

**nienhuis**<sup>®</sup>  
montessori since 1929



**KATALOG**

Lernen liegt im Detail



## Index

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Nienhuis Montessori            | 6   |
| Kleinkindmaterial              | 14  |
| Übungen des praktischen Lebens | 34  |
| Sinnesmaterial                 | 48  |
| Sprache                        | 68  |
| Mathematik                     | 98  |
| Geometrie                      | 146 |
| Biologie                       | 154 |
| Geografie                      | 164 |
| Kreativität                    | 196 |
| Musik                          | 202 |
| Geschichte                     | 206 |
| Möbel                          | 210 |
| Bücher und Mehr                | 222 |
| Ersatzteile                    | 250 |
| Inhaltsverzeichnis             | 258 |

# 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

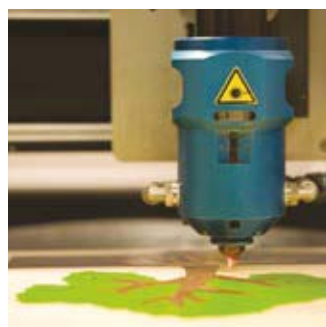
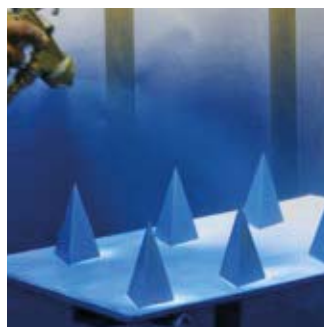
beweist, dass wir:  
mit Maria Montessori gearbeitet  
haben, hochwertige Materialien  
herstellen, ein fester Bestandteil der  
Montessori-Gemeinschaft sind und  
seit vielen Jahren zur Montessori-  
Pädagogik beitragen. **Seit 1929.**

# Nienhuis Montessori. Lernen liegt im Detail

Klar umrissene Materialien sind das Herzstück der Montessori Pädagogik. Wir fertigen unsere Produkte mit großer Sorgfalt an, und unterteilen sie in verschiedene Schwierigkeitsstufen damit Kinder in ihrem individuellen Tempo fokussieren, lernen und sich gut entwickeln können. Unsere Lernmaterialien bieten die idealen Voraussetzungen für die Entfaltung von Maria Montessoris Vorstellung eines spontanen Lernprozesses. Die hohe Qualität der Produkte von Nienhuis Montessori versorgt Kinder mit der Unterstützung und Anregung, die sie brauchen, um zu unabhängigen und kreativen Denkern heranzuwachsen.

## Aus der hauseigenen Manufaktur: Ein einzigartiger Herstellungsprozess

Montessori Pädagogik zielt auf Aufmerksamkeit, Betroffenheit und Perfektion. Diese Elemente gelten auch für den Gebrauch des Materials und sie bilden ebenso die Basis für die Entwicklung des Materials. Das Resultat sind Produkte höchster Qualität. Seit über 90 Jahren bildet für Nienhuis Montessori diese spezialisierte und traditionsbewusste Herstellungsmethode die Grundlage für die Produktion. Nienhuis Montessori arbeitet mit Leidenschaft an Form, Farbe und dem besonderen Charakter der Lernmaterialien: einzigartiges Material für einzigartige Kinder. Alle Nienhuis Produktionsstätten weltweit sind zertifiziert mit dem ISO 9001-Quality Management System Standard, dem ISO 14001-Environmental Management System Standard und achten auf die strenge Einhaltung der FSC-Prinzipien und -Kriterien.



## 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.



# Mehr als 90 Jahre Erfahrung

Alles hat angefangen...  
Nienhuis Montessori  
wird von A.J. Nienhuis  
in Den Haag  
gegründet.

Nienhuis wächst  
und zieht in  
ein größeres  
Gebäude in der  
Nähe um.

Nienhuis  
Montessori  
USA wird in  
Mountain View,  
California eröffnet.

Nienhuis Asien  
wird eröffnet -  
ein Werk und  
ein Lager in  
Sri Lanka.

Nienhuis USA  
erweitert seinen  
Ausstellungsfläche.  
Kunden kommen aus  
ganz Amerika zur  
Eröffnung.

1929 1945 1956 1964 1975 1979 1995 1997 1998 2002

A.J. Nienhuis  
geht in Rente.  
Sein Sohn,  
Jan Nienhuis,  
übernimmt die  
Firma.

Nienhuis verlegt  
seinen Sitz nach  
Zelhem, nahe der  
deutschen Grenze,  
und da ist es auch  
bis heute geblieben.

Nienhuis  
Montessori  
feiert seinen  
50. Geburtstag.

Nienhuis USA  
wächst weiter.  
Der Bürobereich  
wird erweitert und  
das Lager zieht an  
einen anderen Ort  
in der Straße.

Nienhuis USA zieht  
in die 140 E. Dana  
Street, um sich zu  
vergrößern. Auch  
dieses Mal sind  
Büro und Lagerhalle  
zusammen an  
einem Ort.



Nienhuis Montessori feiert seinen 75. Geburtstag. Renilde Montessori eröffnet als Ehrengast das erste Montessori Museum bei Nienhuis Montessori in Zelhem.

In diesem Jahr übernimmt die Heutink Gruppe Nienhuis Montessori. Die Heutink Gruppe aus Rijssen, Niederlande ist eine große renommierte Firma mit viel Erfahrung im pädagogischen Bereich.

Nienhuis Asien wird erweitert. Neue Techniken werden eingeführt, die Kapazität wird erhöht, und das Lager wird konditioniert und vergrößert. Es entsteht der Plan, die ganze Produktion nach Sri Lanka zu verlagern. Nienhuis baut seinen Sitz in Zelhem in ein umfangreiches Export-Zentrum um. Von hier aus werden Nienhuis Montessori -, Toys for Life -, Educo - und Heutink - Materialien ausgeführt. Das neue Konzept „4 Marken – eine Lieferung“ wird eingeführt.

85. Geburtstag der Marke Nienhuis Montessori.

150. Geburtstag von Maria Montessori

2004

2006

2007

2008

2009

2011

2014

2019

2020

Nienhuis Asien erweitert seine Räumlichkeiten um den wachsenden Anforderungen des Unternehmens gerecht zu werden.

In den USA eröffnet ein Montessori Museum. Nachdem die Ausstellung in verschiedenen Städten in den USA und Kanada gezeigt wurde, ist sie nun permanent im Montessori Training Center of Minnesota in St. Paul zu sehen.

Nienhuis Montessori USA bezieht in Mountain View, California ein größeres, renoviertes Gebäude mit sehr effizienten Büros und Lagerräumen, und ist somit für die Zukunft gerüstet.

Nienhuis Montessori feiert den 90. Geburtstag. Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website [Nienhuis.com/Nienhuis90](https://www.nienhuis.com/Nienhuis90)



# Zur Verbindung zwischen Maria Montessori und der Association Montessori Internationale (AMI)



## Nienhuis – Damals und Heute

Nach der Gründung des ersten Casa dei Bambini in Rom 1907, verbreiteten sich die Nachrichten über die neuen Wunderkinder schnell bis in Italiens Nachbarländer und den Rest der Welt. Das Interesse an der neuen Form der Erziehung reichte unter anderem bis in die Niederlande, und einige holländische Pädagogen aus dem Bereich der kindlichen Früherziehung fuhren nach Rom, um die internationalen Kurse für Lehrer zu besuchen, die Maria Montessori seit 1913 anbot.

1914 hatte sich die erste Gruppe von holländischen Kindern im Haus von Frau J. J. Werker in Den Haag versammelt, die ein kleines „Casa dei Bambini“ im Sinne Montessoris aufgebaut hatte. Wenig später öffneten in anderen Teilen des Landes einige weitere Schulen ihre Türen. Nachdem die Erziehung der Kinder nach den Vorstellungen von Maria Montessori immer mehr Zuspruch auf Elternseite fand, wuchs das Bedürfnis, die Ressourcen und pädagogischen Erkenntnisse zu bündeln und gegenüber den Schulbehörden Lobbyarbeit für eine offizielle Anerkennung der Montessori Schulen zu betreiben. Diese Bestrebungen mündeten 1917 in die Gründung der offiziellen Niederländischen Montessori Gesellschaft, die eine Anlaufstelle für die holländischen Montessori Freunde bot und die Verbindung zu Maria Montessori herstellte. Die Nachfrage und Verfügbarkeit der spezifischen Qualitätsmaterialien, die in Übereinstimmung mit Montessoris genauen Vorgaben hergestellt waren, gestaltete sich zunächst schwierig: Ein spezieller Materialausschuss nahm sich der Aufgabe an, das didaktische Material im eigenen Land herzustellen, da der Import der Montessori Materialien aus England oder Italien mitunter nicht einfach war. Die holländische Montessori Gesellschaft gründete daraufhin ein „Leermiddelenhuis“ (ein Zentrum für didaktische Lernmaterialien), das 1922 in Betrieb genommen wurde. 1923 hielt Maria Montessori in Amsterdam einen Kurs für angehende Montessori Pädagogen, gab umfangreiche Rückmeldung zur Gestaltung der didaktischen Materialien und diskutierte zum Beispiel mögliche alternative Farben für bestimmte Stücke. 1922 wurde zwischen dem „Leermiddelenhuis“ und Maria Montessori ein besonderer Vertrag geschlossen, von nun an Lernmaterialien „mit ihrem Segen“ herstellen zu dürfen. Der Vertrag wurde zehn Jahre später erneut abgeschlossen.

Um 1926 schloss sich der Zimmermann Albert Nienhuis dem Zentrum für Lernmaterialien an. Er brachte Erfahrung in der Fabrikation kleiner Holzobjekte mit und wurde gefragt, ob er bei der Herstellung der Montessori Materialien helfen könnte. Er gestaltete zunächst den Rechenschieber, dann die Geometrische Vitrine und komplizierte Stücke wie den Tausender-Würfel. Als die Nachfrage nach den Materialien weiter wuchs, traten die beiden Söhne von Nienhuis ebenfalls der Firma bei. 1929 ergriff Maria Montessori die Initiative, die Association Montessori Internationale (AMI) zu gründen. Sie wünschte sich die volle Unterstützung einer starken und dynamischen Organisation, die dem weltweit gestiegenen Interesse an der Montessori Pädagogik gerecht würde. Eine Organisation, die exzellent aufgestellt ist, um ein vertiefendes Verständnis ihrer Ideen zu gewährleisten, die Publikation ihrer Schriften zu koordinieren und die Lizenzierung ihrer hochwertigen Entwicklungsmaterialien zu gewährleisten.

Während des Zweiten Weltkriegs, als die meisten Waren nur schwierig zu bekommen waren, erwies sich Albert Nienhuis als besonders erfindungsreich in der Beschaffung des nötigen Rohmaterials, das es ihm erlaubte, die Produktion der Montessori Materialien fortzusetzen. Nach dem Krieg – 1945 – wurde der Ausstellungsraum zur Nienhuis Familie nach Den Haag verlegt. Seitdem wurden Produktion und Verkauf in einem Unternehmen zusammengefasst. Als die Nachfrage weiter stieg, waren die bisherigen Räumlichkeiten des Unternehmens zunehmend unzureichend und die Firma zog in den Osten der Niederlande, in die kleine Stadt Zelhem. Dort entwickelte sich das Unternehmen zu einem internationalen Hersteller von Montessori Materialien, der die Vorgaben von Maria Montessori und Mario Montessori idealtypisch umsetzen konnte. Später übernahm das AMI Lernmaterial Komitee die Aufgabe von den Montessoris, die Nienhuis Lernmaterialien zu lizenzieren. Über die Jahre sind AMI und Nienhuis, die beinahe ihr Geburtsdatum teilen, immer mehr zusammengewachsen und zu festen Größen der Montessori Welt geworden, aus der sie nicht mehr wegzudenken sind. Die Montessori Pädagogik ist in vielen Ländern der Welt fest verankert, und immer mehr Länder und Gemeinschaften begeistern sich dafür und finden den Weg zur AMI und zu Nienhuis. Diese globale Anziehungskraft bewirkt, dass Montessori Schulen, Erzieher und Hersteller sich zu einem großen weltweiten Netzwerk zusammenfinden.

Heute arbeiten Nienhuis und die AMI eng zusammen und schmieden eine innovative strategische Partnerschaft, um neue Möglichkeiten für Kinder aller Kulturen und jedweder sozioökonomischer Herkunft zu schaffen, den Montessori Erziehungsansatz zu erfahren.

