die Symbole von 0 bis 9 in ihrer Reihenfolge unterteilt ist. Die Mengen bestehen aus insgesamt 45 Spindeln.

Bestell-Nr.: 003220 ●



Spindeln (10)

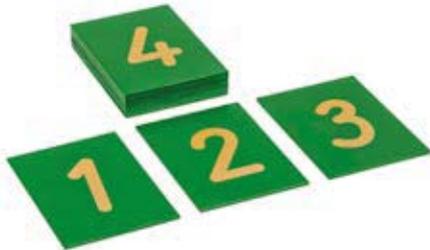
Bestell-Nr.: 003210 ●



Kasten für Spindeln

Lieferung ohne Inhalt.

Bestell-Nr.: 0032B0 ●



Sandpapierziffern

Wenn das Kind mit den numerischen Stangen das Zählen erlernt hat, werden die Schreibweise der Ziffern mit Hilfe dieses Materials erlernt. Die ihm bekannten Ziffern kann es jetzt mit den numerischen Stangen und den dazu gehörenden Ziffern kombinieren.

Bestell-Nr.: 002820 ●



Kasten für die Sandpapierziffern

Lieferung ohne Inhalt.

Bestell-Nr.: 0028A0 ●



Rillenziffern

Das Schreibenlernen umfasst zwei unterschiedliche Bewegungsabläufe. Zuerst müssen Kinder lernen die Form wiederzugeben und dann mit dem Schreibgerät umzugehen. Die Rillenziffern bereiten optimal auf eine sorgfältige, genaue Ausführung der Schreibbewegungen vor und dienen Kindern als große Hilfe, ihre Schreibfertigkeiten zu entwickeln. Eine originelle Idee von Maria Montessori (Entdeckung des Kindes).

Bestell-Nr.: 002830



Kasten für die Rillenziffern

Bestell-Nr.: 002821



Rechenkasten

Mit dem Material können Additionen und Subtraktionen ausgelegt werden. Das Material besteht aus einem Kasten mit zehn Fächern, worin sich sechs Serien ausgesägter Ziffern von 0 bis 9 sowie eine Anzahl '+', '-' und '=' Zeichen befinden.

Bestell-Nr.: 002720



Ziffern und Chips

Mit diesem Material sind mehr Übungen möglich, als mit den Spindeln. Das Kind muss die Ziffern in die richtige Reihenfolge bringen, und die dazu gehörende Menge an Chips zuordnen. Es erlernt die Gruppen der geraden und ungeraden Zahlen. Das Material besteht aus einem Kasten, der in zwei Fächer aufgeteilt ist. In einem Fach befinden sich rote Ziffern von 0 bis 9 (und einer weiteren 1) und in dem anderen 55 rote Holzchips.

Bestell-Nr.: 003620 ●



Holzchips (100)

Bestell-Nr.: 003401 (rot) ●

Bestell-Nr.: 003402 (grün) ●

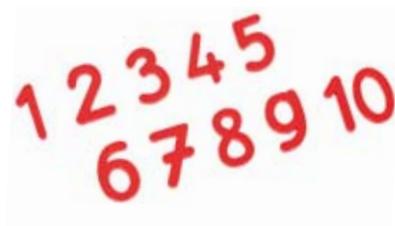
Bestell-Nr.: 003403 (blau) ●



Kasten mit Aufgabenkarten für die Ziffern und Chips

Ergänzende Aufgabenkartensammlung zu Ziffern und Chips. Die Aufgaben fordern das Legen der Mengenbilder oder die numerische Lösung. Das Kind kann eigenständig üben.

Bestell-Nr.: 062002



Ausgesägte rote Ziffern

Diese roten, ausgesägten Holzziffern von 0 bis 9 sind bei allen mathematischen Bewirkungen zu verwenden.

Bestell-Nr.: 003520 ●



Kasten für die Ziffern

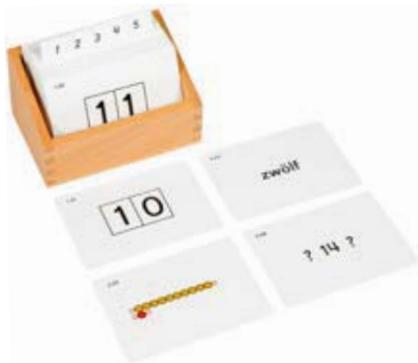
Bestell-Nr.: 0033A0 ●



Seguintafeln I

Mit dem Perlenmaterial hat das Kind gelernt, Mengen zu benennen. Die Seguintafeln dienen zum: Kennenlernen der Zahlsymbole von 11 bis 19, Einprägen der Zahlenfolge von 11 bis 19, Kombinieren von Zahlsymbolen zu den Mengen von 11 bis 19. Das Material besteht aus zwei Brettern, die durch Leisten in fünf Felder aufgeteilt sind. Auf dem einen Brett steht fünfmal die Zahl 10, auf dem anderen viermal und ein Feld bleibt frei. Weiterhin gehören dazu neun Täfelchen mit den Zahlen von 1 bis 9, die zwischen die Leisten zu schieben sind.

Bestell-Nr.: 003020 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für Seguintafeln I

Die Aufgabenkarten ermöglichen dem Kind nach der Darbietung selbstständig zu arbeiten. Die Zahlsymbole werden mit den Quantitäten in Verbindung gebracht. Die Aufgabenkarten sind so gestaltet, dass entweder das Ziffernbrettchen gefragt ist oder das Perlenstäbchen. Zusätzlich wird eine Kombination mit dem ‚Beweglichen Alphabet‘ angeboten. So kann das Kind die schwierige Sprech- und Schreibweise der Zahlen lernen. Des Weiteren gibt es Arbeitsaufträge zur Verbindung mit dem Zahlenkartensatz.

Bestell-Nr.: 063302



Seguintafeln II

Dieses Material ist in der gleichen Art wie die Seguintafeln I, aber es werden hier Mengen und deren Symbole von 11 bis 99 kennengelernt, zugeordnet und eingepägt.

Bestell-Nr.: 003120 ●

Kasten mit Aufgabenkarten für Seguintafeln II

Die Aufgabenkarten ermöglichen dem Kind nach der Darbietung selbstständig zu arbeiten. Die Zahlsymbole werden mit den Quantitäten in Verbindung gebracht. Die Aufgabenkarten sind so gestaltet, dass entweder das Ziffernbrettchen gefragt ist oder das Perlenstäbchen. Zusätzlich wird eine Kombination mit dem ‚Beweglichen Alphabet‘ angeboten. So kann das Kind die schwierige Sprech- und Schreibweise der Zahlen lernen. Des Weiteren gibt es Arbeitsaufträge zur Verbindung mit dem Zahlenkartensatz.

Bestell-Nr.: 063402



Kasten mit farbiger Perlentreppe und Zehnerstäbchen – Lose Perlen (1 Satz)

Farbige Perlentreppe von 1 bis 9 und neun goldenen Zehnerstäbchen für die Arbeit mit den Seguintafeln I.

Bestell-Nr.: 0030AG (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0030AM (Kunststoff) ●



Kasten mit Zehnerstäbchen und Einerperlen – Lose Perlen (1 Satz)

Inhalt: neun goldenen Zehnerstäbchen und zehn goldenen Einerperlen.

Bestell-Nr.: 0031AG (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0031AM (Kunststoff) ●



Kurze Perlenketten – Lose Perlen

Mit diesem Material wird der Reihe nach, aber auch sprungweise, gezählt. Das Material besteht aus zehn Ketten, die den Quadraten der farbigen Perlenstäbchen von 1 bis 10 entsprechen. Die mitgelieferten Quadrate von $1^2 - 10^2$ dienen der Kontrolle.

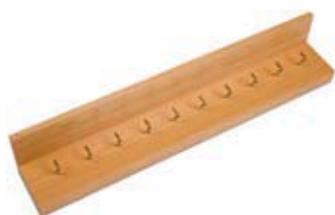
Bestell-Nr.: 0080G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0080M0 (Kunststoff) ●



Pfeile für die kurzen Perlenketten

Bestell-Nr.: 0080B0 ●



Aufhängevorrichtung für kurze Perlenketten

Bestell-Nr.: 0080A0 ●



Farbige Perlentreppen – Lose Perlen (10 Sätze)

Das Ziel ist vorerst das Auslegen und das Einprägen der Zahlenfolge, weiterhin können einfache Aufgaben im Bereich des Addierens, Subtrahierens und Multiplizierens gelegt und gelöst werden. Es gibt Kästchen mit fünf oder mit zehn Perlentreppen. Jede Perlentreppe besteht aus neun verschiedenfarbigen Perlenstäbchen von 1 – 9.

Bestell-Nr.: 0090AG (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0090AM (Kunststoff) ●



Kasten mit Aufgaben für die farbigen Perlentreppen

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zu den farbigen Perlentreppen ermöglicht dem Kind eigenständiges üben. Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben steigt an und auf der Rückseite findet das Kind geometrische Darstellung und später die numerischen Lösungen. Inhalt: Aufgabenkarten, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 063702



Stempel mit farbigen Perlenstäbchen

Das Stempelset stellt das Montessori Hunderterquadrat und die Perlenstäbchen von 1 – 10 dar. Eine hervorragende Ergänzung zur weiteren Übung der Operationen, die mit dem Montessori Perlenmaterial durchgeführt werden. Enthält 11 Stempel, aufbewahrt in einer Holzbox.

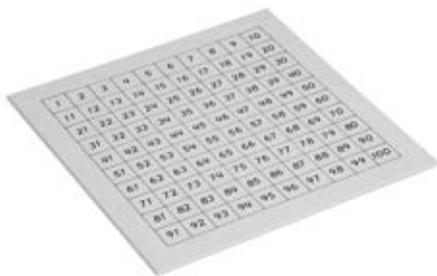
Bestell-Nr.: 008601



Hunderterbrett

Das Hunderterbrett hat 100 eingezeichnete Quadrate, worauf Ziffernplättchen mit den Ziffern von 1 bis 100 in der richtigen Reihenfolge ausgelegt werden können. Das Material besteht aus dem Hunderterbrett komplett mit 100 bedruckten Ziffernplättchen in einem Kasten.

Bestell-Nr.: 018000



Kontrollkarte für das Hunderterbrett

Die Kontrollkarte ermöglicht den Kindern eine selbstständige Arbeit und die Korrektur ihrer Fehler.

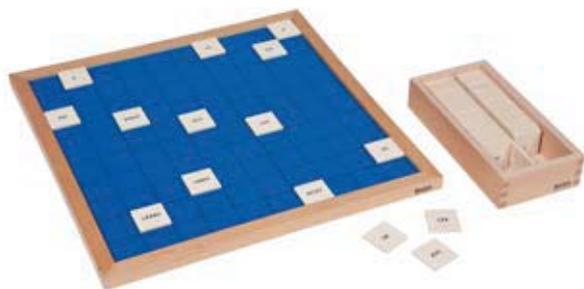
Bestell-Nr.: 015700



Kasten mit Aufgabenkarten für das Hunderterbrett

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Hunderterbrett ermöglicht selbstständiges Arbeiten. Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben steigt an. Nach dem Legen von Zahlenreihen, folgen schwierigere Zahlenfolge, sprunghaftes Zählen und geometrische Muster werden gelegt. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 061202



Hunderterbrett mit Römischen Ziffern

Die Arbeit mit dem Hunderterbrett Römischen Ziffern entspricht der Arbeit mit dem Hunderterbrett (Bestell-Nr.: 018000). Das Kind strukturiert den Zahlenraum bis Hundert und ordnet die Ziffernplättchen im Hunderterfeld. Die Römischen Ziffern ermöglichen darüber hinaus Einblicke in ein anderes Ziffernsystem. Die Auseinandersetzung mit der Kultur der Römer wird durch die Arbeit mit den Römischen Ziffern angeregt.

Bestell-Nr.: 018050



Kontrollkarte für das Hunderterbrett mit Römischen Ziffern

Die Kontrollkarte ermöglicht den Kindern eine selbstständige Arbeit und die Korrektur ihrer Fehler

Bestell-Nr.: 0157B0



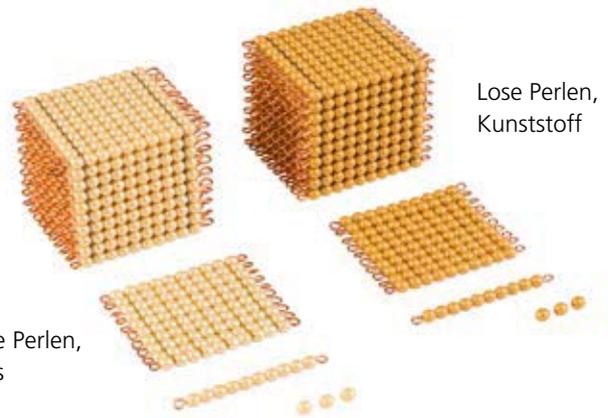
Kasten mit Aufgabenkarten für das Hunderterbrett mit Römischen Ziffern

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Hunderterbrett mit Römischen Ziffern ermöglicht dem Kind eigenständiges Üben. Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben steigt an und auf der Rückseite findet das Kind geometrische Darstellung und später die numerischen Lösungen. Inhalt: Aufgabenkarten, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 062402

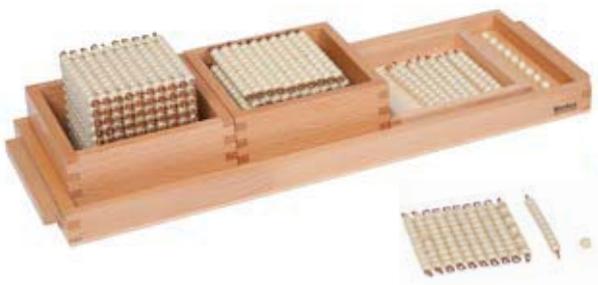
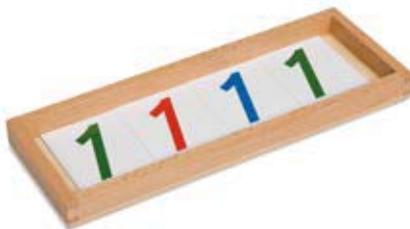
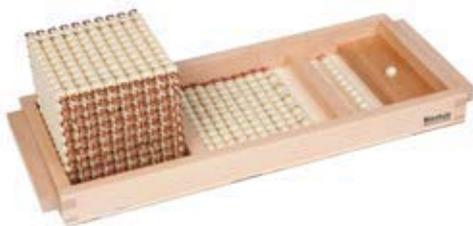
Nienhuis Goldenes Perlenmaterial

Das Nienhuis Goldene Perlenmaterial gibt es in zwei Ausführungen: Goldene Perlen aus Glas und Goldene Perlen aus Kunststoff. Die losen Perlen sind auf einem dünnen Kupferdraht lose aufgereiht.



Lose Perlen,
Kunststoff

Lose Perlen,
Glas



Einführung Perlenmaterial – Lose Perlen

Ziel ist die erste Einführung in das Dezimalsystem und die dazu gehörenden Namen und Mengen 1, 10, 100 und 1 000.

Bestell-Nr.: 0250G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0250M0 (Kunststoff) ●

Kasten mit Zahlenkartensatz aus Kunststoff

Für die Verwendung bei der ersten Einführung in das Dezimalsystem. Vorhanden sind allein die Karten mit den Zahlen 1, 10, 100 und 1 000, unterschiedlich in Länge und Farbe der aufgedruckten Zahlen. Damit wird gleichzeitig die Hierarchie der Zahlen verdeutlicht. Die Einer sind grün, die Zehner blau, die Hunderter rot und die Tausender als Einheit der folgenden Kategorie wieder grün.

Bestell-Nr.: 025100 ●

Einführung in das Dezimalsystem – Lose Perlen

Ziel ist das Erlernen der Rangordnung im Dezimalsystem, das Wechseln von zehn Einern in eine Zehn und umgekehrt. Das Material besteht aus einem Kubus mit 1 000, neun Quadraten mit jeweils 100, neun Stäbchen mit jeweils 10 und 9 einzelnen Goldperlen.

Bestell-Nr.: 0252G0 (Glas) ●

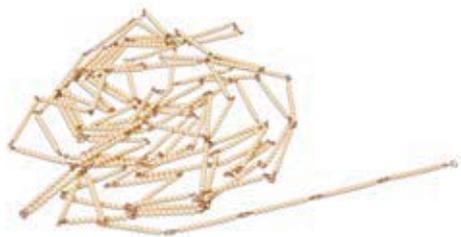
Bestell-Nr.: 0252M0 (Kunststoff) ●

Hunderterkette – Lose Perlen

Mit diesem Material wird das Zählen bis 100 gefestigt. Das sprungweise Zählen der Zehner (10, 20..... bis 100) wird eingeführt. Es ist auch eine Sinneserfahrung der Unterschiede im Umgang mit Mengen. Die Hunderterkette besteht aus zehn goldfarbenen Zehnerstäbchen.

Bestell-Nr.: 0078G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0078M0 (Kunststoff) ●



Tausenderkette – Lose Perlen

Die Tausenderkette besteht aus 100 goldfarbenen Zehnerstäbchen, wodurch zehn Hunderterketten entstehen. Nach je zehn Stäbchen, also 100 Perlen, ist ein größerer Abstand durch einen Ring gekennzeichnet.

Bestell-Nr.: 0079G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0079M0 (Kunststoff) ●



Goldenes Perlenmaterial mit Kartensätzen – Lose Perlen

Wenn das Kind mit den numerischen Stangen rechnen, sowie Mengen und Symbole kombinieren kann, wird als folgender Schritt das Goldene Perlenmaterial angeboten. Das Kind erfährt, dass alle Mengen in Gruppen zu höchstens neun Einzeleinheiten einzuteilen sind. Es erlernt somit die Struktur des Dezimalsystems. Der komplette Satz besteht aus:

- einem goldenen Kubus
- zehn Goldquadraten
- einem Holzkasten mit 45 goldenen Zehnerstangen
- einer Plastikdose mit 100 goldenen Einerperlen
- neun hölzernen Tausenderwürfeln
- 45 hölzernen Hunderterquadraten
- drei Kästchen mit dem kleinen Kartensatz von 1 – 3 000
- einem Kästchen mit dem kleinen Kartensatz von 1 – 9 000
- einem Kasten mit dem großen Kartensatz von 1 – 1 000
- einem Kasten mit dem großen Kartensatz von 1 – 9 000
- drei Holztablets mit je zwei Holzschälchen für die Einführung des Materials.

Bestell-Nr.: 0083GC (Glas) ●

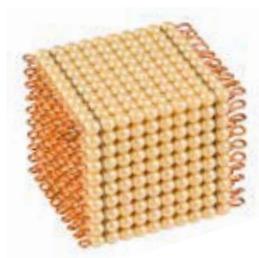
Bestell-Nr.: 0083MC (Kunststoff) ●



Kasten mit Aufgabenkarten für das goldene Perlenmaterial

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zur Arbeit mit den Goldenen Perlen umfasst alle Grundrechenarten. Die Aufgaben sind in den hierarchischen Farben von Dr. Montessori gedruckt, steigen im Schwierigkeitsgrad an. Die Leitkarten ermöglichen eine Einordnung der Schwierigkeitsstufen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 060002



Goldkubus, 10 x 10 x 10 goldene Perlen – Lose Perlen

Die Artikel, die das Goldene Perlenmaterial ergänzen, sind einzeln in jeder Perlensorte bestellbar.

Bestell-Nr.: 0085G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0085M0 (Kunststoff) ●



Goldquadrat, 10 x 10 goldene Perlen – Lose Perlen

Die Artikel, die das Goldene Perlenmaterial ergänzen, sind einzeln in jeder Perlensorte bestellbar.

Bestell-Nr.: 0084G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0084AM (Kunststoff) ●



Kasten mit 45 goldenen Zehnerstangen – Lose Perlen

Bestell-Nr.: 0076G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0076M0 (Kunststoff) ●



Plastikdose mit 100 goldenen Einerperlen – Lose Perlen (mit Loch)

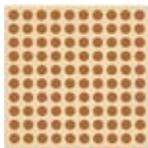
Bestell-Nr.: 0077G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0077M0 (Kunststoff) ●



Holzquadrat (10 Stück)

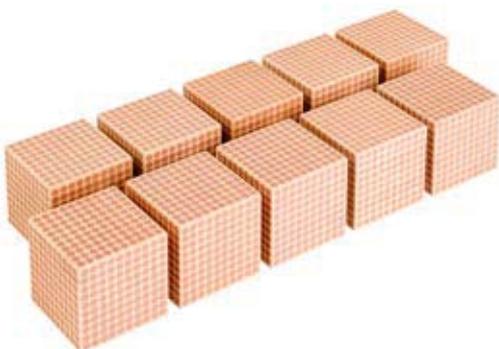
Bestell-Nr.: 007410 ●



Quadratpapier (100 Blatt)

Früher wurden die hölzernen Kuben und Quadrate mit Quadratpapier beklebt. Quadratpapier für das Neubekleben dieser Materialien ist lose zu beziehen.

Bestell-Nr.: 0074A0 ●



Holzkuben (10 Stück)

Bestell-Nr.: 007510 ●



Stellenwertteppich

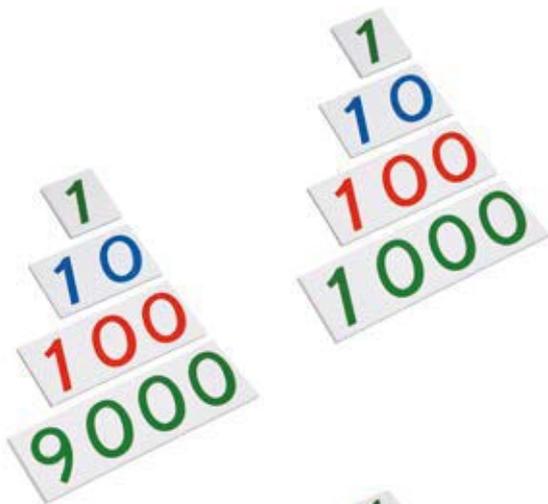
Die Spalten sind in den hierarchischen Farben des Stellenwertsystems von Dr. Montessori angeordnet. Der Stellenwertteppich bietet dem Kind die Möglichkeit, sich in der Arbeit mit den Goldenen Perlen schnell zu orientieren. Der große Zahlenkartensatz kann aufgelegt werden und die Perlenmengen können zugeordnet werden. So entsteht eine ‚Vogelschau‘ unseres Dezimalsystems. Bei Rechenoperationen gibt die Anordnung auf dem Teppich dem Kind eine gute Übersicht, die Wertigkeit der Goldenen Perlen wird noch einmal verstärkt. Der Stellenwertteppich ist 91 x 67 cm groß und kann zusammengerollt aufbewahrt werden.

Bestell-Nr.: 013250



Holztablett mit zwei goldenen Holzschälchen

Bestell-Nr.: 008100 ●

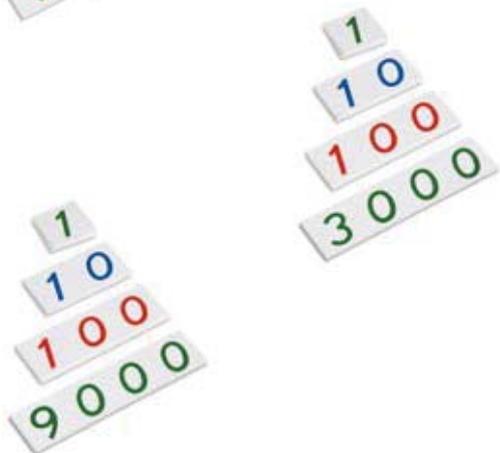


Große Zahlenkarten 1 – 1 000 (Kunststoff)

Bestell-Nr.: 0069C0 ●

Große Zahlenkarten 1 – 9 000 (Kunststoff)

Bestell-Nr.: 0072C0 ●



Kleine Zahlenkarten 1 – 3 000 (Kunststoff)

Bestell-Nr.: 0070C0 ●

Kleine Zahlenkarten 1 – 9 000 (Kunststoff)

Bestell-Nr.: 0071C0 ●



Kasten für die großen Zahlenkarten

Bestell-Nr.: 0069A0 ●



Kasten für die kleinen Zahlenkarten

Bestell-Nr.: 0070A0 ●



Große Zahlenkarten im Kasten 1 – 9 000 (Holz)

Bestell-Nr.: 0072B0 ●



Kleine Zahlenkarten im Kasten 1 – 9 000 (Holz)

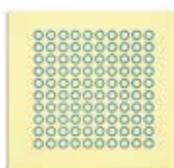
Bestell-Nr.: 0071B0 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für die Zahlenkarten

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zu den Zahlenkarten ermöglicht dem Kind eigenständiges Üben. Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben steigt an und auf der Rückseite findet das Kind geometrische Darstellung und später die numerischen Lösungen. Inhalt: Aufgabenkarten, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 063202



Unterteilung von Hundert (100)

Bestell-Nr.: 014100 ●



Pfeile für die Hunderter- und Tausenderkette

Der Satz besteht aus zwei Kunststoffdosen. Die Pfeile sind aus Kunststoff in verschiedenen Stellenwertfarben: grün für die Einer, blau für die Zehner, rot für die Hunderter und grün für die Tausender.

Bestell-Nr.: 0079B0 ●



Aufhängevorrichtung für Hunderter- und Tausenderkette

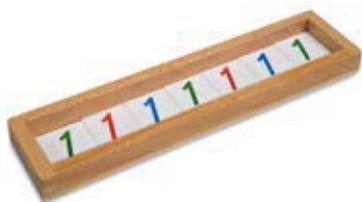
Bestell-Nr.: 0079A0 ●



Hierarchie der Zahlen

Um Namen und Symbole für den erweiterten Zahlenraum von 1 bis 1 000 000 einzuführen, wurde dieses Material entwickelt. Der kleinste Würfel 0,5 x 0,5 x 0,5 cm stellt den Wert 1 dar. Durch das Material erfahren und begreifen die Kinder die Mächtigkeiten der einzelnen Stellenwerte des Dezimalsystems.

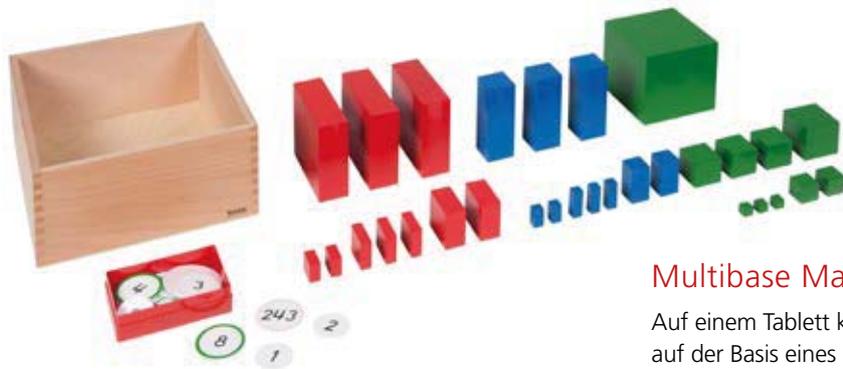
Bestell-Nr.: 0132A0 ●



Kartensatz zur Hierarchie der Zahlen

Kartensatz zur Hierarchie der Zahlen für die Ziffern von 1 – 1 000 000 in einem Holzkasten.

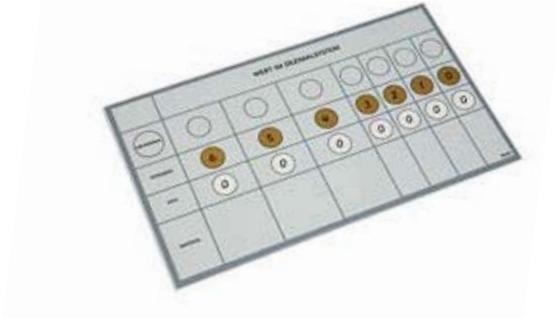
Bestell-Nr.: 0132B0 ●



Multibase Material

Auf einem Tablett können mit Hilfe von Kuben und Prismen auf der Basis eines Kubus 1 x 1 x 1 cm Potenzen mit 2 und 3 ausgelegt und verglichen werden. Die zum Material gehörenden bedruckten Kreise sind dazu bestimmt, die Mengen des Materials zu symbolisieren und hinzuzuordnen.

Bestell-Nr.: 027000 ●



Arbeitsbrett für Multibase Material

Bestell-Nr.: 027102 ●



Perlenmaterial (Kompletter Satz) – Lose Perlen

Dieser komplette Satz des Perlenmaterials wird zum linearen und sprungweisen Zählen der Zahlenmengen, sowie von Quadraten und Kuben der Zahlen von 1 bis 10 benutzt. Es bereitet das Kind für spätere Aktivitäten im Bereich der Multiplikation, des Wurzelziehen und Potenzieren vor, ebenso für das Rechnen in anderen Zahlensystemen.

Bestell-Nr.: 0086G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0086M0 (Kunststoff) ●



Pfeile für das Perlenmaterial (Satz)

Der Satz besteht aus 20 Kunststoffdosen mit Pfeilen aus Kunststoff in den Farben der Perlenketten, Quadrate und Kuben. Nur für die Tausenderkette und die Hunderterkette sind die Pfeile in den hierarchischen Farben grün, blau und rot vorhanden.

Bestell-Nr.: 0086B0 ●



Wandregal für das Perlenmaterial

Das Wandregal ist speziell für die Ausstellung des Perlenmaterials entworfen. Es kann entweder an der Wand befestigt werden oder auch mit Hilfe eines Rollensatzes fahrbar gemacht werden. Abmessungen: 96 x 10 x 124 cm.

Bestell-Nr.: 176000 ●



Markenspiel

Nach dem Goldenen Perlenmaterial, einem sogenannten Gruppenmaterial, ist das Markenspiel für das individuelle Einüben der Grundrechenarten geeignet. Das Material besteht aus einem Kasten mit sechs Fächern, in welchen zum einen Plättchen in den Farben grün, blau und rot mit dem Aufdruck 1, 10, 100 und 1 000 und zum anderen grüne, blaue und rote Kegel mit ihren jeweiligen Grundflächen einsortiert sind. Dieses Material ist für das Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren und Dividieren.

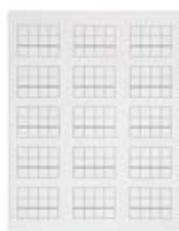
Bestell-Nr.: 008200 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für das Markenspiel

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Markenspiel umfasst alle Grundrechenarten. Die Aufgaben sind in den hierarchischen Farben von Dr. Montessori gedruckt, steigen im Schwierigkeitsgrad an. Die Leitkarten ermöglichen eine Einordnung der Schwierigkeitsstufen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste

Bestell-Nr.: 060102



Markenspielformulare (500)

500 Bogen mit 15 Aufgabenraster in grau gedruckt, geeignet für das Markenspiel.

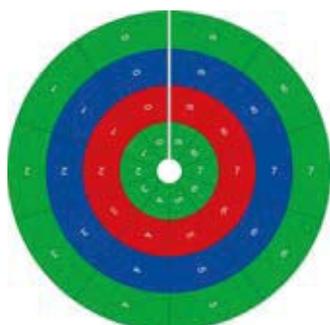
Bestell-Nr.: 558300 ●



Kasten mit Mathematikzeichen

Kasten mit den Zeichen: (+ - x ÷ = , etc.), je sechs Stück sowie die Ziffern 1 bis 10. Die Mathematikzeichen werden für die Einführung der Symbole bei den verschiedenen Rechenoperationen verwendet. Außerdem können damit einfache Rechenaufgaben ausgelegt werden.

Bestell-Nr.: 026000 ●



Kreis der Operationen

Mit diesem Material können Kinder alle mathematischen Operationen ganzheitlich mit und ohne Umtauschen durchführen. Sie können, indem sie auf dem Kreis gehen, addieren, subtrahieren, multiplizieren und dividieren. Der äußere grüne Kreis stellt die Einer, der blaue Kreis die Zehner, der rote Kreis die Hunderter und der innere grüne Kreis die Tausender dar. Dieses Material fördert kooperatives Lernen, da vier Kinder zusammenarbeiten können. Darüber hinaus wird ebenfalls die Koordination und Entwicklung von sozialen Kompetenzen gefördert.

Bestell-Nr.: 0132C0



Dezimalmarkenspiel

Das Material besteht aus einem Kasten mit Zehntel- bis Millionstelmarken in den Farben grün, blau und rot. Dieses Material ist für das Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren und Dividieren von Dezimalzahlen.

Bestell-Nr.: 018300



Summenblätter – 14 mm (500)

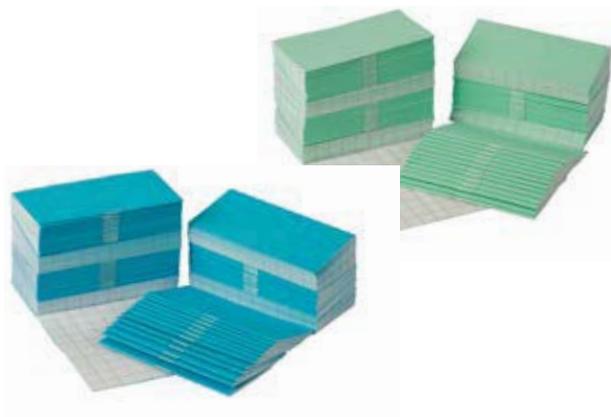
14 x 14 cm.

Bestell-Nr.: 014500 ●



Kariertes Rechenpapier – 10 mm (250)

Bestell-Nr.: 016300 ●

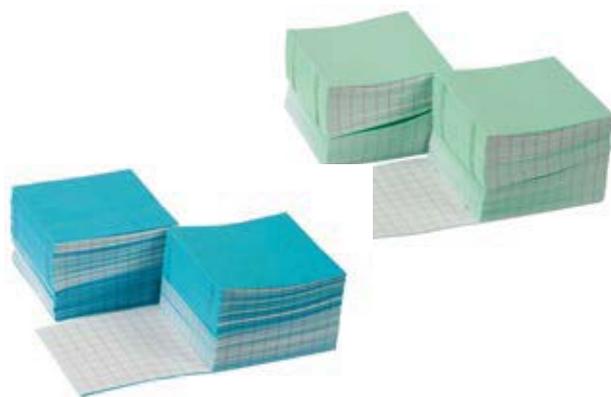


Rechenheftchen (grün), klein (100)

Bestell-Nr.: 016602 ●

Rechenheftchen (blau), klein (100)

Bestell-Nr.: 016603 ●



Rechenheftchen (grün), groß (100)

Bestell-Nr.: 0166C2 ●

Rechenheftchen (blau), groß (100)

Bestell-Nr.: 0166C3 ●



Farbige Perlentrepfen – Lose Perlen (10 Sätze)

Das Ziel ist vorerst das Auslegen und das Einprägen der Zahlenfolge, weiterhin können einfache Aufgaben im Bereich des Addierens, Subtrahierens und Multiplizierens gelegt und gelöst werden. Es gibt Kästchen mit fünf oder mit zehn Perlentrepfen. Jede Perlentreppe besteht aus neun verschiedenfarbigen Perlenstäbchen von 1 – 9.