Dabei bilden für uns die drei strategischen Säulen der AMI die Basis; diese sind:

**VERMÄCHTNIS** – Das Studium des Kindes - Ausdruck der Montessori Philosophie und Praxis, den Bedürfnissen der Kinder gerecht zu werden und Erziehungsparadigmen in einer sich schnell ändernden Welt durch die Unterstützung und Verbreitung der Erforschung der Entwicklung von Kindern und jungen Menschen zu beeinflussen.

**KAPAZITÄTEN** – Montessori Erziehung für alle Kinder - mehr Kindern weltweit Zugang zur AMI Ausbildung zur Verfügung zu stellen, die professionelle Entwicklung von Montessori Lehrern zu fördern und umfassende Unterstützungssysteme für Montessori Schulen quer durch alle Bereiche bereitzustellen.

**WEITERDENKEN** – Montessori Erziehung für sozialen Wandel - die Unterstützung besonderer und nachhaltiger Bemühungen, Gemeinschaften in der ganzen Welt zu erreichen, die sich in bedrohlichen und ungeschützten Lagen befinden, und zudem die Rechte von Kindern und jungen Menschen auf der ganzen Welt zu fördern.

In diesem Zusammenhang hoffen die AMI und Nienhuis, durch das Etablieren einer dynamischen Beziehung mehr Ressourcen für die Unterstützung von Kindern zur Verfügung stellen zu können, die, mit den Worten des AMI Leitspruchs, „die entscheidenden Faktoren dabei sind, die Gesellschaft zu wandeln und in eine harmonische und friedvolle Welt zu führen“.

*Lynne Lawrence | Geschäftsführende Direktorin AMI*

# Montessori Sports I IIII







Montessori Sports ermöglicht ein freies und gezieltes Training der Bewegung zur Förderung der Motorik, wobei es nicht darum geht zu gewinnen, sondern die Entwicklung steht zentral. Mit diesem Programm wird Sport ein integriertes Konzept im Alltag des Montessori Kinderhauses oder der Montessori Schule. Die Montessori Schwerpunkte wie die Vorbereitete (Sport) Umgebung, freie Wahl der Arbeit, Jahrgangsmischung, sorgfältig entwickelte und gewählte Materialien mit Beobachtung als Basis sind alle betrachtet. Montessori Sports ist der strategische Partner der Internationalen Montessori Gesellschaft (AMI), die weltweit anerkannte und führende Montessori-Organisation.



### Montessori Fußball (10)

Dieser Ball hat einen Durchmesser von 14 cm und ist für die Altersstufe 3-6 geeignet. Die Oberfläche ist angeraut, um mehr Halt und Kontrolle zu bieten, zum besseren Werfen, Fangen und Schießen. Erhältlich als 10er-Set.

**Bestell-Nr.: 620000 ●**



### Montessori Fußballpumpe

**Bestell-Nr.: 620100 ●**

*„Durch die Wiederholung der Übungen stabilisiert das Kind die Koordination seiner Bewegungen. Beim Tennis, Fußball und ähnlichem liegt der wirkliche Zweck nicht darin, den Ball in eine bestimmte Richtung zu bewegen, sondern in uns die Beweglichkeit herauszubilden, die dann eben die Freude am Spiel bildet. Durch diese Spiele erlangt es die Fähigkeiten und Kräfte, die es zu seiner Bildung und Entwicklung benötigt.“*

Maria Montessori – Das Kreative Kind, der absorbierende Geist – Kapitel 17



Mehr wissen über  
Montessori-Sport?  
Scannen Sie den  
QR-Code.

# Kleinkindmaterial

Jedes Neugeborene hat von Beginn an bis zum Erwachsensein die Fähigkeit, aus seiner Umgebung heraus (der Schoß, das Zuhause, die Gemeinschaft) die Materialien zu wählen, die für seine Entwicklung wichtig sind.

In den ersten zwei Monaten seines Lebens, nachdem es die Bequemlichkeit des Schoßes verlassen hat, lernt das Kind der neuen Umwelt zu vertrauen. Während der restlichen Zeit seines ersten Lebensjahres lernen die Kleinkinder sich auf sich selber zu verlassen: „Ich mache es“; „Ich kann es“.

In den nächsten zwei Jahren bestätigt sich, dass Kinder imstande sind, in der Welt zu handeln und zu agieren: „Ich bin lebenswert...“, „Ich kann einen Beitrag liefern...“. Das alles umfassende Entwicklungsziel ist, im Gegensatz zu anderen Lehrbereichen, eine tiefgründige Selbstachtung und ein gesundes, glückliches und starkes Selbstbild.







### 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 Diameter 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.

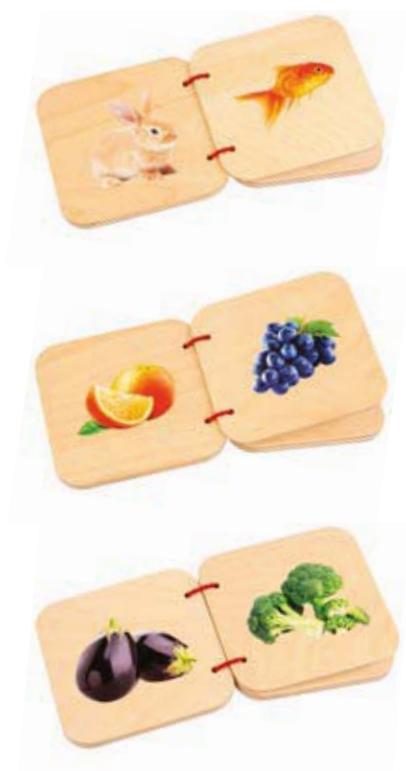
**Bestell-Nr.: 048500** ●



### 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

## Stapelturm\*

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.

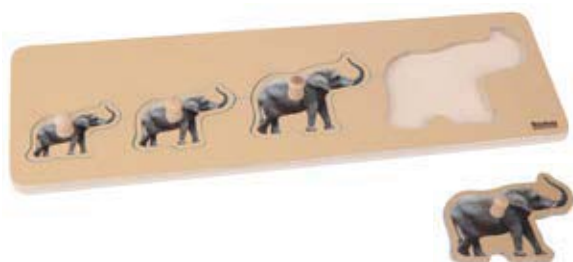
**Bestell-Nr.: 044700** ●



### 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.

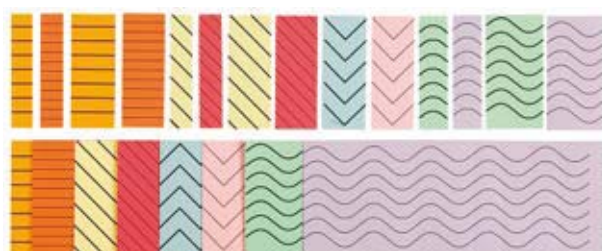
**Bestell-Nr.: 040000** ●



## 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 ●



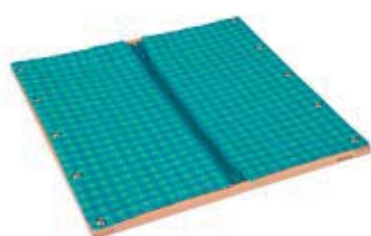
Rahmen mit  
Sicherheitsnadeln

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, Schuhputzset 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

## Schneebeesen

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 Koordinierung der Bewegung.
- der mathematische Geist, das Dezimalsystem. Das Material besteht aus zehn rosafarbenen Massivholzkuben, die sich dreidimensional von  $1\text{ cm}^3$ ; bis zu  $1000\text{ cm}^3$ ; 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  $20\text{ cm}$  lang sind. Die Höhe und die Breite der Prismen variiert jeweils um  $1\text{ cm}$  (von  $1\text{ cm}$  bis  $10\text{ cm}$ ).

**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** ●

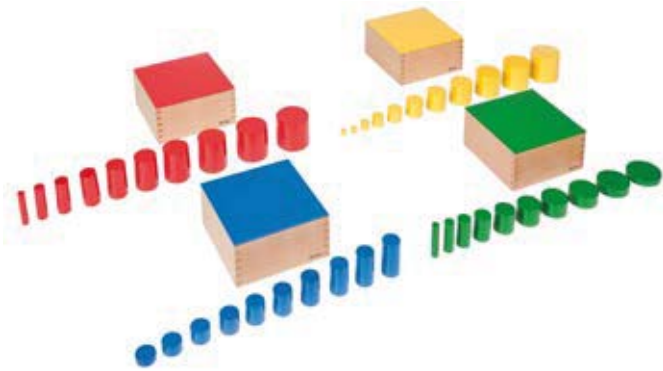


### Ständer für Einsatzzylinder

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.

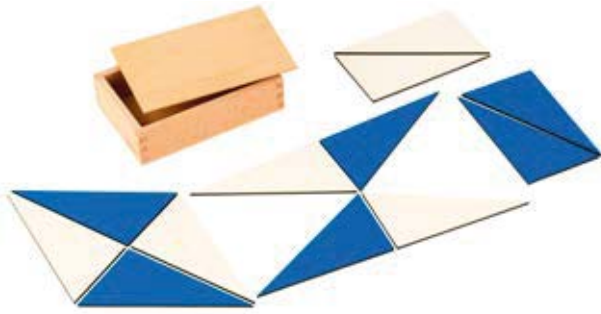
**Bestell-Nr.: 004900 ●**



### 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.

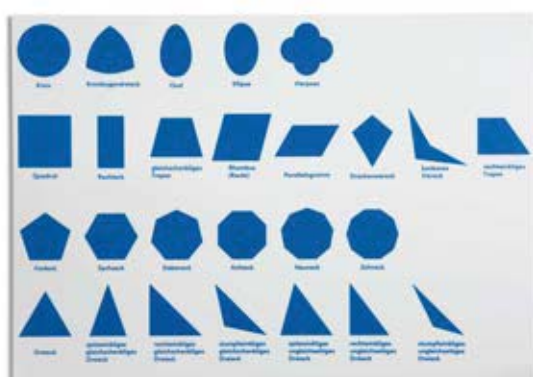
**Bestell-Nr.: 0040A0** ●



## 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**

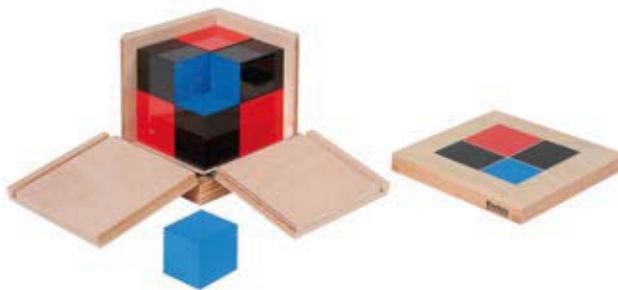




## Kunststoffmaterial zur Bildung des Decanoms

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 Tafelchen 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 Tafelchen 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 Geschmacksunterschieden 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 roten 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.

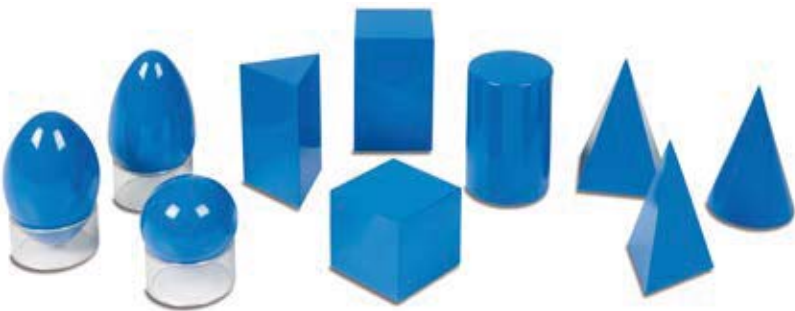
**Bestell-Nr.: 001740** ●



## Geheimnisvoller Beutel mit Gegenständen aus der Umgebung

Das Material besteht aus einem Stoffbeutel mit verschiedenen Gegenständen.

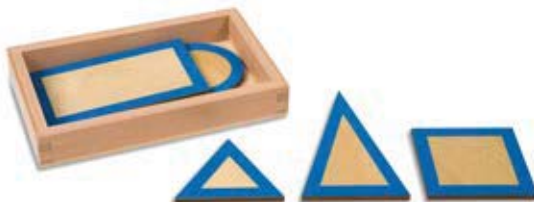
**Bestell-Nr.: 001770** ●



## 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 Geräuschkala 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** ●

### Klöppel

**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** ●

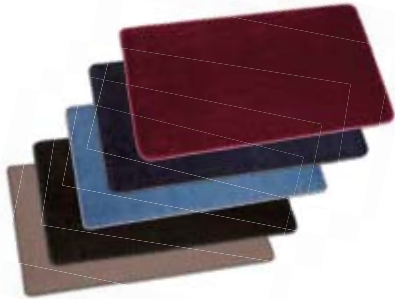


### Tisch für Glocken und Klangstäbe

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) ●**



## 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**



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.

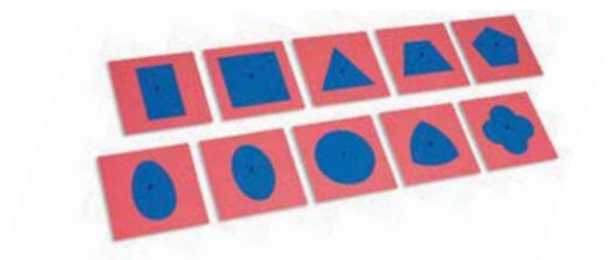


### Sandpapierbuchstabenverbindungen – Druckschrift

**Bestell-Nr.: 0056B6** ●

### Kasten für Buchstabenverbindungen

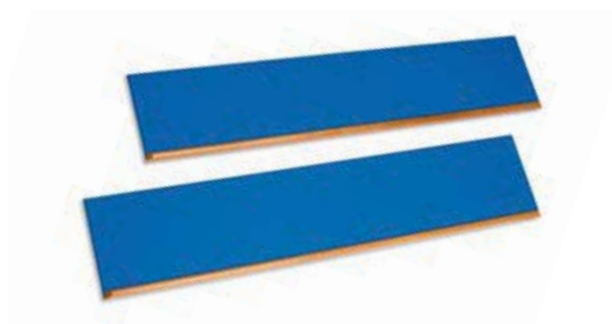
**Bestell-Nr.: 0056A0** ●



### 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 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 ●**



### Satz mit 11 farbigen Bleistiftständern

12 Bleistifte pro Farbe.

**Bestell-Nr.: 730500 ●**



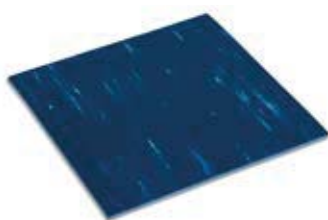
### Bleistiftständer aus Naturholz

**Bestell-Nr.: 731700 ●**



### Bleistiftablege

**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 x 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 x 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 ü  
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 ü  
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 ü  
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

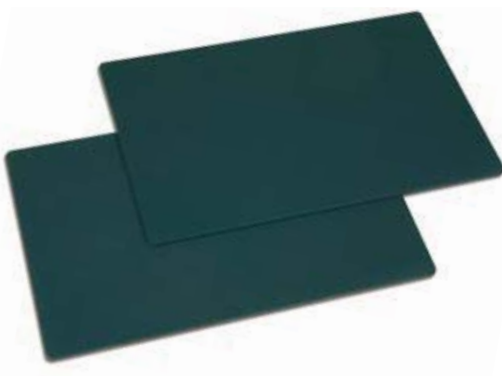
**Bestell-Nr.: 0061C0** ●



### Zwei Tablett 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 Schreibtafeln 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)

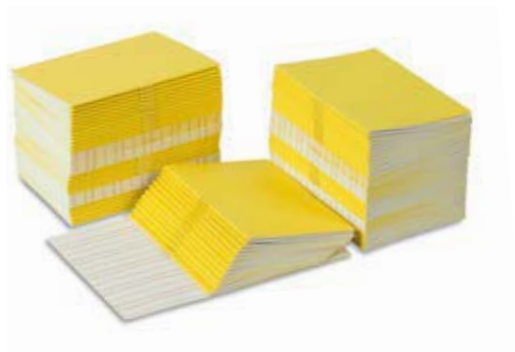
Bestell-Nr.: 016500 ●



Schreibpapier doppelte  
Linierung – 4 mm (250)

Bestell-Nr.: 0165B0 ●

## Schreibheftchen



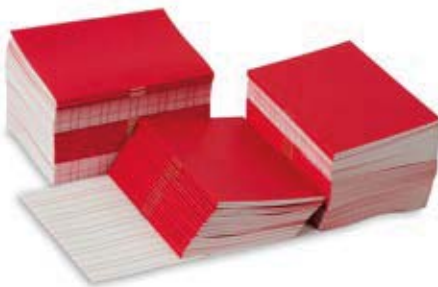
Schreibheftchen (gelb), klein (100)

Bestell-Nr.: 0166B0 ●



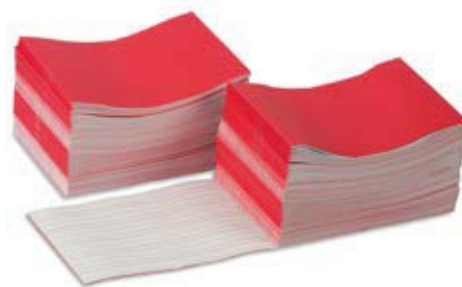
Schreibheftchen (gelb), groß (100)

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

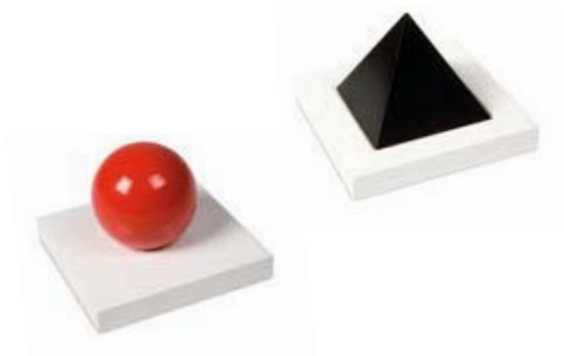
**Bestell-Nr.: 065102**



## 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 hüpfte von Wortsymbol zu Wortsymbol.

**Bestell-Nr.: 010750**



### 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**



### 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 •**



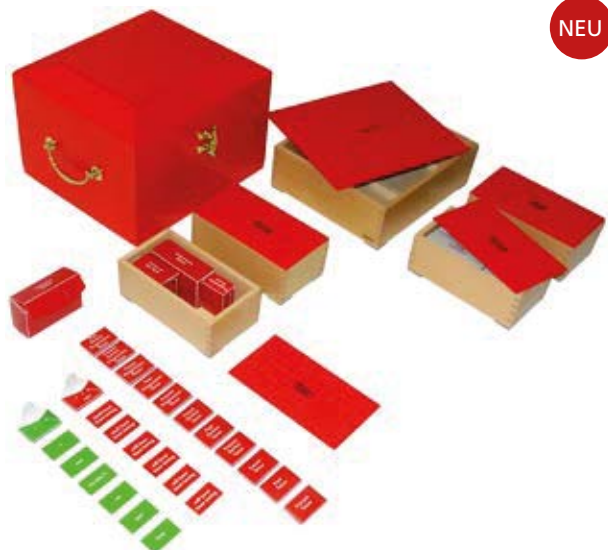
## Pfeile und Kreise für das Präpositionalobjekt

**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**

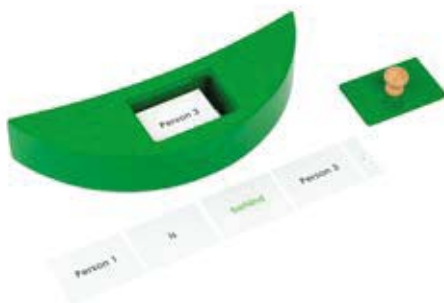
\*Lieferbar ab September 2022.



## 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.

### Groundwork

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.

### Groundwork

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

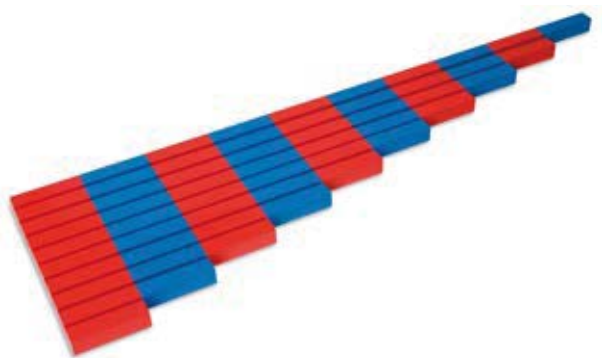
Bevor Kinder beginnen mit dem mathematischen Material zu arbeiten, sind sie gut vorbereitet. Durch die Arbeit mit dem Material des praktischen Lebens und durch die mathematische Ordnungsstruktur des Sinnesmaterials haben sie gelernt, ordnend zu denken. Es ist ihnen zur Gewohnheit geworden, abstrakte 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 einzelne 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.





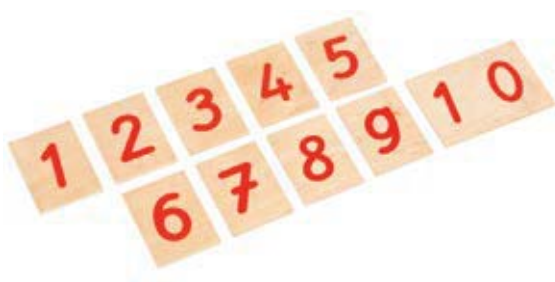




### Numerische Stangen

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)** ●

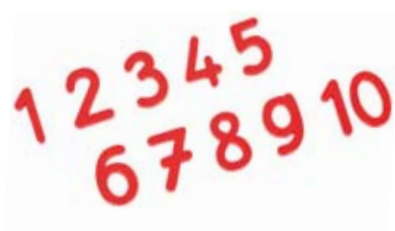
**Bestell-Nr.: 003403 (blau)** ●



### 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.

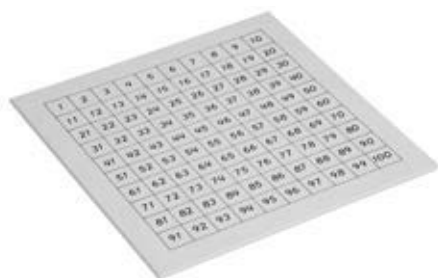
**Bestell-Nr.: 008601**



## 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.

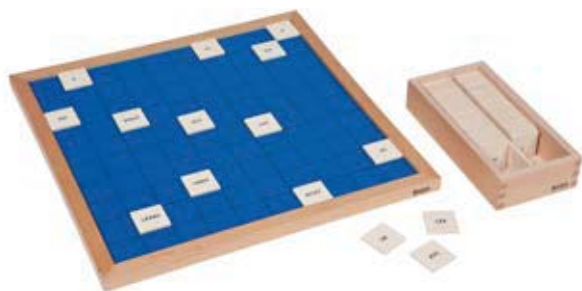
**Bestell-Nr.: 015700**



### 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, sprungweises 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**



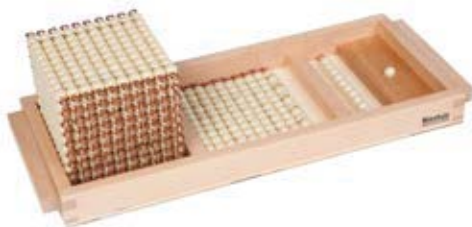
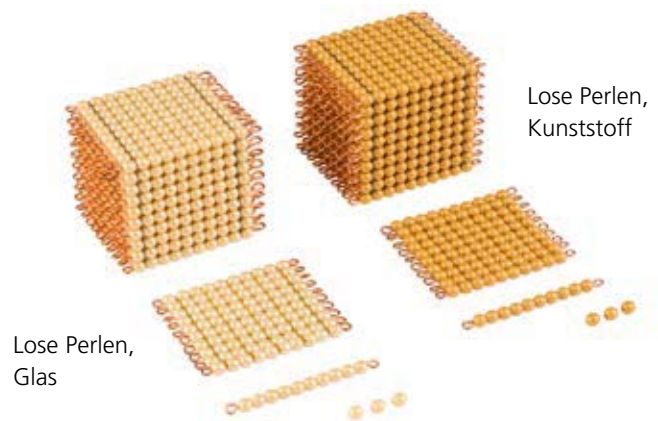
### Kasten mit Aufgabenkarten für das Hunderterbrett mit Römischen Ziffern

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.