Bestell-Nr.: 0090AG (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0090AM (Kunststoff) ●



Kasten mit farbigen Rechenstäben

Mit diesem Material kann das Kind kleine Additionen und Subtraktionen machen, ohne dass es die Einheiten wie bei den farbigen Perlenstäbchen zählen kann. Da die Stäbchen in den Maßen von 1 bis 10 cm hergestellt sind, sind die Ergebnisse linear vergleichbar. Auch die Kommutation bei Multiplikationen ist deutlich festzustellen, z. B. $3 \times 7 = 7 \times 3$. Für die Arbeit mit anderen Rechenarten ist dieses Material in der Kombination mit dem Kasten mit Kuben und Prismen (Bestell-Nr.: 018900) sehr gut einzusetzen. Das Material besteht aus einem Kasten mit zehn Fächern und je 20 farbigen Holzstäbchen von 1 bis 10 cm.

Bestell-Nr.: 019300



Perlenhäuser

Die Perlenhäuser ermöglichen die systematische Zahlzerlegung von 1 bis 10. Das Kind erkennt, übt und prägt sich alle Kombinationsaufgaben bis 10 ein. Das Material nimmt die Farbsymbolik der bunten Perlenstäbe von Maria Montessori auf und erweitert die Arbeit mit den Perlentrepfen.

Bestell-Nr.: 008800



Schlangenspiel zur Addition – Lose Perlen

Eine größere Menge farbiger Perlenstäbchen wird schlangenförmig ausgelegt und gezählt. Dies wird durch Umwechseln der Zehnermengen in goldene Perlenstäbchen übersichtlich. Das Kind erhält Einsicht in das Dezimalsystem. Das Material besteht aus einem Tablett mit drei Kästen: eines mit farbigen Perlenstäbchen (fünf Perlentrepfen), das zweite mit schwarz-weißen Stäbchen (eine Treppe) und das dritte mit 23 goldenen Zehnerstäbchen.

Bestell-Nr.: 0290G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0290M0 (Kunststoff) ●



Kasten mit Aufgaben für das Schlangenspiel zur Addition

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Schlangenspiel zur Addition ermöglicht dem Kind eigenständiges üben. Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben steigt an und auf der Rückseite findet das Kind geometrische Darstellung und später die numerischen Lösungen. Inhalt: Aufgabenkarten, Trennblätter in einer Holzbox.

Bestell-Nr.: 063802

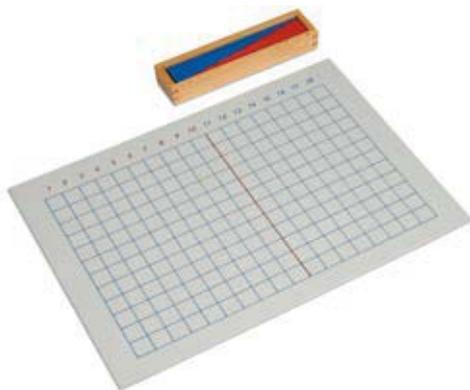


Schwarz-weiße Perlentreppen – Lose Perlen (1 Satz)

Dieses Material wird bei den 'Schlangenaufgaben' verwendet.

Bestell-Nr.: 0091AG (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0091AM (Kunststoff) ●



Streifenbrett zur Addition

Das Material gibt Einsicht in das Wesen der Addition. Das Kind erkennt, übt und prägt sich alle Kombinationsaufgaben bis 18 ein. Durch die vertikale rote Linie hinter der Ziffer 10 erfährt es, dass alle Mengen über die 10 hinaus in eine Zehnerzahl (10) und eine oder mehrere Einereinheiten zu zerlegen sind.

Bestell-Nr.: 009200 ●



Aufgabenblätter zur Addition

Durch das Aufschreiben der Lösungen zur Addition vertieft sich bei den Kindern die Fähigkeit des Erlernens. Das komplette Heftchen für jedes Kind kann zum Auswendiglernen verwendet werden. Die Aufgabenblätter werden jeweils in fünf Serien (9 Blatt) geliefert.

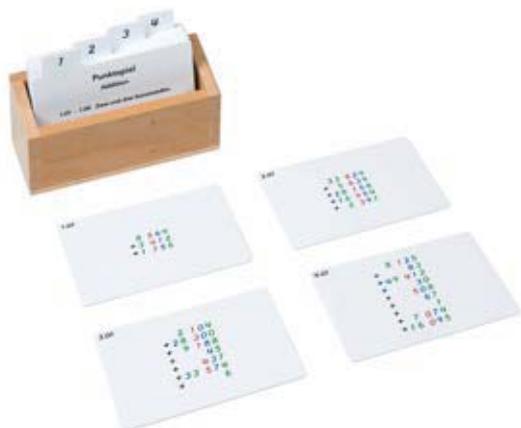
Bestell-Nr.: 014402



Punktspiel

Als Fortsetzung zum Goldenen Perlenmaterial bereiten sich die Kinder mit dem Punktspiel auf das Addieren ohne die Hilfe irgendeines Materials vor. Ziel ist, das Prinzip der Bündelung von jeweils zehn Einheiten zu einem höheren Stellenwert zu erkennen und zu üben. Das Schema des Spiels ist auf einer weißen Kunststoffplatte aufgedruckt. Zwei Filzstifte werden mitgeliefert.

Bestell-Nr.: 005050 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für das Punktspiel

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Punktspiel umfasst alle Grundrechenarten. Die ersten Aufgaben sind in den hierarchischen Farben von Dr. Montessori gedruckt, steigen im Schwierigkeitsgrad an, die letzten Aufgaben verzichten auf die Farbcodierung. Das Kind kennt sich jetzt im Stellenwertsystem aus. Die Leitkarten ermöglichen eine Einordnung der Schwierigkeitsstufen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 060602



Punktspielformulare (50)

50 Formulare zum Punktspiel.

Bestell-Nr.: 0050A0 ●



Additionstabellen

Mit Hilfe der Additionstabellen können Kinder alle Grundaufgaben der Addition im Zahlenraum von eins bis neun einüben und sich einprägen. Das Material besteht aus sechs Tabellen und einem Kasten mit Ergebnissen. Tabelle 1 ist eine Kontrolltabelle, auf welcher alle Aufgaben und Ergebnisse ausgedruckt sind. Tabelle 2 ist eine Kontrolltabelle, bei der alle Umkehrungen weggelassen wurden. Die Tabellen 3 bis 6 sind Arbeitstabellen. Zur Tabelle 6 gehört außerdem ein Holzkasten mit Ergebnisplättchen.

Bestell-Nr.: 0142A0 ●



Aufgabenkärtchen zu den Additionstabellen

4 Sätze mit Aufgabenkarten zur Addition (Farbcodierung) passend zu den Additionstabellen, jeder Satz ist in einer separaten Kunststoffdose.

Bestell-Nr.: 559524 ●



Übungsblätter (500)

500 Blatt Papier mit 10 Reihen je 5 Felder, schwarz gedruckt auf weißem Papier, wird gebraucht für Gedächtnisübungen.

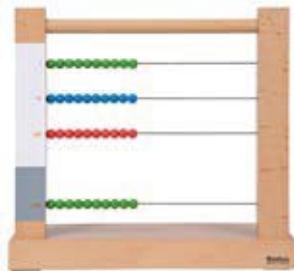
Bestell-Nr.: 558600



Kasten mit Additionsaufgaben

Aufgaben für alle Additionsmöglichkeiten sind auf losen Kunststoffplättchen aufgedruckt. Auf quadratischen Plättchen sind die Ergebnisse gedruckt. Das Kind kann selbstständig mit den Additionsaufgaben arbeiten und die Ergebnisse bzw. Lösungen mit Hilfe der Tabelle 1 der Additionstabellen kontrollieren.

Bestell-Nr.: 014600 ●



Kleiner Rechenrahmen

Mit diesem Material können Zahlen bis zu 9 999 zusammengestellt werden. Auf speziellen Vordrucken zum Rechenrahmen können diese dann aufgeschrieben werden. Der Kleine Rechenrahmen folgt dem Markenspiel für das Errechnen von Additionen und Subtraktionen bis 9 999. Die Stellenwerte 1, 10, 100 und 1 000 werden durch grüne, blaue, rote und wiederum grüne Perlen bezeichnet.

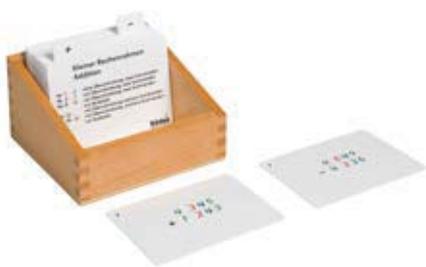
Bestell-Nr.: 009300 ●



Formulare zum kleinen Rechenrahmen (50)

Nur in Niederländisch erhältlich.

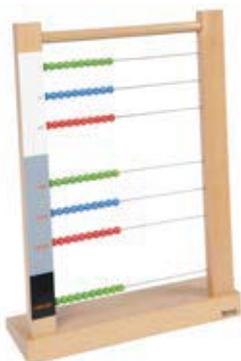
Bestell-Nr.: 015300 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für den kleinen Rechenrahmen

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zur Arbeit mit dem Kleinen Rechenrahmen umfasst Additionen und Subtraktionen im Zahlenraum von 1 – 9 999. Die Aufgaben sind in den hierarchischen Farben von Dr. Montessori gedruckt, steigen im Schwierigkeitsgrad an. Die Leitkarten ermöglichen eine Einordnung der Schwierigkeitsstufen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

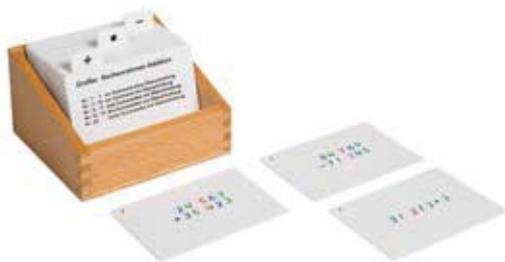
Bestell-Nr.: 060502



Großer Rechenrahmen

Der Große Rechenrahmen ist die Fortführung des Kleinen Rechenrahmens. Es können Zahlen bis zu 10 000 000 gebildet werden. Ziel ist die Addition und Subtraktion großer Zahlen. Das Material kann auch für Multiplikationsaufgaben Verwendung finden.

Bestell-Nr.: 009400 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für den großen Rechenrahmen

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zur Arbeit mit dem Großen Rechenrahmen umfasst Additionen, Multiplikationen und Subtraktionen im Zahlenraum von 1 – 9 999. Die Aufgaben sind in den hierarchischen Farben von Dr. Montessori gedruckt, steigen im Schwierigkeitsgrad an. Die Leitkarten ermöglichen eine Einordnung der Schwierigkeitsstufen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

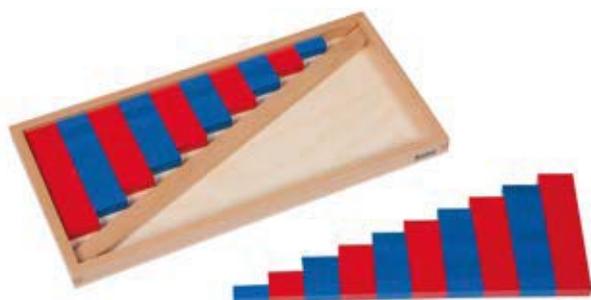
Bestell-Nr.: 060402



Formulare zum großen Rechenrahmen (50)

Nur in Niederländisch erhältlich.

Bestell-Nr.: 015400 ●



Kleine numerische Stangen

Dieses Material besteht aus zwei Sätzen von je zehn blau-roten Stäbchen aus Holz in Längen von 2,5 bis 25 cm. Sie haben abwechselnd rote und blaue Abschnitte von je 2,5 cm und symbolisieren die Zahlen von 1 bis 10. Mit Hilfe dieses Material kann das Kind die Summenformel für die Summe der natürlichen Zahlen von 1 bis n, nämlich $(n^2+n)/2$ entdecken.

Bestell-Nr.: 025400



Schlangenspiel zur Subtraktion – Lose Perlen

Eine größere Menge farbiger Perlenstäbchen mit grauen Stäbchen von 1 bis 10 dazwischen wird schlangenförmig ausgelegt. Zählend bis 10 werden die farbigen Perlenstäbchen addiert und die grauen abgezogen. Das Ergebnis, ausgedrückt durch goldene Zehnerstäbchen, kann positiv oder null sein. Das Material besteht aus einem Tablett mit vier Kästen: einer mit fünf farbigen Perlentreppen, einer mit fünf grauen Perlentreppen, ein weiterer mit einer schwarz-weißen Perlentreppe und der vierte mit 23 goldenen Zehnerstäbchen.

Bestell-Nr.: 0291G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0291M0 (Kunststoff) ●



Schwarz-weiße Perlentreppen – Lose Perlen (1 Satz)

Dieses Material wird bei den 'Schlangenaufgaben' verwendet.

Bestell-Nr.: 0091AG (Glas) ●

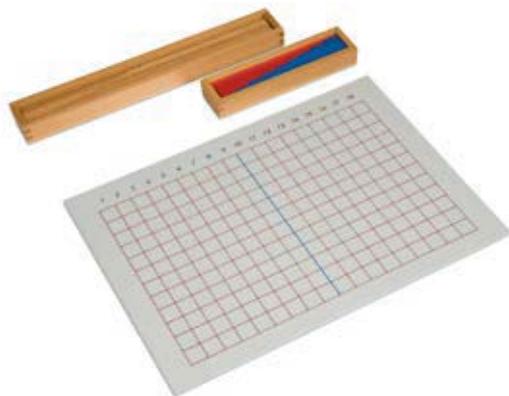
Bestell-Nr.: 0091AM (Kunststoff) ●



Aufgabenblätter zur Subtraktion

Durch das Aufschreiben der Lösungen zur Subtraktion vertieft sich bei den Kindern die Fähigkeit des Erlernens. Die Aufgabenblätter werden jeweils in zehn Serien (18 Blatt) geliefert.

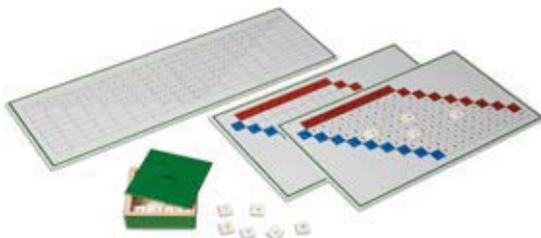
Bestell-Nr.: 014302



Streifenbrett zur Subtraktion

Die Arbeit mit dem negativen Streifenbrett gibt die Möglichkeit, alle möglichen Kombinationen unter 18 zu entdecken.

Bestell-Nr.: 0092A0 ●



Subtraktionstabellen

Mit Hilfe dieses Materials können die Kinder alle Grundaufgaben der Subtraktion im Zahlenraum von 1 bis 18 einüben und sich einprägen. Das Material besteht aus drei Tabellen und einem Kasten mit Ergebnissen. Tabelle 1 ist die Kontrolltabelle und enthält alle möglichen Grundaufgaben der Subtraktion mit den Subtrahenden von 1 bis 9 und den Ergebnissen von 0 bis 9. Die Tabellen 2 und 3 sind Arbeitstabellen.

Bestell-Nr.: 0142B0 ●



Übungsblätter (500)

500 Blatt Papier mit 10 Reihen je 5 Felder, schwarz gedruckt auf weißem Papier, wird gebraucht für Gedächtnisübungen.

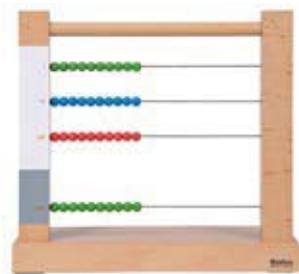
Bestell-Nr.: 558600



Aufgabenkärtchen zu den Subtraktionstabellen

2 Sätze mit Aufgabenkarten (Farbcodierung) zur Subtraktion passend zu den Subtraktionstabellen, jeder Satz ist in einer separaten Kunststoffdose.

Bestell-Nr.: 559534 ●



Kleiner Rechenrahmen

Mit diesem Material können Zahlen bis zu 9 999 zusammengestellt werden. Auf speziellen Vordrucken zum Rechenrahmen können diese dann aufgeschrieben werden. Der Kleine Rechenrahmen folgt dem Markenspiel für das Errechnen von Additionen und Subtraktionen bis 9 999. Die Stellenwerte 1, 10, 100 und 1 000 werden durch grüne, blaue, rote und wiederum grüne Perlen bezeichnet.

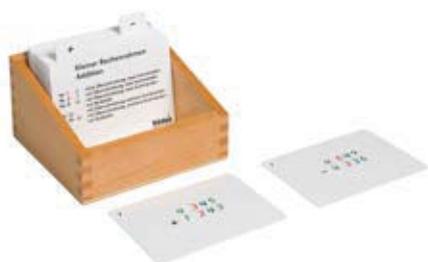
Bestell-Nr.: 009300 ●



Formulare zum kleinen Rechenrahmen (50)

Nur in Niederländisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 015300 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für den kleinen Rechenrahmen

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zur Arbeit mit dem Kleinen Rechenrahmen umfasst Additionen und Subtraktionen im Zahlenraum von 1 – 9 999. Die Aufgaben sind in den hierarchischen Farben von Dr. Montessori gedruckt, steigen im Schwierigkeitsgrad an. Die Leitkarten ermöglichen eine Einordnung der Schwierigkeitsstufen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

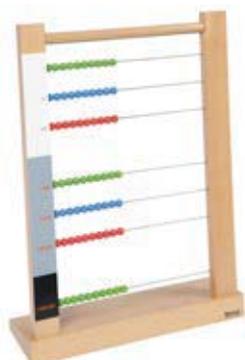
Bestell-Nr.: 060502



Kasten mit Subtraktionsaufgaben

Aufgaben für alle Subtraktionsmöglichkeiten sind auf losen Kunststoffplättchen aufgedruckt. Auf quadratischen Plättchen sind die Ergebnisse gedruckt. Das Kind kann selbstständig mit den Subtraktionsaufgaben arbeiten und die Ergebnisse bzw. Lösungen mit Hilfe der Tabelle 1 der Subtraktionstabellen kontrollieren.

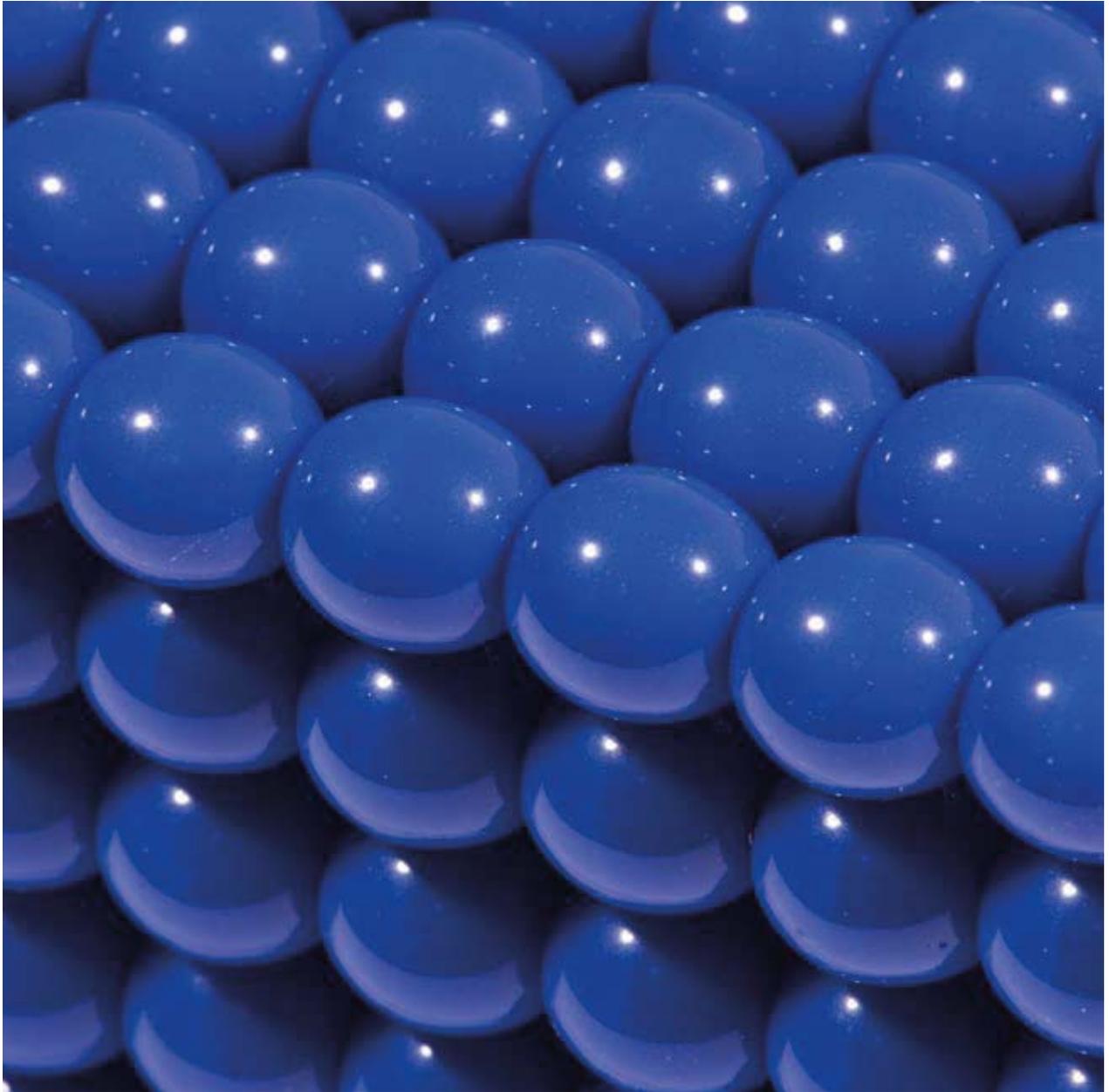
Bestell-Nr.: 014700 ●



Großer Rechenrahmen

Der Große Rechenrahmen ist die Fortführung des Kleinen Rechenrahmens. Es können Zahlen bis zu 10 000 000 gebildet werden. Ziel ist die Addition und Subtraktion großer Zahlen. Das Material kann auch für Multiplikationsaufgaben Verwendung finden.

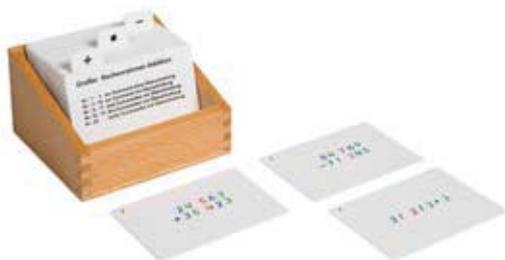
Bestell-Nr.: 009400 ●



Perlenmaterial (Kompletter Satz) – Lose Perlen

Bestell-Nr.: 0086G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0086M0 (Kunststoff) ●



Kasten mit Aufgabenkarten für den großen Rechenrahmen

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zur Arbeit mit dem Großen Rechenrahmen umfasst Additionen, Multiplikationen und Subtraktionen im Zahlenraum von 1 – 9 999. Die Aufgaben sind in den hierarchischen Farben von Dr. Montessori gedruckt, steigen im Schwierigkeitsgrad an. Die Leitkarten ermöglichen eine Einordnung der Schwierigkeitsstufen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 060402



Formulare zum großen Rechenrahmen (50)

Nur in Niederländisch erhältlich.

Bestell-Nr.: 015400 ●



Schlangenspiel negativ – Lose Perlen

Ziel dieses Materials ist das Addieren und Subtrahieren bis 10 und das Wechseln von zehn Einerperlen in ein goldenes Zehnerstäbchen. Mit diesem Material kann das Ergebnis der Schlangenaufgabe auch negativ sein. Das Material besteht aus einem Tablett mit sechs Kästen, einer mit fünf farbigen Perlentreppen, einer mit fünf grauen Perlentreppen, einer mit einer schwarz-weißen Perlentreppe, einer mit einer weiß-roten Perlentreppe, einer mit 23 goldenen Zehnerstäbchen und einer mit 23 grauen Zehnerstäbchen.

Bestell-Nr.: 0292G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0292M0 (Kunststoff) ●



Schlangenspiel zur Multiplikation – Lose Perlen

Ziel dieses Materials ist die Einführung des Kindes in Kombinationen von Multiplikationen. Das Material besteht aus einem Tablett mit drei Kästen: einer mit fünf Sätze von farbigen Perlentreppen, einer mit 23 goldenen Zehnerstäbchen und einer mit einer schwarz-weißen Perlentreppe.

Bestell-Nr.: 0293G0 (Glas)

Bestell-Nr.: 0293M0 (Kunststoff)



Schwarz-weiße Perlentreppen – Lose Perlen (1 Satz)

Dieses Material wird bei den 'Schlangenaufgaben' verwendet.

Bestell-Nr.: 0091AG (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0091AM (Kunststoff) ●



Kleines Multiplikationsbrett

Das kleine Multiplikationsbrett wird zum Üben mit den Multiplikationstabellen benutzt, von 1 x 1 bis 10 x 10.

Bestell-Nr.: 008700 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für das kleine Multiplikationsbrett

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zum kleinen Multiplikationsbrett ermöglicht dem Kind eigenständiges Üben. Auf den ersten Karten ist auf der Rückseite das geometrische Bild der Multiplikationsaufgabe. Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben steigt an und auf der Rückseite findet das Kind dann die numerischen Lösungen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 062102



Aufgabenblätter zur kleinen Multiplikation

Die Aufgabenblätter zur kleinen Multiplikation ermöglichen das Aufschreiben der Ergebnisse. Inhalt: 10 Blätter pro Satz, abgepackt in fünf kompletten Sätzen.

Bestell-Nr.: 015502



Perlenstäbchen zur Multiplikation – Lose Perlen

Der Kasten enthält je 55 bunte Perlenstäbchen der Grundzahlen 1 bis 10. Sie dienen zur geometrischen Darstellung der Einmaleinsreihen.

Bestell-Nr.: 0190G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0190M0 (Kunststoff) ●



Plastikdose mit 100 goldenen Einerperlen – Lose Perlen (mit Loch)

Bestell-Nr.: 0077G0 (Glas) ●

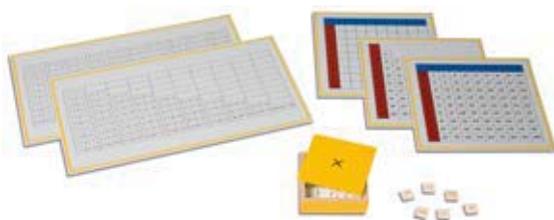
Bestell-Nr.: 0077M0 (Kunststoff) ●



Kunststoffmaterial zur Bildung des Decanoms

Das mit den Perlenstäbchen zur Multiplikation gebildete Decanom kann mit diesen Kunststoffplättchen nachgebildet werden. Das Material bietet eine Vorbereitung für Algebra. Die Seitenlänge der Einzelteile ist nicht mehr abzählbar, sie kann mit Zahlen oder Buchstaben angegeben werden. Es lassen sich Aufgaben wie etwa $(5+3+7)$ oder $(e+c+g)$ legen und lösen.

Bestell-Nr.: 018600 ●



Multiplikationstabellen

Mit Hilfe dieses Materials können die Kinder alle Grundaufgaben der Multiplikation im Zahlenraum bis 100 einüben und sich einprägen. Das Material besteht aus fünf Tabellen. Die Tabellen 1 und 2 sind Kontrolltabellen, die Tabellen 3 bis 5 Arbeitstabellen. In der Tabelle 1 sind die Multiplikationsreihen von 1 bis 10 mit den Ergebnissen verzeichnet; in der Tabelle 2 sind die Umkehrungen mit gleichen Ergebnissen weggelassen. Tabelle 3 beinhaltet die Ergebnisse der Multiplikationen aus der Tabelle 1, Tabelle 4 die der Tabelle 2. In Tabelle 5 sind horizontal und vertikal die Ziffern von 1 bis 10 ausgedruckt. Zu dieser gehört ein Holzkasten mit den Ergebnisplättchen.

Bestell-Nr.: 0142C0 ●



Aufgabenkärtchen zu den Multiplikationstabellen

3 Sätze mit Aufgabenkarten (Farbcodierung) zur Multiplikation passend zu den Multiplikationstabellen, jeder Satz ist in einer separaten Kunststoffdose.

Bestell-Nr.: 559544 ●



Übungsblätter (500)

500 Blatt Papier mit 10 Reihen je 5 Felder, schwarz gedruckt auf weißem Papier, wird gebraucht für Gedächtnisübungen.

Bestell-Nr.: 558600



Kasten mit Multiplikationsaufgaben

Kasten mit Kunststoffkärtchen, auf denen alle in Tabelle 1 vorkommenden Aufgaben und Ergebnisse ausgedruckt sind. Tabelle 1 kann zur Kontrolle verwendet werden.

Bestell-Nr.: 014800 ●

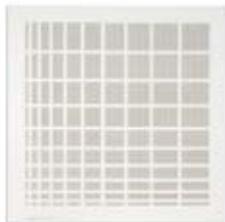


Kasten mit Perlenstäbchen für den Umtausch des Decanoms – Lose Perlen

In diesem Kasten befinden sich so viele Perlenstäbchen, dass es möglich ist, den Perlenwürfel ‚umzutauschen‘ oder auch die Multiplikationsreihen mit den dazugehörigen Ergebnissen auszulegen.

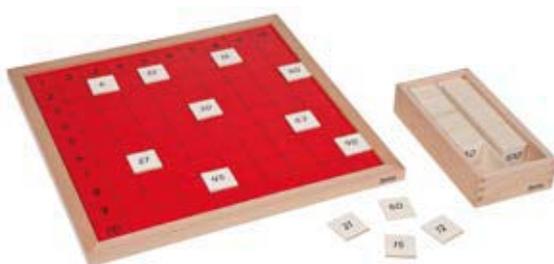
Bestell-Nr.: 0280G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0280M0 (Kunststoff) ●



Vorgedruckte Decanom-Blätter (10)

Bestell-Nr.: 019100



Pythagorasbrett

Ziel dieses Materials ist das Einüben des kleinen Einmaleins. Das Material besteht aus einem Brett und einem Kasten mit 100 bedruckten Ziffernplättchen mit den Ergebnissen des kleinen Einmaleins.

Bestell-Nr.: 018100



Kontrollkarte für das Pythagorasbrett

Die Kontrollkarte ermöglicht den Kindern eine selbstständige Arbeit und die Korrektur ihrer Fehler

Bestell-Nr.: 0157A0



Kasten mit Aufgabenkarten für das Pythagorasbrett

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Pythagorasbrett ermöglicht eigenständiges Üben. Auf den ersten Karten ist auf der Rückseite das geometrische Bild des Pythagorasbrettes. Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben steigt an und sprungweises Zählen wird geübt. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 062202



Großes Multiplikationsbrett

Ziel dieses Materials ist das Üben von großen Multiplikationsaufgaben. Das Kind kann mit dem Material Multiplikationen von mehrstelligen Zahlen mit ein- bis vierstelligem Multiplikator üben. Das Holzbrett ist beklebt mit bedrucktem Teppich.

Bestell-Nr.: 013700 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für das große Multiplikationsbrett

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zur Großen Multiplikation ist in den hierarchischen Farben von Dr. Montessori gedruckt, steigt im Schwierigkeitsgrad an. Die Leitkarten ermöglichen eine Einordnung der Schwierigkeitsstufen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 060202



Kasten mit Perlenstäbchen für das Multiplikationsbrett – Lose Perlen

Inhalt: 20 bunte Perlenstäbe von 1 bis 9, in einem Holzkasten mit Unterteilung, diese Perlenstäbe sind für die Aktivitäten zum Multiplikationsbrett notwendig, ebenso wie Bestell-Nr.: 0138B0 und 009950.

Bestell-Nr.: 0138G0 (Glas) ●

Bestell-Nr.: 0138M0 (Kunststoff) ●



Kasten mit nummerierten Marken

Zum Großen Multiplikationsbrett für Dezimalbrüche und Liegenden Rechenrahmen. Das Material besteht aus einem Kasten mit sechs Fächern. Darin befinden sich 20 graue und weiße Marken mit aufgedruckten Ziffern von 1 bis 9 in den Farben grün, blau und rot.

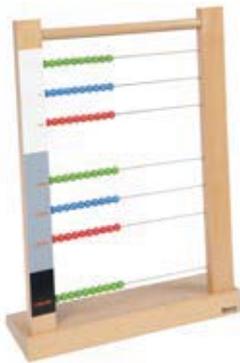
Bestell-Nr.: 0138B0



Kasten mit grauen und weißen Marken

Kasten mit zwei Fächern und neun Serien weißer Spielmarken mit schwarzem Aufdruck 0 – 9, neun Serien grauer Spielmarken mit schwarzem Aufdruck 0 – 9. Die Marken können beim Multiplikationsbrett, beim Multiplikationsbrett für Dezimalzahlen, beim liegenden Zählrahmen, in der Kombination mit den Perlenstäbchen und bei vielen anderen Rechenaufgaben eingesetzt werden.

Bestell-Nr.: 009950 ●



Großer Rechenrahmen

Der Große Rechenrahmen ist die Fortführung des Kleinen Rechenrahmens. Es können Zahlen bis zu 10 000 000 gebildet werden. Ziel ist die Addition und Subtraktion großer Zahlen. Das Material kann auch für Multiplikationsaufgaben Verwendung finden.

Bestell-Nr.: 009400 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für den großen Rechenrahmen

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zur Arbeit mit dem Großen Rechenrahmen umfasst Additionen, Multiplikationen und Subtraktionen im Zahlenraum von 1 – 9 999. Die Aufgaben sind in den hierarchischen Farben von Dr. Montessori gedruckt, steigen im Schwierigkeitsgrad an. Die Leitkarten ermöglichen eine Einordnung der Schwierigkeitsstufen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 060402



Formulare zum großen Rechenrahmen (50)

Nur in Niederländisch erhältlich.

Bestell-Nr.: 015400 ●



Bankspiel

Dieses Material fördert das Kopfrechnen in Bezug auf die Multiplikation sowie den Umgang und die Bezeichnung großer Zahlen. Es vertieft die Einsicht in das Dezimalsystem. Das Bankspiel ist ein Gruppenspiel für drei bis fünf Kinder. Das Material besteht aus einem Kasten mit Kartensätzen zur Darstellung der Multiplikatoren, der Multiplikatoren und der Produkte.

Bestell-Nr.: 007300 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für das Bankspiel

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Bankspiel ermöglicht den Kindern ein selbstständiges Arbeiten. Die Aufgaben steigen im Schwierigkeitsgrad an. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 060302



Liegender Rechenrahmen

Mit diesem Material können große Multiplikationen gemacht werden. Es dient der Vorbereitung auf das Multiplizieren ohne Material. Die Kinder lernen auch, wie Multiplikationen mit Zwischenergebnissen und Ergebnissen aufgeschrieben werden.

Bestell-Nr.: 009900 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für den liegenden Rechenrahmen

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Liegenden Rechenrahmen ermöglicht dem Kind ein selbstständiges Arbeiten. Die Aufgaben steigen im Schwierigkeitsgrad an. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 060802



Multiplikationsbrett für Dezimalbrüche

Mit diesem Material übt das Kind größere Multiplikationen mit Dezimalbrüchen. Zu diesem Material gehören ein Kasten mit Perlenstäbchen von 1 bis 9 und Plättchen für das Auslegen von Multiplikator und Multiplikand (Bestell-Nr.: 013800 / 0138M0 / 0138G0). Das Ergebnis wird mit Perlenstäbchen auf dem Brett ausgelegt. Das Holzbrett ist beklebt mit bedrucktem Teppich.

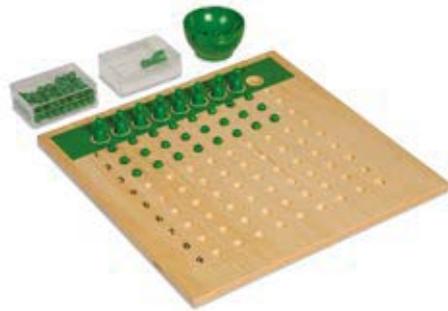
Bestell-Nr.: 018200 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für das Multiplikationsbrett für Dezimalbrüche

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Multiplikationsbrett für Dezimalbrüche ermöglicht dem Kind eigenständiges Üben. Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben steigt an und auf der Rückseite findet das Kind geometrische Darstellung und später die numerischen Lösungen. Inhalt: Aufgabenkarten, Trennblätter in einer Holzkiste.

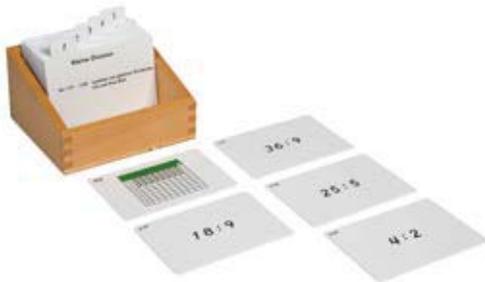
Bestell-Nr.: 063102



Kleines Divisionsbrett

Mit diesem Material machen die Kinder Divisionen, wobei der Dividend nicht größer als 81 und der Divisor und der Quotient nicht größer als 9 sind. Ziel des Materials ist es zu entdecken, welche Zahlen zwischen 1 und 81 teilbar sind, ohne einen Rest übrig zu halten. Das Material besteht aus einem Holzbrett mit 81 Vertiefungen, je neun horizontal und vertikal. Am oberen Brettrand befindet sich ein grünes Feld mit den Ziffern von 1 bis 9 und darunter neun größere Vertiefungen für die Aufnahme der Kegel. Am linken Brettrand stehen neben den Vertiefungen untereinander die Ziffern 1 bis 9. Weiterhin gehören dazu eine Dose mit 100 grünen Perlen, ein Schälchen sowie eine weitere Dose mit neun grünen Kegeln.

Bestell-Nr.: 0096A0 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für das kleine Divisionsbrett

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zum kleinen Divisionsbrett ermöglicht dem Kind eigenständiges Üben. Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben steigt an und auf der Rückseite findet das Kind geometrische Darstellung und später die numerischen Lösungen. Inhalt: Aufgabenkarten, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 062302

Division	Rest
9 =	
8 =	
7 =	
6 =	
5 =	
4 =	
3 =	
2 =	
1 =	

Aufgabenblätter zur Kleinen Division (100)

Bei der Arbeit mit dem Divisionsbrett werden die dazugehörigen Aufgabenblätter zur Unterstützung des Auswendiglernens verwendet.

Bestell-Nr.: 015802



Divisionstabellen

Mit diesen Tabellen kann die Division eingeübt werden. Gleichzeitig werden sie mit den Primzahlen konfrontiert. Das Material besteht aus zwei Tabellen und einem Holzkasten mit den Ergebnissen.

Bestell-Nr.: 0142D0 ●

Aufgabenkärtchen zu den Divisionstabellen

2 Sätze mit Aufgabenkarten (Farbcodierung) zur Division passend zu den Divisionstabellen, jeder Satz ist in einer separaten Kunststoffdose.

Bestell-Nr.: 559554 ●





Übungsblätter (500)

500 Blatt Papier mit 10 Reihen je 5 Felder, schwarz gedruckt auf weißem Papier, wird gebraucht für Gedächtnisübungen.

Bestell-Nr.: 558600



Kasten mit Divisionsaufgaben

Kasten mit Kunststoffkärtchen, auf denen alle in Tabelle 1 vorkommenden Aufgaben und Ergebnisse ausgedruckt sind. Diese Tabelle kann zur Kontrolle verwendet werden.

Bestell-Nr.: 014900 ●



Teilungskasten

Es zeigt sich in der Praxis immer wieder, dass Addition und Subtraktion von Zahlen bis 20 für Kinder sehr schwer sein kann. Der Teilungskasten trägt dazu bei, dass diese wichtige Aufgabe der Mathematik den Kindern auf spielerische Weise vermittelt werden kann. Abmessungen: 12 x 10 x 8 cm.

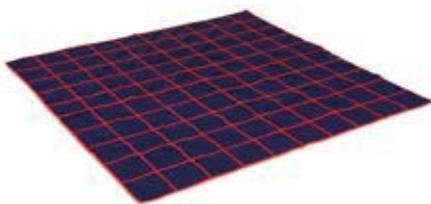
Bestell-Nr.: 320000



Kasten mit kleinen Karten mit Teiler

Ein Satz mit 100 Kunststoffkarten mit den Ziffern von 1 bis 100. Das Kind strukturiert den Zahlenraum bis Hundert und lernt hiermit durch die farbige Gestaltung die Primzahlen, die Teiler etc. Ein Holzkasten für die Karten wird mitgeliefert. Abmessungen Karten: 7 x 7 cm.

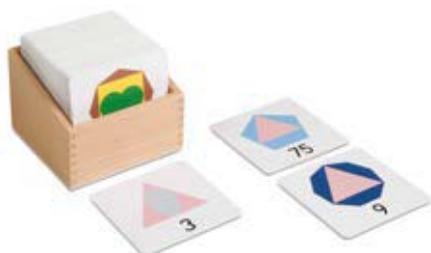
Bestell-Nr.: 067300



Arbeitsdecke für das Hunderterfeld, klein

Eine Decke mit 100 Feldern, die als Arbeitsbrett für das Auslegen der Karten mit Teiler auf dem Fußboden benutzt wird. Abmessungen: 80 x 80 cm.

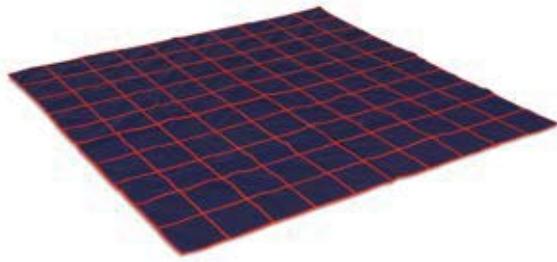
Bestell-Nr.: 067400



Kasten mit großen Karten mit Teiler

Ein Satz mit 100 Kunststoffkarten mit den Ziffern von 1 bis 100. Das Kind strukturiert den Zahlenraum bis Hundert und lernt hiermit durch die farbige Gestaltung die Primzahlen, die Teiler etc. Ein Holzkasten für die Karten wird mitgeliefert. Abmessungen: 13,5 x 13,5 cm.

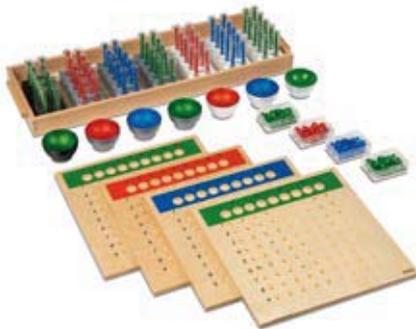
Bestell-Nr.: 067100



Arbeitsdecke für das Hunderterfeld, groß

Eine Decke mit 100 Feldern, die als Arbeitsbrett für das Auslegen der Karten mit Teiler auf dem Fußboden benutzt wird. Abmessungen: 150 x 150 cm.

Bestell-Nr.: 067200



Große Division

Ziel der Arbeit mit diesem Material ist das Erarbeiten von Divisionen, wobei der Dividend bis siebenstellig sein kann und der Divisor ein- bis vierstellig ist. Die Kinder werden zum schriftlichen Divisionsverfahren hingeführt. Das Material besteht aus einem Holztablett, sieben Holzschälchen, sieben Ständern mit je zehn Kunststoffröhrchen mit je zehn Perlen in den Farben der jeweiligen Stellenwerte von eins bis Millionen, 36 Kegeln sowie weiterhin vier Divisionsbrettern, damit bis zu einer vierstelligen Zahl dividiert werden kann.

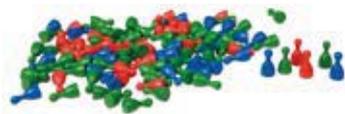
Bestell-Nr.: 009500 ●



Satz mit 27 großen Kegeln

9 grüne, 9 rote und 9 blaue Kegeln.

Bestell-Nr.: 009800 ●



Satz mit 100 kleinen Kegeln

50 grüne, 25 blaue und 25 rote Kegeln.

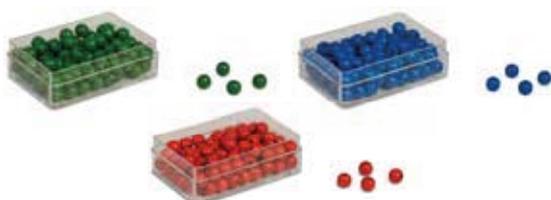
Bestell-Nr.: 009700 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für die große Division

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zur Großen Division ist in den hierarchischen Farben von Dr. Montessori gedruckt, steigt im Schwierigkeitsgrad an. Die Leitkarten ermöglichen eine Einordnung der Schwierigkeitsstufen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 060702

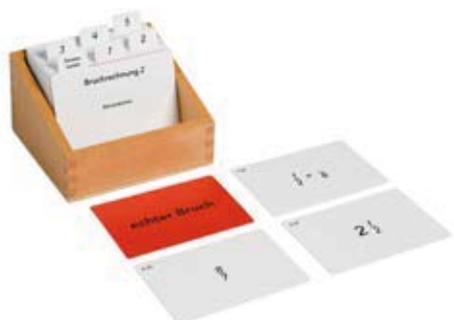
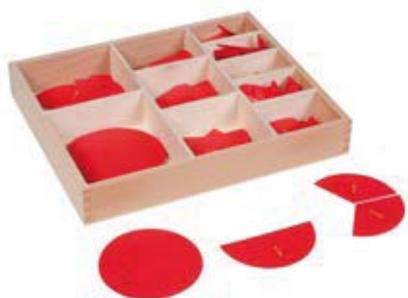
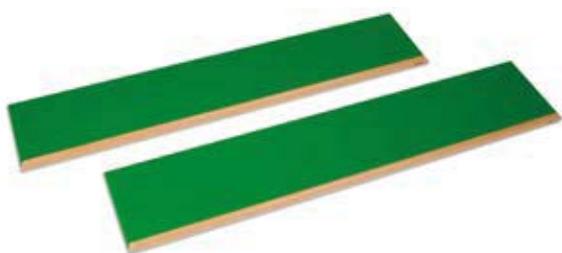
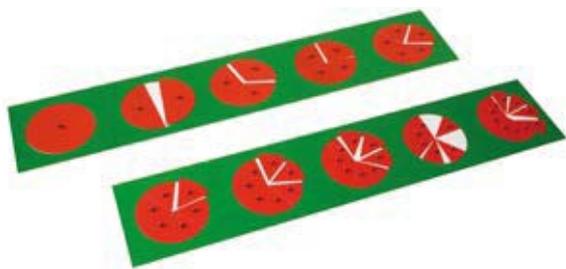


Kunststoffdose mit Perlen (100)

Bestell-Nr.: 0095B0 (grün) ●

Bestell-Nr.: 0095B1 (blau) ●

Bestell-Nr.: 0095B2 (rot) ●



Bruchrechnenkreise

Ziel der Arbeit mit den Bruchrechnenkreisen ist die Handhabung und Darstellung von Brüchen sowie das Rechnen mit Brüchen in allen Grundrechenarten. Der Satz besteht aus zehn Metallkreisen, aufgeteilt von einem Ganzen bis 10/10, eingefügt in quadratische Metallrahmen. Das Kind kann mit den Bruchrechnenkreisen alle Berechnungen von gleichnamigen und ungleichnamigen Brüchen ausführen. Auch die Gleichwertigkeit von Brüchen wird kennengelernt. Das Material wird ohne Ständer geliefert.

Bestell-Nr.: 011400 ●

Ständer für die Bruchrechnenkreise

2 Ständer für Bruchrechnenkreise, jeder zur Aufbewahrung und zum Tragen von 5 Bruchrechnenkreisen geeignet.

Bestell-Nr.: 0114A0 ●

Kasten mit Bruchrechnenkreisen

Das Material besteht aus einem Holzkasten mit zehn Fächern, worin sich fünf Sätze Bruchrechnenkreise von 1 bis 10/10 aus Kunststoff befinden. Die Kreise haben die gleiche Größe wie die Bruchrechnenkreise aus Metall. Mit Hilfe dieses Materials können Kinder mit unechten Brüchen und gemischten Zahlen rechnen. Die Segmente sind an der Rückseite codiert.

Bestell-Nr.: 018500 ●

Kasten mit Aufgabenkarten für das Bruchrechnen 1

Ergänzende Aufgabenkartensammlung zur Bruchrechnung: 1. Teil zur Arbeit mit den Metall-Bruchrechnenkreisen, Namenskarten, Umwandeln von echten Brüchen, Rechenoperationen mit echten Brüchen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 061502

Kasten mit Aufgabenkarten für das Bruchrechnen 2

Ergänzende Aufgabenkartensammlung zur Bruchrechnung: 2. Teil zur Arbeit mit den Bruchrechnenkreisen aus Kunststoff, Namenskarten und Rechenoperationen mit unechten Brüchen und gemischten Zahlen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 061602



Kasten mit Aufgabenkarten für das Bruchrechnen 3

Ergänzende Aufgabenkartensammlung zur Bruchrechnung: 3. Teil zur Arbeit mit den Bruchrechnekreisen aus Kunststoff, Erweitern und Kürzen von Brüchen, Rechenoperationen in allen Grundrechenarten (z.B. mit Brüchen mit verschiedenen Nennern). Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 061702



Hundertteiliger Kreis

Mit dem hundertteiligen Kreis können Brüche (z. B. $1/4$) in Dezimalzahlen ($1/4 = 0,25$) umgerechnet werden.

Bestell-Nr.: 012500 ●



Bruchrechnekommode

Die Kommode dient der Aufbewahrung eines kompletten Satzes der aufgeteilten Figuren (Bestell-Nr.: 011500 - 012300). Sie besteht aus 14 Schubladen. Abmessungen 49 x 34 x 41 cm. Lieferung ohne Inhalt.

Bestell-Nr.: 176500



Kegel zum Bruchrechnen

Dieses Material wird gemeinsam mit den Bruchrechnekreisen (Bestell-Nr.: 011400) verwendet, um die Division von Brüchen visuell darzustellen. Die Kegel werden ohne Ständer geliefert. Das Material besteht aus vier Kegeln: einem ganzen und die anderen in zwei, drei bzw. vier gleiche Teile unterteilt.

Bestell-Nr.: 011300 ●



Ständer für die Kegel zum Bruchrechnen

Bestell-Nr.: 0113A0 ●



Brett zum Dezimalbruchrechnen

Das Brett zum Dezimalbruchrechnen mit dem dazugehörigen Kasten zur Bruchrechnung (Bestell-Nr.: 013900) ermöglichen die Erarbeitung aller Grundrechenarten im Zahlenraum von 1 Million bis 1 Millionstel. Der mitgelieferte Zahlenkartensatz wird auf das Brett gelegt und die entsprechenden Mengen werden zugeordnet. Das Kind erhält eine klare Vorstellung von den Stellenwerten des Dezimalsystems. Für den Zahlenraum von zehn bis zur Million wird der Kartensatz aus dem Bankspiel (Bestell-Nr.: 007300) benötigt.

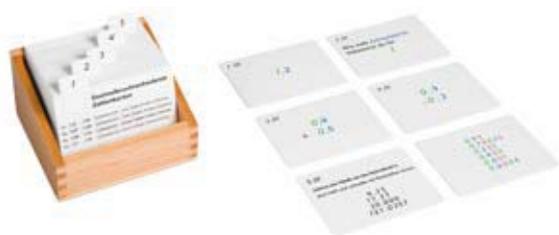
Bestell-Nr.: 014000 ●



Dezimalbruchrechenkasten

Das Material besteht aus einem Holzkasten mit sieben Fächern, in welchen sich kleine Holzwürfel in den Farben blau, rot, grün, hellblau, hellrot und hellgrün von 0,1 bis 0,000 001 befinden. Je heller die Farbe, um so kleiner ist der Wert des Würfels. Im länglichen Fach befinden sich zwei Kartensätze mit den Ziffern von 1 bis 9 und von 0,1 bis 0,000 009.

Bestell-Nr.: 013900 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für das Dezimalbruchrechnen 1

Ergänzende Aufgabensammlung zur Arbeit mit dem Dezimalbruchrechenbrett und dem Dezimalbruchrechenkasten. Die Aufgaben sind in den hierarchischen Farben von Dr. Montessori gedruckt. Das Kind kann selbstständig üben, die Karten haben auf der Rückseite eine Lösungskontrolle. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 061802



Kasten mit Aufgabenkarten für das Dezimalbruchrechnen 2

Die ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Dezimalbruchrechnen ermöglicht dem Kind eigenständiges üben. Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben steigt an und auf der Rückseite findet das Kind geometrische Darstellung und später die numerischen Lösungen. Inhalt: Aufgabenkarten, Trennblätter in einer Holzkiste.

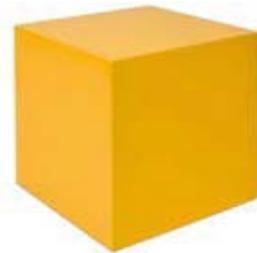
Bestell-Nr.: 062702



Würfel für Potenzen mit 3

Neben den Potenzen mit 2 gibt es auch ein Satz für das Rechnen mit Potenzen mit 3. Für die Kinder wird auf diese Weise die Volumenzunahme sehr deutlich.

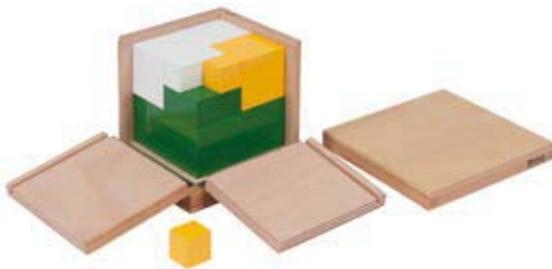
Bestell-Nr.: 012901 ●



Gelber Kubus

Abmessungen: 27 x 27 x 27 cm.

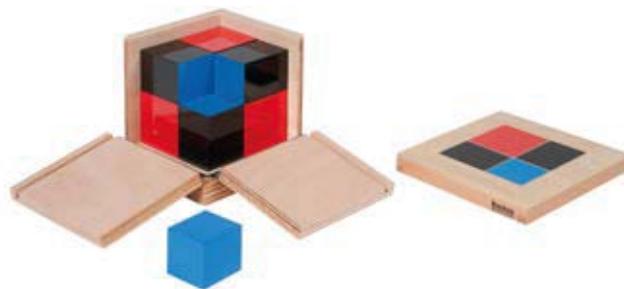
Bestell-Nr.: 012902 ●



Würfel für Potenzen mit 2

Mit Hilfe dieses Materials wird den Kindern visuell dargestellt, was geschieht, wenn wir jeweils ein Vielfaches von 2 bilden. Die geometrischen Figuren, die das Kind bei der Arbeit mit dem Goldenen Perlenmaterial kennengelernt hat, werden hier wieder sichtbar, nämlich Punkt, Linie, Fläche, Kubus etc.

Bestell-Nr.: 013000 ●



Binomischer Kubus

Der Kubus ist zweigliedrig (binom), $(4+3)^3$ oder $(a+b)^3$. Er besteht aus acht Einzelklötzen. Das Kind beginnt beim Aufbau mit dem größten Würfel. Durch Aneinanderfügen gleichfarbiger Flächen erfährt das Kind das Wesen der Dreidimensionalität, indem es in drei Richtungen weiterbaut. Je nach Entwicklungsstand des Kindes kann es jeden Einzelklotz mit Zahlen oder Buchstaben benennen und berechnen, z. B. $4 \times 4 \times 3$ oder $4^2 \times 3$ oder $a \times a \times b$ oder a^2b . So ist das Material auch eine Vorbereitung auf Algebra.

Bestell-Nr.: 013100 ●



Das binomische Schloss

Diese Erzählung beruht auf Dr. Montessoris Ausführungen zu den Wortartensymbolen, die eine spezielle Form und Farbe haben. Die Wortartensymbole sind in der Erzählung vermenschlicht. Bei einem Treffen stellen sie sich in ihren Eigenschaften und Funktionen vor. Im didaktischen Kommentar wird die Erzählung eingeordnet. Es finden sich viele Folgeaktivitäten für die Arbeit mit den Wortartensymbolen. • 26 Seiten, Soft Cover 210 x 210 mm. 1. Ausgabe.

Bestell-Nr.: 068502



Trinomischer Kubus

Ziel und Handhabung dieses Würfels entsprechen dem Binomischen Kubus. Er ist dreigliedrig (trinom) mit den Maßen $(4+3+2)^3$ oder $(a+b+c)^3$. Mit seinen 27 Einzelklötzen ist er erheblich umfangreicher als der Binomische Kubus und dadurch schwieriger beim Zusammenbauen. Die Inhaltsberechnungen der Einzelklötze oder des Gesamtwürfels bieten zahlreiche Rechenmöglichkeiten.

Bestell-Nr.: 013200 ●



Trinomischer Würfel – arithmetisch

Dieser Würfel ist vom Aufbau her gleich dem Trinomischen Kubus hat aber eine andere Farbgestaltung. Dieses Material wird zunächst ebenso gehandhabt, wie der Trinomische Kubus. Später werden jedoch die verschiedenen Seitenlängen als reine Stellenwerte verstanden, d.h. $4 = 100$, $3 = 10$ und $2 = 1$. Bei der Berechnung stellt sich heraus, dass Klötze unterschiedlicher Form die gleiche Farbe haben, weil der Stellenwert gleich ist. Mit diesem Material lassen sich umfangreiche Rechenaufgaben durchführen, z. B. $7\ 523$ oder die dritte Wurzel aus bis zu neunstelligen Zahlen ziehen.

Bestell-Nr.: 018700 ●



Binomischer Würfel – algebraisch

Der Aufbau dieses Würfels ist identisch mit dem Binomischen Kubus (Bestell-Nr.: 013100), hat aber eine andere Farbgestaltung (schwarz, gelb, rot). Dieser Würfel für $(a+b)^3$ schafft die notwendige Basis zum Bilden der höheren Potenzen des gleichen Binoms, wie z. B. $(a+b)^4$ und $(a+b)^5$. Der Aufbau erfolgt wie beim Binomischen Kubus, das Kind beginnt beim größten Würfel und fügt die Quader mit gleichfarbiger Fläche hinzu.

Bestell-Nr.: 027200 ●



Die Geschichte vom Friedenskönig

Hier steht der Trinomische Kubus mit Mittelpunkt der animistischen Erzählung. Der Rosa Turm, der den Kindern gut bekannt ist, wird zum Friedenskönig und findet eine Lösung für ein gemeinsames neues Schloss - den Trinomischen Kubus. Ein didaktischer Kommentar hilft bei der Einordnung der Erzählung und ermöglicht Folgeaktivitäten. ● 30 Seiten, Soft Cover 210 x 210 mm. 2016 Ausgabe.

Bestell-Nr.: 068202

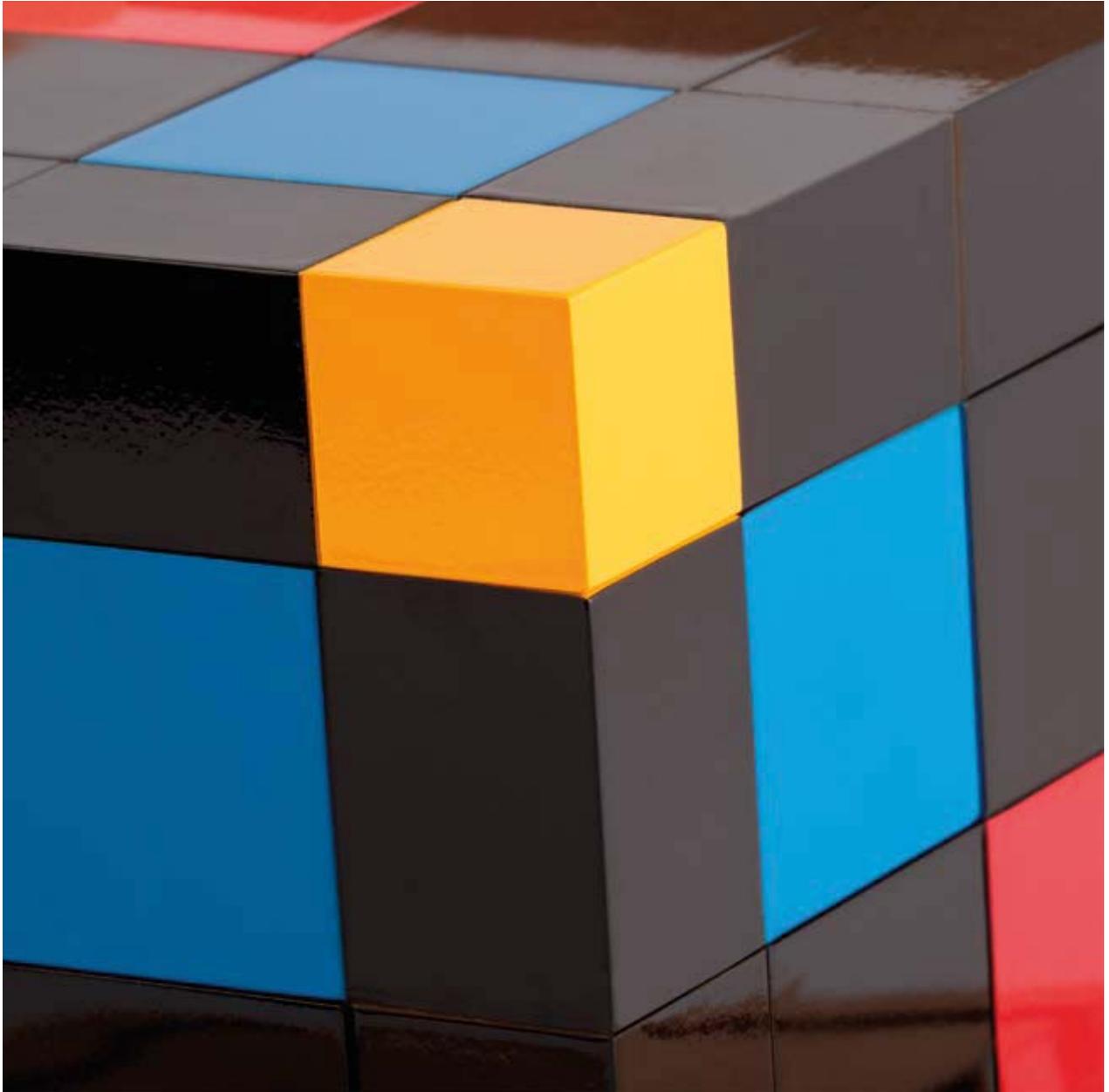


Die Geschichte von den drei Königen

Der trinomische Kubus steht im Zentrum. In animistischer Erzählweise werden die Kuben a^3 , b^3 , c^3 als Könige vermenschlicht und ermöglichen den Kindern einen Einstieg in die Algebra. Dr. Montessoris zentrale Botschaft des Friedens wird für Kinder eindrücklich deutlich. Der didaktischen Kommentar beinhaltet das methodische Vorgehen und die mathematischen Zusammenhänge.

● 26 Seiten, Soft Cover 210 x 210 mm. 2016 Ausgabe.

Bestell-Nr.: 068402



Trinomischer Kubus

Bestell-Nr.: 013200 ●



Kasten mit Würfeln und Quadraten

Das Material besteht aus hölzernen Quadraten und Würfeln der Grundzahlen von 1 bis 9. Das Kind kann damit einen kleineren Würfel, etwa den Fünferwürfel mit Hilfe von Fünfer- und Dreierquadraten und dem Dreierwürfel auf die Masse des Achterwürfels bringen. Bei fortgeschrittener Übung lässt sich diese Arbeit als $(5+3)^3$ darstellen und berechnen. Dieses Material, wie auch die anderen Materialien dieser Gruppe, bieten eine ausgezeichnete Möglichkeit zur Kombination von Arithmetik, Geometrie und Algebra.

Bestell-Nr.: 018900 ●



Großes Wurzelbrett

Ziel der Arbeit mit diesem Material sind die Bestimmung des Produktes zweier gleicher Zahlen und des kleinsten gemeinsamen Vielfachen, das Potenzieren und das Suchen einer Zahl, die zur zweiten Potenz erhoben eine vorgegebene Zahl ergibt, das Wurzelziehen. Das Brett hat 30×30 (900) Löcher, in die grüne, blaue und rote Stecker eingesetzt werden können. Zu diesem Brett wird der Kasten mit den Steckern verwendet.

Bestell-Nr.: 013500 ●



Stecker für das große Wurzelbrett

Das Material besteht aus einem Kasten mit vier Fächern, in denen sich grüne, blaue und rote Stecker befinden. In einem Fach befinden sich sieben Schälchen in den Farben grün, blau und rot, um mit Hilfe der Stecker die entsprechende Zahl zum Wurzelziehen zu bestimmen. Die Stecker in den hierarchischen Farben werden für die Zahlen 1 - 1 000 - 1 000 000 in Grün, 10 - 10 000 - 10 000 000 in Blau und 100 - 100 000 - 100 000 000 in Rot verwendet.

Bestell-Nr.: 013600 ●



Kasten mit Aufgabenkarten für das Wurzelbrett 1 – Quadrieren

Ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Wurzelbrett. Der 1. Teil umfasst Aufgaben zum Quadrieren. Die Karten sind in den hierarchischen Farben Dr. Montessoris gedruckt. Das Kind kann selbstständig üben. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

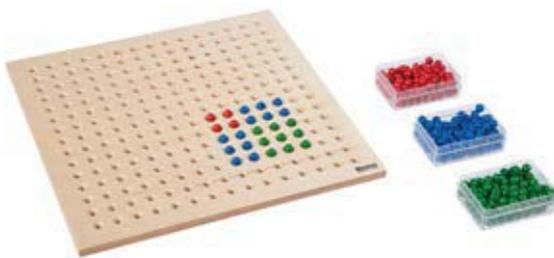
Bestell-Nr.: 061302



Kasten mit Aufgabenkarten für das Wurzelbrett 2 – Wurzelziehen

Ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Wurzelbrett. Der 2. Teil umfasst Aufgaben zum Wurzelziehen. Die Karten sind in den hierarchischen Farben Dr. Montessoris gedruckt. Das Kind kann selbstständig üben. Inhalt: Aufgabenkarten mit Fehlerkontrolle, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 061402



Kleines Wurzelbrett

Das Material kann beim Zerlegen in Faktoren, beim größten gemeinschaftlichen Divisor, beim kleinsten gemeinschaftlichen Vielfachen, beim Potenzieren und Wurzelziehen eingesetzt werden. Zum kleinen Wurzelbrett werden drei Kunststoffdosen mit je 100 grünen, blauen und roten Perlen mitgeliefert.

Bestell-Nr.: 013300 ●



Schema zum Potenzieren und Wurzelziehen

Ein Satz von Modellen, bei denen durch die Farben grün, blau und rot die Struktur des Ziehens der Quadratwurzel bei ein-, zwei-, drei- und vierstelligen Zahlen sichtbar gemacht wird. Das Material unterstützt das Kind beim Potenzieren und Wurzelziehen.

Bestell-Nr.: 013402 ●



Uhrenspiel

Mit dem Uhrenspiel festigt das Kind die Begriffe für volle, halbe und ganze Stunden. Das Uhrenspiel ist für Einzelarbeit (Karten mit Selbstkontrolle) und Partnerarbeit geeignet. Das Uhrenspiel hat vier Schwierigkeitsstufen, so kann jedes Kind gemäß seines Lernstandes die Benennung der Uhrzeiten üben.

Bestell-Nr.: 310102



Uhr mit herausnehmbaren Ziffern

Die Zeit ablesen: Freistehende Uhr mit beweglichen Zeigern und den austauschbaren Ziffern 1 – 12 in Rot und 13 – 24 in Blau. Inhalt: Holzständer mit Fach für die Zahlen, Zifferblatt aus Holz mit beweglichen Uhrzeigern, 12 rote Holzzahlen: 1 bis 12 Uhr, 12 blaue Holzzahlen: 13 bis 24 Uhr, Durchmesser des Zifferblatts: 28 cm.

Bestell-Nr.: 310000



Solaris

Mit Solaris können Kinder verschiedene Zeitmessungssysteme kennen lernen. Die Sonnenuhr ist sicher die spannendste Variation. Mit Auswechselkränzen lernen die Kinder verschiedene Schreibweisen auf Zifferblättern kennen. Solaris ist für Einzelarbeit und Partnerarbeit geeignet.

Bestell-Nr.: 315000

Uhrstempel

Verschiedene Uhrstempel mit Handgriffprofil. Der Durchmesser eines jeden Abdruckes beträgt 6 cm.

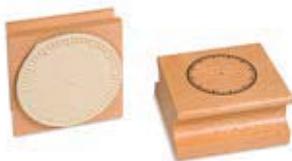


Arabische Ziffern bis 12 Uhr

Bestell-Nr.: 1860001

Arabische Ziffern bis 24 Uhr

Bestell-Nr.: 1860002



Römische Ziffern bis 12 Uhr

Bestell-Nr.: 1860003

Ohne Ziffern

Bestell-Nr.: 1860004

Analog - digital 24 Stunden

Stempel mit analoger Uhr und darunter einer digitalen Zeitangabe. In das analoge Ziffernblatt können die Uhrzeiger eingezeichnet und die entsprechende Uhrzeit bei der digitalen Zeitangabe eingetragen werden. Das analoge Ziffernblatt hat einen Durchmesser von 6 cm. Inhalt: blauer Kunststoffbehälter (10,5 x 8,5 x 5 cm) Stempel mit Holzgriff

Bestell-Nr.: 1858002



Stempelkissen (schwarz)

Abmessungen: 7 x 11 cm (B x L).

Bestell-Nr.: E132033



Kasten für die Stempel

Abmessungen: 26 x 11 x 5 cm.

Bestell-Nr.: 310900



Holzwaage

Gewicht und Gleichgewicht! Diese Waage kann besonders gut von jungen Kindern benutzt werden. Der Umgang mit Gewichten und Mengen ist eine fesselnde und lehrreiche Tätigkeit. Die Holzwaage hat eine Balkenlänge von 48 cm. Die Höhe beträgt 35 cm. Die Schalen haben einen Durchmesser von 14 cm und eine Tiefe von 4,5 cm.