### 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)

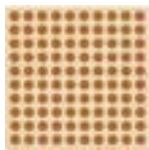
**Bestell-Nr.: 0077G0 (Glas) ●**

**Bestell-Nr.: 0077M0 (Kunststoff) ●**



## Holzquadrat (10 Stück)

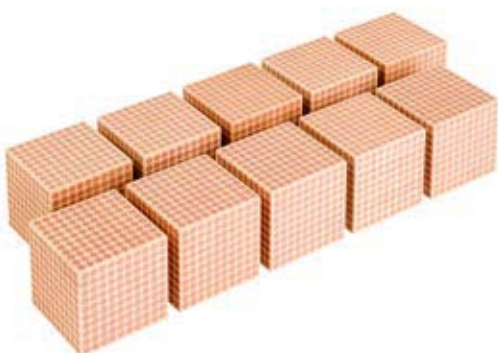
**Bestell-Nr.: 007410 ●**



## 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

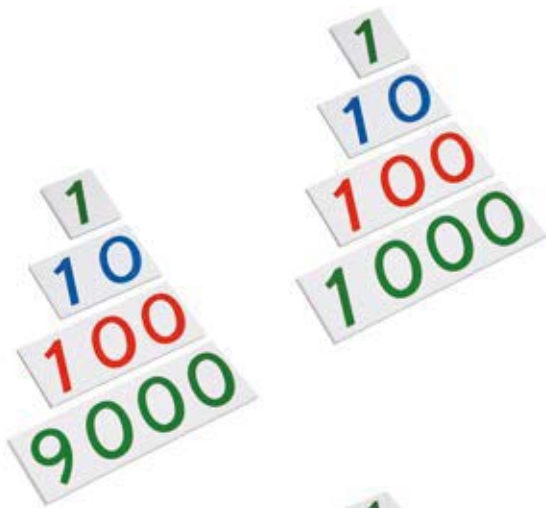
Die Spalten sind in den hierarchischen Farben des Stellenwertsystems von Dr. Montessori angeordnet. Der Stellenwertteppich bietet dem Kind die Möglichkeit, sich in der Arbeit mit den Goldenen Perlen schnell zu orientieren. Der große Zahlenkartensatz kann aufgelegt werden und die Perlenmengen können zugeordnet 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)

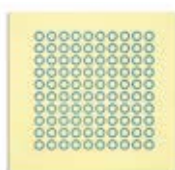
Bestell-Nr.: 0071B0 ●



## 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.

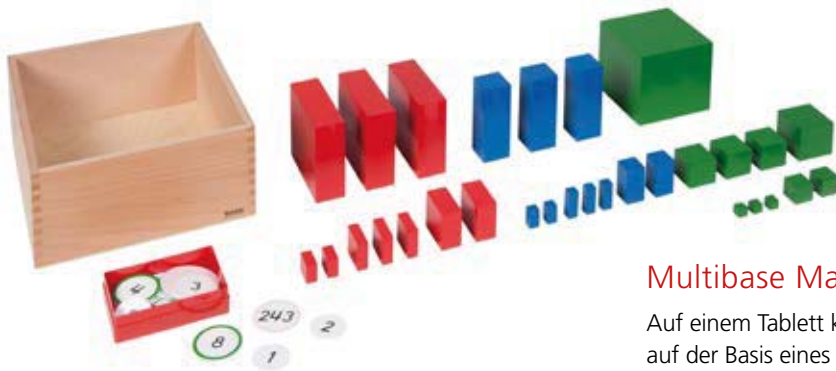
**Bestell-Nr.: 0132A0** ●



### Kartensatz zur Hierarchie der Zahlen

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

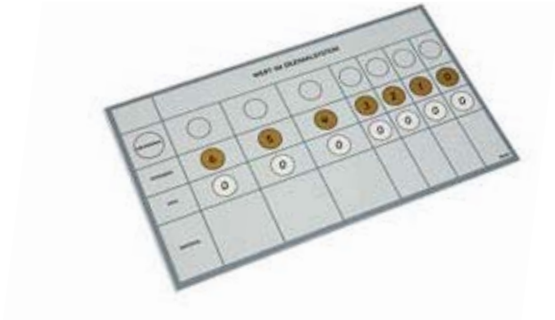
**Bestell-Nr.: 0132B0** ●



### 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.

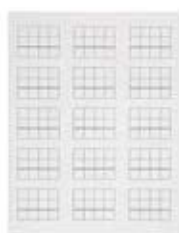
**Bestell-Nr.: 008200** ●



## 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.

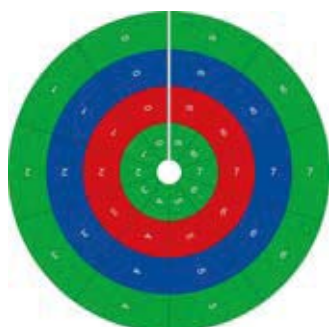
**Bestell-Nr.: 558300** ●



## 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)

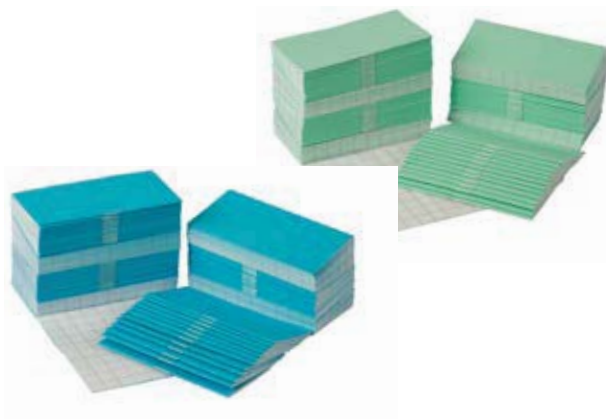
14 x 14 cm.

**Bestell-Nr.: 014500** ●



## Kariertes Rechenpapier – 10 mm (250)

**Bestell-Nr.: 016300** ●

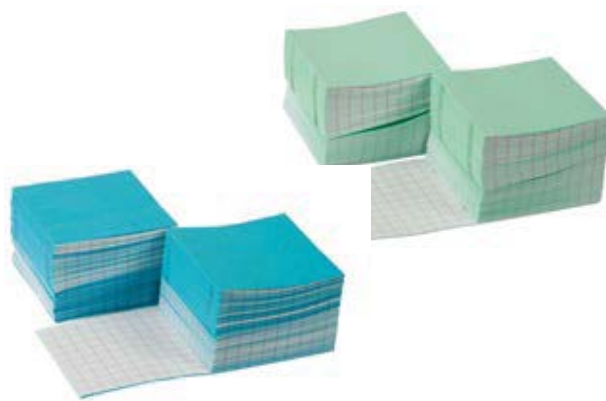


## Rechenheftchen (grün), klein (100)

**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 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 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 Perlentreppchen.

**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 Perlentreppen), 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 Holzkiste.

**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**

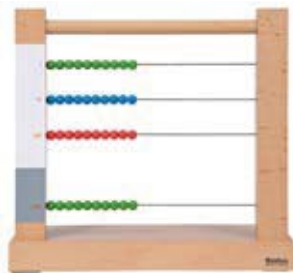




## Kasten mit Additionsaufgaben

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.

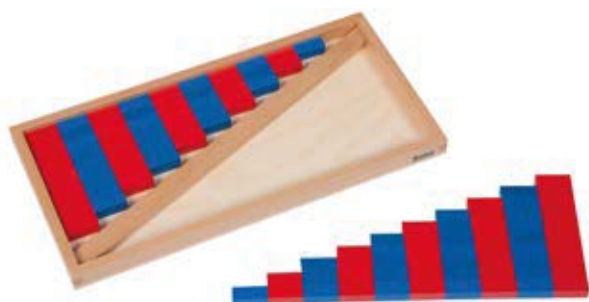
**Bestell-Nr.: 060402**



## 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-rotten 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.

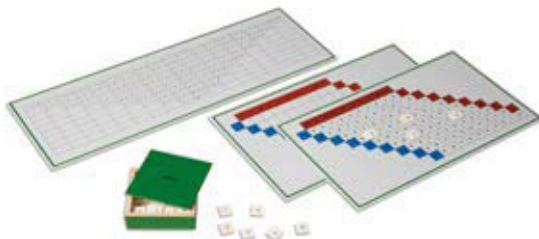
**Bestell-Nr.: 014302**



## 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.

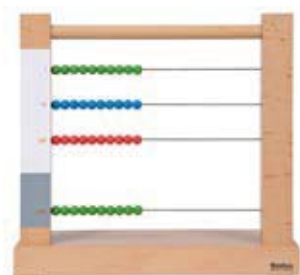
**Bestell-Nr.: 558600**



## 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.

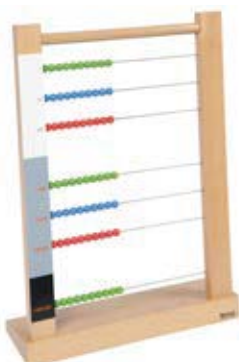
**Bestell-Nr.: 060502**



## 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** ●

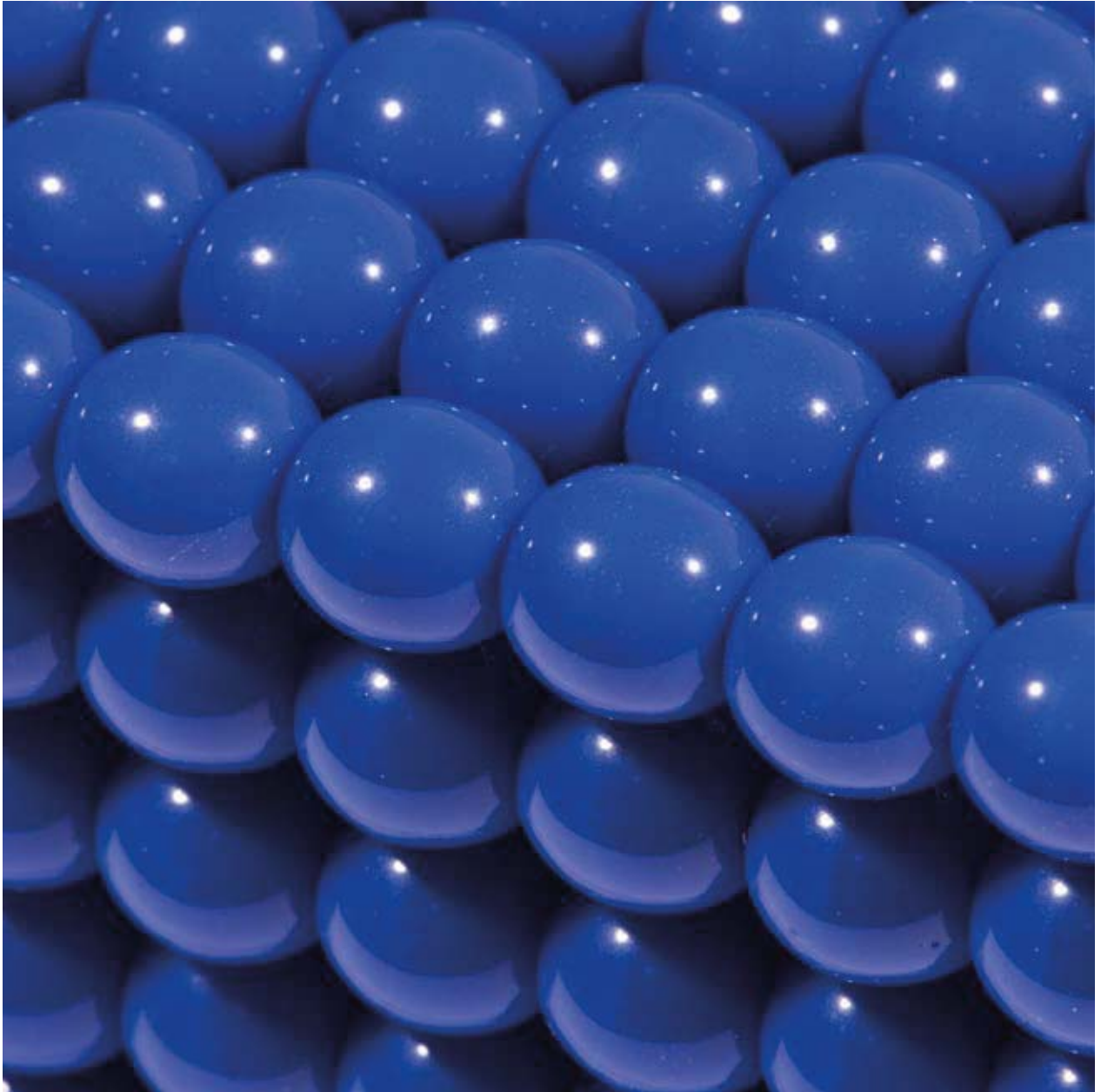


## Großer Rechenrahmen

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  $1 \times 1$  bis  $10 \times 10$ .