Bestell-Nr.: 912900



Holzblock mit kleinen Gewichten

Dieser Satz mit Gewichten kann in Verbindung mit der Holzwaage verwendet werden.

Bestell-Nr.: 912400



Kasten mit Aufgabenkartei zum Wiegen

Diese Aufgabenkartei bietet vielfältige Aufgaben zum Wiegen. Die Messaufträge beziehen sich auf Materialien aus der vorbereiteten Umgebung.

Bestell-Nr.: 062502



Aufrollkalender

Der Aufrollkalender wurde für einen Montessori Klassenraum entwickelt und kann an der Wand aufgehängt werden. Mit dem Aufrollkalender setzen die Kinder sich mit dem Zeitkonzept auseinander. Eine ganze Woche kann auf einmal sichtbar gemacht werden. Der Riegel kann benutzt werden um die Vergangenheit (an der linken Seite) und die Zukunft (an der rechten Seite) zu trennen. Allmählich werden für die Kinder abstrakte Zeitbegriffe wie z. B. heute, morgen, gestern, vorige Woche usw. erkennbar gemacht. Autor: Susan Mock.

Bestell-Nr.: 085500



Extra Papierrolle zum Aufrollkalender

Bestell-Nr.: 085550



Messkiste

In einem Holzkasten sind verschiedene Messinstrumente und kleine Dinge zum Messen. Das Kind lernt mit einem Auftragsbuch verschiedene Messinstrumente zu benennen und führt die Messaufträge selbstständig aus. Die Aufträge beziehen sich auf kleine Gegenstände, auf den Körper, das Klassenzimmer und den Schulhof.

Bestell-Nr.: 063502



Kasten mit Aufgabenkarten für die Messkiste

Aufgabensammlung zum Messen in verschiedenen Dimensionen und mit verschiedenen Messinstrumenten wie Lineal, Zollstock, Metermaß. Inhalt: Aufgabenkarten mit Trennblättern im Holzkasten.

Bestell-Nr.: 063602



NEU

Training der Längenmäße

Diese ergänzende Aufgabenkartensammlung zum Messen von Längen ermöglicht dem Kind selbstständig zu üben. Die Aufgaben in diesem Set helfen dem Kind verschiedene Längen zu messen, zu vergleichen und umzurechnen. Inhalt: Aufgabenkarten mit Trennblättern in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 063902

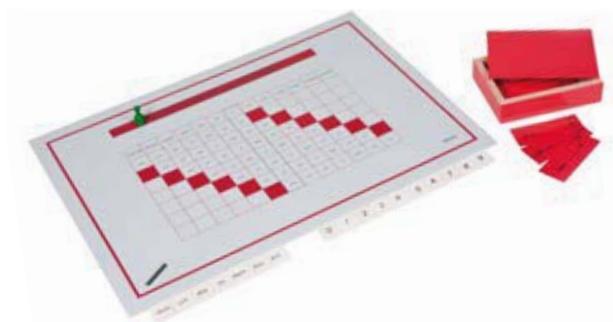


Tabelle für das Messen

Bestell-Nr.: 200502



Tabelle für die Inhaltsberechnung

Bestell-Nr.: 200702



NEU

Karteikasten A6*

Holzkasten zur Aufbewahrung von Auftragskarten.
Abmessungen: 12,6 x 5,8 x 4,6/6,2 cm.

Bestell-Nr.: 064500



NEU

Karteikasten A6*

Holzkasten zur Aufbewahrung von Auftragskarten.
Abmessungen: 12,6 x 9,2 x 4,2/6,7 cm.

Bestell-Nr.: 064510



NEU

Karteikasten A6*

Holzkasten zur Aufbewahrung von Auftragskarten.
Abmessungen: 12,6 x 12,6 x 3,8/7,2 cm.

Bestell-Nr.: 064520



NEU

Karteikasten A5*

Holzkasten zur Aufbewahrung von Auftragskarten.
Abmessungen: 18,8 x 6,6 x 7,5/9,3 cm.

Bestell-Nr.: 064530



NEU

Karteikasten A5*

Holzkasten zur Aufbewahrung von Auftragskarten.
Abmessungen: 18,8 x 8,8 x 6,6/9,3 cm.

Bestell-Nr.: 064540

*Lieferbar ab September 2022.

Geometrie

Die Lehre der Geometrie bietet Kindern die optimale Gelegenheit, ihrer Freude an intellektuellen und sensorischen Aktivitäten nachzukommen.

Das Geometriematerial ermöglicht den Kindern, die Gesetze der Geometrie aktiv zu erforschen. Statt sich Theorien zu merken, können Sie diese sensorisch erleben. Dies ermöglicht Ihnen, später auf einem fundierten Verständnis aufzubauen.







Geometrische Kommode

In dieser Kommode befinden sich die verschiedenen geometrischen Figuren. Das Kind lernt hiermit Formen zu unterscheiden und zu benennen. Die Kommode besteht aus sechs Schubladen, in denen sich 35 verschiedene geometrische Figuren wie z. B. Dreiecke, Rechtecke, Vielecke, gradlinige Figuren, krummlinige Figuren und Kreise befinden.

Bestell-Nr.: 003700



Geometrischer Einführungsrahmen

Dieser Rahmen dient der Einführung der geometrischen Grundformen wie Kreis, Quadrat und Dreieck. Neben der Entwicklung der Feinmotorik fördert das Material die Entwicklung der visuellen und taktilen Wahrnehmung und des Gedächtnisses. Der geometrische Einführungsrahmen gehört zur geometrischen Kommode.

Bestell-Nr.: 003800



Kasten mit Aufgabenkarten für die Geometrische Kommode

Diese Kartei beinhaltet Namenskarten und Arbeitsaufträge zum Zählen und Zeichnen, sowie Aufträge, die sich auf die vorbereitete Umgebung beziehen.

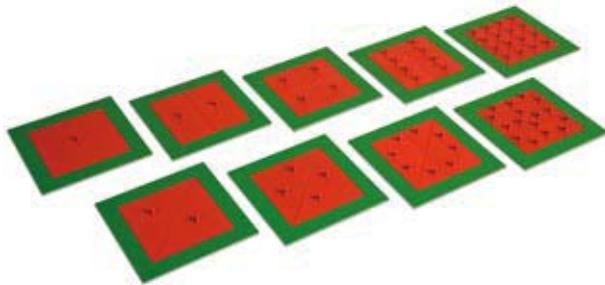
Bestell-Nr.: 061002



Figuren gleicher Fläche

Dieses Material schließt am Kasten mit gelben Dreiecken zur Flächeninhaltsberechnung (Bestell-Nr.: 012700) an. Das Kind kann die Flächeninhalte und die dazugehörigen Formeln von Dreieck, Rechteck, Raute, Parallelogramm, Trapez und regelmäßigem Vieleck berechnen und entdecken. Das Material besteht aus 13 verschiedenen Einsatzfiguren aus Metall.

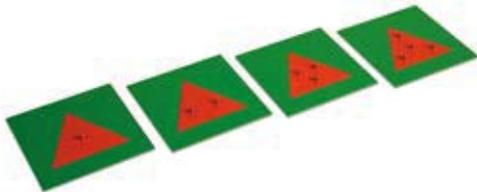
Bestell-Nr.: 012200 ●



Aufgeteilte Quadrate

Dieses Material gehört ebenfalls zum geometrischen Material. Das Kind soll durch das Hantieren geometrische Formen kennenlernen und deren Relationen, Übereinstimmungen, Gleichförmigkeit und Gleichwertigkeiten entdecken. Der Satz besteht aus neun Quadraten: einem Ganzen sowie acht entweder horizontal, vertikal und diagonal in Hälften, Viertel, Achtel und Sechzehntel aufgeteilten Quadraten. Die Größe der Quadrate ist 10 x 10 cm.

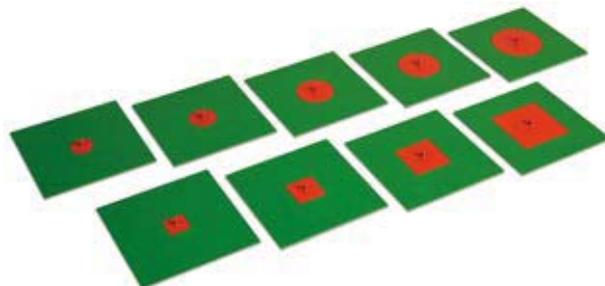
Bestell-Nr.: 011500 ●



Aufgeteilte Dreiecke

Dieses Material gehört ebenfalls zum geometrischen Material. Der Satz besteht aus vier Dreiecken: einem Ganzen, einem durch die Höhe in zwei Hälften geteilten, einem durch Halbierungslinien in Drittel geteilten und einem durch Halbierung der Grundlinien in vier gleiche Teile geteilten Dreieck. Die Grundlinie ist 10 cm lang.

Bestell-Nr.: 011600 ●



Eingeschriebene und konzentrische Figuren (Metall)

Das Material besteht aus einem Satz von fünf Kreisen und vier Vierecken aus Metall, die eingeschrieben werden können. Gemeinsam mit den aufgeteilten Quadraten (Bestell-Nr.: 011500) und den Bruchrechnungskreisen aus Metall (Bestell-Nr.: 011400) sowie den Eingeschriebenen und Konzentrischen Figuren aus Kunststoff (Bestell-Nr.: 004550) erfährt das Kind die Möglichkeiten, Relationen, Verhältnisse und Reihenbildung eingeschriebener und konzentrischer Figuren.

Bestell-Nr.: 011800 ●



Kleines Dreieck

Bestell-Nr.: 011700 ●



Trapez

Bestell-Nr.: 0117A0 ●



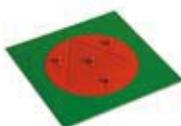
Vertikale Blumenfigur

Bestell-Nr.: 0117B0 ●



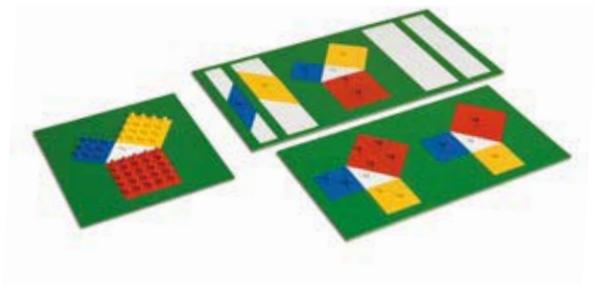
Horizontale Blumenfigur

Bestell-Nr.: 0117C0 ●



Eingeschriebenes Dreieck im Kreis

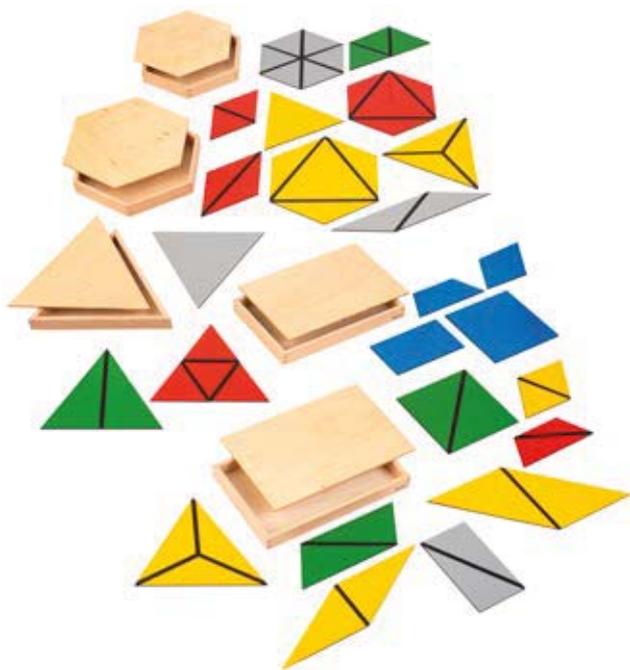
Bestell-Nr.: 011900 ●



Satz des Pythagoras

Dieses Material zeigt die drei Möglichkeiten des Pythagoras-satzes. Die 1. Platte zeigt ein gleichschenkliges Dreieck, in der 2. Platte sind die Seiten im Verhältnis 3 : 4 : 5 dargestellt. Die 3. Platte zeigt den allgemeinen Fall (die Darstellung von Euklid). Dieses Material besteht aus drei grünen Metallgrundplatten und blauen, roten, gelben und weißen Metallstückchen.

Bestell-Nr.: 012300 ●



Konstruktive Dreiecke

Die konstruktiven Dreiecke ermöglichen die Zusammenstellung von geometrischen Figuren und sind daher eine direkte Vorbereitung auf die Geometrie. Das Material besteht aus fünf Kästen mit verschiedenen Dreiecken; ein Kasten ist dreieckig, ein großer und ein kleiner Kasten sind sechseckig und zwei weitere sind rechteckig. Verschiedene Dreiecke haben eine, zwei oder drei schwarze Seitenlinien, die der Unterstützung beim Zusammenfügen dienen.

Bestell-Nr.: 004900 ●



Gradmesser

Mit Hilfe dieses Gradmessers lernt das Kind Winkel zu messen und die Winkelgrößen zu notieren. Hierzu kann das gesamte geometrische Material mit verwendet werden.

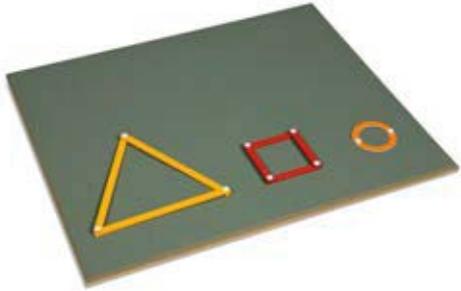
Bestell-Nr.: 012400 ●



Geometriekasten

Mit Hilfe dieses Materials kann das Kind alle flächigen und räumlichen geometrischen Figuren auf einem Arbeitsbrett auslegen und feststecken. Ziel der Arbeit sind das Entdecken und Erfahren aller geometrischen Grundbegriffe und deren Namen wie: Grundfläche, Umfang, Seite, Höhe, Linie, Winkel etc. Außerdem dient das Material der Vorbereitung auf das Berechnen von Flächeninhalt und Volumen.

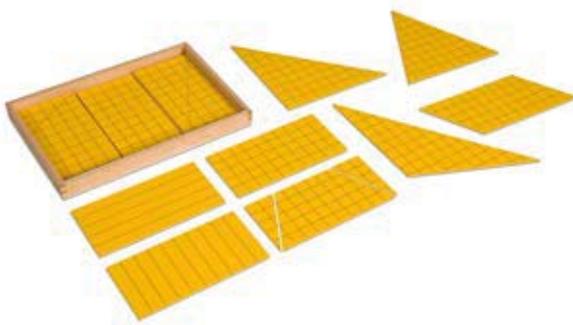
Bestell-Nr.: 019400 ●



Arbeitsbrett für den Geometriekasten

Großes Arbeitsbrett zur Arbeit mit den Geometriestäben, die Nägel hinterlassen auf der Oberfläche keine Löcher.

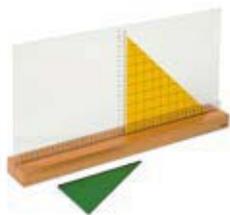
Bestell-Nr.: 0194A0 ●



Dreiecke für Flächeninhaltsberechnung (Satz)

Das Material für das Vergleichen von Flächeninhalten lässt die Kinder die Erfahrung machen, dass Figuren verschiedener Form den gleichen Flächeninhalt haben können. Gleichzeitig werden auf höherem Niveau die Formeln für die Flächeninhaltsberechnung von Rechteck, Dreieck und Parallelogramm deutlich.

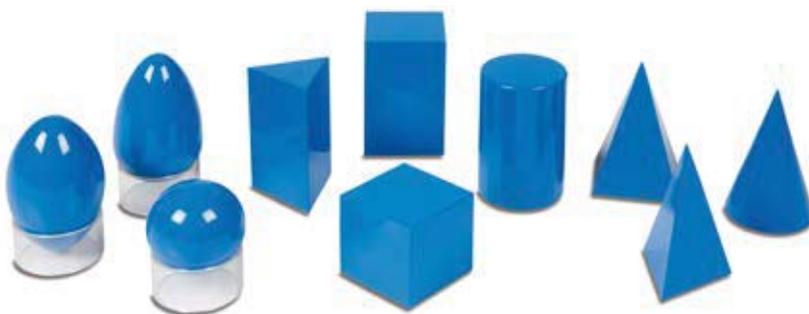
Bestell-Nr.: 012700 ●



Ständer für die Höhenmessung

Mit Hilfe dieses Ständers können Höhe und Basis der konstruktiven Dreiecke und des Oberflächenmaterials gemessen werden.

Bestell-Nr.: 012600 ●



Geometrische Körper

Ziel der Arbeit mit diesem Material ist die Wahrnehmung und das Erkennen von geometrischen Körpern und bietet eine Vorbereitung auf die Stereometrie. Zum Material gehören drei Ständer für die runden Körper.

Bestell-Nr.: 004800 ●



König Kugel und König Kubus schließen Frieden

Die Erzählung von König Kugel und König Kubus ist eine materialorientierte Geschichte, ihre Bezugspunkte sind die „Geometrischen Körper“. Die Eigenschaften der einzelnen Körper werden in animistischer Erzählweise thematisiert. Der didaktische Kommentar ordnet die Erzählung in den Gesamtzusammenhang ein und zeigt Folgeaktivitäten auf.

- 24 Seiten, Soft Cover 210 x 210 mm. 2016 Ausgabe.

Bestell-Nr.: 068302

Große Geometrische Körper

Die großen Geometrischen Körper werden zur Volumenberechnung verwendet. Die Körper basieren auf einer Grundfläche von 10 x 10 cm und einer Höhe von 20 cm.



Vierseitiges Prisma
oder Quader

Bestell-Nr.: 018801 ●



Rautenförmiges
Prisma

Bestell-Nr.: 018802 ●



Dreieitiges
Prisma

Bestell-Nr.: 018803 ●



Satz mit zwei
dreieitigen Prismen

Bestell-Nr.: 018804 ●



Sechseckiges
Prisma

Bestell-Nr.: 018805 ●



Aufgeteiltes sechs-
eckiges Prisma*

Bestell-Nr.: 018806 ●



Vierseitige
Pyramide

Bestell-Nr.: 018809 ●



Dreieitige
Pyramide

Bestell-Nr.: 018810 ●



Zylinder

Bestell-Nr.: 018811 ●



Kegel

Bestell-Nr.: 018812 ●



Ellipsoid

Bestell-Nr.: 018815 ●



Ovoid

Bestell-Nr.: 018816 ●



Kugel \varnothing 10 cm

Bestell-Nr.: 018814 ●



Kleines vierseitiges
Prisma

Bestell-Nr.: 018807 ●



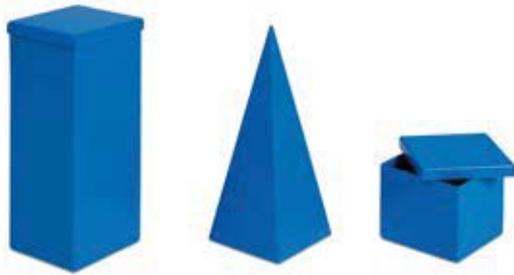
Kleines dreieitiges
Prisma

Bestell-Nr.: 018808 ●



Kleiner
Zylinder

Bestell-Nr.: 018813 ●



Hohlkörper zur Berechnung des Volumens

Das Material besteht aus einem Kubus, einem vierseitigen Prisma und einer vierseitigen Pyramide auf gleicher Grundfläche, die mit Sand gefüllt werden können. Der Inhalt des Kubus passt in die Pyramide; dies entspricht einem Drittel des Prismeninhaltes.

Bestell-Nr.: 012800 ●



Kasten mit 250 Kuben

Die 2 cm Kuben werden zur Volumenberechnung verwendet.

Bestell-Nr.: 0188A0 ●



Kasten mit 1 000 Kuben

Die 1 cm Kuben werden zur Volumenberechnung verwendet.

Bestell-Nr.: 019200 ●



Satz mit fünf gelben Prismen

Die fünf gelben Prismen werden zur Volumenberechnung des rechteckigen Prisma verwendet.

Bestell-Nr.: 0188B1 ●

Biologie

In den ersten drei Lebensjahren haben die Kinder einen unermesslichen Reichtum an Eindrücken aus ihrer Umwelt heraus gesammelt und aufgenommen. Unter diesen befindet sich eine Vielzahl von Tieren, Pflanzen, Bäumen, Blumen und Sträuchern: eine Menge verschiedenster Lebens- und Wachstumsformen.

Um das Interesse der Kinder an ihr zu beleben, ist es sehr wichtig ihnen alle möglichen Informationen anzubieten. Einfache Hilfestellungen genügen, um ihre innere Zuneigung für die Welt um sie herum zu wecken. Damit kann Zuneigung umgesetzt werden in das Bedürfnis, etwas über die Natur zu wissen und sie aus der Tiefe ihres eigenen Bestehens zu begreifen.



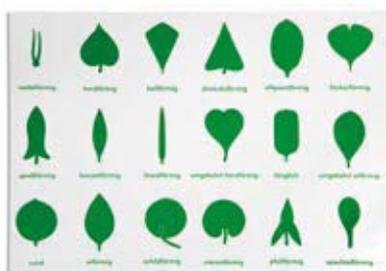




Botanische Kommode

Das Material besteht aus einem Holzkasten mit drei Schubladen, worin sich 18 Brettchen mit eingelegten Blattformen befinden. Ziel der Arbeit mit diesem Material ist die Vertiefung des Interesses für die Natur, die Entwicklung des visuellen Gedächtnisses sowie Erweiterung des Wortschatzes im Zusammenhang mit der Benennung der einzelnen Blattformen. Die Darbietung dieses Materials muss immer im Einklang mit den tatsächlichen natürlichen Blattformen erfolgen. Abmessungen: 49 x 34 x 16 cm.

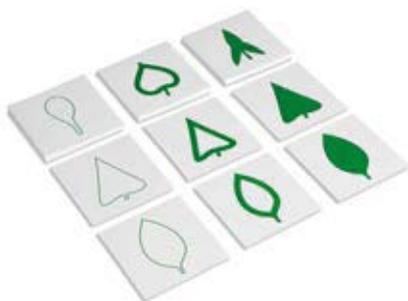
Bestell-Nr.: 004100 ●



Lernplakat Botanische Kommode

Das Lernplakat Botanische Kommode zeigt die Blattformen der Botanischen Kommode und benennt sie. Mit dem Lernplakat kann das Kind sich orientieren, sein Wissen strukturieren und bei Unsicherheiten sich Hilfestellung holen.

Bestell-Nr.: 0041C2



Botanischer Kartensatz

Der Satz besteht aus drei Serien von je 18 Karten mit Blattformen. Bei der ersten Serie sind die ganzen Flächen der Blattformen grün ausgefüllt, bei der zweiten sind sie mit einem 1 cm breiten grünen Rand eingefasst und bei der dritten Serie sind die Blattformen durch eine 1 mm dünne Linie dargestellt.

Bestell-Nr.: 004300 ●



Kasten für die Botanischen Karten

Ein Kasten mit drei Fächern zum Aufbewahren der Botanischen Karten.

Bestell-Nr.: 004400 ●



Kasten für die Botanischen oder Geometrischen Karten

Ein Kasten mit drei Fächern zum Aufbewahren der Botanischen Karten und/oder der Geometrischen Karten.

Bestell-Nr.: 0040A0 ●

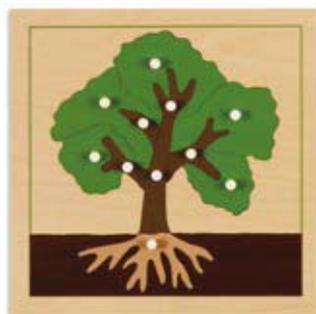


NEU

Definitionskarten Pflanzenzelle

Das Material beinhaltet folgende Teile einer Pflanzenzelle:
Angrenzende Zellwand - Zellmembran - Zellwand - Zentrale Vakuole - Chloroplast - Chromatin - Zytoplasma - Zytoskelett - Zytosol - Golgi-Apparat - Mitochondrien - Nukleolus - Kernhülle - Peroxisomen - Zellkern - Ribosomen - Raues endoplasmatisches Retikulum - Glattes endoplasmatisches Retikulum - Plasmodesmata.

Bestell-Nr.: 020802



Botanisches Puzzle: Baum

Bestell-Nr.: 0198A0



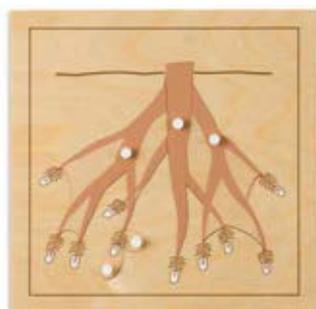
Botanisches Puzzle: Blüte

Bestell-Nr.: 0198B0



Botanisches Puzzle: Blatt

Bestell-Nr.: 0198C0



Botanisches Puzzle: Wurzel

Bestell-Nr.: 0198D0



Kasten mit vier Fächern für die Botanischen Puzzles

Bestell-Nr.: 020050



Kopiervorlagen für die Botanischen Puzzles

Satz von vier Blättern.

Bestell-Nr.: 020500



Kasten für Kopiervorlagen für die Botanischen Puzzles

Bestell-Nr.: 020400



Kontrollkarten für die Botanischen Puzzles

Dieser Satz besteht aus vier Kontrollkarten und 20 Namenkärtchen aus Kunststoff für jeden einzelnen Teil der vier Puzzles. Das Material ist in einem Holzkasten mit Deckel enthalten.

Bestell-Nr.: 020202



Schutzhülle aus Kunststoff für Nomenklatur-Karten (10)

Verwenden Sie diese für Arbeit der Kinder, Aktivitäten, Aufbewahrung von Materialien oder Präsentationen. Das Set enthält zehn Hüllen, mit jeweils vier Abschnitten.

Bestell-Nr.: 550100 ●



Geometrie- / Biologieschrank ohne Rückwand

Schrank mit 4 Böden, 2 davon höhenverstellbar, geeignet für Kinder von 3-12 Jahren. Eine Rückwand, um diesen Schrank hinten zu schließen, und ein Rollensatz kann separat dazu bestellt werden (Bestell-Nr.: 157350 und 157560). Der Schrank wird unmontiert und flach verpackt geliefert. Abmessungen: 53 x 40 x 93 cm.

Bestell-Nr.: 157300

Rückwand für Geometrie- / Biologieschrank

Die Rückwand ist einfach zu montieren, um den Geometrie- oder Biologieschrank hinten zu schließen.

Bestell-Nr.: 157350



4x

Rollensatz mit Bremse

Die Rollen können sehr einfach unter allen 93 cm Schränken montiert werden.

Bestell-Nr.: 157560



Botanischer Kartensatz – Serie 1

Die Serie 1 besteht aus 20 Karten mit botanischen Abbildungen: Pflanze, Wurzel, Blatt und Blume und deren Teile.

Bestell-Nr.: 019500



Namenkärtchen für Botanischen Kartensatz – Serie 1

Bestell-Nr.: 0195A2



Kasten für Botanischen Kartensatz – Serie 1

Bestell-Nr.: 0195B0



Botanischer Kartensatz – Serie 2

Dieser Satz besteht aus 73 Karten mit Abbildungen verschiedener Blattformen, Stängel und Wurzelteile, der Früchte, Samen, Zwiebel und Pilze.

Bestell-Nr.: 019600



Namenkärtchen für Botanischen Kartensatz – Serie 2

Bestell-Nr.: 0196A2



Kasten für Botanischen Kartensatz – Serie 2

Bestell-Nr.: 0196B0



Botanischer Kartensatz – Serie 3

Dieser Satz umfasst eine nähere Klassifizierung des botanischen Wachstums und des Blütenwachstums und besteht aus 100 Karten.

Bestell-Nr.: 019700



Namenkärtchen für Botanischen Kartensatz – Serie 3

Bestell-Nr.: 0197A2



Kasten für Botanischen Kartensatz – Serie 3

Bestell-Nr.: 0197B0



Definitionskarten Pflanzenzelle

Bestell-Nr.: 020802



Kasten mit fünf Fächern für die Tierpuzzles

Bestell-Nr.: 020100



Kontrollkarten für die Tierpuzzles

Dieser Satz besteht aus vier Kontrollkarten und 20 Namenskärtchen aus Kunststoff für jeden einzelnen Teil der fünf Puzzles. Das Material ist in einem Holzkasten mit Deckel enthalten.

Bestell-Nr.: 020302



Kopiervorlagen für die Tierpuzzles

Satz von fünf Blättern.

Bestell-Nr.: 020700



Kasten für Kopiervorlagen für die Tierpuzzles

Bestell-Nr.: 020600



NEU

Definitionskarten Tierzelle

Das Material beinhaltet folgende Teile einer Tierzelle:
 Tierzelle - Zellmembran - Zentriolen - Mitochondrien -
 Zytosol - Chromatin - Zytoplasma - Organellen - Ribosomen
 - Golgi-Apparat - Lysosomen - Nukleolus - Kernhülle -
 Peroxisomen - Ziliium - Raues endoplasmatisches Retikulum
 - Nucleus (Zellkern) - Glattes endoplasmatisches Retikulum
 - Sekretorische Vesikel.

Bestell-Nr.: 020902



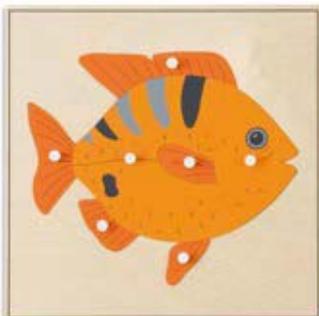
Tierpuzzle – Pferd

Bestell-Nr.: 0199A0



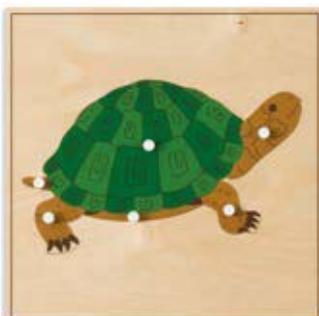
Tierpuzzle – Frosch

Bestell-Nr.: 0199B0



Tierpuzzle – Fisch

Bestell-Nr.: 0199C0



Tierpuzzle – Schildkröte

Bestell-Nr.: 0199D0



Tierpuzzle – Vogel

Bestell-Nr.: 0199E0

Geografie

Die geografischen Materialien Dr. Montessoris verhelfen dem Kind über seine physischen Sinneserfahrungen einen Planeten zu begreifen, der aus Land und Wasser besteht. Die Kinder erfahren, dass Land und Wasser verschiedene Formen haben und verschiedene Namen tragen.

Ein Kinderhauskind befindet sich mitten in der sensiblen Phase, in welcher es seine Erfahrungen und Kenntnisse in eine richtige Ordnung zu bringen vermag. Dies ermöglichen die geografischen Materialien, denn diese Ordnung basiert auf unserer Kenntnis der Erde, die in den Jahrhunderten aufgebaut wurde. Der Mensch hat sie in Länder, Provinzen und Staaten eingeteilt; jeder Staat hat seine eigene Form, seinen neugierig machenden Namen, seine Hauptstadt und seine Flagge.

Die Fakten, welche das Kind durch Sinneserfahrungen erkundet hat, bilden eine stabile Basis um das schon Bekannte neu zu erforschen. Es kann jetzt die äußeren Merkmale von Land und Wasser integrieren und verstehen, was Menschen in der Vergangenheit beschäftigt hat und noch heute beschäftigt. Es wird sich ebenso bewusst, dass der Mensch abhängig, aber auch gleichzeitig verantwortlich für seinen Lebensraum ist, und dass er seinen Lebensraum mit zahllosen anderen Lebensformen teilen muss.







Globus Land und Wasser – Sandpapier

Nach dem Prinzip Maria Montessoris, immer vom Ganzen auszugehen, ist das erste geografische Material der Globus. Die Landflächen sind mit Sandpapierstruktur markiert. Die Wasserflächen sind mit blauer Farbe dargestellt. Beim Betasten dieses Globus erkennt das Kind die Unterteilung der Erde in Land und Wasser. Der Globus ist auf einem Fuß drehbar gelagert.

Bestell-Nr.: 023000 ●



Globus Land und Wasser – lackiert

Mit diesem Globus wird die Aufmerksamkeit des Kindes auf die Gestalt der Erdteile gelenkt. Die Sandpapierstruktur ist jetzt durch beige Farbe ersetzt. Mit Blau sind die Wasserflächen gekennzeichnet. Der Globus ist auf einem Fuß drehbar gelagert.

Bestell-Nr.: 022600 ●



Globus Erdteile

Bei diesem Globus sind die Erdteile verschiedenfarbig dargestellt. Mit Blau sind die Wasserflächen gekennzeichnet. Das Kind lernt, die Erdteile zu unterscheiden. Der Globus ist auf einem Fuß drehbar gelagert.

Bestell-Nr.: 023100 ●



Schalen Land- und Wasserformen – Satz 1

Sechs Schalen mit den folgenden Land- und Wasserformen:

- See – Insel
- Golf – Halbinsel
- Meerenge – Landenge

Bestell-Nr.: 022700 ●

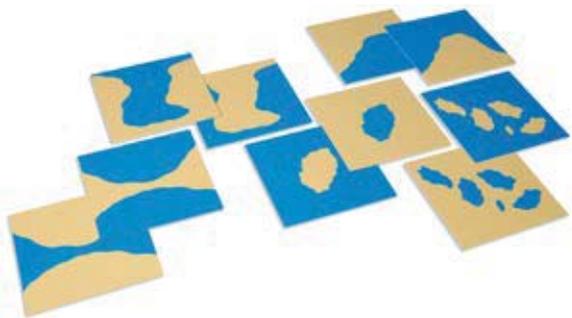


Schalen Land- und Wasserformen – Satz 2

Vier Schalen mit den folgenden Land- und Wasserformen:

- Seenplatte – Inselgruppe
- Bucht – Landzunge

Bestell-Nr.: 022800 ●



Karten Land und Wasser

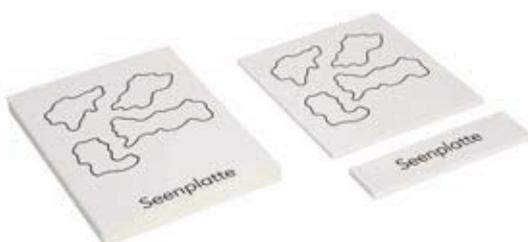
Das Material besteht aus zehn Karten mit jeweils einem Negativ und Positiv der gleichen geografischen Darstellung wie bei den Schalen Land- und Wasserformen. Sie haben die gleiche Größe von 20 x 20 cm. Ziel ist das Erlernen geografischer Formen und deren Namen. Auch hier können Namenslektionen gegeben werden.