**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 sprunghaftes 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**

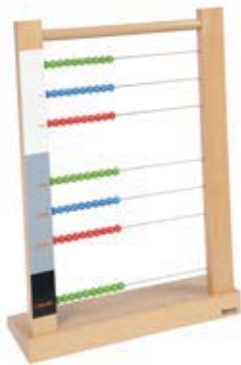




## Kasten mit grauen und weißen Marken

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 Multiplikanden, 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.

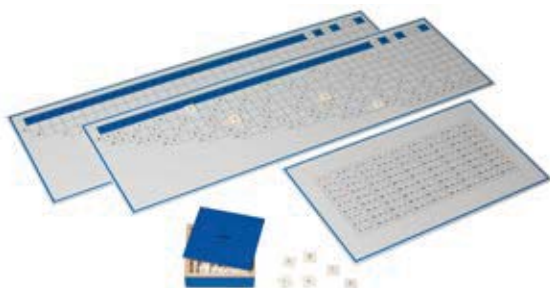
**Bestell-Nr.: 062302**



## 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.

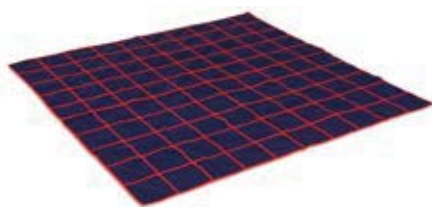
**Bestell-Nr.: 320000**



## 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**

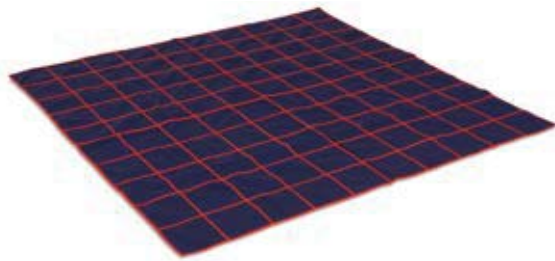


## Kasten mit großen Karten mit Teiler

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.

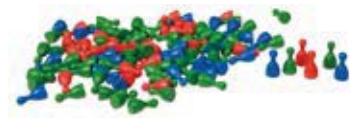
**Bestell-Nr.: 009500** ●



## 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**



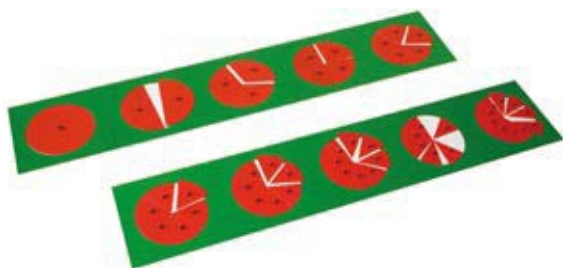
## Kunststoffdose mit Perlen (100)

**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.  $\frac{1}{4}$ ) in Dezimalzahlen ( $\frac{1}{4} = 0,25$ ) 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**



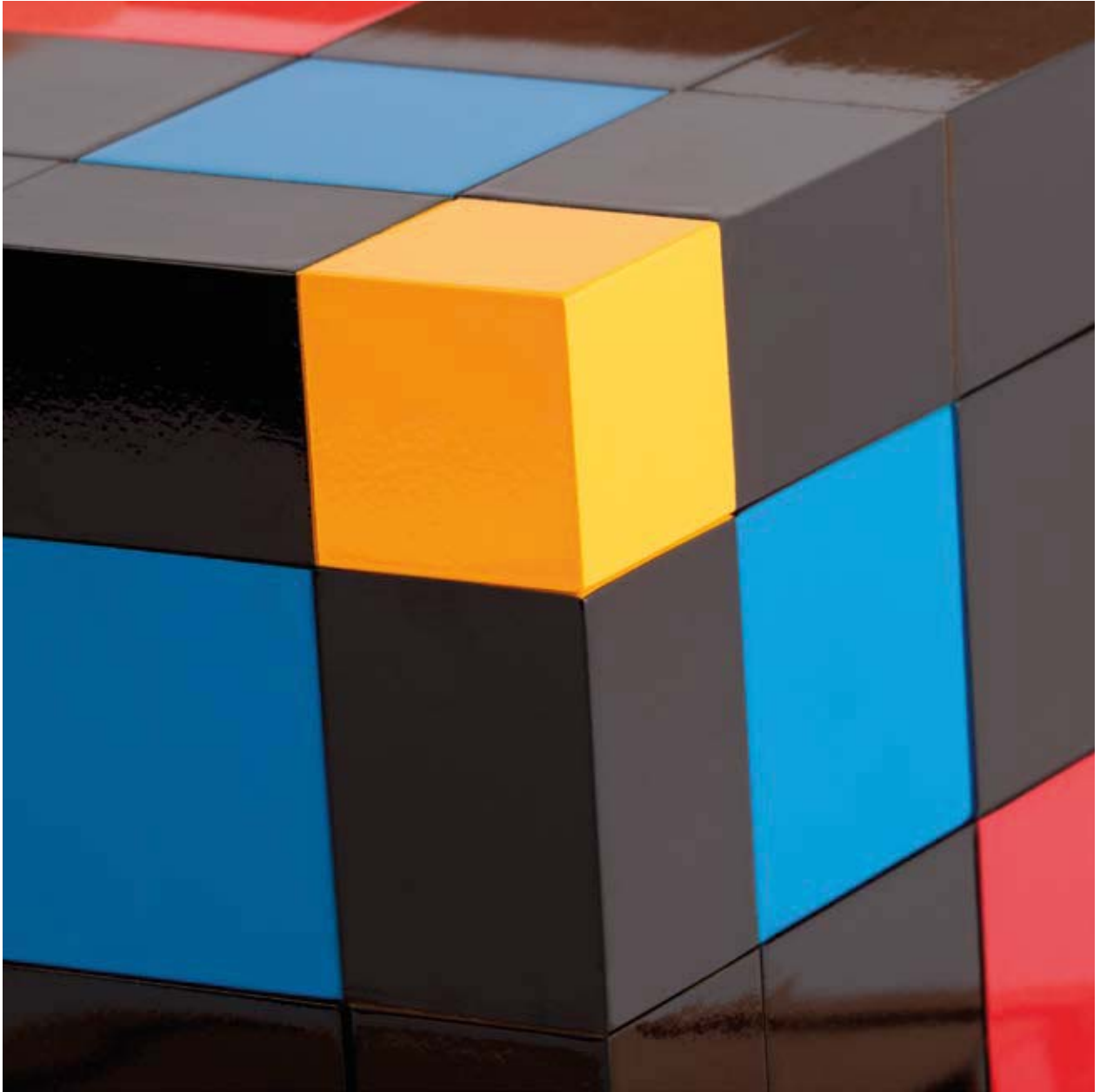
### Die Geschichte von den drei Königen

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 x 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.

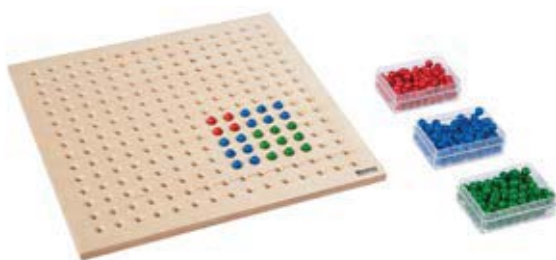
**Bestell-Nr.: 061302**



## 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 Ziffernblatts: 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**

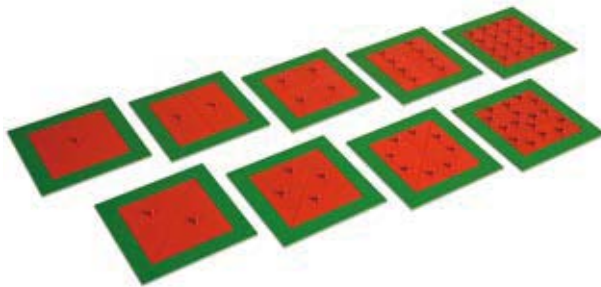


### Figuren gleicher Fläche

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 Bruchrechnenkreisen 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** ●



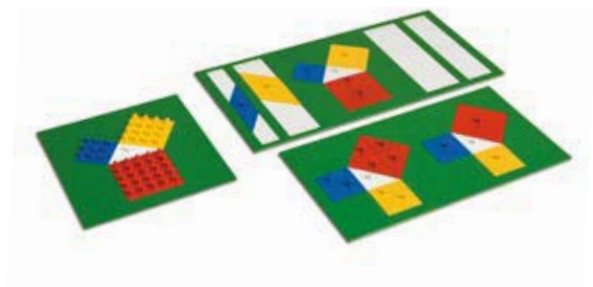
### Horizontale Blumenfigur

**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.

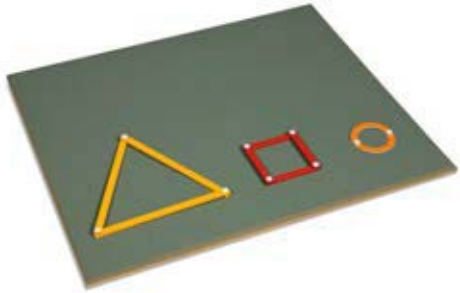
**Bestell-Nr.: 012400** ●



## 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.

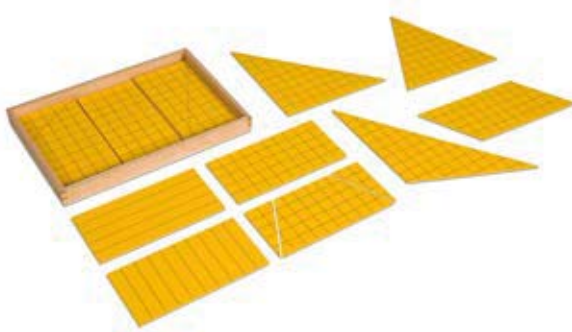
**Bestell-Nr.: 019400** ●



## Arbeitsbrett für den Geometriekasten

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

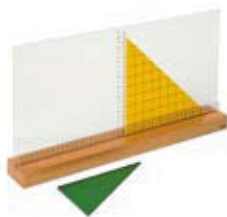
**Bestell-Nr.: 0194A0** ●



## 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.

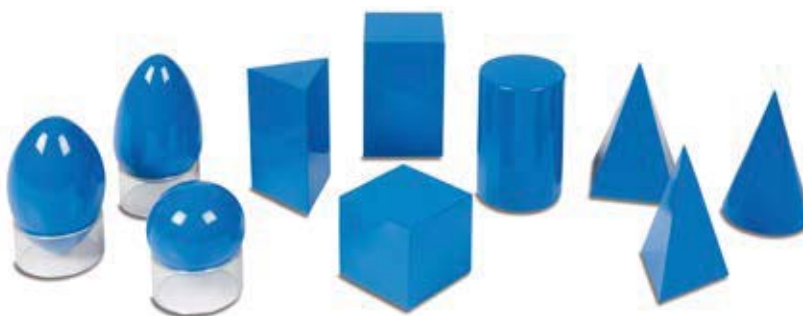
**Bestell-Nr.: 012700** ●



## 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 ●



Dreiseitiges  
Prisma

Bestell-Nr.: 018803 ●



Satz mit zwei  
dreiseitigen Prismen

Bestell-Nr.: 018804 ●



Sechseckiges  
Prisma

Bestell-Nr.: 018805 ●



Aufgeteiltes sechse-  
eckiges Prisma\*

Bestell-Nr.: 018806 ●



Vierseitige  
Pyramide

Bestell-Nr.: 018809 ●



Dreiseitige  
Pyramide

Bestell-Nr.: 018810 ●



Zylinder

Bestell-Nr.: 018811 ●



Kegel

Bestell-Nr.: 018812 ●



Ellipsoid

Bestell-Nr.: 018815 ●



Ovoid

Bestell-Nr.: 018816 ●



Kugel ø 10 cm

Bestell-Nr.: 018814 ●



Kleines vierseitiges  
Prisma

Bestell-Nr.: 018807 ●



Kleines dreiseitiges  
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.