Bestell-Nr.: 022900 ●



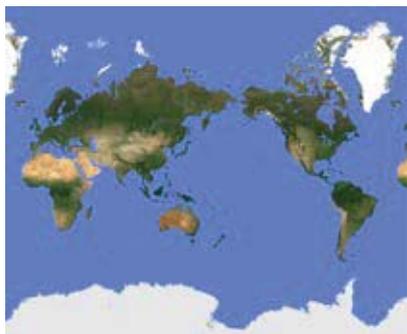
Kasten mit fünf Fächern für die Karten Land und Wasser

Bestell-Nr.: 0229A0 ●



Kontroll- und Namenskarten Papier (schwarz-weiß)

Bestell-Nr.: 590002



Große Weltkarte

Große Weltkarte aus der Sicht von Montessori. Diese Karte ist eine praktische Ergänzung zu den Land- und Wasserformen, zu der Arbeit mit dem Atlas und eine gute Vorbereitung zu den Steckkarten. Die Karte lässt sich auch sehr gut kombinieren mit der Kontinentkiste und Tiere aus aller Welt. Abmessungen: 140 x 170 cm.

Bestell-Nr.: 078000



NEU

Erdteile Teppich

Dieses Teppich ist perfekt geeignet für die Arbeit mit die Puzzle Karte Erdteile und die Kontinentkiste. Abmessung: 78 x 63 cm.

Bestell-Nr.: 078100



Kartensatz Erdteile

Der Satz besteht aus Kunststoffkarten mit den Erdteilen; sieben Karten sind mit den Namen der Erdteile versehen, sieben Karten sind ohne Namen. Zusätzlich gehören zum Material noch Namenskarten mit den Bezeichnungen der Erdteile in einer Kunststoffdose.

Bestell-Nr.: 023502 •



Kontinentkiste

Die Kontinentkiste ist zur Weiterarbeit mit dem Kontinentglobus und der Puzzlekarte der Erdteile gedacht. Jeder Kontinent wird auf einer blauen Platte isoliert und mit einem Namensschild benannt. Dann kann das Kind vier exemplarische Tiere auswählen und dem jeweiligen Kontinent zuordnen. Die Tiere werden mit Namenskarten benannt. Für die Selbstkontrolle: Kontrollkarten für jeden Kontinent.

Bestell-Nr.: 066502



Tiere aus aller Welt

Ergänzend zur Kontinentkiste findet das Kind hier zu jedem Tier einen kleinen Sachtext und eine Zeichnung des Tieres. Für die Selbstkontrolle: Kontrollbuch.

Bestell-Nr.: 066602

Puzzlekarten

Dieses Material ist wie ein Puzzle zu verwenden: die Formen können ertastet, abgemalt und eingefärbt werden. Die Hauptstädte sind durch Knöpfe gekennzeichnet, die gleichzeitig dem Herausnehmen der Einzelteile dienen. Die Größe und Lage der verschiedenen Erdteile (Kontinente) werden dem Kind deutlich und können untereinander verglichen werden. Inklusive Kunststoffkreis zum Aufmalen der beiden Erdkugelhälften. Abmessungen Puzzlekarten: 57 x 45 cm.

Erdteile



Puzzlekarte Erdteile

Bestell-Nr.: 017700 ●



Puzzlekarte Erdteile – Blick auf Asien

Bestell-Nr.: 017706 ●



Kontrollkarte Erdteile – beschriftet

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 551210 ●



Kontrollkarte Erdteile – unbeschriftet

Bestell-Nr.: 551200 ●



Kunststoffkreis zum Aufmalen der beiden Erdkugelhälften

Bestell-Nr.: 0177A0 ●



Kontrollkarten Erdteile mit Namenskärtchen

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 551100 ●



NEU

Schablone Puzzlekarten Erdteile

Bestell-Nr.: 0177D0



Namenskärtchen Erdteile

Deutsche Version.

Bestell-Nr.: 595802



Namenskärtchen Erdteile

Englische Version.

Bestell-Nr.: 555800 ●



Weltkarte – Umriss (50)

Bestell-Nr.: 550800 ●



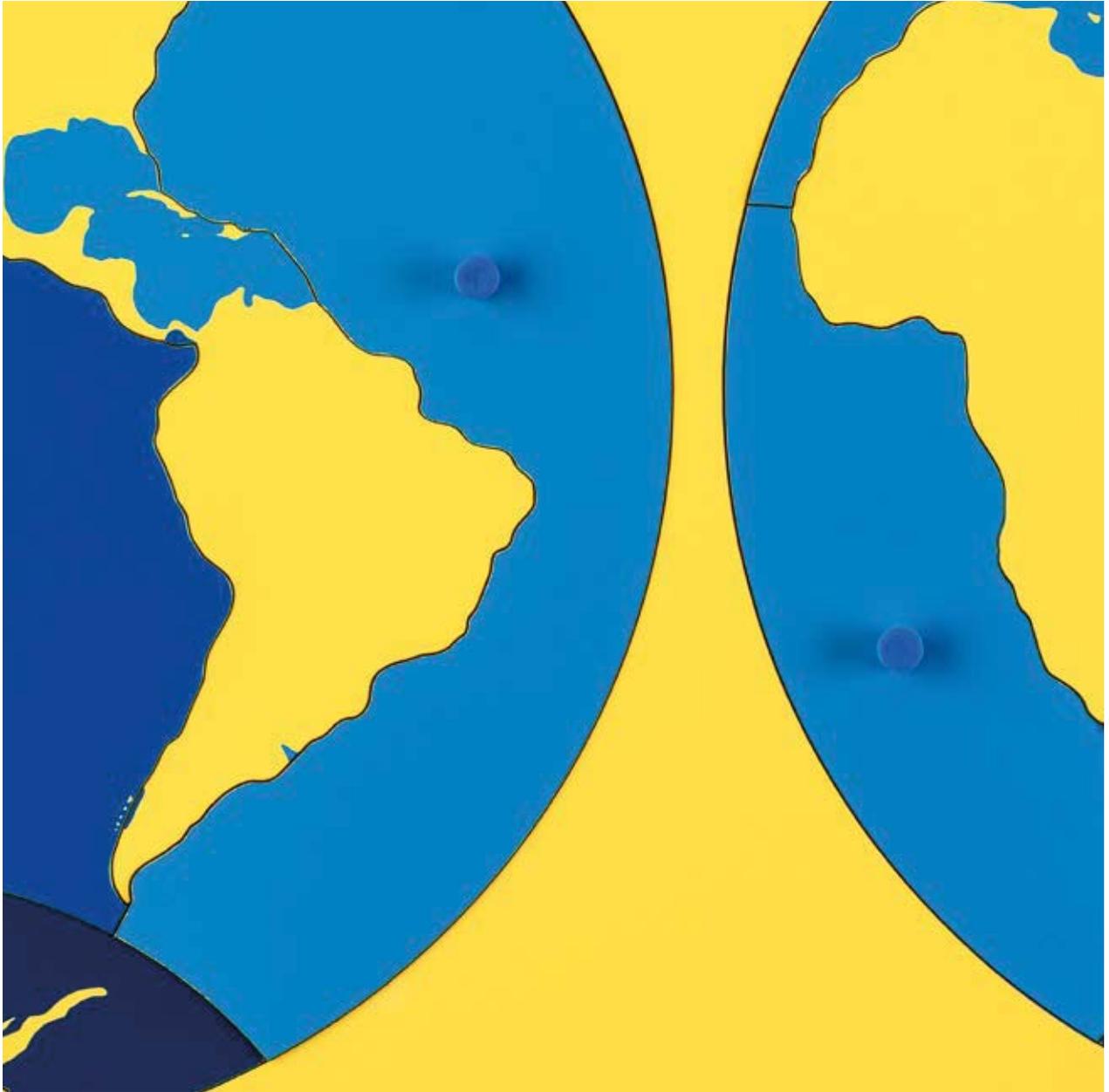
Weltkarte – Politik (50)

Bestell-Nr.: 550900 ●



Weltkarte – Politik mit Seen (50)

Bestell-Nr.: 551000 ●



Puzzlekarte Ozeane

Bestell-Nr.: 0177C0 ●

Meere und Ozeane



Puzzelkarte Meere und Ozeane

Bestell-Nr.: 0177B0 ●



Namenkärtchen Meere und Ozeane

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 551320



Kontrollkarte Meere und Ozeane – beschriftet

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 551310 ●



Kontrollkarte Meere und Ozeane – unbeschriftet

Bestell-Nr.: 551300 ●



NEU

Puzzlekarte Ozeane

Bestell-Nr.: 0177C0 ●



NEU

Namenkärtchen Meere und Ozeane

Bestell-Nr.: 551322 ●



NEU

Kontrollkarte Meere und Ozeane –
beschriftet

Bestell-Nr.: 551312 ●

Europa



Puzzelkarte Europa

Bestell-Nr.: 0176B0 ●



Namenkärtchen Europa

Englische Version.

Bestell-Nr.: 556200 ●



Kontrollkarte Europa – beschriftet

Englische Version.

Bestell-Nr.: 554700 ●



Kontrollkarte Europa – unbeschriftet

Bestell-Nr.: 555400 ●



Europa –
Umriss (50)

Bestell-Nr.: 552300 ●



Europa –
Seen und Flüsse (50)

Bestell-Nr.: 552400 ●



Europa –
mit Ländern (50)

Bestell-Nr.: 552500 ●



Kontrollkarte Europa

Bestell-Nr.: 595400



Namenkärtchen Europa

Deutsche Version.

Bestell-Nr.: 596202



Kontrollkarten zum Europapuzzle – einzelne Länder

Auf diese Kontrollkarten können die einzelnen Puzzleteile aufgelegt werden. Das Kind kann selbstständig den Namen des Landes und die Hauptstadt herausfinden.

Bestell-Nr.: 066702

Australien



Puzzekarte Australien

Bestell-Nr.: 0176H0 ●



Namenkärtchen Australien

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 556100 ●



Kontrollkarte Australien – beschriftet

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 554600 ●



Kontrollkarte Australien – unbeschriftet

Bestell-Nr.: 555300 ●



Australien –
Umriss (50)

Bestell-Nr.: 552000 ●



Australien –
Seen und Flüsse (50)

Bestell-Nr.: 552100 ●



Australien –
mit Ländern (50)

Bestell-Nr.: 552200 ●

Asien



Puzzlekarte Asien

Bestell-Nr.: 0176G0 ●



Namenkärtchen Asien

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 556000 ●



Kontrollkarte Asien – beschriftet

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 554500 ●



Kontrollkarte Asien – unbeschriftet

Bestell-Nr.: 555200 ●



Asien –
Umriss (50)

Bestell-Nr.: 551700 ●



Asien –
Seen und Flüsse (50)

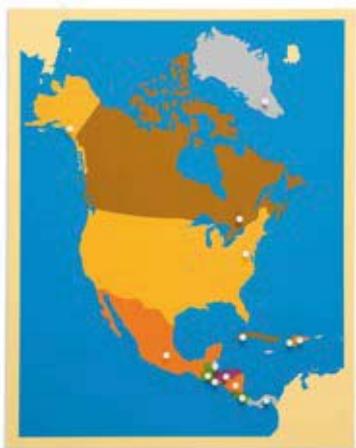
Bestell-Nr.: 551800 ●



Asien –
mit Ländern (50)

Bestell-Nr.: 551900 ●

Nordamerika



Puzzlekarte Nordamerika

Bestell-Nr.: 0176C0 ●



Kontrollkarte Nordamerika
– beschriftet

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 554800 ●



Kontrollkarte Nordamerika
– unbeschriftet

Bestell-Nr.: 555500 ●



Namenkärtchen Nordamerika

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 556300 ●



Nordamerika –
Umriss (50)

Bestell-Nr.: 552600 ●



Nordamerika –
Seen und Flüsse (50)

Bestell-Nr.: 552700 ●



Nordamerika –
mit Ländern (50)

Bestell-Nr.: 552800 ●

Südamerika



Puzzelkarte Südamerika

Bestell-Nr.: 0176E0 ●



Kontrollkarte Südamerika – beschriftet

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 554900 ●



Kontrollkarte Südamerika – unbeschriftet

Bestell-Nr.: 555600 ●



Namenkärtchen Südamerika

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 556400 ●



Südamerika – Umriss (50)

Bestell-Nr.: 552900 ●



Südamerika – Seen und Flüsse (50)

Bestell-Nr.: 553000 ●



Südamerika – mit Ländern (50)

Bestell-Nr.: 553100 ●

Afrika



Puzzelkarte Afrika

Bestell-Nr.: 0176F0 ●



Namenkärtchen Afrika

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 555900 ●



Kontrollkarte Afrika – beschriftet

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 554400 ●



Kontrollkarte Afrika – unbeschriftet

Bestell-Nr.: 555100 ●



Afrika –
Umriss (50)

Bestell-Nr.: 551400 ●



Afrika –
Seen und Flüsse (50)

Bestell-Nr.: 551500 ●



Afrika –
mit Ländern (50)

Bestell-Nr.: 551600 ●



Puzzlekarte Erdteile

Bestell-Nr.: 017700

Deutschland



Puzzekarte Deutschland

Bestell-Nr.: 0175A0 ●



Namenkärtchen Deutschland

Deutsche Version.

Bestell-Nr.: 593675



Kontrollkarte Deutschland

Bestell-Nr.: 593650



Arbeitskarten Deutschland (50)

Bestell-Nr.: 593600



Kontrollkarten zum Deutschlandpuzzle – einzelne Länder

Auf diese Kontrollkarten können die einzelnen Puzzleteile aufgelegt werden. Das Kind kann selbstständig den Namen des Bundeslandes und die Hauptstadt herausfinden.

Bestell-Nr.: 066802

Vereinigte Staaten von Amerika



Puzzelkarte Vereinigte Staaten von Amerika

Bestell-Nr.: 023600 ●



Namenkärtchen Vereinigte Staaten von Amerika

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 556500 ●



Kontrollkarte Vereinigte Staaten von Amerika – beschriftet

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 555000 ●



Kontrollkarte Vereinigte Staaten von Amerika – unbeschriftet

Bestell-Nr.: 555700 ●



Vereinigte Staaten von Amerika – Umriss (50)

Bestell-Nr.: 553200 ●



Vereinigte Staaten von Amerika – Seen u. Flüsse (50)

Bestell-Nr.: 553300 ●



Vereinigte Staaten von Amerika – mit Ländern (50)

Bestell-Nr.: 553400 ●

Kanada



Puzzelkarte Kanada

Bestell-Nr.: 023700 ●



Namenkärtchen Kanada

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 556510 ●



Kontrollkarte Kanada – beschriftet

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 555010 ●



Kontrollkarte Kanada – unbeschriftet

Bestell-Nr.: 555710 ●

Mexiko



Puzzelkarte Mexiko

Bestell-Nr.: 0236B0 ●



Namenkärtchen Mexiko

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 557500 ●



Kontrollkarte Mexiko – beschriftet

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 557400 ●



Kontrollkarte Mexiko – unbeschriftet

Bestell-Nr.: 557300 ●

Spanien



Puzzlekarte Spanien

Bestell-Nr.: 0175H0 ●



Namenkärtchen Spanien

Nur in Spanisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 553630 ●



Kontrollkarte Spanien – beschriftet

Nur in spanisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 553620 ●



Kontrollkarte Spanien – unbeschriftet

Bestell-Nr.: 553610 ●



Puzzlekarte Großbritannien

Bestell-Nr.: 0175E0 ●



Puzzlekarte Schweden

Bestell-Nr.: 0175K0 ●



Puzzlekarte Schweiz

Bestell-Nr.: 0175D0 ●



Puzzlekarte Norwegen

Bestell-Nr.: 0175J0 ●



Puzzlekarte Niederlande

Bestell-Nr.: 017500 ●



Puzzlekarte Deutschland

Bestell-Nr.: 0175A0 ●



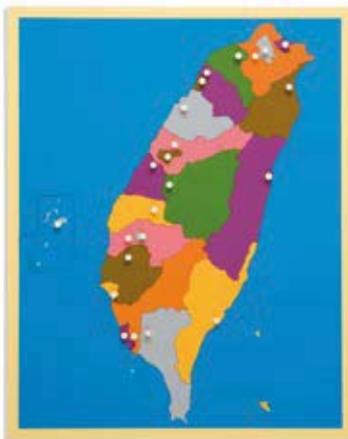
Puzzlekarte Frankreich
Bestell-Nr.: 0175C0 ●



Puzzlekarte Japan
Bestell-Nr.: 024100 ●



Puzzlekarte Österreich
Bestell-Nr.: 0175B0 ●



Puzzlekarte Taiwan
Bestell-Nr.: 024200 ●



Puzzlekarte China
Bestell-Nr.: 024300 ●



Puzzlekarte Ozeanien
Bestell-Nr.: 0176D0 ●

NEU

Steckkarten

Ziel ist das Erlernen der Landesnamen, der Hauptstädte und der Flaggen. Das Material besteht aus vier Karten: einer Karte mit den Namen der Länder, einer mit den Hauptstädten, einer mit den Flaggen und einer Arbeitskarte, in welche Fähnchen mit den Namen der Länder, der Hauptstädte und den Flaggen eingesteckt werden können. Zum Material gehören drei Kunststoffdosen mit grünen Fähnchen, auf denen die Namen der Länder, roten Fähnchen, auf denen die Namen der Hauptstädte aufgeklebt werden und goldenen Fähnchen, auf denen die Flaggen der Länder aufgeklebt sind. Dazu eine Liste mit den Namen, die auf die grünen und roten Fähnchen aufgeklebt werden.



Steckkarten Europa

Bestell-Nr.: 017902 ●



Steckkarten Nordamerika

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 023800 ●



Steckkarten Südamerika

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 023900 ●



NEU

Steckkarten Asien*

Bestell-Nr.: 0238A1 ●

*Lieferbar ab September 2022.



Steckkarten Deutschland

Mit Hilfe dieses Materials lernen Kinder die Namen der Bundesländer und ihrer Landeshauptstädte. Zu den beiden Karten mit den Bundesländern und den Landeshauptstädten gibt es eine Arbeitskarte, in welche die grünen (Bundesländer) und roten (Landeshauptstädte) Fähnchen mit deren Namen eingesetzt werden. Die Namenliste enthält Aufkleber für diese Fähnchen, die in zwei Kunststoffdosen enthalten sind.

Bestell-Nr.: 0178A0



Kommode Erdteile

Ziel dieses Materials ist das Erlernen der Namen und der Lage der Staaten, Städte, Seen, Flüsse, Gebirge und Inseln der verschiedenen Erdteile. Die Kommode beinhaltet sechs Schubladen mit den Karten der sechs Erdteile (Kontinente) ohne jede Beschriftung. Weiterhin gehören zum Material sechs Holzkasten mit grünen Fähnchen für die Länder und Landstriche, roten Fähnchen für die Städte, blauen Fähnchen für die Gewässer, gelben Fähnchen für die Gebirge und weißen Fähnchen für die Inseln. Das Material wird ergänzt mit einem Satz Kontrollkarten und zwei Listen mit Namen, um die Namen der einen Liste auf die Fähnchen und die der anderen Liste auf die Kontrollkarten kleben zu können. Abmessungen: 49 x 34 x 25 cm.

Bestell-Nr.: 017302 ●



Kommode Europa

Ziel dieses Materials ist das Erlernen der Namen und der Lage der Staaten, Städte, Seen, Flüsse, Gebirge und Inseln Europas. Die Kommode beinhaltet zwölf Schubladen mit den Karten der europäischen Länder ohne jede Beschriftung. Weiterhin gehören zum Material 12 Holzkasten mit grünen Fähnchen für die Länder und Landstriche, roten Fähnchen für die Städte, blauen Fähnchen für die Gewässer, gelben Fähnchen für die Gebirge und weißen Fähnchen für die Inseln. Auch gehören zum Material ein Satz Kontrollkarten und zwei Listen mit Namen, um die Namen der einen Liste auf die Fähnchen und die der anderen Liste auf die Kontrollkarten kleben zu können. Abmessungen: 49 x 34 x 39 cm.

Bestell-Nr.: 017002 ●



Fahne mit Nadel (10)

Bestell-Nr.: 0174A0 (gelb) ●

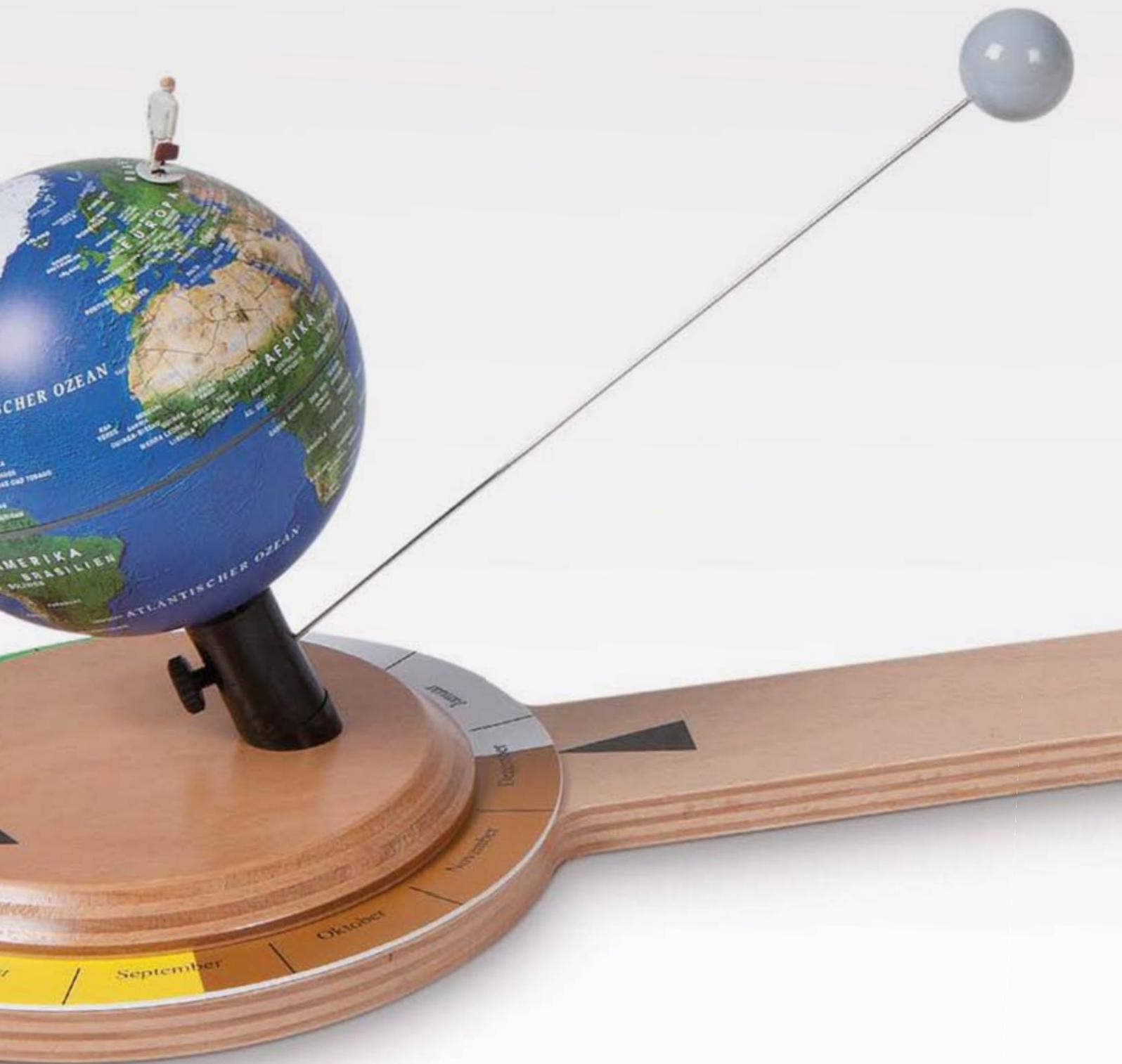
Bestell-Nr.: 0174A1 (rot) ●

Bestell-Nr.: 0174A2 (grün) ●

Bestell-Nr.: 0174A3 (blau) ●

Bestell-Nr.: 0174A4 (weiß) ●

Bestell-Nr.: 0174A5 (Goldfarbe) ●





Tellurium

Bestell-Nr.: 085102



Fähnchen-Steckbrett

Bestell-Nr.: 017400 ●



Holzkasten für Fähnchen mit Nadel

Bestell-Nr.: 016914 ●



Kommode für Arbeitskarten

Ein Kasten aus Holz mit sechs Fachböden für die Aufbewahrung von Arbeitskarten für die Hand der Kinder. Lieferung ohne Arbeitskarten. Abmessungen: 55 x 40 x 31 cm.

Bestell-Nr.: 162600 ●



Ständer für zehn Puzzlekarten

In diesem Ständer aus Buchenholz können die Puzzlekarten übersichtlich aufbewahrt werden. Die Kinder können die Puzzlekarten leicht aus dem Ständer nehmen. Der Ständer ist mit einer Schublade versehen, für die Aufbewahrung der Kontrollkarten zu den Puzzlekarten. Abmessungen: 67,5 x 52 x 67 cm.

Bestell-Nr.: 0176A0 ●



Fahnenpuzzle Europa

Ein Kasten mit 18 Flaggen und eine Kontrollkarte. Abmessungen: 26 x 26 x 2,5 cm.

Bestell-Nr.: 383200



Flaggenpuzzle Nord- und Südamerika

Bestell-Nr.: 200000



Fahnen und Wappen von Deutschland

Als Erweiterung der Steckkarten Deutschland lernt das Kind die Fahnen von Deutschland kennen. Selbstkontrolle: Kontrollkarten.

Bestell-Nr.: 066902



Fahnen von Europa

Als Erweiterung der Steckkarten Europa lernt das Kind die Fahnen von Europa kennen. Selbstkontrolle: Kontrollkarten.

Bestell-Nr.: 076202



Fahnen von Nordamerika

Als Erweiterung der Steckkarten Nordamerika lernt das Kind die Fahnen von Nordamerika kennen. Selbstkontrolle: Kontrollkarten.

Bestell-Nr.: 076302



Fahnen von Südamerika

Als Erweiterung der Steckkarten Südamerika lernt das Kind die Fahnen von Südamerika kennen. Selbstkontrolle: Kontrollkarten.

Bestell-Nr.: 076502



Fahnen von Asien

Als Erweiterung der Steckkarten Asien lernt das Kind die Fahnen von Asien kennen. Selbstkontrolle: Kontrollkarten.

Bestell-Nr.: 076102



Fahnen von Afrika

Als Erweiterung der Steckkarten Afrika lernt das Kind die Fahnen von Afrika kennen. Selbstkontrolle: Kontrollkarten.

Bestell-Nr.: 076002



Flaggenständer Europa

Ein Ständer aus Holz für die Flaggen von Europa.

Bestell-Nr.: 023300



Flaggenständer Nord- und Südamerika

Ein Ständer aus Holz für die Flaggen von Nord- und Südamerika.

Bestell-Nr.: 0233A0



Flaggenständer Asien

Ein Ständer aus Holz für die Flaggen von Asien.

Bestell-Nr.: 023200



Flaggenständer Afrika

Ein Ständer aus Holz für die Flaggen von Afrika.

Bestell-Nr.: 0233B0



Flaggenpapier (500)

Zum Mahlen und Beschriften.

Bestell-Nr.: 553900



Sternenkarte

Durch die Arbeit mit der Sternenkarte erhält das Kind Einsicht in das immense Ausmaß des Weltalls und wird vertraut mit dem Sternenhimmel. Die Sternenkarte ist eine erste Darbietung des Universums. Die wichtigsten Sternbilder sind enthalten. Den ersten Eindruck bekommt das Kind durch die Beobachtung des nächtlichen Sternenhimmels. Dieses Material basiert auf dem Montessorikonzept und zeigt zuerst das große Ganze, in diesem Falle das Universum. Autor: Jacqueline Hendriksen

Bestell-Nr.: 085000



Tellurium

Ein Tellurium ist ein Modell, mit dem die Bewegungen der Erde und des Mondes um die Sonne dargestellt werden können. Dieses Tellurium ist keine getreue Darstellung der Wirklichkeit, sondern ein Modell zur Erklärung der verschiedenen Phänomene wie Tag und Nacht, Sommer und Winter und der Mondphasen. Das Verhältnis zwischen den verschiedenen Elementen weicht stark von den wirklichen Abmessungen in unserem Sonnensystem ab. In unserem Sonne–Erde–Mond-System gibt es drei wichtige Drehbewegungen:

- Die Erde dreht sich täglich um ihre Achse. Wir erleben die Drehbewegung als Tag und Nacht, und aus diesem Grund sehen wir die Sonne, den Mond und die Sterne am Himmel vorbeiziehen.
- Der Mond dreht sich in ungefähr vier Wochen um die Erde. Darauf sind die vier Mondphasen zurückzuführen.
- Die Erde umkreist (zusammen mit dem Mond) in einem Jahr die Sonne.

Daraus ergeben sich vier Jahreszeiten, in denen jeweils andere Sternbilder am Nachthimmel zu sehen sind. Indem man die Erdkugel dreht und mit der Taschenlampe beleuchtet, wird der Rhythmus von Tag und Nacht erklärt. Wenn die Puppe mit einem Klebepad auf den Äquator geklebt wird, ist zu sehen, dass der Schatten der Puppe um 12.00 Uhr am kürzesten ist und am Anfang und Ende des Tages, wenn die Sonne von der Puppe aus betrachtet wird, niedrig am Himmel steht, am längsten. Darüber hinaus wird deutlich, dass die Sonne im Osten aufgeht und im Westen untergeht.

Bestell-Nr.: 085102



Kasten mit Aufgabenkarten für das Tellurium

Die Aufgabensammlung beinhaltet Aufgaben zur Arbeit mit dem Tellurium. Inhalt: Aufgabenkarten, Trennblätter in einer Holzkiste.

Bestell-Nr.: 085202



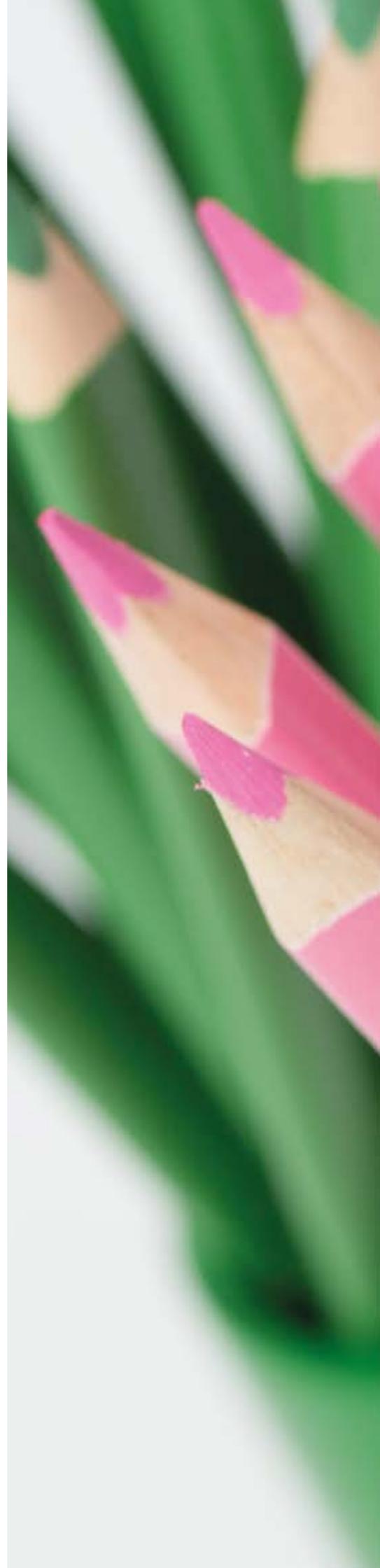
Planets Of The Solar System

Englische Version.

Bestell-Nr.: 077001

Kreativität

Es geht nicht darum, ein Kind zum Künstler zu erziehen. Montessoripädagogen unterstützen Kinder in ihrer Kreativität und helfen ihnen damit in ihrer Entwicklung „...die Augen sehen, den Händen folgen und der Seele fühlt.“





Dreikant Buntstifte

Unsere Dreikant Buntstifte entsprechen den Farben unserer Montessori Materialien. Wir haben Dreikant Buntstifte ausgewählt, weil diese viel komfortabler in der Hand liegen und Kinder bei einer natürlichen Arbeitshaltung und bei dem richtig Festhalten des Buntstiftes behilflich ist. Es gibt insgesamt 18 Farben, die in Dosen von 12 Stück verpackt sind.



Rot

Bestell-Nr.: 720200 ●



Dunkelblau

Bestell-Nr.: 720300 ●



Grün

Bestell-Nr.: 720400 ●



Violett

Bestell-Nr.: 720500 ●



Goldfarbe

Bestell-Nr.: 720600 ●



Gelb

Bestell-Nr.: 720700 ●



Orange

Bestell-Nr.: 720800 ●



Hellblau

Bestell-Nr.: 720900 ●



Hellgrün

Bestell-Nr.: 721000 ●



Schwarz

Bestell-Nr.: 721100 ●



Grau

Bestell-Nr.: 721150 ●



Rosa

Bestell-Nr.: 721200 ●



Braun

Bestell-Nr.: 721300 ●



Weiß

Bestell-Nr.: 721400 ●



Dunkelgrün

Bestell-Nr.: 721500 ●



Hellgelb

Bestell-Nr.: 721600 ●



Hellbraun

Bestell-Nr.: 721700 ●



Alt rosa

Bestell-Nr.: 721800 ●



Bleistifte Goldline, Hexagonal (12 Stück)

Sechskantmodell. Härte HB, gelb lackiert. Satz mit 12 Stück in einer Pappschachtel.

Bestell-Nr.: E061065



Bleistifte Goldline, Dreieck (72 Stück)

Die ergonomische Form dieser dreieckigen Bleistifte macht es möglich den Kindern die richtige Schreibhaltung zu lernen. Mit einer 3,8 mm Mine. Schachtel mit 72 Stifte.

Bestell-Nr.: E061240 ●



Buntstifte (Satz von 11 Farben in 11 Dosen)

Bestell-Nr.: 720100 ●



Bleistiftanspitzer für verschiedene dicke Stifte

Keilförmige Bleistiftanspitzer für Bleistifte und Buntstifte. Mit doppeltem Loch. Die Bleistiftanspitzer sind in mehreren Farben lieferbar. Auch für dreikantige Bleistifte geeignet.

Bestell-Nr.: E025238



Anspitzer Tischmodell für 3 & 6 Kantstifte

Tischmodell. Geeignet für alle Bleistifte, auch dreikantige Bleistifte. Dicke: 6 – 12 mm. Automatischer Stopp nach dem Spitzen. Einstellbare Spitzendicke von 0,5 bis 4,8 mm. Mit Tischklemme.

Bestell-Nr.: E035055



Elektrische Bleistiftanspitzer mit 3 Löchern

Dieser Bleistiftanspitzer ist geeignet für sechseckige, jumbo und dreieckige Schreibstifte / Buntstifte. Mit einer thermischen Überlastsicherung um Überhitzung zu verhindern. Eine Bleistift Führungsplatte passt sich in der Dicke der Bleistifte an. Mit einem automatischen Stopp.

Bestell-Nr.: E035063



Satz mit 11 farbigen Bleistiftständern

12 Bleistifte pro Farbe.

Bestell-Nr.: 730500 ●



Bleistiftständer aus Naturholz

Bestell-Nr.: 731700 ●



Staffelei – zwei Arbeitstafeln

Diese Staffelei ist sehr stabil und in der Höhe anpassbar. Die zwei Bretter erlauben zwei Kindern zur selben Zeit zu arbeiten. Papier oder Karton kann mit einer Klemme befestigt werden (Klemme ist nicht im Lieferumfang enthalten). Auch Segeltuch kann eingeklemmt oder von der Ablage gehalten werden. Abmessungen: 55 x 59 x 142 cm.