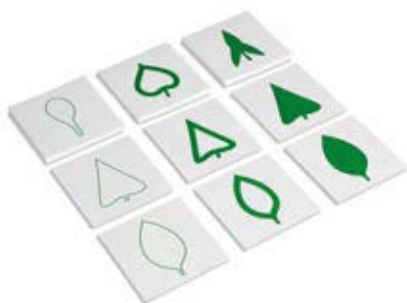
**Bestell-Nr.: 004100** ●



## 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**



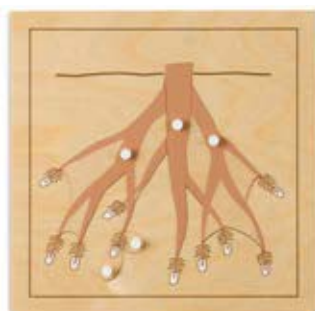
## Botanisches Puzzle: Blüte

**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**



## Definitions-karten 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 - Zilium - 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** ●

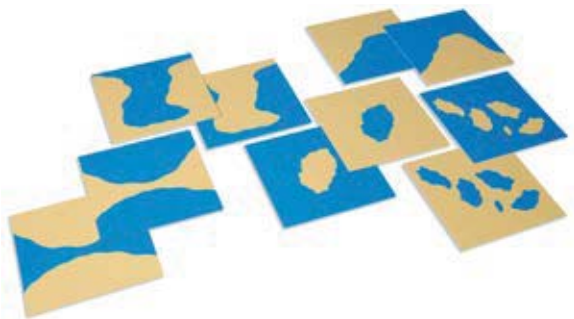


## Schalen Land- und Wasserformen – Satz 2

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 Namenkarten 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 Namenschild 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** ●



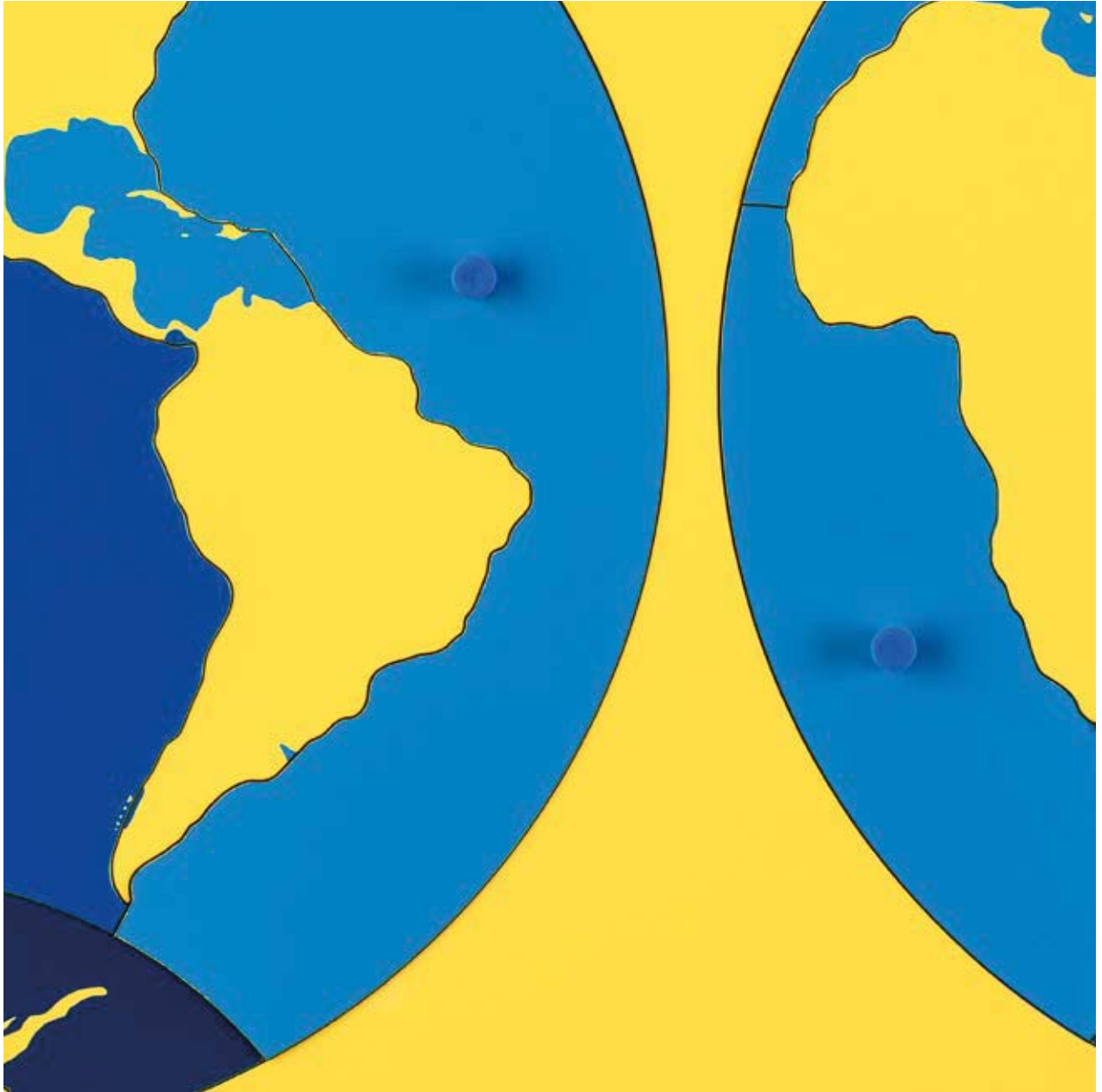
### Weltkarte – Politik (50)

**Bestell-Nr.: 550900** ●



### Weltkarte – Politik mit Seen (50)

**Bestell-Nr.: 551000** ●



## Puzzlekarte Ozeane

Bestell-Nr.: 0177C0 •

## Meere und Ozeane



Puzzlekarte 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



Puzzlekarte 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



Puzzlekarte 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



Puzzlekarte 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



Puzzlekarte 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 ●



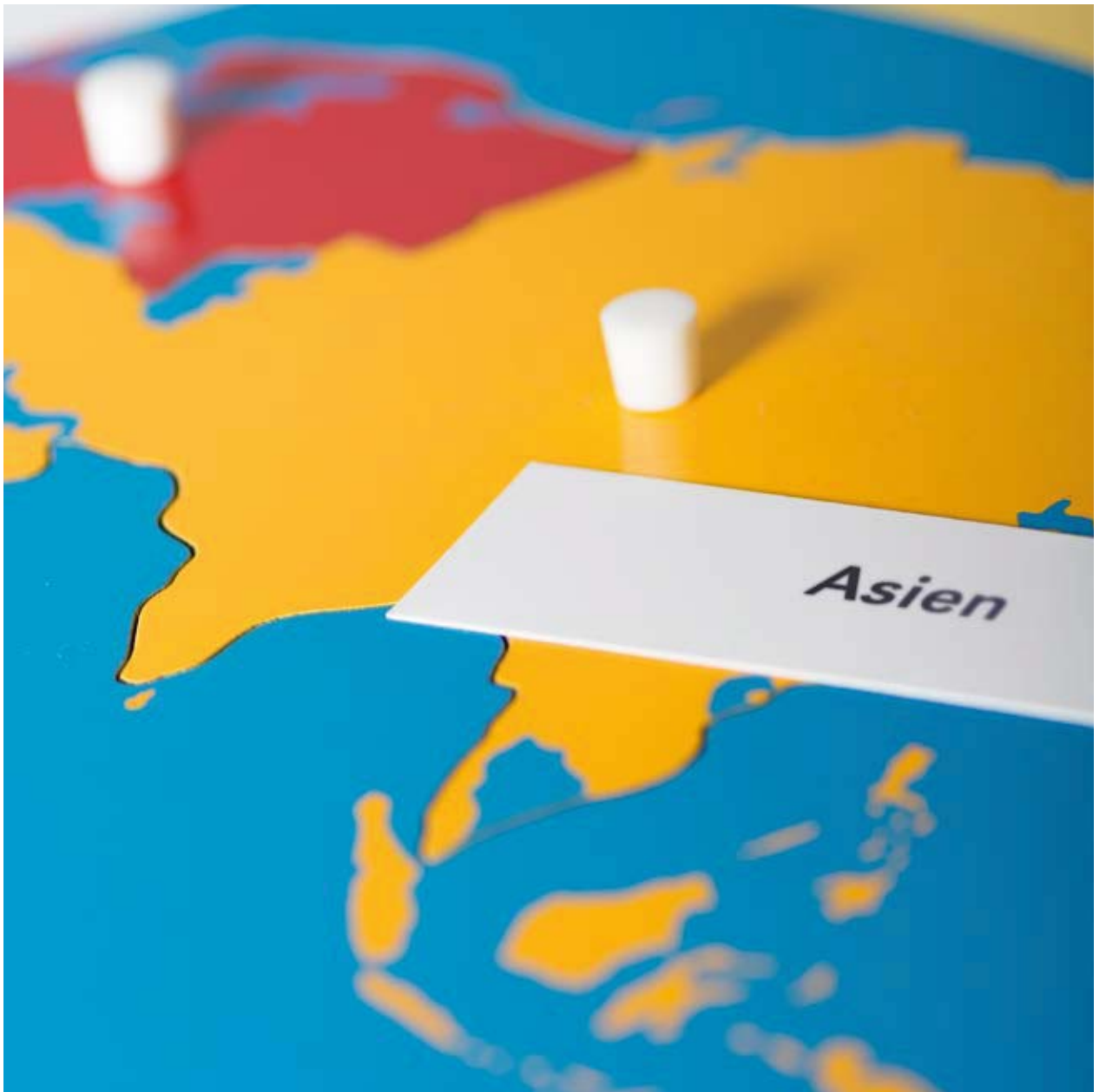
Afrika –  
Seen und Flüsse (50)

Bestell-Nr.: 551500 ●



Afrika –  
mit Ländern (50)

Bestell-Nr.: 551600 ●



## Puzzlekarte Erdteile

Bestell-Nr.: 017700

## Deutschland



Puzzlekarte 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



Puzzlekarte 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



Puzzlekarte 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



Puzzlekarte 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 ●



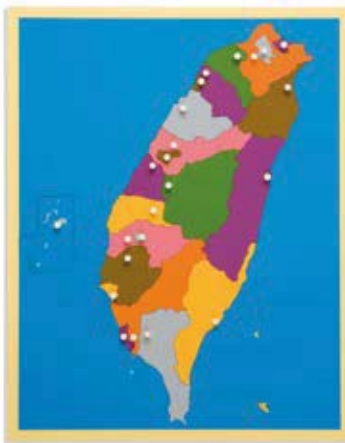
Puzzlekarte Japan

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 Montessorikonzzept 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**

ZEICHNEN



### Satz mit 11 farbigen Bleistiftständern

12 Bleistifte pro Farbe.

**Bestell-Nr.: 730500** ●



### Bleistiftständer aus Naturholz

**Bestell-Nr.: 731700** ●

MALEN



### 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.





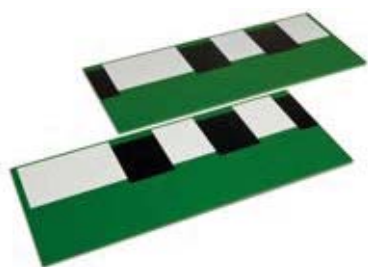




### Glockensatz

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

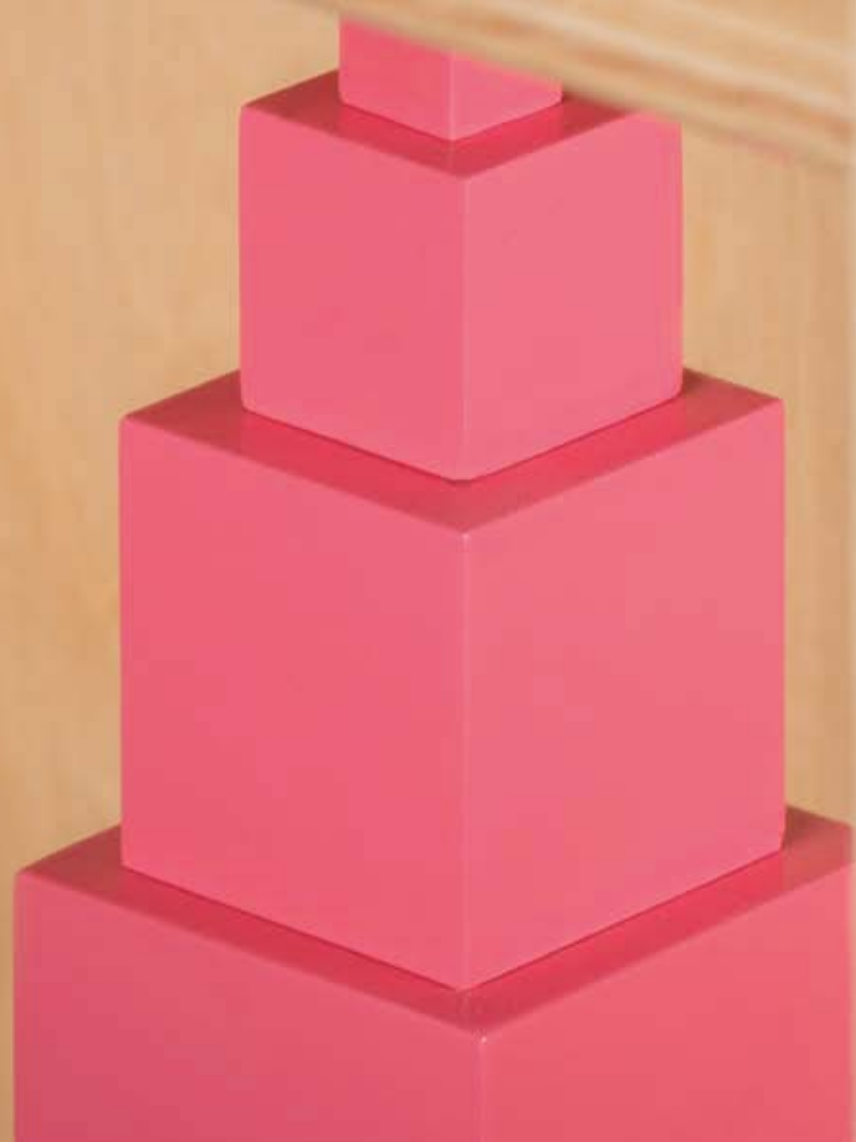
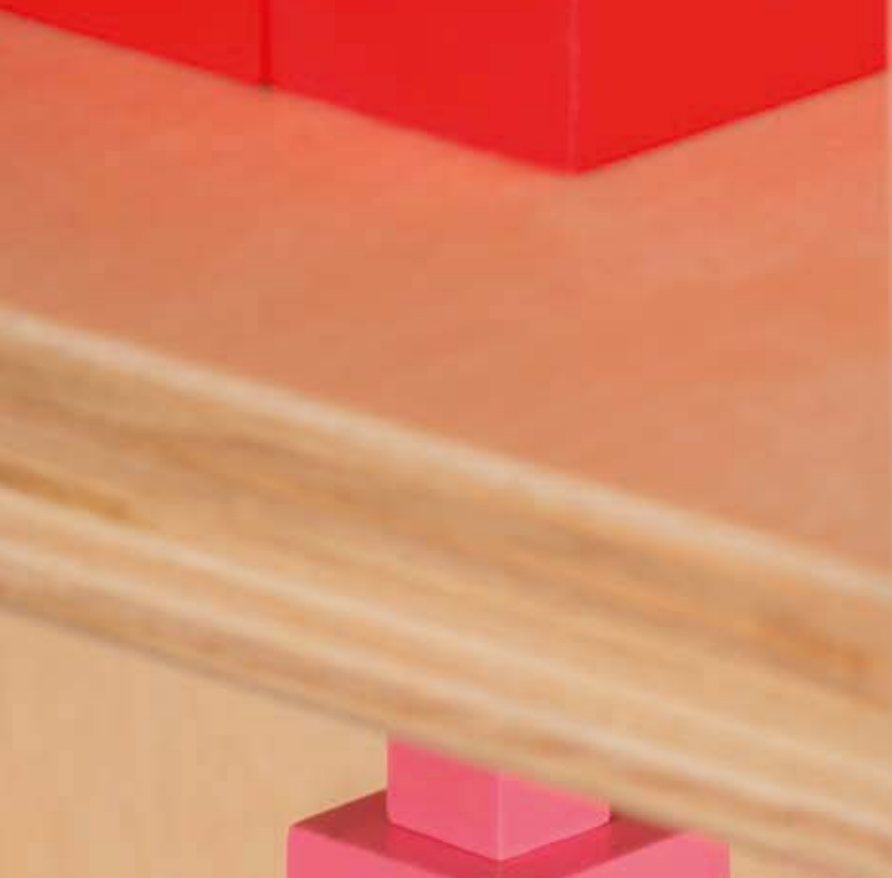
**Bestell-Nr.: 523272**

# 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**

BANK



## 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.

HOCKER



### 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)

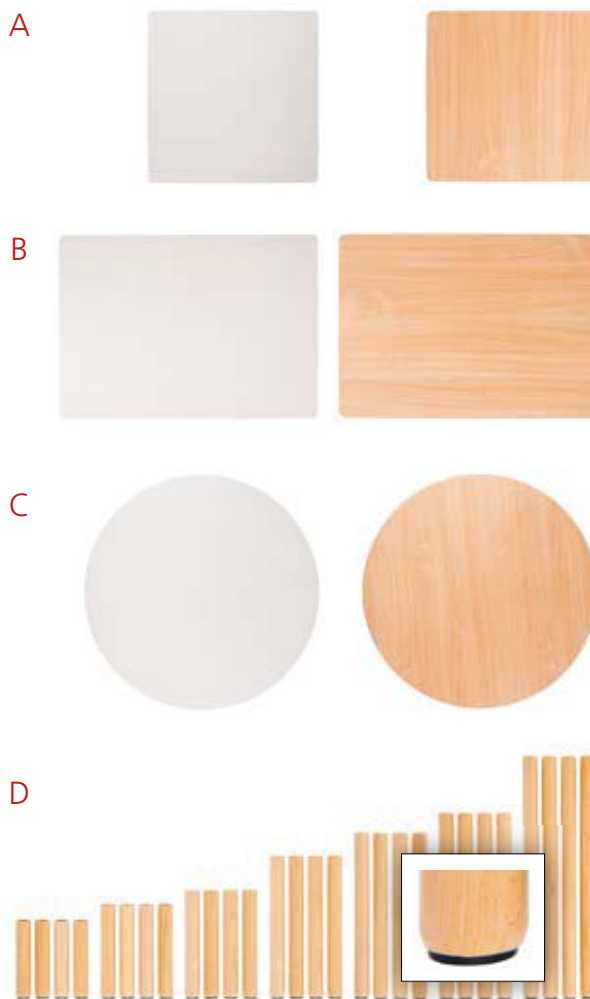
Bestell-Nr.: 116035 (für Tisch hoch 35 cm)

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** ●

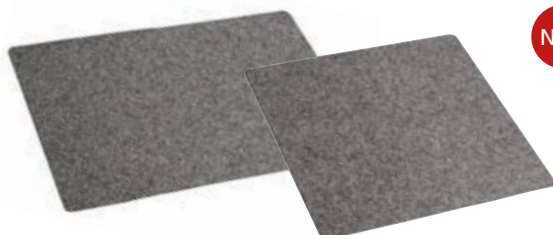


## Tisch für Glocken und Klangstäbe

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 Anziehrahmen

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, Schuhputzset 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.

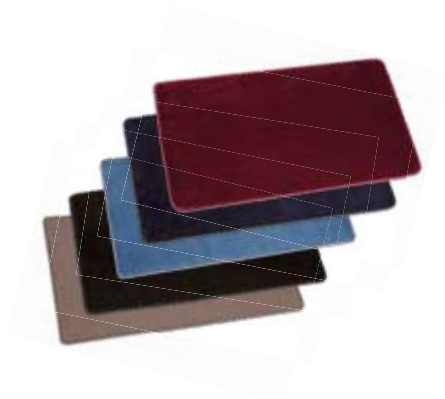
**Bestell-Nr.: 173100** ●



## 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 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** ●

# 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 lebens 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

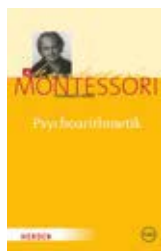
**Bestell-Nr.: 522200**



## 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**

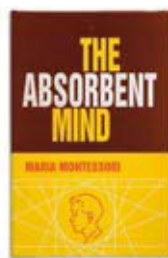


## Psychoarithmetik

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**



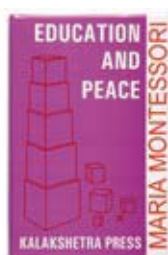
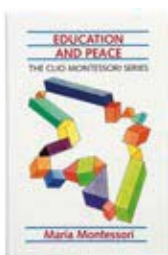
## The Child In The Family

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**



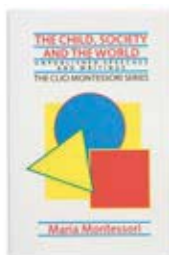
## Education And Peace

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**

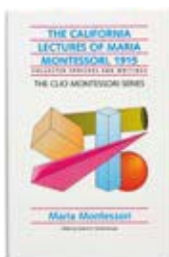


## The Child, Society And The World

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

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

**Bestell-Nr.: 534500**

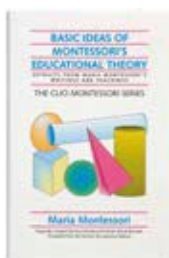


## The California Lectures Of Maria Montessori – 1915

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**

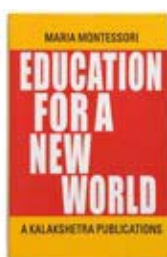


## Basic Ideas Of Montessori's Educational Theory

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

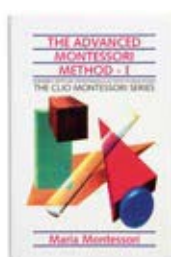
Meant for the parents and teachers of children under age 6. Taking into account the biological and psychological aspects of child development, the Montessori approach urges adults towards a new outlook from which childcare will change from drudgery and repression, to joyous collaboration with nature.

- 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.
- Kalakshetra: 421 pp, hard cover, 1996 edition.

**Bestell-Nr.: 547000**

**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**

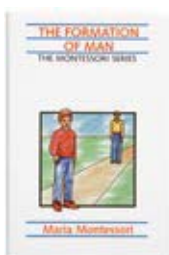


## Creative Development In The Child: Volume 2

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**



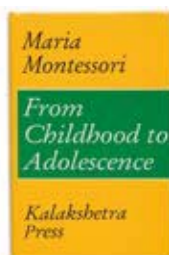
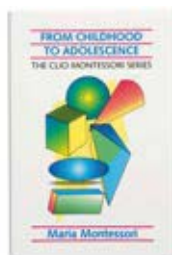
## The Formation Of Man

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.
- Kalakshetra: 137 pp, hard cover, 1991 edition.

**Bestell-Nr.: 546400**

**Bestell-Nr.: 548800**



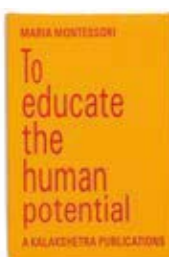
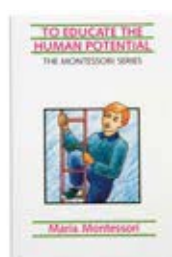
## From Childhood To Adolescence

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.