Bestell-Nr.: 187700



Ständer für 12 Bleistifte oder Pinsel

Bestell-Nr.: E009131



Stempelkissen (schwarz)

Abmessungen: 7 x 11 cm.

Bestell-Nr.: E132033



Ständer für 12 Scheren

Bestell-Nr.: E009132



Ständer für 12 Prickelnadeln

Bestell-Nr.: E009134



Kork-Anschlagbrett

Plastiktablett für ein Filz- und Stechwerkzeug. Farbe: blau.
Größe: 20,5 x 15,5 cm (L x B).

Bestell-Nr.: E522762



Prickelnadel

Ergonomische Prickelnadel aus Kunststoff mit Metallspitze.
Mit gutem Fingergriff. Farblich sortiert in 4 Farben.
Länge: 14 cm.

Bestell-Nr.: E522761



Prickelfilz

Dieser Prickelfilz kann zusammen mit dem Pinbrett benutzt werden.
Abmessungen: 20 x 15 cm.

Bestell-Nr.: E083002



Leimpinsel

Satz von 12 Leimpinsel. Länge: 12 cm.

Bestell-Nr.: E040094



Materialständer

Holzständer für einen Klebstoffbehälter, ein Stechwerkzeug,
2 Pinsel/Bleistifte und eine Schere.

Bestell-Nr.: E036083

Musik

Das Erlernen von Musik ähnelt dem Erlernen einer Sprache. Im Kindergarten erkunden die Kinder die Musik über sensorische Aktivitäten. Die Musik hat ihre eigenen Klänge und Symbole, ihre eigene präzise Terminologie. Im Grundschulunterricht wird zusätzlich zur musikalischen Ausdrucksmöglichkeit die Musikterminologie vermittelt.



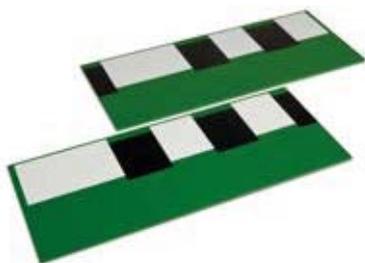




Glockensatz

Das Material dient der Entwicklung des musikalischen Gehörs und Gedächtnisses. Satz mit 26 Glocken, zwei Klöppeln und einem Dämpfer.

Bestell-Nr.: 0063A0 ●



Zwei Bretter mit schwarzen und weißen Feldern für die Glocken

Zwei Bretter mit schwarzen und weißen Feldern (gemäß der Klaviertastatur) zum Ordnen der Glocken in der Tonleiter.

Bestell-Nr.: 0063B0 ●



Brett mit Notenlinien für die C–Dur–Tonleiter

Ein einzelnes Brett für die ersten Notenübungen.

Bestell-Nr.: 0063C0 ●



Zwei Bretter mit Notenlinien

Zwei Bretter mit Notenlinien zum Auflegen der Noten für weitere Übungen.

Bestell-Nr.: 0063D0 ●



Satz Notenschriftzeichen

Das Material wird zum Aufzeigen und Komponieren gebraucht. Die Notenschriftzeichen sind in einem Set aus acht Holzkästchen.

Bestell-Nr.: 0063E2 ●



Bells Support Materials Set

A complete set of printed cards, labels, control strips and control booklets for use with the book 'Sensorial Exploration and Notation with the Bells'. Contains: major scale pattern cards, nomenclature cards, grading cards, description cards, and control strips and booklets.

Nur in Englisch lieferbar.

Bestell-Nr.: 568200



Bretter mit verschiedenen Musikübungen

16 Bretter werden zum Lesen verschiedener Musikübungen benutzt.

Bestell-Nr.: 006400 ●



Klangstäbe

Die weißen Stäbe bilden die ganzen Töne, die schwarzen Stäbe die halben Töne. Kompletter Satz mit 25 Klangstäben, zwei Klöppeln und einem Tondämpfer.

Bestell-Nr.: 0100A0 ●



Zwei Bretter mit schwarzen und weißen Feldern

Gemäß der Klaviertastatur. Zum Ordnen der Klangstäbe.

Bestell-Nr.: 0100A1 ●

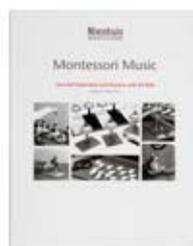


Tisch für Glocken und Klangstäbe

Ein höhenverstellbarer Tisch zur Arbeit sowohl mit den Glocken als auch mit den Klangstäben.

Abmessungen: 145 x 47 x 59 cm.

Bestell-Nr.: 191000 ●



Montessori Music: Sensorial Exploration And Notation With The Bells

Jean K. Miller, Ph.D. Illustrated handbook with detailed instructions for sensorial presentations and notation introduction. For use with Item Number: 568200 – Bells Support Materials Set. Nur in Englisch lieferbar.

• 26 pp, heavy stock, 1999 edition

Bestell-Nr.: 535000



Klöppel: hart

Bestell-Nr.: 0100A2 ●



Klöppel: weich

Bestell-Nr.: 0100A3 ●



Klöppel

Bestell-Nr.: 0063F0 ●



Tondämpfer

Bestell-Nr.: 0063G0 ●

Geschichte

Geschichte steht im Mittelpunkt des Lehrplans für kosmische Erziehung / Bildung. Es beinhaltet die Geschichte der Entstehung des Menschen und erklärt, dass wir ein Teil der Geschichte sind und diese fortsetzen.

Wir hoffen sowohl eine Wertschätzung im Kind zu entwickeln für all das, was die Menschheit zur Geschichte beigetragen hat, als auch jedem Kind zu vermitteln, dass es mit seinem individuellen Beitrag für die Welt wertvoll ist.

Im Unterricht wird Geschichte oft in Erzählungen dargestellt oder es werden Zeitleisten, Bilder und Karten verwendet.







Schwarzes Band

Zu der 46 m langen Stoffbahn wird Montessoris Erzählung von der Entstehung der Erde den Kindern dargeboten (Text wird mitgeliefert). 46 m bedeuten 4,6 Milliarden Jahre Erdgeschichte. Am Ende des ‚Schwarzen Bandes‘ sind 2 cm roter Stoff. Dieser rote Streifen symbolisiert das Leben der Menschen auf der Erde. Das Kind erfährt mit allen Sinnen, wie lange die Entwicklung der Erde und der Menschheit dauerte. Wird ohne Tiere geliefert.

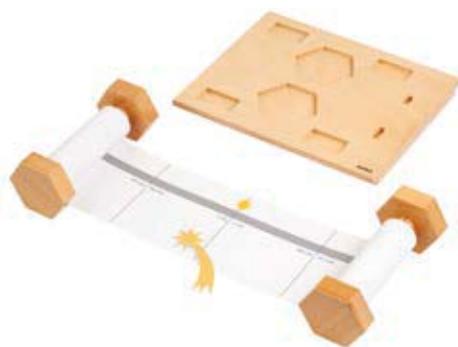
Bestell-Nr.: 069500 ●



Lesebuch und Tiere zum Schwarzen Band

Das Lesebuch ist gemäß der Erzählung zum ‚Schwarzen Band‘ (Bestell-Nr.: 069500) aufgebaut und beinhaltet kurze Texte zu prägnanten Tieren der Erdgeschichte. Das Tiersortiment bezieht sich auf das Lesebuch. Die Texte richten sich an die zweite Lesestufe.

Bestell-Nr.: 069552



NEU

Zeitleiste v. Chr. / n. Chr.*

Dieses Material besteht aus zwei Holzrollen, die durch eine 10 cm breite und 8 Meter lange weiße Zeitleiste verbunden sind. Die Zeitleiste ist in Segmente von 10 cm unterteilt, die jeweils 100 Jahre Geschichte darstellen. Ein goldener Stern ist enthalten, um das Jahr 0, die Geburt Jesu Christi, zu markieren. Die Rollen können je nach Vorliebe entweder hochkant oder flach auf dem Tablett aufbewahrt werden. Dieses Material hilft dem Kind nicht nur, eine historische Perspektive zu gewinnen, sondern kann auch mit dem Goldene-Perlen-Material und den Farbigen Perlen verwendet werden. Abmessungen: 25 x 20 x 18 cm.

Bestell-Nr.: 069400 ●

*Lieferbar ab September 2022.

Tiergeschichten zum Schwarzen Band

Kleine, spannende Tiergeschichten mit bezaubernden Illustrationen ermuntern junge Leser, die Entwicklung des Lebens zu erforschen.
Soft Cover 140 x 140 mm.



Die kleine Qualle

• 24 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523182



Der kleine Trilobit

• 20 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523192



Die kleine Koralle

• 22 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523202



Die kleine Seelilie

• 20 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523212



Der kleine Fisch

• 24 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523222



Der kleine Lurch

• 22 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523232



Der kleine Dino

• 22 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523242



Die kleine Libelle

• 24 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523252



Der kleine Vogel

• 22 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523262



Das kleine Pferd

• 20 Seiten, 2016 Ausgabe

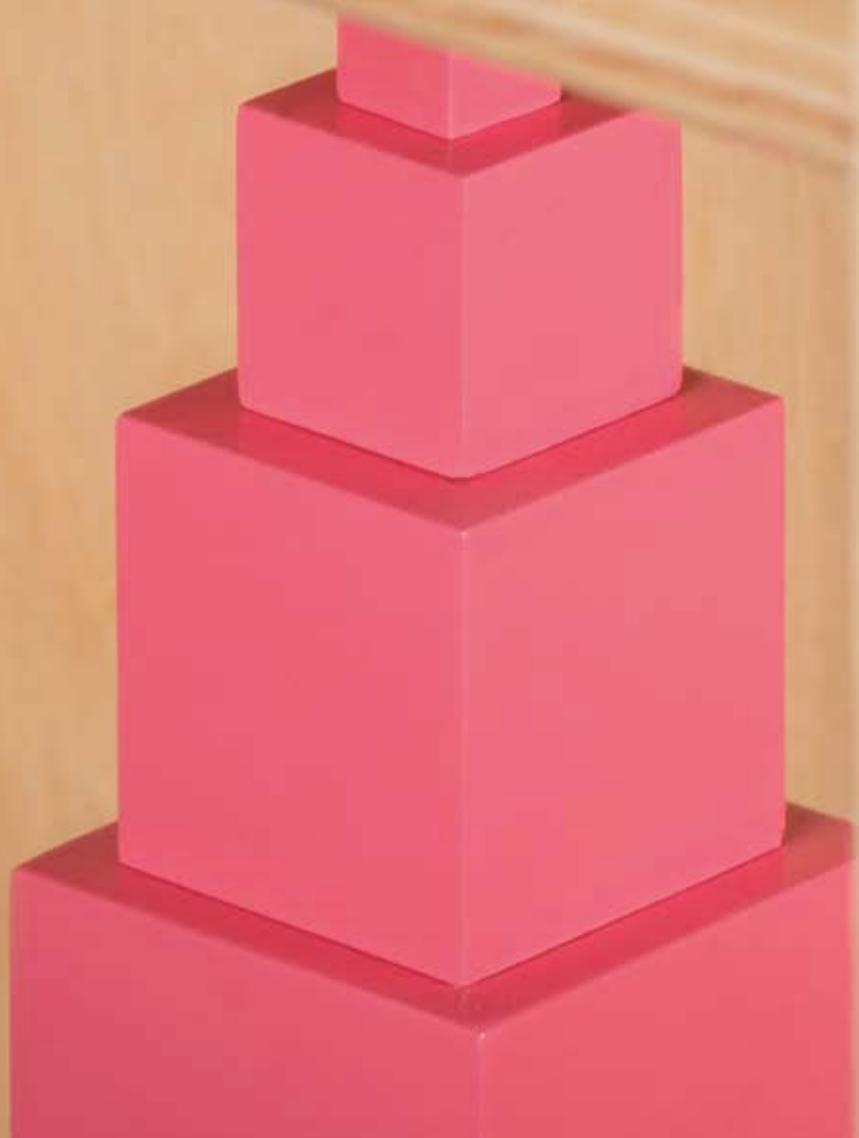
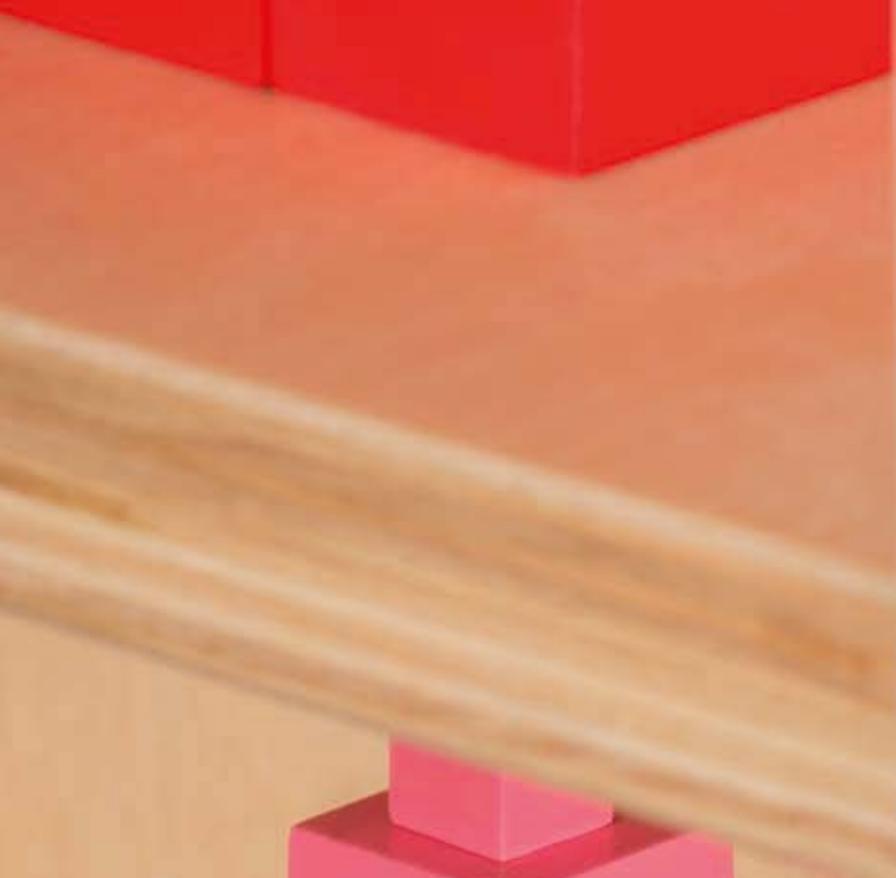
Bestell-Nr.: 523272

Möbel

Nienhuis hat eine lange Tradition in der Herstellung von Lehrmitteln, Montessori Materialien und Möbeln. Seit über 90 Jahren produziert Nienhuis Möbel von höchster Qualität. Insbesondere haben wir unseren Blick immer auf die Herstellung von Möbeln aus bestem Holz gerichtet.

Das Design ist nicht nur perfekt für die Kinder und die Anforderungen eines Klassenraums geeignet, sie spiegelt auch unsere Verantwortung für die Umwelt als Ganzes wieder.





Möbel für Kleinkinder und Kinder

Das Wort „Möbel“ kommt von „mobil“, und so hat sich Maria Montessori Möbel auch vorgestellt.

Unsere Birkenholz-Möbel für Kinder und Kleinkinder kann man variieren, es gibt sie mit Rollen, mit oder ohne Rückwand. Tische und Stühle sind leicht und hell. Die Möbel passen sich den Bedürfnissen und der Bewegungsfreiheit des Kindes an, nicht das Kind den Möbeln. Ihre Aufgabe ist es, Materialien so zu präsentieren, dass Kinder sie optimal sehen und erreichen können.

Für die Jüngsten sind unsere Regale niedrig und ohne Rückwand, dadurch bleibt das Angebot reduziert und übersichtlich und alle im Raum haben auch Dank der den Raum strukturierenden Elemente größtmögliche Transparenz. Für die älteren Kinderhaus-Kinder und für Grundschulkinder sind die Regale der Körpergröße entsprechend in der Höhe angepasst, alles bleibt erreichbar, anpassbar, die Regalbretter höhenverstellbar.

Montessori-Räume laden zu Bewegung und Konzentration ein, Montessori-Materialien laden zum Arbeiten ein. Unsere Montessori-Möbel unterstützen Raumgestaltung und Materialpräsentation und damit Selbstständigkeit und wachsende Unabhängigkeit des Kindes.

STÜHLE



**Kleinkindstuhl mit Arm-
lehnen (höhenverstellbar)**

13 bis 16 cm hoch.

Bestell-Nr.: 101010

Kleinkindstuhl (niedrig)

13 cm hoch.

Bestell-Nr.: 101020

Kleinkindstuhl (hoch)

17,5 cm hoch.

Bestell-Nr.: 101030



Stuhl (weiß)

20 cm hoch.

Bestell-Nr.: 111000



Stuhl (orange)

26 cm hoch.

Bestell-Nr.: 112000



Stuhl (violett)

31 cm hoch.

Bestell-Nr.: 112100



Stuhl (gelb)

35 cm hoch.

Bestell-Nr.: 112200



Kleinkindbank (höhenverstellbar)

Abmessungen: 95 x 22,25 x 13 bis
16 cm.

Bestell-Nr.: 105000 ●

Hocker

Unsere Hocker sind aus massivem Buchenholz hergestellt. Der komplette Hocker wird mit formaldehydfreiem DD-Lack zweifach versiegelt.



Kleinkindhocker (klein)

Abmessungen: 30,5 x 20,5 x 16,5 cm.

Bestell-Nr.: 103000



Hocker (orange)

26 cm hoch.

Bestell-Nr.: 113000



Hocker (violett)

31 cm hoch.

Bestell-Nr.: 113100



Hocker (gelb)

35 cm hoch.

Bestell-Nr.: 113200



Leiterinnenhocker

43 cm hoch.

Bestell-Nr.: 113500



Tischplatten und -Beinen

So prüfen sie, ob der Stuhl zum Schüler passt. Die Füße müssen flach auf dem Boden stehen. Die Sitzflächenhöhe muss so eingestellt sein, dass an den Kniegelenken ein Beugewinkel von 90 Grad entsteht (keinesfalls darüber!). Zwischen der Oberkante des Sitzes und der Unterseite des Oberschenkels darf kein Druck entstehen. Außerdem muss zwischen der Kniekehle und der Sitzvorderkante genügend Spielraum vorhanden sein. Wenn der Oberarm senkrecht am Körper herabhängt, muss der Unterarm so auf der Tischplatte aufliegen können, dass der Ellenbogen sich in gleicher Höhe der Tischplatte oder etwas tiefer befindet. Die Lehne soll den Rücken in der Zuhörhaltung unterhalb der Schulterblätter und in der Arbeitshaltung am Beckenrand abstützen, so dass ein aufrechtes Sitzen mühelos möglich ist.

(A) Tischplatte viereckig

Bestell-Nr.: 102010 (64 x 64 x 2 cm, milchweiß)

Bestell-Nr.: 102020 (64 x 64 x 2 cm, Buche)



(B) Tischplatte rechteckig – Schülertisch

Bestell-Nr.: 110010 (70 x 50 x 2 cm, milchweiß)

Bestell-Nr.: 110020 (70 x 50 x 2 cm, Buche)



(B) Tischplatte rechteckig – Gruppentisch

Bestell-Nr.: 102310 (100 x 62 x 2 cm, milchweiß)

Bestell-Nr.: 102320 (100 x 62 x 2 cm, Buche)

Bestell-Nr.: 102210 (118 x 64 x 2 cm, milchweiß)

Bestell-Nr.: 102220 (118 x 64 x 2 cm, Buche)

Bestell-Nr.: 114010 (118 x 75 x 2 cm, milchweiß)

Bestell-Nr.: 114020 (118 x 75 x 2 cm, Buche)



(C) Tischplatte rund

Bestell-Nr.: 115010 (Ø 115 x 2 cm, milchweiß)

Bestell-Nr.: 115020 (Ø 115 x 2 cm, Buche)

(D) Satz mit 4 Tischbeine

Bestell-Nr.: 116026 (für Tisch hoch 26 cm)

Bestell-Nr.: 116031 (für Tisch hoch 31 cm)

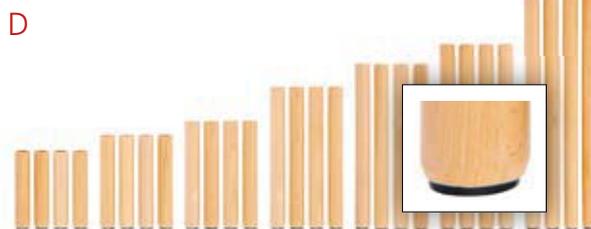
Bestell-Nr.: 116035 (für Tisch hoch 35 cm)

Bestell-Nr.: 116046 (für Tisch hoch 46 cm)

Bestell-Nr.: 116053 (für Tisch hoch 53 cm)

Bestell-Nr.: 116059 (für Tisch hoch 59 cm)

Bestell-Nr.: 116076 (für Tisch hoch 76 cm)



Grössentabelle

Lehrkräfte sind nicht nur verantwortlich für die soziale und intellektuelle, sondern auch die gesundheitliche Entwicklung der Lernenden. Deshalb sollten sie im Unterricht auf die richtige Sitzhaltung achten und dabei helfen, den Kindern die richtigen Tische und Stühle zuzuordnen. Da alle Schüler unterschiedliche Körperproportionen haben, können die von der Industrie altersgemäß zugeordneten Größen nur Richtlinien sein und sollten stets durch eine individuelle Sitzprobe ergänzt werden.

Jahresalter	Sitzhöhe (cm)	Tischhöhe (cm)
1–2	13	26
	17,5	31
2–3	20	35
2–4	26	46
4–6	31	53
6–8	35	59
Lehrer(in)	43	76



Waschtisch zum Händewaschen

Dieser Waschtisch ermöglicht den Kindern, das Händewaschen zu lernen. Die entsprechende Größe des Tisches ist ein Hilfsmittel im Lernprozess, und fördert die Unabhängigkeit – ‚sie können es selbst tun‘. Der Tisch hat zwei Metallschüsseln: eine kleine für ein Stück Seife und eine größere für das Wasser. Abmessungen: 68 x 45 x 43 cm.

Bestell-Nr.: 182600 ●



Waschtisch für Geschirr

Mit diesem Waschtisch können Kinder das Abwaschen von Geschirr lernen. Die entsprechende Größe des Tisches ist ein Hilfsmittel im Lernprozess, und fördert die Unabhängigkeit - ‚sie können es selbst tun‘. Der Tisch hat zwei Metallschüsseln: eine für ein Stück Seife und eine für das Wasser. Abmessungen: 150 x 52 x 45 cm.

Bestell-Nr.: 182500 ●



Tisch für Bauernhof

Abmessungen: 76 x 45 x 60 cm.

Bestell-Nr.: 172500 ●



Tisch für Glocken und Klangstäbe

Ein höhenverstellbarer Tisch zur Arbeit sowohl mit den Glocken als auch mit den Klangstäben.

Abmessungen: 145 x 47 x 59 cm.

Bestell-Nr.: 191000 ●



NEU

Materialunterlage (5)

Diese rutschfeste Materialunterlage aus Filz passt genau auf einen Schultisch und dient dem Schutz des Montessori-Materials.

Bestell-Nr.: 165000 (rechteckig, 48 x 68 cm)

Bestell-Nr.: 165100 (viereckig, 48 x 48 cm)



Ständer für 6 Anzierahmen

Lieferung ohne Inhalt.

Bestell-Nr.: 047100



Ständer für die Rahmen mit Verschlüssen

Der Ständer steht allein und nimmt nur wenig Platz ein. 12 Rahmen können von den Kindern problemlos vom Ständer abgenommen werden. Lieferung ohne Rahmen.

Bestell-Nr.: 163200 ●



Ständer mit Haushaltsgeräten

Alles ist auf Kindergröße abgestimmt, komplett mit Stubenbesen, Schrubber, Abzieher, Teppichklopfer, Handfeger, Kehrblech, Schuhputzsetz und Staubpinsel.

Bestell-Nr.: 172700 ●



Ständer für Einsatzzylinder

Dieser Ständer ermöglicht eine schöne und ordentliche Präsentation der Zylinderblöcke.

Abmessungen: 46 x 42 x 42 cm.

Bestell-Nr.: 190000



Ständer für drei Arbeitsteppiche

Abmessungen: 55 x 23 x 62 cm.

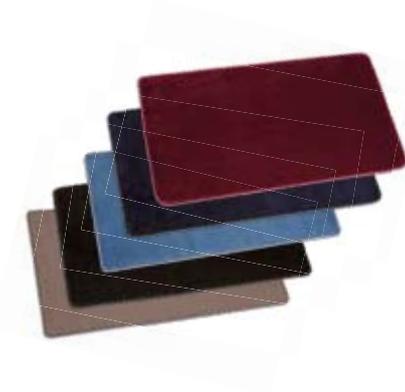
Bestell-Nr.: 173100 ●



Ständer für fünf Arbeitsteppiche

Abmessungen: 89 x 23 x 62 cm.

Bestell-Nr.: 173200 ●



Arbeitsteppiche

Die Kinder verwenden Teppiche um ihren Arbeitsbereich zu kennzeichnen. Die Teppiche sind gekettelt und haben die Abmessungen 66 x 120 cm.

Bestell-Nr.: 164000 (weinrot) ●

Bestell-Nr.: 164100 (dunkelblau) ●

Bestell-Nr.: 164200 (hellblau) ●

Bestell-Nr.: 164300 (schwarz) ●

Bestell-Nr.: 164400 (grau) ●



Ständer für zehn Puzzlekarten

In diesem Ständer aus Buchenholz können die Puzzlekarten übersichtlich aufbewahrt werden. Die Kinder können die Puzzlekarten leicht aus dem Ständer nehmen. Der Ständer ist mit einer Schublade versehen, für die Aufbewahrung der Kontrollkarten zu den Puzzlekarten.

Abmessungen: 67,5 x 52 x 67 cm.

Bestell-Nr.: 0176A0 ●



Kommode für Arbeitskarten

Ein Kasten aus Holz mit sechs Fachböden für die Aufbewahrung von Arbeitskarten für die Hand der Kinder. Lieferung ohne Arbeitskarten.

Abmessungen: 55 x 40 x 31 cm.

Bestell-Nr.: 162600 ●



Kleinkindschrank mit 2 Brettern

Abmessungen: 73,5 x 30 x 64 cm.

Bestell-Nr.: 104000



Kleinkindschrank mit 1 Brett

Abmessungen: 121,5 x 30 x 32,5 cm.

Bestell-Nr.: 104100



4x

Rollensatz mit Bremse

Die Rollen können sehr einfach unter allen 93 cm Schränken montiert werden.

Bestell-Nr.: 157560



Geometrie- / Biologieschrank ohne Rückwand

Schrank mit 4 Böden, 2 davon höhenverstellbar, geeignet für Kinder von 3-12 Jahren. Eine Rückwand, um diesen Schrank hinten zu schließen, und ein Rollensatz kann separat dazu bestellt werden (Bestell-Nr.: 157350 und 157560). Der Schrank wird unmontiert und flach verpackt geliefert. Abmessungen: 53 x 40 x 93 cm.

Bestell-Nr.: 157300

Rückwand für Geometrie- / Biologieschrank

Die Rückwand ist einfach zu montieren, um den Geometrie- oder Biologieschrank hinten zu schließen.

Bestell-Nr.: 157350



Sinnesmaterialschränk ohne Rückwand

Schränk mit 5 Böden, 2 davon höhenverstellbar, geeignet für Kinder von 3-6 Jahren. Eine Rückwand, um diesen Schränk hinten zu schließen, und ein Rollensatz kann separat dazu bestellt werden (Bestell-Nr.: 157550 und 157560). Der Schränk wird unmontiert und flach verpackt geliefert. Abmessungen: 118 x 40 x 93 cm.

Bestell-Nr.: 157500

Rückwand für Sinnesmaterial- / Materialschränk

Die Rückwand ist einfach zu montieren, um den Schränk hinten zu schließen.

Bestell-Nr.: 157550



Materialschränk ohne Rückwand

Schränk mit 4 Böden, 2 davon höhenverstellbar, geeignet für Kinder von 3 – 12 Jahren. Eine Rückwand, um diesen Schränk hinten zu schließen, und ein Rollensatz kann separat dazu bestellt werden (Bestell-Nr.: 157550 und 157560). Der Schränk wird unmontiert und flach verpackt geliefert. Abmessungen: 118 x 40 x 93 cm.

Bestell-Nr.: 157400

Rückwand für Sinnesmaterial- / Materialschränk

Die Rückwand ist einfach zu montieren, um den Schränk hinten zu schließen.

Bestell-Nr.: 157550



Bücherschränk ohne Rückwand

Schränk mit 3 schrägen Böden, geeignet für Kinder von 3 – 12 Jahren. Eine Rückwand, um diesen Schränk hinten zu schließen, und ein Rollensatz kann separat dazu bestellt werden (Bestell-Nr.: 157150 und 157560). Der Schränk wird unmontiert und flach verpackt geliefert. Abmessungen: 104 x 40 x 93 cm.

Bestell-Nr.: 157100

Rückwand für Bücherschränk

Die Rückwand ist einfach zu montieren, um den Schränk hinten zu schließen.

Bestell-Nr.: 157150



Schrank mit Schubladen

Der Schrank ist für Kinder von 3 – 12 Jahren geeignet. Die Schubladen, inklusive der Schienen, müssen separat bestellt werden. Pro Bereich können Sie folgendermaßen kombinieren:

- 9 Schubladen (7 cm)
- 1 Schublade (15 cm) und 7 Schubladen (7 cm)
- 2 Schubladen (15 cm) und 5 Schubladen (7 cm)
- 3 Schubladen (15 cm) und 3 Schubladen (7 cm)
- 4 Schubladen (15 cm) und 1 Schublade (7 cm)

Bei den Schubladen können Sie unter 4 Farben auswählen (blau, rot, gelb und transparent). Ein Rollensatz mit Bremse kann separat dazu bestellt werden (Bestell-Nr.:157560). Der Schrank wird unmontiert und flach verpackt geliefert. Abmessungen: 104 x 40 x 93 cm.

Bestell-Nr.: 157200



4x

Rollensatz mit Bremse

Die Rollen können sehr einfach unter allen 93 cm Schränken montiert werden.

Bestell-Nr.: 157560

Schubladen inklusive Schiene



Gelb (7 cm)

Bestell-Nr.: 157210



Rot (7 cm)

Bestell-Nr.: 157220



Blau (7 cm)

Bestell-Nr.: 157230



Transparent (7 cm)

Bestell-Nr.: 157240



Gelb (15 cm)

Bestell-Nr.: 157250



Rot (15 cm)

Bestell-Nr.: 157260



Blau (15 cm)

Bestell-Nr.: 157270



Transparent (15 cm)

Bestell-Nr.: 157280



Wandregal für die metallenen Einsatzfiguren

Das Regal ist aus Buchenholz-Multiplex gearbeitet. Es hat vier Regalböden. Es werden zwei Ständer mitgeliefert, so dass das Regal frei stehen kann.
Abmessungen: 72 x 23 x 76 cm.

Bestell-Nr.: 173000 ●



Wandregal für das Perlenmaterial

Das Wandregal ist speziell für die Ausstellung des Perlenmaterials entworfen. Es kann entweder an der Wand befestigt werden oder auch mit Hilfe eines Rollensatzes fahrbar gemacht werden. Abmessungen: 96 x 10 x 124 cm.

Bestell-Nr.: 176000 ●



Regal für Schreibtafeln

In diesem Regal aus Buche-Multiplex können 10 Schreibtäfel aufbewahrt werden. Obenauf befindet sich ein Fach für die Aufbewahrung von Schreibmaterial, Schwamm, Tafellappen oder Papier. Abmessungen: 36 x 37 x 62 cm.

Bestell-Nr.: 173500 ●

Bücher und mehr

Als führender Hersteller und Lieferant von Montessori-material sind wir selbstverständlich bemüht, die Entwicklung der Montessoripädagogik zu fördern. Unserer Firmenphilosophie gemäß stellen wir nicht nur bestmögliches pädagogisches Lernmaterial her, sondern bieten wir der Montessorigemeinde auch ein ausführliches Angebot von ausgewählten Montessori Büchern, Publikationen und DVD's.

Alle Schriften von Dr. Maria Montessori sind bei uns erhältlich, ebenso auch Bücher für Eltern und Lehrer über Dr. Montessori.

Wir bieten Ihnen sämtliche neu hinzugefügte Ausgaben und eine umfangreiche Auswahl von Sekundärliteratur und DVD's.







Die Entdeckung des Kindes

Maria Montessori. Dieses Werk Maria Montessoris (1870 – 1952) hat seinen unbestrittenen Platz in der pädagogischen Weltliteratur. Erstmals erschien es vor 100 Jahren 1909. Es berichtete über eine neue Pädagogik, die Montessori nach zehnjährigen wissenschaftlichen Vorarbeiten in ihrer 1907 in Rom gegründeten Einrichtung für zwei- bis sechsjährige Kinder entwickelt hatte. Zeit lebenslang hat Maria Montessori ihre Pädagogik weiterentwickelt und daher ihre Hauptschrift wiederholt neu bearbeitet. Die letzte von ihr besorgte fünfte Auflage erschien 1948. Sie bildet die Grundlage der vorliegenden wissenschaftlich fundierten Werkausgabe. In einen Anhang werden zusätzlich alle wichtigen Texte früherer Auflagen aufgenommen. Lesern dieser Studienausgabe wird damit erstmals ermöglicht, sich ein Bild von den Entwicklungen im Denken der weltberühmten Pädagogin zu machen und neue Facetten und Akzente ihrer Pädagogik zu entdecken.

- 625 Seiten, Hard Cover, 2010 Edition

Bestell-Nr.: 521900



Erziehung und Gesellschaft

Maria Montessori. Schon in ihrer Frühzeit hat Maria Montessori sich unter unterschiedlichen Aspekten gesellschaftskritisch engagiert. Unter dem vom Herausgeber gewählten Titel werden Montessoris frühe Schriften zur Frauenemanzipation, zu ökonomischen und gesellschaftlichen Voraussetzungen für Chancengerechtigkeit im Bildungswesen, zum Zusammenhang von familiärer Situation und Bildung sowie zur Förderung behinderter Kinder gesammelt.

- 516 Seiten, Hard Cover, 2011 Edition

Bestell-Nr.: 522000



Praxishandbuch

Maria Montessori. Die erste Ausgabe dieser Schrift erschien 1914 in englischer Sprache unter dem Titel ‚Dr. Montessori’s Own Handbook‘. Darin betont Maria Montessori in einer Vorbemerkung, dass diese Schrift das einzige authentische und von ihr autorisierte Handbuch der Montessori Methode sei. Ziel des Buches ist eine knappe für die Umsetzung in die Praxis geeignete Darstellung ihrer pädagogischen Konzeption. Breiten Raum nimmt daher die Praxis der Montessori Pädagogik mit ihren Übungen und Materialien ein. Eine deutsche Übersetzung dieser Schrift erschien 1922 und erneut als zweite umgearbeitete Auflage 1928 unter dem Titel ‚Mein Handbuch – Grundsätze und Anwendung meiner neuen Methode der Selbsterziehung der Kinder‘.

- 236 Seiten, Hard Cover, 2010 Edition

Bestell-Nr.: 522100



Das Kind in der Familie

Maria Montessori. Die in diesem Band veröffentlichten Texte gehen in ihrem Kernbestand zurück auf eine Vortragsreihe Maria Montessoris in Brüssel im September und Oktober 1922. Sie ermöglichen einen differenzierten Einblick in Montessoris Vorstellung zur Erziehung des kleinen Kindes und berücksichtigen vor allem die Familienerziehung. In den Anhang werden zusätzlich einige thematisch einschlägige Texte Maria Montessoris aufgenommen.

- 236 Seiten, Hard Cover, 2011 Edition

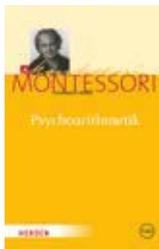
Bestell-Nr.: 522200



Psychogeometrie

Die »Psychogeometrie« hat Montessori 1934 veröffentlicht. Das Werk wurde bisher noch nie in eine andere Sprache übersetzt. Zwar sind Montessoris Gedanken und Überlegungen zur Geometrie auf unterschiedlichen Wegen in einen Geometrieunterricht nach Montessori auch in Deutschland eingegangen. Aber erst jetzt gibt es die Gelegenheit, ihren originären Gedanken zu diesem Thema nachzugehen.

Bestell-Nr.: 522700

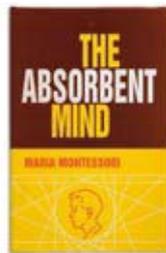


Psychoarithmetik

Maria Montessori. Psychoarithmetik ist Montessoris umfassendster Text zur Entwicklung des mathematischen Denkens und zur Arbeit an mathematischen Aufgaben. Das Buch wurde von Maria Montessori nach mehr als zwanzigjähriger Erfahrung in zahlreichen Primar- und Sekundarschulen Europas und Amerikas geschrieben.

- 470 Seiten, Hard Cover, 2012 Edition

Bestell-Nr.: 522500



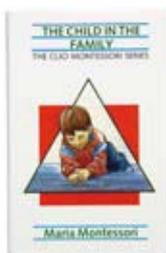
The Absorbent Mind

Dealing comprehensively with the construction of the human personality, and the nature of learning, this book propounds Dr. Montessori's revolutionary ideas about education as an aid to life. In this book Dr. Montessori indicates the responsibility of adult humanity towards this fundamental period of man's self-formation.

- The Montessori Series: 270 pp, soft cover, 1997 ed.
- Kalakshetra: 308 pp, hard cover, 2002 edition.

Bestell-Nr.: 546000

Bestell-Nr.: 548300



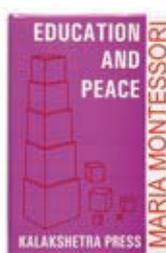
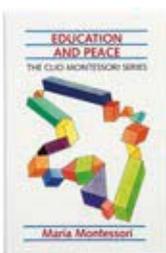
The Child In The Family

In this book Dr. Montessori examines the tensions inherent in the relationship between the adult and the child. She discusses the difficulties and contradictions of daily life within the frame work of which adults need to recognize and rectify their own defects in order to become worthy of the child. She stresses the importance of the child's environment and the role it plays in the building of the child's character.

- Clio: 75 pp, soft cover, 2007 edition.
- Kalakshetra: 126 pp, hard cover, 1991 edition.

Bestell-Nr.: 546800

Bestell-Nr.: 549100



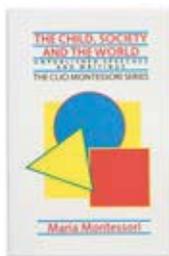
Education And Peace

Collected together in this book are those public addresses, in which Dr. Montessori first came to grips with the problem of the future of humanity, and gave passionate expression to her insight on the form education must take to be able to help the world in its present circumstances.

- Clio: 119 pp, soft cover, 1997 edition.
- Kalakshetra: 421 pp, hard cover, 1996 edition.

Bestell-Nr.: 546700

Bestell-Nr.: 549200

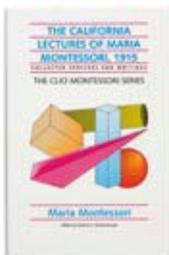


The Child, Society And The World

Speeches and lectures written by Maria Montessori on peace, environmental awareness and universal responsibility.

- Clio: 126 pp, soft cover, 1998 edition.

Bestell-Nr.: 534500

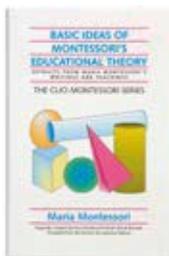


The California Lectures Of Maria Montessori – 1915

This edition includes many unpublished lectures and articles by Maria Montessori during her 1915 attendance at the Panama Pacific Exposition in San Francisco.

- Clio: 375 pp, soft cover, 1997 edition.

Bestell-Nr.: 547300

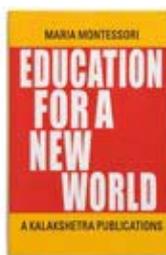


Basic Ideas Of Montessori's Educational Theory

Excerpts from her writings and teachings provide a lively analysis of Maria Montessori's educational beliefs and methodology.

- Clio: 208 pp, soft cover, 1998 edition.

Bestell-Nr.: 547200



Education For A New World

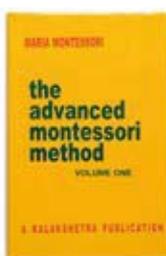
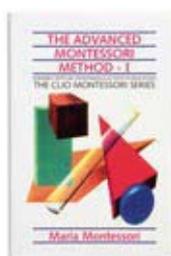
Meant for the parents and teachers of children under age 6. Taking into account the biological and psychological aspects of child development, the Montessori approach urges adults towards a new outlook from which childcare will change from drudgery and repression, to joyous collaboration with nature.

- The Montessori Series: : 69 pp, soft cover, 1999 ed.

Bestell-Nr.: 546200

- Kalakshetra: 97 pp, hard cover, 1991 edition.

Bestell-Nr.: 548000



The Advanced Montessori Method: Volume 1

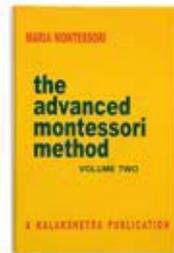
This work on scientific pedagogy comes in two volumes. The first volume entitled Spontaneous Activity In Education begins with a survey of the inner and outer life of the child, and emphasizes the importance of the prepared environment in education. The second volume is entitled The Montessori Elementary Materials. The two volumes discuss the application of the Montessori principles in the education of older children between 7 and 11 years of age.

- Clio: 273 pp, soft cover, 2002 edition.

Bestell-Nr.: 546900

- Kalakshetra: 294 pp, hard cover, 1988 edition.

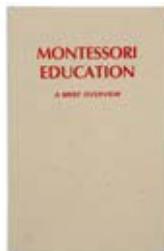
Bestell-Nr.: 548600



The Advanced Montessori Method: Volume 2

This work on scientific pedagogy comes in two volumes. The first volume entitled Spontaneous Activity In Education begins with a survey of the inner and outer life of the child, and emphasizes the importance of the prepared environment in education. The second volume is entitled The Montessori Elementary Materials. The two volumes discuss the application of the Montessori principles in the education of older children between 7 and 11 years of age.

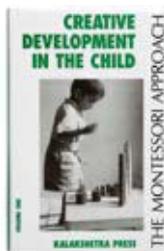
- Clio: 406 pp, soft cover, 1999 edition. **Bestell-Nr.: 547000**
- Kalakshetra: 421 pp, hard cover, 1996 edition. **Bestell-Nr.: 548700**



Montessori Education

A distillation of the Montessori Method including the results of some of Dr. Montessori's experiments and touches on the practical requirements of a Montessori environment.

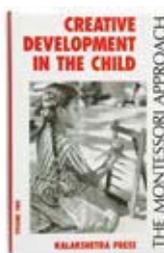
- Kalakshetra: 18 pp, soft cover, 1997 edition. **Bestell-Nr.: 549000**



Creative Development In The Child: Volume 1

Based on Dr. Montessori's lectures during her first course in India in 1939. This book, in two volumes, explores the Montessori approach to the education of children between 3 and 6 years of age.

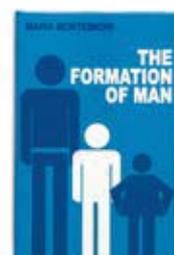
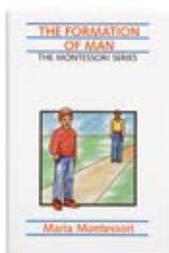
- Kalakshetra: 249 pp, hard cover, 1994 edition. **Bestell-Nr.: 549400**



Creative Development In The Child: Volume 2

Based on Dr. Montessori's lectures during her first course in India in 1939. This book, in two volumes, explores the Montessori approach to the education of children between 3 and 6 years of age.

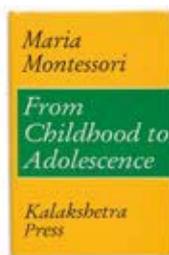
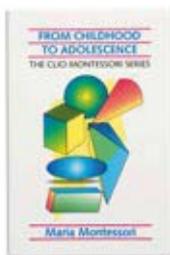
- Kalakshetra: 320 pp, hard cover, 1998 edition. **Bestell-Nr.: 549500**



The Formation Of Man

In this book, Dr. Montessori urges adults towards an understanding of the laws of growth, and pleads for a reshaping of the educational system that is ironically prejudiced against the child. First printed in 1955, the book includes a chapter on world illiteracy, as it is a problem of grave magnitude, even today.

- Clio: 99 pp, soft cover, 1996 edition. **Bestell-Nr.: 546400**
- Kalakshetra: 137 pp, hard cover, 1991 edition. **Bestell-Nr.: 548800**

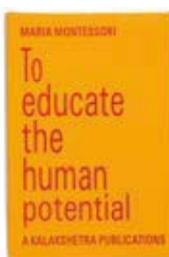
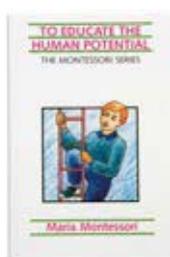


From Childhood To Adolescence

This work follows the child from the age of 7 through adolescence. Dr. Montessori's understanding of the adolescent's need for independence in thought and action is remarkable. Her comments on the state of education and its implications for the world at large are very modern and more relevant today than ever before.

- Clio: 100 pp, soft cover, 1999 edition.
- Kalakshetra: 151 pp, hard cover, 1973 edition.

Bestell-Nr.: 547100
Bestell-Nr.: 549300

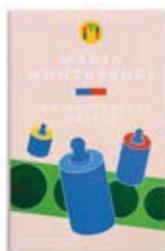


To Educate The Human Potential

A more comprehensive study of child development, this book is a companion volume to Education For A New World. While unfolding before us the history of the world, and the history of human development, Dr. Montessori places her wide-spectrum approach to education in the modern context.

- Clio: 85 pp, soft cover, 1996 edition.
- Kalakshetra: 126 pp, hard cover, 1991 edition.

Bestell-Nr.: 546300
Bestell-Nr.: 548100



The Montessori Method

Theory and practice of the Casa Dei Bambini. Shows parents, teachers and administrators how to free a child to learn through his own efforts.

- Schocken: 376 pp, soft cover, 1964 edition.

Bestell-Nr.: 533400

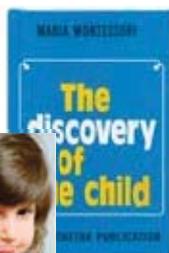


Dr. Montessori's Own Handbook

Dr. Montessori's notes as to the use and intent of Montessori curriculum tools.

- Schocken: 189 pp, soft cover, 1965 edition.

Bestell-Nr.: 533200



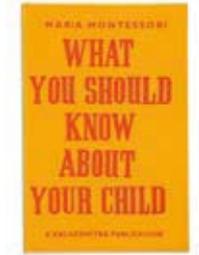
The Discovery Of The Child

First published in 1948, this book lucidly delineates the fundamental principles of the Montessori approach to education, which was based on a series of genuine discoveries of Dr. Maria Montessori. The application of these principles, transcends boundaries of class, culture or creed, and is relevant to the whole of human development.

- Clio: 339 pp, soft cover, 2002 edition.
- Kalakshetra: 360 pp, hard cover, 2006 edition.
- Ballantine: 339 pp, soft cover, 1972 edition.

Bestell-Nr.: 546100
Bestell-Nr.: 548200
Bestell-Nr.: 540000





What You Should Know About Your Child

A valuable guide for parents, this book is based on the lectures delivered by Dr. Montessori. It simplifies her great educational principles, and brings them within easy reach of the lay person.

- Clio: 99 pp, soft cover, 1998 edition.
- Kalakshetra: 117 pp, hard cover, 1993 edition.

Bestell-Nr.: 546500

Bestell-Nr.: 548500



The Secret of Childhood

The book *The Secret of Childhood* is divided in three sections, dealing in turn with early childhood development, the author's educational method, and the relation of the child to society. First, Montessori talks about the new-born child who is not only a body ready to function as a body, but also has a spiritual embryo with latent psychic capacities. The second part of the book gives an account of the first Casa dei Bambini about the essence of the Montessori Method. The adult should be determined to learn from the children rather than to force their own ideas on them. The essence of the Montessori Method lies in: observing, helping, presenting, rather than teaching or forcing. The adult, Montessori claims, must play a low-key role; all is free and open for the child, who chooses his own materials to work with, and learns from them because they interest him. Given the method of free choice of work and materials, the concentration is high and the need for punishment and reward is not necessary. Relieved from the emotional strain of competition and fear, the child becomes stable, confident and happy.

- Ballantine: 216 pp, soft cover, 1972 edition.
- Kalakshetra: 234 pp, hard cover, 2005 edition.
- The Montessori Series: 216 p, soft cover, 2018 ed.

Bestell-Nr.: 539900

Bestell-Nr.: 548900

Bestell-Nr.: 544200

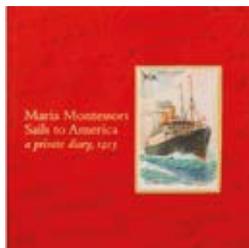


Maria Montessori Writes To Her Father

Maria Montessori traveled to America for the first time in 1913, a hugely successful visit leading to an even greater interest in her educational ideas. In the following year, her American supporters urged her to return to conduct training courses, which were in great demand. To celebrate the formidable technical achievement of constructing the Panama Canal, two simultaneous expositions had been organized: The Panama Pacific International Exposition in San Francisco and the Panama-California Exposition in San Diego. Montessori was invited to give training courses and direct demonstration classes at both fairs. In August 1915, the famous Glass Class was opened at the San Francisco Expo. She had hesitated to accept these invitations, as it meant leaving behind in Rome her 82-year old father, Alessandro Montessori, who was in a frail condition. The letters in this volume, written to her father during the eight months spent in California in 1915, are testimony to Montessori's great quality as an observer. Her keen eye to detail combined with her colorful descriptions reveal a spontaneous personality, delighted by what she saw and experienced; they equally show how loving and concerned a daughter Montessori was.

- 112 pp, hard cover, 2015 edition.

Bestell-Nr.: 547900



Maria Montessori Sails To America

During her first voyage to America at the end of 1913, Montessori kept a diary in which she dwelled on the major changes that had taken place in her life in that year and looked forward to what her visit to America might have in store for her and her work. Maria Montessori demonstrates her powers of observation and describes life on board with relish and wit. The diary also gives a rare insight into her budding relationship with her adolescent son Mario, who had come to live with her earlier that year. Translated and introduced by Carolina Montessori, her great-granddaughter, this small book is an absolute must-have for anyone interested in Montessori's life and career. This is the first time that Maria Montessori's thoughts, feelings and impressions, written down by herself, are being published.

- 95 pp, hard cover, 2013 edition.

Bestell-Nr.: 549800

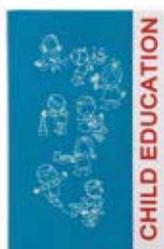


Maria Montessori Speaks To Parents

11 lectures in which Maria Montessori gives parents an introductory explanation of her vision on education. Unpublished work from the pedagogical Archives of Maria Montessori. Including a small biography of Maria Montessori. A must for each school and their parents and potential parents.

- The Montessori Series: 72 pp, soft cover, 2017 edition, Volume 21.

Bestell-Nr.: 544000



Child Education

This slim volume is a collection of Dr. Montessori's series of talks on All India Radio, during her sojourn in India. The book encompasses the quintessential Montessori philosophy, and is an invaluable handbook for those who wish for an introduction to her ideas.

- Kalakshetra: 60 pp, soft cover, 2007 edition.

Bestell-Nr.: 548400



The 1913 Rome Lectures

Maria Montessori organized the 1913 training course in Rome in response to many requests, from all over the world, but particularly the United States. It is the first course that was especially devised to provide international students to benefit from a bilingual curriculum. Whilst Montessori obviously delivered her lectures in Italian, simultaneous English translation was offered by two students: Zoe Bateman, who went on to become secretary of the Montessori Educational Association (USA) founded by parents impressed by Montessori's work Miss George had started, and Emily Greenman, who was one of the first to express interest in taking a course with Dr Montessori, if she were to offer that in the English language. The lectures on this 1913 course testify to Maria Montessori's passion as a thinker on human development. They show the depth of her background as a doctor of medicine, anthropologist, philosopher and pedagogue giving an enthralling insight into how she was influenced by her time, where she adopted new and traditional ideas as an inspiration and how she explored new directions.

- The Montessori Series: 276 pp, soft cover, 2013 edition, Volume 18.

Bestell-Nr.: 547800



Psychogeometry

Maria Montessori. 'Psychogeometry' demonstrates the originality and brilliance of Maria Montessori's own mathematical talents. This, combined with her deep understanding of the psychological workings of the child's mind, enabled her to offer an approach to mathematics that is irresistible and fascinating. Based on her Italian manuscript and the 1934 Spanish edition.

- The Montessori Series: 233 pp, hard cover, 2011 edition, Volume 16.

Bestell-Nr.: 547500

- The Montessori Series: 233 pp, soft cover, 2011 edition, Volume 16.

Bestell-Nr.: 547600



The 1946 London Lectures

Maria Montessori. The 1946 London course was the first course given in Europe by Maria Montessori after she and her son Mario returned from seven years of exile in India. This course was to have significant pedagogical consequences, since 'The 1946 London Lectures' became the foundation of AMI's 3 – 6 courses.

- The Montessori Series: 264 pp, soft cover, 2012 edition, Volume 17.

Bestell-Nr.: 547700



The Mass Explained to Children

In this little book Montessori teaches the children about the meaning of the Catholic Mass, what is necessary for the Mass, the Mass of the Catechumens and the Mass of the Faithful.

- The Montessori Series: 70 pp, soft cover, 2015 edition, Volume 19.

Bestell-Nr.: 545800



Psychoarithmetic

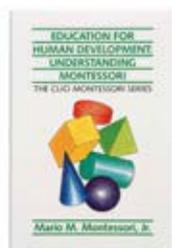
Psychoarithmetic by Maria Montessori provides a view of the working of the human mind through the lens of exercises and study of mathematics (arithmetic, geometry, and algebra and their relationships), as well as applied mathematics in the form of measurement. The intention of the book, to forge a link between psychology and mathematics, is obvious from the title. The book demands that the reader attend to each and every detail while at the same time keeping in mind that all the details form part of the whole one is trying to understand. The book also pays homage to the people throughout the ages who have thought and found ways to solve their daily problems of living through mathematics. Yet without developing the mind through exploring mathematics, one cannot utilize these ideas. So the book is intended to be a handbook, for both children and adults, of how to help the mind develop in order to fulfill its potential.

- The Montessori Series: 396 pp, soft cover, 2016 edition, Volume 20.

Bestell-Nr.: 549900

- The Montessori Series: 396 pp, hard cover, 2016 edition, Volume 20.

Bestell-Nr.: 549901

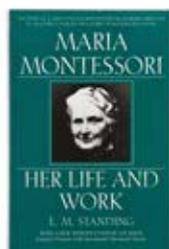


Education For Human Development

Mario M. Montessori, Jr. An insight into his grandmother's personality, her role as a feminist and her philosophy of education and child growth.

- Clio: 117 pp, soft cover, 1997 edition.

Bestell-Nr.: 531900



Maria Montessori: Her Life And Work

E. M. Standing. Introduction by John J. McDermott. A biography that includes quotes from her letters and diaries.

- 380 pp, soft cover, 1998 edition.

Bestell-Nr.: 539700



Maria Montessori Biography

Rita Kramer. This biography covers the personal life of Dr. Montessori and the intellectual and social climate of Italy during her formative years.

- 410 pp, soft cover, 1988 edition.

Bestell-Nr.: 540600



Montessori-Pädagogik im Kindergarten

Inwieweit ist die Montessori Pädagogik zeitgemäß? Ulrich Steenberg zeigt, dass Maria Montessoris Gedanken zu Entwicklung und Bildungsprozessen bei Kindern aktueller sind denn je. Neben einer leicht verständlichen Darstellung der Grundlage der Montessori Pädagogik gelingt es Steenberg anschaulich, uns ihre Umsetzung in die pädagogische Praxis nahezubringen. Bezüge zu der Aufnahme von Kindern unter drei oder den Ergebnissen der Hirnforschung runden diese Einführung in die Montessori Pädagogik ab.

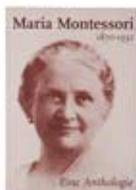
Bestell-Nr.: 522300



Kosmische Erziehung

„Kosmische Erziehung“ – dieser zentrale Begriff der Pädagogik Maria Montessoris ist manchen Missverständnissen ausgesetzt. Für Montessori selbst bündelt sich in diesem Ausdruck der Grundgedanke des Bildungsprogramms für Kinder von 6 bis 12 Jahren. In diesem ersten Band zeichnet einer der besten Kenner die Entstehung des Konzepts bei Maria Montessori und ihrem Sohn Mario nach und behandelt dann ein erstes großes thematisches Feld, die Geschichte des Universums und unserer Erde. Dabei stehen nicht allein die kognitiven, sondern auch die ethisch-praktischen Lernspiele gleichwertig im Mittelpunkt.

Bestell-Nr.: 522600

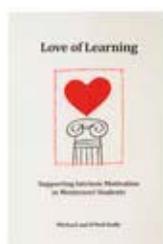


Maria Montessori Eine Anthologie

Die Anthologie zeichnet den Lebensweg der großen Pädagogen durch zahlreiche sonst nicht zugängliche Fotos und wichtige Stationen ihres Lebens nach. Eine Fülle von Zitaten ermöglicht einen Blick in wichtige Zusammenhänge ihres pädagogischen Gesamtkonzepts. Es werden Ausschnitte ihrer Korrespondenz mit engen MitarbeiterInnen und bedeutenden Persönlichkeiten aus Wissenschaft, Politik und Literatur aller Welt (z.B. Alexander Graham Bell, Sigmund Freud, Mahatma Ghandi), mit denen sie sich austauschte und Kontakte pflegte, gezeigt. Dokumente und Zeitungsberichte, aber auch Hinweise zu eigenen Materialentwicklungen. Diese einzigartige vorgelegte Zusammenstellung sorgte schnell für große internationale Wertschätzung und Verbreitung der Schrift. Das verwundert nicht, da es sich hier um eine einmalige Ergänzung vor allem biografischer Notizen über Maria Montessori handelt.

- 75 Seiten, Soft Cover, 2010 Edition

Bestell-Nr.: 525800

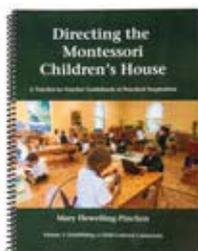


Love Of Learning: Supporting Intrinsic Motivation In Montessori Students

Michael and D'Neal Duffy. The Duffys tackle the difficult challenge of encouraging the maintenance of students' intrinsic motivation. Explains the philosophical principles and theories and offers practical strategies for promoting motivation from within the student.

- 144 pp, soft cover, 2012 edition.

Bestell-Nr.: 542900

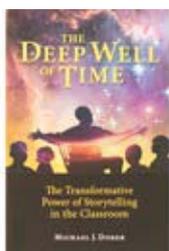


Directing The Montessori Children's House

The author portrays all the essentials for the optimal beginning of a school year in the Montessori method. She follows this with effective strategies for classroom management throughout the year. Her many years of experience give new inspiration to Montessori's procedures for nurturing each child in self-discipline, courtesy, responsibility and learning.

- 115 pp, soft cover, 2012 edition.

Bestell-Nr.: 545700



The Deep Well Of Time

Michael Dorier. Gain insights to become an accomplished storyteller while bringing the fun and energy of storytelling to your classroom. Includes over 40 complete stories matched to the Montessori curriculum.

- 356 pp, soft cover, 2018 edition

Bestell-Nr.: 542800



101 Things Everyone Should Know About Science

Dia L. Michels. Nathan Levy. An impressive source of science information for all ages. Written in a question-and-answer format filled with fun facts and concise explanations.

- 160 pp, soft cover, 2006 edition.

Bestell-Nr.: 536900



Science For Everyday: A Montessori Based Science Curriculum

E.L. Galvin. Provides an extensive science curriculum for the Montessori early childhood classroom. Includes comprehensive introduction with integration and assessment details. 70 science lesson activities are presented with monthly scheduling suggestions.

- 156 pp, soft cover, 2001 edition.

Bestell-Nr.: 531300

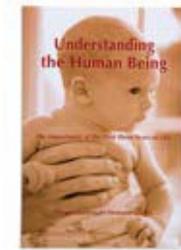


Montessori von Anfang an

Das Buch gibt einen wichtigen, praxisnahen Beitrag zur Erziehung junger Kinder nach Maria Montessoris Konzept für 0 – 3 Jahre. Auf der Basis langjähriger Erfahrungen erläutern die Autorinnen auf äußerst kenntnisreiche und feinfühlig Weise die Entwicklung der ersten drei Jahre, und erklären, was Eltern und pädagogische Fachkräfte tun können, damit ihr Kind Selbstvertrauen, Unabhängigkeit und positive Beziehungen zu seiner Umwelt aufbauen kann.

- 236 Seiten, Soft Cover, 2014 Edition

Bestell-Nr.: 522900



Understanding The Human Being

Silvana Montanaro, MD. The importance of education in the first 3 years of life to reach a high level of emotional, intellectual and moral integration.

- 166 pp, soft cover, 1991 edition.

Bestell-Nr.: 531500



DVD: At Home In Nature: Biology In The Montessori Classroom

Sanford Jones, Youth Opera International, Inc. This video provides a hands-on approach on how to set up the classroom for the study of biology. Includes: use of the Botany Cabinet, how to select pets for the classroom, how to select and repot plants, building an outdoor garden, preparing healthy foods at school, methods of recycling, composting at school, and much more. This DVD is a valuable asset to a school's resource library.

- 2010 edition.

Bestell-Nr.: 534800

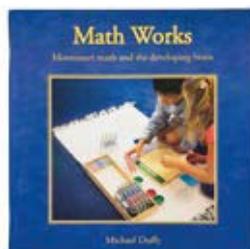


How To Raise An Amazing Child

Tim Seldin. Practical suggestions about building a calm and happy home life with your child, from birth through age 6.

- 192 pp, soft cover, 2006 edition.

Bestell-Nr.: 545400

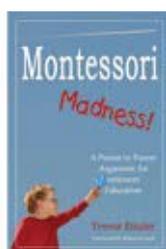


Math Works: Montessori Math And The Developing Brain

Michael Duffy. A book that gives parents an insight into the Montessori math materials. The benefits, how they affect the growth of the child's brain and how they prepare him for the future. Includes Photos, Stickers And More of children using the materials.

- 78 pp, soft cover, 2008 edition.

Bestell-Nr.: 541500

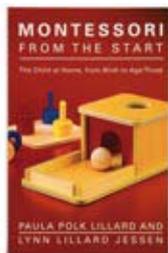


Montessori Madness

Trevor Eissler. The author uses lots of personal anecdotes and examples from his observations in a Montessori classroom to explain the Montessori principles and how they are used in Montessori education. Recommended for any parent interested in or wondering about Montessori.

- 242 pp, soft cover, 2009 edition.

Bestell-Nr.: 532700



Montessori From The Start: The Child At Home From Birth To Age Three

Paula Polk Lillard and Lynn Lillard Jessen. The authors provide parental guidance for the establishment of an environment to aid in the development of focus and concentration.

- 259 pp, soft cover, 2003 edition.

Bestell-Nr.: 532200



Montessori For You And Your Child

Mary Da Prato. Have you ever wondered what Montessori is? Many of us have heard the name 'Montessori' but do not know what Montessori teaches. Montessori for You and Your Child is a practical question and answer format book that unveils the mystery of the Montessori Method so families can make an informed choice for their children.

- 102 pp, soft cover, first edition, 2011.

Bestell-Nr.: 532800

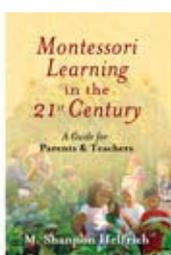


Understanding Montessori: A Guide For Parents

Maren Schmidt. Understanding Montessori: A Guide For Parents helps parents understand the stages of childhood growth and learning and how Montessori education uniquely meets each child's learning needs.

- 272 pp, soft cover, 2009 edition.

Bestell-Nr.: 532900



Montessori Learning In The 21st Century: A Guide For Parents & Teachers

M. Shannon Helfrich. This book fills a growing demand for contemporary books on Montessori education and how it applies to childhood learning and education in the 21st Century. This book confirms Dr. Montessori's pivotal role in the history of childhood education internationally.

- 204 pp, soft cover, 2011 edition.

Bestell-Nr.: 533000



In A Montessori Home

Sarah Moudry. NAMTA. Based on Montessori principles. Ideas, and valuable information to help parents in preparing the home for children from birth to 3 years. Includes beautiful photographs taken at 'real' homes and a parent resource guide at the end gives guidance for choosing and finding toys, clothing and furniture consistent with Montessori principles.

- 36 pp, soft cover, 2008 edition.

Bestell-Nr.: 536000



What Is The Montessori Toddler Community?

Sarah Moudry. NAMTA. The importance of community for children before the age of 3.

- 24 pp, soft cover, 2008 edition.

Bestell-Nr.: 536130



The Montessori Children's House: An Introduction

NAMTA. This brief introduction to the Montessori Children's House will help parents of young children become more familiar with basic Montessori concepts and answer the question 'Is Montessori education right for my child?'

- 26 pp, soft cover, 2013 edition.

Bestell-Nr.: 535300

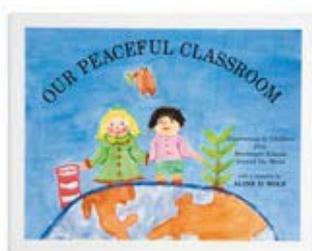


The Montessori Elementary: Continuing The Montessori Journey

NAMTA. Outstanding graphics and photos illustrate the interrelatedness of materials and activities within the elementary prepared environment as well as going out. Many schools include this book as an enrollment gift for new families entering the school.

- 20 pp, soft cover, 2016 edition.

Bestell-Nr.: 539100



Our Peaceful Classroom

Aline D. Wolf. This book is compiled of 64 drawings by Montessori children worldwide.

- 64 pp, soft cover, 1991 edition.

Bestell-Nr.: 543010

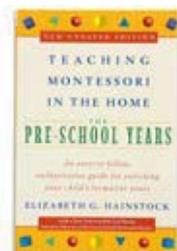


Montessori: A Modern Approach

Paula Polk Lillard. A historical, philosophical and practical guide to the Montessori curriculum.

- 174 pp, soft cover, 1972 edition.

Bestell-Nr.: 532000

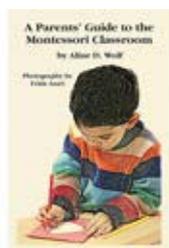


Teaching Montessori In The Home: The Pre-School Years

Elizabeth G. Hainstock. A guide for parents to introduce the Montessori method at home.

- 115 pp, soft cover, 1997 edition.

Bestell-Nr.: 539400

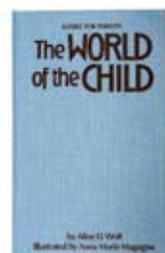


A Parent's Guide To The Montessori Classroom

Aline D. Wolf. Describes the Montessori program for children between the ages of 3 and 6.

- 61 pp, soft cover, 2009 edition.

Bestell-Nr.: 538000

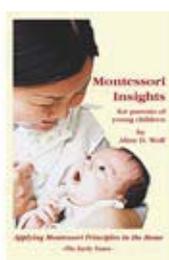


The World Of The Child

Aline D. Wolf. Illustrated by Anna Maria Magagna. The father, frustrated with parenting, is taken to the world of the child where he re-experiences the frustrations of a toddler.

- 52 pp, soft cover, 1982 edition.

Bestell-Nr.: 543000



Montessori Insights: For Parents Of Young Children

Aline D. Wolf. A collection of 'insights' for parents of Maria Montessori's principles and suggestions of how to apply them.

- 52 pp, soft cover, 2005 edition.

Bestell-Nr.: 538200



Nurturing The Spirit

Aline D. Wolf. Illustrated by Joe Servello. This book was written for Montessori teachers. Many readers believe that it can be useful for parents or teachers who want to include the spiritual dimension in their care of young children.

- 194 pp, soft cover, 1996 edition.

Bestell-Nr.: 538410

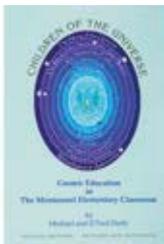


Montessori Today

Paula Polk Lillard. Montessori theory and practice, with special emphasis on the child's elementary school years. For parents, teachers, and all those who are concerned about education today.

- 207 pp, soft cover, 1996 edition.

Bestell-Nr.: 532010

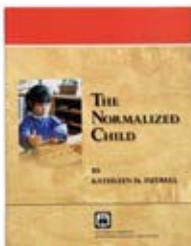


Children Of The Universe

Michael & D'Neil Duffy. Cosmic Education introduces elementary age children to the universal values that can save us from wars and planetary destruction.

- 197 pp, soft cover, 2002 edition.

Bestell-Nr.: 541800



The Normalized Child

Kathleen H. Futrell. Excerpts from a talk given to parents of the children at The Aquinas Montessori School (Virginia) in 1966. This booklet has enjoyed widespread use by many Montessori schools and organizations. Nicely illustrated with full-color photographs of children at work.

- 28 pp, soft cover, 1998 edition, reprinted by NAMTA

Bestell-Nr.: 539300



Montessori: The Science Behind The Genius

Angeline Stoll Lillard. Research supporting the eight insights that are the foundation of Montessori education. In reading this book, parents and teachers alike will develop a clear understanding of what happens in a Montessori classroom, why it happens and why it works.

- 404 pp, soft cover, 2007 edition.

Bestell-Nr.: 532300



Montessori Comes To America

Phyllis Povell. In Montessori Comes To America, Powell traces the evolution of women's leadership and its influence on the Montessori Methods development.

- 154 pp, soft cover, 2010 edition.

Bestell-Nr.: 545900



DVD: Because No One Was Born A Parent...

Eduardo Cuevas. The 'Because No One Was Born A Parent'. DVD series introduces parents and educators to the fundamentals of child development from a Montessori perspective. The 4-disc set is a professional development tool for educators and administrators, includes the Workshop, plus an additional disc that introduces the concept of a Parent Study Program and a step-by-step model for setting one up.

- 4 Disc Set

Bestell-Nr.: 568600



DVD: Montessori In Action

The narrative explains the fundamental principles of the Montessori approach to early education. The video is essential viewing for any parent contemplating a Montessori education for their child. It also serves as an introduction to Montessori education for those who wish to deepen their knowledge in this fascinating area of educational philosophy.

- Narrated by Lynne Lawrence

Bestell-Nr.: 975600



Montessori, einfach klar! – Band 1

Übungen des praktischen Lebens und Schulung der Sinne. Wilhelm Weinhäupl, Margit Gruber, Ingrid Laube. Montessorimaterialien sind Werkzeuge, mit denen das Kind sich selbst unterrichten kann. Die Materialien erklären sich jedoch nicht von selbst. Um gut mit einem Material arbeiten zu können, braucht das Kind eine verständliche und motivierende Einführung. Das ist die Aufgabe der Erwachsenen. 'Montessori, einfach klar!' zeigt übersichtlich und gut strukturiert, wie mit den Materialien gearbeitet wird.

Bestell-Nr.: 529000



Montessori, einfach klar! – Band 2

Mathematik. Wilhelm Weinhäupl, Maria Neuhauser. Alle Lektionen sind übersichtlich, gut lesbar und reich bebildert. Die einprägsamen Bilder ermöglichen einen sehr guten Überblick. Der Aufbau der Lektionen ist leicht zu erkennen und gut zu erinnern. Kompakte Kommentare erläutern den didaktischen Hintergrund und stellen aktuelle Bezüge her.

Bestell-Nr.: 529100



Montessori, einfach klar! – Band 3

Sprache. Gerrit Kapferer, Simone Lehmann, Wilhelm Weinhäupl. Montessoris Materialien sind die Stationen auf dem Weg der Selbstunterrichtung des Kindes. Diese Handreichung zeigt, wie man mit den Sprachmaterialien arbeitet. Sie ist umfassend, reich bebildert und gut verständlich - eine sichere Hilfe für qualitätsvolles Lernen in der Freiarbeit.

Bestell-Nr.: 529200



Handbuch zur Mathematik

Dieses Buch gibt einen guten Überblick bezüglich aller Materialien – vom Kindergarten bis zur Sekundarstufe – und macht vor allem deutlich, wie Arithmetik, Algebra und Geometrie miteinander verbunden sind. Dabei wird besonders der psychologische, philosophische und spirituelle Aspekt der Mathematik berücksichtigt und immer wieder mit den verschiedensten Materialien in Verbindung gebracht. Themenbereiche sind:

- Zusammenhang von Menge und Zahl
- Aspekte des Dezimalsystems und der Mächtigkeit der Zahlen (Potenzieren)
- Nicht-dezimale Zahlensysteme
- Allgemeine Brüche und Dezimalbrüche
- X-Gleichungen
- Quadrieren und Kubieren
- Quadrat- und Kubik-Wurzelziehen
- Aspekte der Geometrie

Auch finden sich in diesem Buch von Claus-Dieter Kaul weiterentwickelte und ergänzende Aktivitäten, die aus der Arbeit mit den Kindern hervorgegangen sind. Somit ist dieses Handbuch tatsächlich ein Wegweiser für einen ganzheitlichen Weg zur Mathematik.

- 242 Seiten, Binder, 2010 Edition.

Bestell-Nr.: 519102



Handbuch zur kosmischen Erziehung

„Kosmische Erziehung“ berücksichtigt das besondere Interesse des Kindes zwischen sechs und zwölf Jahren an den Zusammenhängen, die ein Leben auf der Erde möglich machen. Sie wollen wissen, wie die Erde in dem großen Kosmischen Raum ihren besonderen Platz einnimmt, wobei Sie ihre in diesem Alter besonders ausgeprägte Vorstellungskraft benutzen. Mit der Kosmischen Erziehung sollte den Kindern die gesamte Wissenschaft Ihrem Alter entsprechend angeboten werden. Dafür haben Maria und Mario Montessori „Kosmische Erzählungen“, Experimente und Bildkarten entwickelt, die Kinder in dieser Altersstufe begeistern und mit Hilfe der Vorstellungskraft zu wichtigen Basiskompetenzen führen. Auch finden sich in diesem Buch von Claus-Dieter Kaul weiterentwickelte und ergänzende Aktivitäten, die aus der Arbeit mit den Kindern hervorgegangen sind. Hier einige Themenbeispiele: Erdentstehung. Vom Kommen des Lebens. Vom Kommen des Menschen. Aufbau und Beschaffenheit der Erde. Die Erde und ihre Beziehung zur Sonne.

- 186 Seiten, Binder, 2010 Edition

Bestell-Nr.: 519202



Materialbuch Teil 1 – Kinderhaus

Das Materialbuch Teil 1 enthält eine genaue Beschreibung der einzelnen Montessori Materialien und deren Handhabung für den Kinderhausbereich und zwar die Übungen des praktischen Lebens und das Sinnesmaterial.

- 110 Seiten, Binder, 2006 Edition

Bestell-Nr.: 517200



Materialbuch Teil 2 – Sprache

Das Materialbuch Teil 2 enthält eine genaue Beschreibung der einzelnen Montessori Materialien und deren Handhabung im Bereich Sprache.

- 72 Seiten, Binder, 2006 Edition

Bestell-Nr.: 517300



Materialbuch Teil 3 – Mathematik

Das Materialbuch Teil 3 enthält eine genaue Beschreibung der einzelnen Montessori Materialien und deren Handhabung im Bereich Mathematik.

- 187 Seiten, Binder, 2012 Edition

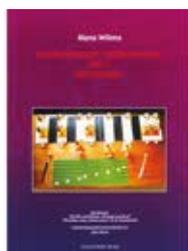
Bestell-Nr.: 517400



Montessori Materialbücher

Satz von 3 Büchern: Kinderhaus, Sprache und Mathematik.

Bestell-Nr.: 517100



Das Montessori-Musikmaterial 1

Diese Arbeit ist als eine Art 'Materialbuch' für Musik gedacht. Für Teilnehmer an Musikseminaren, die oft in Verbindung mit den Montessori Diplommkursen veranstaltet werden, kann sie eine wichtige Hilfe sein. Die Glocken Hans Wilms, 'Mit Ohr und Stimme, mit Auge und Hand' illustriert mit vielen praktischen Beispielen, wie die Montessori Glocken im Unterricht eingesetzt werden.

- 99 Seiten, Soft Cover, 2010 Edition

Bestell-Nr.: 524000



Das Montessori-Musikmaterial 2

Diese Arbeit ist als eine Art 'Materialbuch' für Musik gedacht. Für Teilnehmer an Musikseminaren, die oft in Verbindung mit den Montessori Diplommkursen veranstaltet werden, kann sie eine wichtige Hilfe sein. Hier erfolgt die Aufarbeitung weiterer Musikthemen: Rhythmus, Rhythmischmusikalische Erziehung, Material zu den Klangstäben und zur Musikgeschichte.

- 99 Seiten, Soft Cover, 2007 Edition

Bestell-Nr.: 524100



Manual For An Integrated Approach To Mathematics

Kaul. Through intensive work with the Montessori Mathematic Materials, a profound insight in basic arithmetic, algebra and geometric structures is acquired. This manual is an integrated approach to the world of mathematics.

- 242 pp, binder, 2010 edition.

Bestell-Nr.: 519101



Manual On Cosmic Education: An Integrated Approach To A Responsible Attitude Towards People And Nature

Kaul. 'Cosmic Education' takes into account the strong interest in the World and Life, especially for children between 6 and 12 years old. In Cosmic Education, the entire scientific system should be offered to the children. This manual is an integrated approach to a responsible attitude towards people and nature.

- 207 pp, binder, 2008 edition.

Bestell-Nr.: 519201



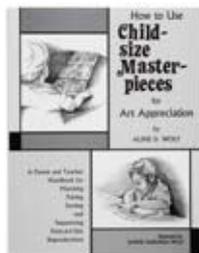
DVD: Frühe Bildung

Die international verbreitete Montessori Pädagogik hat für die wichtige Entwicklungsphase des Kindes im Alter von 0 – 6 Jahren wertvolle Anregungen zu bieten. In unserem Film wird Maria Montessoris Beitrag zur frühen Bildung theoretisch fundiert und praxisanschaulich im Kontext moderner Wissenschaft vorgestellt. Impressionen aus Krippen und Kinderhäusern laden zu einer lebendigen und vielschichtigen pädagogischen Auseinandersetzung ein.

Bestell-Nr.: 523020

Child-Size Masterpieces

Child-Size Masterpieces, a series of books made of card stock, presenting reproductions of the works of famous artists. The reproductions are to be cut-out from the book. Starting with matching exercises, the series progresses to labeling and grouping exercises. Backs of cards provide additional information on each painting and the artist.

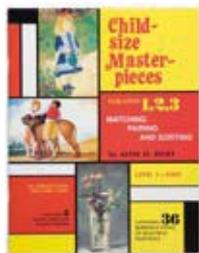


How To Use Child-Size Masterpieces

Aline D. Wolf, illustrated by Janine S. Wolf. Detailed instructions on how to prepare and use the art cards with young children. Use with Child-Size Masterpieces series of books.

- 68 pp, soft cover, 2010 edition.

Bestell-Nr.: 538100



Easy (1)

- 39 cards, 1986 edition.

Bestell-Nr.: 538150



Intermediate (2)

- 39 cards, 1987 edition.

Bestell-Nr.: 538160



Advanced (3)

- 39 cards, 1987 edition.

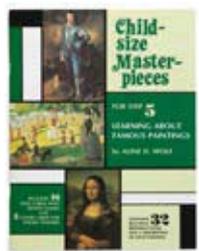
Bestell-Nr.: 538170



Artists Names (4)

- 36 cards, 1989 edition.

Bestell-Nr.: 538190



Famous Paintings (5)

- 35 cards, 1990 edition.

Bestell-Nr.: 538180



Modern Schools Of Art

- 40 cards, 2006 edition.

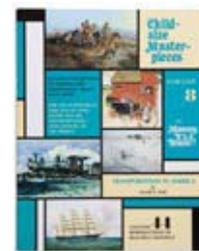
Bestell-Nr.: 538193



Black Images

- 40 cards, 1991 edition.

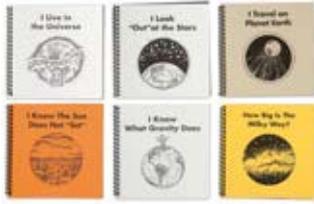
Bestell-Nr.: 538191



Transportation In America

- 49 cards, 1992 edition.

Bestell-Nr.: 538192



The Cosmic Wonder Books

Aline D. Wolf. Introduces the universe and planet earth. Set of 6 books.

- 24 pp each, soft cover, 2000 edition.

Bestell-Nr.: 541600



Thoughtful Living Series

Aline D. Wolf. Introduces nature and peace. Set of 6 books.

- 24 pp each, soft cover, 2000 edition.

Bestell-Nr.: 541700

Kosmische Leseheftchen

Die kosmischen Leseheftchen beruhen auf den ‚Großen Erzählungen‘ von Maria Montessori und regen junge Kinder zu weiteren Studien der Natur- und Menschheitsgeschichte an. Soft Cover 140 x 140 mm.



Die Sonne schaut auf Wasser, Luft und Felsen

- 24 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523112



Zeitleiste des Lebens

- 28 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523122



Vom Leben auf der Erde

- 24 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523132



Vom Kommen des Menschen

- 20 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523142



Von Ochs und Haus

- 24 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523152



Von unseren Zahlen

- 24 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523162



Wir Pflanzen erzählen

- 22 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523172



Das Land der Wortarten

- 28 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523282

Tiergeschichten zum Schwarzen Band

Kleine, spannende Tiergeschichten mit bezaubernden Illustrationen ermuntern junge Leser, die Entwicklung des Lebens zu erforschen.

Soft Cover 140 x 140 mm.



Die kleine Qualle

• 24 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523182



Der kleine Trilobit

• 20 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523192



Die kleine Koralle

• 22 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523202



Die kleine Seelilie

• 20 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523212



Der kleine Fisch

• 24 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523222



Der kleine Lurch

• 22 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523232



Der kleine Dino

• 22 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523242



Die kleine Libelle

• 24 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523252



Der kleine Vogel

• 22 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523262



Das kleine Pferd

• 20 Seiten, 2016 Ausgabe

Bestell-Nr.: 523272



Die Geschichte vom Friedenskönig

Hier steht der Trinomische Kubus mit Mittelpunkt der animistischen Erzählung. Wie in der Erzählung vom Binomischen Schloss geht es auch hier um Könige, die mit ihren bisherigen Unterkünften nicht zufrieden sind. Der Rosa Turm, der den Kindern gut bekannt ist, wird zum Friedenskönig und findet eine Lösung für ein gemeinsames neues Schloss - den Trinomischen Kubus. Ein didaktischer Kommentar hilft bei der Einordnung der Erzählung und ermöglicht Folgeaktivitäten.

- 30 Seiten, Soft Cover 210 x 210 mm. 2016 Ausgabe.

Bestell-Nr.: 068202



König Kugel und König Kubus schließen Frieden

Die Erzählung von König Kugel und König Kubus ist eine materialorientierte Geschichte, ihre Bezugspunkte sind die „Geometrischen Körper“. Die Eigenschaften der einzelnen Körper werden in animistischer Erzählweise thematisiert. Der Rosa Turm spielt wie in der Geschichte vom Friedenskönig eine entscheidende Bedeutung. Er führt eine einvernehmliche Lösung zwischen König Kugel und König Kubus herbei. Der didaktische Kommentar ordnet die Erzählung in den Gesamtzusammenhang ein und zeigt Folgeaktivitäten auf.

- 24 Seiten, Soft Cover 210 x 210 mm. 2016 Ausgabe.

Bestell-Nr.: 068302



Die Geschichte von den drei Königen

Die Geschichte von den drei Königen wurde von Dr. Montessori und ihrem Sohn erzählt. Der trinomische Kubus steht im Zentrum. In animistischer Erzählweise werden die Kuben a^3 , b^3 , c^3 als Könige vermenschlicht und ermöglichen den Kindern einen Einstieg in die Algebra. Es wird von einer Parade und einem Kampf der Könige erzählt. Dr. Montessoris zentrale Botschaft des Friedens wird für Kinder eindrücklich deutlich. Der didaktischen Kommentar beinhaltet das methodische Vorgehen und die mathematischen Zusammenhänge. Die Folgeaktivitäten mit dem Trinomisch-arithmetischen Kubus werden aufgezeigt.

- 26 Seiten, Soft Cover 210 x 210 mm. 2016 Ausgabe.

Bestell-Nr.: 068402



Das binomische Schloss

Die animistische Erzählung führt die Kinder in die Konzeption des Binomischen Kubus ein. Sie werden inspiriert, den Aufbau des Kubus zu entdecken. Es wird von einem roten und einem blauen König erzählt, die ein neues, ein harmonisches Schloss bauen wollen. Das Buch ist mit einem didaktischen Kommentar versehen. Folgeaktivitäten werden aufgezeigt.

- 26 Seiten, Soft Cover 210 x 210 mm. 2016 Ausgabe.

Bestell-Nr.: 068502

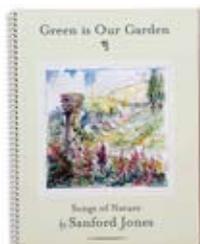


Familiengeschichten der Wortartensymbole

Diese Erzählung beruht auf Dr. Montessoris Ausführungen zu den Wortartensymbolen, die eine spezielle Form und Farbe haben. Die Wortartensymbole sind in der Erzählung vermenschlicht. Bei einem Treffen stellen sie sich in ihren Eigenschaften und Funktionen vor. Im didaktischen Kommentar wird die Erzählung eingeordnet. Es finden sich viele Folgeaktivitäten für die Arbeit mit den Wortartensymbolen.

- 50 Seiten, Soft Cover 210 x 210 mm. 1. Ausgabe.

Bestell-Nr.: 068602



Green Is Our Garden: Songs Of Nature

Sanford Jones. A collection of 24 music pieces.

- 55 pp, soft cover, 2006 edition.

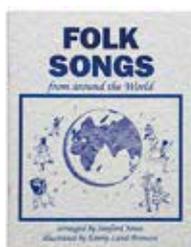
Bestell-Nr.: 534000



CD: Green Is Our Garden: Songs Of Nature

Sanford Jones. Accompanies the 'Green Is Our Garden' music book.

Bestell-Nr.: 534100



Folk Songs From Around The World

Sanford Jones. A collection of 17 music pieces.

- 19 pp, soft cover, 1980 edition.

Bestell-Nr.: 534400



Children's Songs

Sanford Jones. A collection of 23 music pieces.

- 23 pp, soft cover, 1987 edition.

Bestell-Nr.: 534200



CD: Children's Songs / Folk Songs From Around The World

Sanford Jones. Accompanies the 'Children's Songs' and 'Folk Songs From Around The World' Music Books.

Bestell-Nr.: 534300

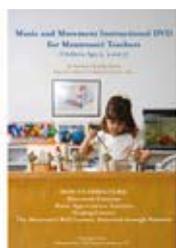


Montessori Music: Sensorial Exploration And Notation With The Bells

Jean K. Miller, Ph.D. Illustrated handbook with detailed instructions for sensorial presentations and notation introduction. For use with Item Number: 568200 – Bells Support Materials Set.

- 26 pp, heavy stock, 1999 edition.

Bestell-Nr.: 535000



Music And Movement Instructional DVD For Montessori Teachers

Sanford and Judy Jones, Youth Opera International, Inc. This DVD shows teachers how to structure Movement Exercises, Music Appreciation Activities, Singing Lessons, The Montessori Bell Lessons and Sensorial Through Notation. The DVD is geared toward children ages 3, 4 and 5 and is divided into 3 lessons – Jumping, Even and Uneven Rhythms and a Small Group Lesson on the Montessori Bells.

Bestell-Nr.: 534900



Poster – Maria Montessori

- A4
- A3

Bestell-Nr.: 924200

Bestell-Nr.: 924600



Aufkleber – Kids Love Montessori

Bestell-Nr.: 972500



Aufkleber – I Love Montessori

Bestell-Nr.: 972600



Schlüsselhänger Nienhuis Montessori: Rosa Turm Kubus

Bestell-Nr.: 976000



Großer Rosa Turm (Höhe 168 cm)

Bestell-Nr.: S2015L01



Ständer für den Großen Rosa Turm

Bestell-Nr.: S2015L02

Ersatzteile

Der Erfolg von Nienhuis beruht auf der Herstellung hochwertiger Montessorimaterialien, innovativen Produktentwicklungen und hervorragendem Kundenservice. Doch damit nicht genug...

Wir sind stolz, Ihnen unsere Ersatzteilauswahl präsentieren zu können. Insgesamt sind es über 200 Teile. Perlen, Würfel, Tafeln, Knöpfe, Puzzlestücke – so ziemlich alles, was Sie benötigen, um Ihr Klassenzimmer bestmöglich ausgestattet zu halten. Die Liste der Teile folgt Objektnummern. In den meisten Fällen korrespondiert die Ersatzteilnummer mit der Nummer des Originalmaterials. Am Beispiel des Rosa Turms: Die Nummer des Originalmaterials lautet 002400 und die Ersatzteilnummer des kleinsten rosa Würfels ist 00240001. Die Objektnummern und -beschreibungen sind ebenfalls aufgeführt. Wir sind überzeugt, Ihnen hiermit eine Übersicht zur Verfügung zu stellen, die nicht nur gut nachvollziehbar, sondern auch einfach handhabbar und gründlich ist.





Kleinkindmaterial



04110001
Kleinkindball

Sinnesmaterial



00157001
Geschmäcksgläser:
Flasche braun



00157002
Geschmäcksgläser:
Pipette mit Schraub-
deckel, rot



00157003
Geschmäcksgläser:
Pipette mit Schraub-
deckel, schwarz



0018A003
Wärmeleitföfelchen:
Marmor



0018A005
Wärmeleitföfelchen:
Glas



0018A006
Wärmeleitföfelchen:
Kork



00190001
Zylinderblock 1:
1. Zylinder



00190002
Zylinderblock 1:
2. Zylinder



00190003
Zylinderblock 1:
3. Zylinder



00190004
Zylinderblock 1:
4. Zylinder



00190011
Knöpfung für Zylinder,
25-55 mm



00200001
Zylinderblock 2:
1. Zylinder



00200002
Zylinderblock 2:
2. Zylinder



00200003
Zylinderblock 2:
3. Zylinder



00200004
Zylinderblock 2:
4. Zylinder



00200011
Knöpfung für Zylinder
10-20 mm



00210001
Zylinderblock 3:
1. Zylinder



00210002
Zylinderblock 3:
2. Zylinder



00210003
Zylinderblock 3:
3. Zylinder



00210004
Zylinderblock 3:
4. Zylinder



00220001
Zylinderblock 4:
1. Zylinder



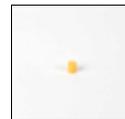
00220002
Zylinderblock 4:
2. Zylinder



00220003
Zylinderblock 4:
3. Zylinder



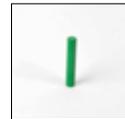
00220004
Zylinderblock 4:
4. Zylinder



00230001
Farbige Zylinder:
1. gelber Zylinder



00230003
Farbige Zylinder:
1. roter Zylinder



00230004
Farbige Zylinder:
1. grüner Zylinder



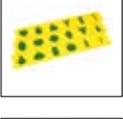
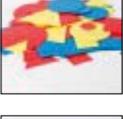
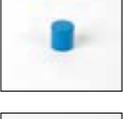
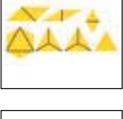
00230005
Farbige Zylinder:
1. blauer Zylinder



00230006
Farbige Zylinder:
2. gelber Zylinder



00230008
Farbige Zylinder:
2. roter Zylinder

	00230009 Farbige Zylinder: 2. grüner Zylinder		00242001 Würfel 1 x 1 x 1 cm, unlackiert		00490043 Satz konstruktive Dreiecke rot
	00230010 Farbige Zylinder: 2. blauer Zylinder		00250001 Braune Treppe: Prisma 20 x 1 x 1		00490044 Satz konstruktive Dreiecke grün
	00230011 Farbige Zylinder: 3. gelber Zylinder		00260001 Rote/Numerische Stangen: Prisma 1		0063A001 Glocken montiert, Tiefes C, 2 Stck.
	00230012 Farbige Zylinder: 3. roter Zylinder		00370002 Geometrische Kommode: blankes Brettchen		0063A002 Glocken montiert, Cis, 2 Stck.
	00230013 Farbige Zylinder: 3. grüner Zylinder		00370003 Weißer Knopf für Puzzlekarten / Geome- trische Figuren (1)		0063A003 Glocken montiert, D, 2 Stck.
	00230014 Farbige Zylinder: 3. blauer Zylinder		00370005 Weißer Knopf für Puzzlekarten / Geome- trische Figuren (25)		0063A004 Glocken montiert, Dis, 2 Stck.
	00230015 Farbige Zylinder: 4. gelber Zylinder		00370007 Geometrische Kommode: Inhalt		0063A005 Glocken montiert, E, 2 Stck.
	00230016 Farbige Zylinder: 4. roter Zylinder		00410001 Botanische Kommode: Inhalt		0063A006 Glocken montiert, F, 2 Stck.
	00230017 Farbige Zylinder: 4. grüner Zylinder		00450001 Dreiecken, Kreise und Quadrate: Inhalt		0063A007 Glocken montiert, Fis, 2 Stck.
	00230018 Farbige Zylinder: 4. blauer Zylinder		00480011 Ständer für die Geometrischen Körper		0063A008 Glocken montiert, G, 2 Stck.
	00240001 Rosa Turm: Würfel 1 x 1 x 1		00490040 Satz konstruktive Dreiecke gelb		0063A009 Glocken montiert, Gis, 2 Stck.
	00240003 Rosa Turm: Würfel 2 x 2 x 2		00490041 Satz konstruktive Dreiecke blau		0063A010 Glocken montiert, A, 2 Stck.
	00240005 Rosa Turm: Würfel 3 x 3 x 3		00490042 Satz konstruktive Dreiecke grau		0063A011 Glocken montiert, B, 2 Stck.



0063A012
Glocken montiert
H, 2 Stck.



0063A013
Glocken montiert,
Hohes C, 2 Stck.

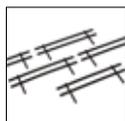


0063A017
Filzring für Glocken,
pro Stck.

Sprache



02490005
Bauernhof:
Tiere



02490015
Bauernhof:
Zäune (5)

Mathematik



0076G001
Goldene Zehnerstange:
Lose Perlen, Glas



0086G023
Perlenquadrat von 3:
Lose Perlen, Glas



0086G034
Perlenkubus von 4:
Lose Perlen, Glas



0076M001
Goldene Zehnerstange:
Lose Perlen, Kunststoff



0086G024
Perlenquadrat von 4:
Lose Perlen, Glas



0086G035
Perlenkubus von 5:
Lose Perlen, Glas



00810001
Goldschälchen für
Einerperlen



0086G025
Perlenquadrat von 5:
Lose Perlen, Glas



0086G036
Perlenkubus von 6:
Lose Perlen, Glas



00860040
Pfeile für das
Perlenmaterial



0086G026
Perlenquadrat von 6:
Lose Perlen, Glas



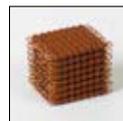
0086G037
Perlenkubus von 7:
Lose Perlen, Glas



00860041
Plastikdose für Pfeile,
klein



0086G027
Perlenquadrat von 7:
Lose Perlen, Glas



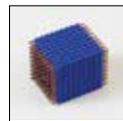
0086G038
Perlenkubus von 8:
Lose Perlen, Glas



00860043
Plastikdose für Pfeile,
groß



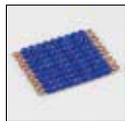
0086G028
Perlenquadrat von 8:
Lose Perlen, Glas



0086G039
Perlenkubus von 9:
Lose Perlen, Glas



00860046
Haken für das
Perlenmaterial, 10 Stck.



0086G029
Perlenquadrat von 9:
Lose Perlen, Glas



0086M022
Perlenquadrat von 2:
Lose Perlen, Kunststoff



00860048
Ringe für das
Perlenmaterial, 10 Stck.



0086G032
Perlenkubus von 2:
Lose Perlen, Glas



0086M023
Perlenquadrat von 3:
Lose Perlen, Kunststoff



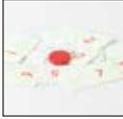
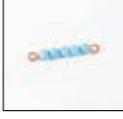
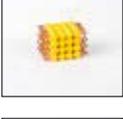
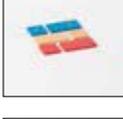
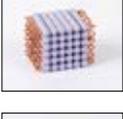
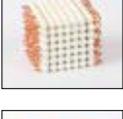
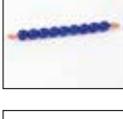
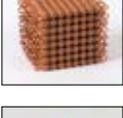
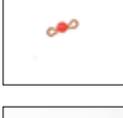
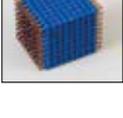
0086G022
Perlenquadrat von 2:
Lose Perlen, Glas



0086G033
Perlenkubus von 3:
Lose Perlen, Glas



0086M024
Perlenquadrat von 4:
Lose Perlen, Kunststoff

	0086M025 Perlenquadrat von 5: Lose Perlen, Kunststoff		00870001 Kartensatz für das kleine Multiplikationsbrett		0090M003 Perlenstäbchen von 3: Lose Perlen, Kunststoff
	0086M026 Perlenquadrat von 6: Lose Perlen, Kunststoff		00900010 Reiterchen für Perlen- stäbchen, Kunststoff		0090M004 Perlenstäbchen von 4: Lose Perlen, Kunststoff
	0086M027 Perlenquadrat von 7: Lose Perlen, Kunststoff		0090G001 Perlenstäbchen von 1: Lose Perlen, Glas		0090M005 Perlenstäbchen von 5: Lose Perlen, Kunststoff
	0086M028 Perlenquadrat von 8: Lose Perlen, Kunststoff		0090G002 Perlenstäbchen von 2: Lose Perlen, Glas		0090M006 Perlenstäbchen von 6: Lose Perlen, Kunststoff
	0086M029 Perlenquadrat von 9: Lose Perlen, Kunststoff		0090G003 Perlenstäbchen von 3: Lose Perlen, Glas		0090M007 Perlenstäbchen von 7: Lose Perlen, Kunststoff
	0086M032 Perlenkubus von 2: Lose Perlen, Kunststoff		0090G004 Perlenstäbchen von 4: Lose Perlen, Glas		0090M008 Perlenstäbchen von 8: Lose Perlen, Kunststoff
	0086M033 Perlenkubus von 3: Lose Perlen, Kunststoff		0090G005 Perlenstäbchen von 5: Lose Perlen, Glas		0090M009 Perlenstäbchen von 9: Lose Perlen, Kunststoff
	0086M034 Perlenkubus von 4: Lose Perlen, Kunststoff		0090G006 Perlenstäbchen von 6: Lose Perlen, Glas		00920004 Streifen 1+2 für das Streifenbrett zur Add./ Subtr.: rot / blau / natur
	0086M035 Perlenkubus von 5: Lose Perlen, Kunststoff		0090G007 Perlenstäbchen von 7: Lose Perlen, Glas		00950002 Röhrchen für große Division, Kunststoff, 10 Stck.
	0086M036 Perlenkubus von 6: Lose Perlen, Kunststoff		0090G008 Perlenstäbchen von 8: Lose Perlen, Glas		00950003 Holzschälchen: weiß-grün
	0086M037 Perlenkubus von 7: Lose Perlen, Kunststoff		0090G009 Perlenstäbchen von 9: Lose Perlen, Glas		00950004 Holzschälchen: weiß-blau
	0086M038 Perlenkubus von 8: Lose Perlen, Kunststoff		0090M001 Perlenstäbchen von 1: Lose Perlen, Kunststoff		00950005 Holzschälchen: weiß-rot
	0086M039 Perlenkubus von 9: Lose Perlen, Kunststoff		0090M002 Perlenstäbchen von 2: Lose Perlen, Kunststoff		00950006 Holzschälchen: grau-grün



00950007
Holzschälchen:
grau-blau



00950008
Holzschälchen:
grau-rot



00950009
Holzschälchen:
schwarz-grün



00950010
Holzschälchen:
grün



00950011
Holzschälchen:
rot



00950012
Holzschälchen:
blau



0132A001
Hierarchie der Zahlen,
Kubus 5 mm



0132A002
Hierarchie der Zahlen,
Stäbchen 50 mm



0132A003
Hierarchie der Zahlen,
Plättchen 50 mm



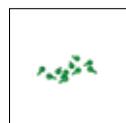
0132A004
Hierarchie der Zahlen,
Kubus 50 mm



0132A007
Hierarchie der Zahlen,
Ständer



01360002
Großes Wurzelbrett:
Steckern rot (10)



01360004
Großes Wurzelbrett:
Steckern grün (10)



01360006
Großes Wurzelbrett:
Steckern blau (10)



01800003
Hunderter-/Pythagoras-
brett: Ziffern



01800004
Hunderter-/Pythagoras-
brett: unbedrucktes
Plättchen (1)



02520001
Behälter für
9 Einzelperlen

Geografie



01730101
Cabinet Of The World
Parts: Set Of Name
Stickers, Engl. Version



0176B001
Puzzlekarte
Europa:
Albanien



0176B022
Puzzlekarte
Europa:
Niederlande



0175A001
Puzzlekarte
Deutschland:
Berlin



0176B002
Puzzlekarte
Europa:
Belgien



0176B030
Puzzlekarte
Europa:
Slowenien



0175A002
Puzzlekarte
Deutschland:
Saarland



0176B015
Puzzlekarte
Europa:
Island



0176C001
Puzzlekarte
Nordamerika:
Alaska



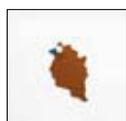
0175A003
Puzzlekarte
Deutschland:
Hamburg



0176B017
Puzzlekarte
Europa:
Kroatien



0176C002
Puzzlekarte
Nordamerika:
Belize



0175B001
Puzzlekarte
Österreich:
Vorarlberg



0176B020
Puzzlekarte
Europa:
Makedonien



0176C004
Puzzlekarte
Nordamerika:
Costa Rica



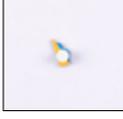
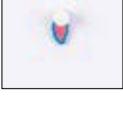
0175B002
Puzzlekarte
Österreich:
Burgenland



0176B021
Puzzlekarte
Europa:
Moldawien



0176C005
Puzzlekarte
Nordamerika:
Kuba

	0176C006 Puzzlekarte Nordamerika: Dominikan. Republik		0176G025 Puzzlekarte Asien: Vietnam		02360002 Puzzlekarte Vereinigte Staaten von Amerika: Alaska
	0176C007 Puzzlekarte Nordamerika: El Salvador		0176G026 Puzzlekarte Asien: Südkorea		02360007 Puzzlekarte Vereinigte Staaten von Amerika: Connecticut
	0176C010 Puzzlekarte Nordamerika: Haiti		0176G027 Puzzlekarte Asien: Georgien / Armenien / Aserbaidschan		02360008 Puzzlekarte Vereinigte Staaten von Amerika: Delaware
	0176E004 Puzzlekarte Südamerika: Chile		0176H007 Puzzlekarte Australien: Tasmanien		02360009 Puzzlekarte Vereinigte Staaten von Amerika: Florida
	0176E007 Puzzlekarte Südamerika: Französisch-Guayana		01770002 Puzzlekarte Erdteile: Antarktika - O. Hälfte		02360019 Puzzlekarte Vereinigte Staaten von Amerika: Maryland
	0176F017 Puzzlekarte Afrika: Malawi		01770003 Puzzlekarte Erdteile: Antarktika - W. Hälfte		02360020 Puzzlekarte Vereinigte Staaten von Amerika: Massachusetts
	0176F030 Puzzlekarte Afrika: Tunesien		01770006 Puzzlekarte Erdteile: Asien - W. Hälfte		02360028 Puzzlekarte Vereinigte Staaten von Amerika: New Hampshire
	0176G003 Puzzlekarte Asien: Kambodscha		01770008 Puzzlekarte Erdteile: Nordamerika		02360029 Puzzlekarte Vereinigte Staaten von Amerika: New Jersey
	0176G011 Puzzlekarte Asien: Israel		01770009 Puzzlekarte Erdteile: Südamerika		02360038 Puzzlekarte Vereinigte Staaten von Amerika: Rhode Island
	0176G020 Puzzlekarte Asien: Sri Lanka		02330047 Fahnenstange		02360045 Puzzlekarte Vereinigte Staaten von Amerika: Vermont
	0176G022 Puzzlekarte Asien: Taiwan		02330048 Ständer für Fahnenstange		