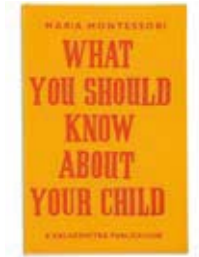
**Bestell-Nr.: 546100**

**Bestell-Nr.: 548200**

**Bestell-Nr.: 540000**







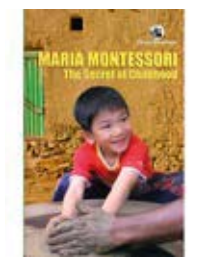
## What You Should Know About Your Child

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**

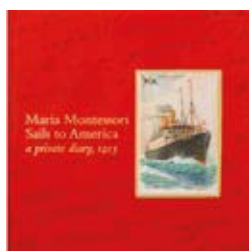


## Maria Montessori Writes To Her Father

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 AML'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**

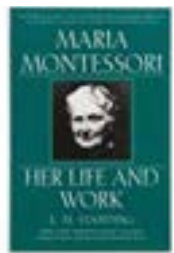


## Education For Human Development

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**



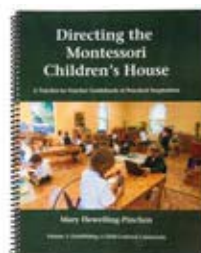
## Love Of Learning: Supporting Intrinsic Motivation In Montessori Students

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**



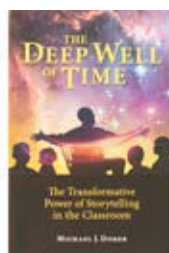


### Directing The Montessori Children's House

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**

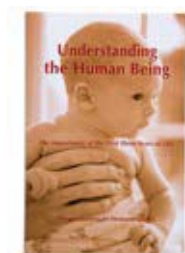


### Montessori von Anfang an

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**

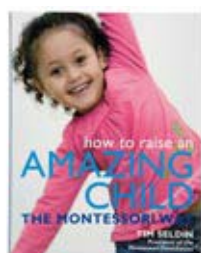


## DVD: At Home In Nature: Biology In The Montessori Classroom

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**

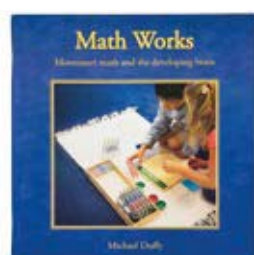


## How To Raise An Amazing Child

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**

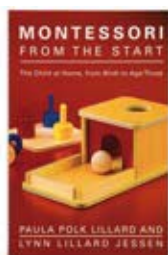


## Montessori Madness

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**

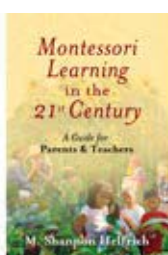


## Understanding Montessori: A Guide For Parents

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**

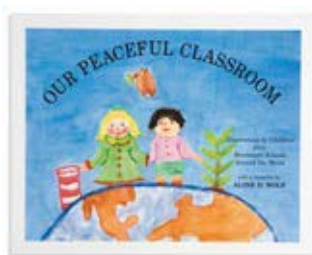


## The Montessori Elementary: Continuing The Montessori Journey

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**

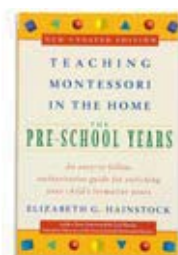


## Montessori: A Modern Approach

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**



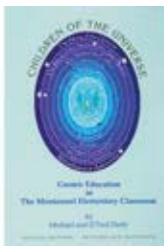


## Montessori Today

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**

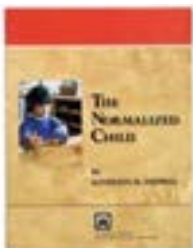


## Children Of The Universe

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 Powell. 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 Diplomkursen 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 Diplomkursen 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.

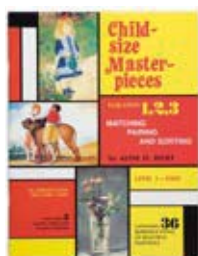


### How To Use Child-Size Masterpieces

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.

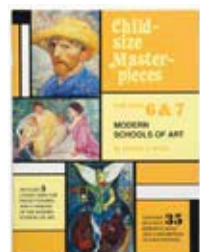
**Bestell-Nr.: 538190**



### 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

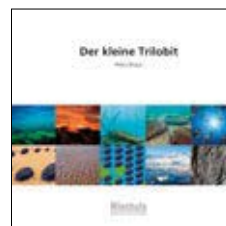
Kleine, spannende Tiergeschichten mit bezaubernden Illustrationen ermuntern junge Leser, die Entwicklung des Lebens zu erforschen.  
Soft Cover 140 x 140 mm.



### 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

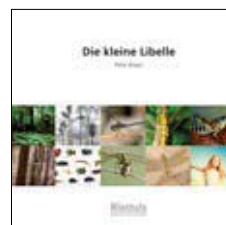
**Bestell-Nr.: 523232**



### Der kleine Dino

• 22 Seiten, 2016 Ausgabe

**Bestell-Nr.: 523242**



### Die kleine Libelle

• 24 Seiten, 2016 Ausgabe

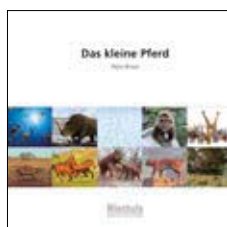
**Bestell-Nr.: 523252**



### 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



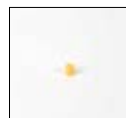
**00220002**  
Zylinderblock 4:  
2. Zylinder



**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



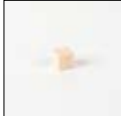
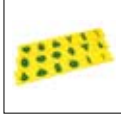
**00230005**  
Farbige Zylinder:  
1. blauer Zylinder



**00230006**  
Farbige Zylinder:  
2. gelber Zylinder



**00230008**  
Farbige Zylinder:  
2. roter Zylinder

|                                                                                     |                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|    | <b>00230009</b><br>Farbige Zylinder:<br>2. grüner Zylinder |    | <b>00242001</b><br>Würfel 1 x 1 x 1 cm,<br>unlackiert                                |    | <b>00490043</b><br>Satz konstruktive<br>Dreiecke rot      |
|    | <b>00230010</b><br>Farbige Zylinder:<br>2. blauer Zylinder |    | <b>00250001</b><br>Braune Treppe:<br>Prisma 20 x 1 x 1                               |    | <b>00490044</b><br>Satz konstruktive<br>Dreiecke grün     |
|    | <b>00230011</b><br>Farbige Zylinder:<br>3. gelber Zylinder |    | <b>00260001</b><br>Rote/Numerische<br>Stangen: Prisma 1                              |    | <b>0063A001</b><br>Glocken montiert,<br>Tiefes C, 2 Stck. |
|    | <b>00230012</b><br>Farbige Zylinder:<br>3. roter Zylinder  |    | <b>00370002</b><br>Geometrische<br>Kommode: blankes<br>Brettchen                     |    | <b>0063A002</b><br>Glocken montiert,<br>Cis, 2 Stck.      |
|    | <b>00230013</b><br>Farbige Zylinder:<br>3. grüner Zylinder |    | <b>00370003</b><br>Weißer Knopf für<br>Puzzlekarten / Geome-<br>trische Figuren (1)  |    | <b>0063A003</b><br>Glocken montiert,<br>D, 2 Stck.        |
|   | <b>00230014</b><br>Farbige Zylinder:<br>3. blauer Zylinder |   | <b>00370005</b><br>Weißer Knopf für<br>Puzzlekarten / Geome-<br>trische Figuren (25) |   | <b>0063A004</b><br>Glocken montiert,<br>Dis, 2 Stck.      |
|  | <b>00230015</b><br>Farbige Zylinder:<br>4. gelber Zylinder |  | <b>00370007</b><br>Geometrische<br>Kommode: Inhalt                                   |  | <b>0063A005</b><br>Glocken montiert,<br>E, 2 Stck.        |
|  | <b>00230016</b><br>Farbige Zylinder:<br>4. roter Zylinder  |  | <b>00410001</b><br>Botanische<br>Kommode: Inhalt                                     |  | <b>0063A006</b><br>Glocken montiert,<br>F, 2 Stck.        |
|  | <b>00230017</b><br>Farbige Zylinder:<br>4. grüner Zylinder |  | <b>00450001</b><br>Dreiecken, Kreise und<br>Quadrate: Inhalt                         |  | <b>0063A007</b><br>Glocken montiert,<br>Fis, 2 Stck.      |
|  | <b>00230018</b><br>Farbige Zylinder:<br>4. blauer Zylinder |  | <b>00480011</b><br>Ständer für die<br>Geometrischen Körper                           |  | <b>0063A008</b><br>Glocken montiert,<br>G, 2 Stck.        |
|  | <b>00240001</b><br>Rosa Turm:<br>Würfel 1 x 1 x 1          |  | <b>00490040</b><br>Satz konstruktive<br>Dreiecke gelb                                |  | <b>0063A009</b><br>Glocken montiert,<br>Gis, 2 Stck.      |
|  | <b>00240003</b><br>Rosa Turm:<br>Würfel 2 x 2 x 2          |  | <b>00490041</b><br>Satz konstruktive<br>Dreiecke blau                                |  | <b>0063A010</b><br>Glocken montiert,<br>A, 2 Stck.        |
|  | <b>00240005</b><br>Rosa Turm:<br>Würfel 3 x 3 x 3          |  | <b>00490042</b><br>Satz konstruktive<br>Dreiecke grau                                |  | <b>0063A011</b><br>Glocken montiert,<br>B, 2 Stck.        |





**0063A012**  
Glocken montiert  
H, 2 Stck.



**0063A013**  
Glocken montiert,  
Hohes C, 2 Stck.

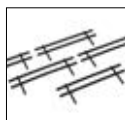


**0063A017**  
Filzring für Glocken,  
pro Stck.

## Sprache



**02490005**  
Bauernhof:  
Tiere



**02490015**  
Bauernhof:  
Zäune (5)

## Mathematik



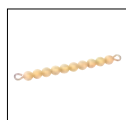
**0076G001**  
Goldene Zehnerstange:  
Lose Perlen, Glas



**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



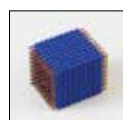
**0086G038**  
Perlenkubus von 8:  
Lose Perlen, Glas



**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



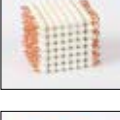
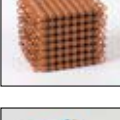
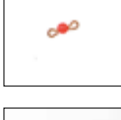
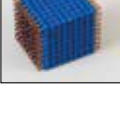
**0086G022**  
Perlenquadrat von 2:  
Lose Perlen, Glas



**0086G033**  
Perlenkubus von 3:  
Lose Perlen, Glas



**0086M024**  
Perlenquadrat von 4:  
Lose Perlen, Kunststoff

|                                                                                     |                                                                    |                                                                                     |                                                                         |                                                                                       |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>0086M025</b><br>Perlenquadrat von 5:<br>Lose Perlen, Kunststoff |    | <b>00870001</b><br>Kartensatz<br>für das kleine<br>Multiplikationsbrett |    | <b>0090M003</b><br>Perlenstäbchen von 3:<br>Lose Perlen, Kunststoff                              |
|    | <b>0086M026</b><br>Perlenquadrat von 6:<br>Lose Perlen, Kunststoff |    | <b>00900010</b><br>Reiterchen für Perlen-<br>stäbchen, Kunststoff       |    | <b>0090M004</b><br>Perlenstäbchen von 4:<br>Lose Perlen, Kunststoff                              |
|    | <b>0086M027</b><br>Perlenquadrat von 7:<br>Lose Perlen, Kunststoff |    | <b>0090G001</b><br>Perlenstäbchen von 1:<br>Lose Perlen, Glas           |    | <b>0090M005</b><br>Perlenstäbchen von 5:<br>Lose Perlen, Kunststoff                              |
|    | <b>0086M028</b><br>Perlenquadrat von 8:<br>Lose Perlen, Kunststoff |    | <b>0090G002</b><br>Perlenstäbchen von 2:<br>Lose Perlen, Glas           |    | <b>0090M006</b><br>Perlenstäbchen von 6:<br>Lose Perlen, Kunststoff                              |
|    | <b>0086M029</b><br>Perlenquadrat von 9:<br>Lose Perlen, Kunststoff |    | <b>0090G003</b><br>Perlenstäbchen von 3:<br>Lose Perlen, Glas           |    | <b>0090M007</b><br>Perlenstäbchen von 7:<br>Lose Perlen, Kunststoff                              |
|   | <b>0086M032</b><br>Perlenkubus von 2:<br>Lose Perlen, Kunststoff   |   | <b>0090G004</b><br>Perlenstäbchen von 4:<br>Lose Perlen, Glas           |   | <b>0090M008</b><br>Perlenstäbchen von 8:<br>Lose Perlen, Kunststoff                              |
|  | <b>0086M033</b><br>Perlenkubus von 3:<br>Lose Perlen, Kunststoff   |  | <b>0090G005</b><br>Perlenstäbchen von 5:<br>Lose Perlen, Glas           |  | <b>0090M009</b><br>Perlenstäbchen von 9:<br>Lose Perlen, Kunststoff                              |
|  | <b>0086M034</b><br>Perlenkubus von 4:<br>Lose Perlen, Kunststoff   |  | <b>0090G006</b><br>Perlenstäbchen von 6:<br>Lose Perlen, Glas           |  | <b>00920004</b><br>Streifen 1+2 für das<br>Streifenbrett zur Add./<br>Subtr.: rot / blau / natur |
|  | <b>0086M035</b><br>Perlenkubus von 5:<br>Lose Perlen, Kunststoff   |  | <b>0090G007</b><br>Perlenstäbchen von 7:<br>Lose Perlen, Glas           |  | <b>00950002</b><br>Röhrchen für große<br>Division, Kunststoff, 10<br>Stck.                       |
|  | <b>0086M036</b><br>Perlenkubus von 6:<br>Lose Perlen, Kunststoff   |  | <b>0090G008</b><br>Perlenstäbchen von 8:<br>Lose Perlen, Glas           |  | <b>00950003</b><br>Holzschälchen:<br>weiß-grün                                                   |
|  | <b>0086M037</b><br>Perlenkubus von 7:<br>Lose Perlen, Kunststoff   |  | <b>0090G009</b><br>Perlenstäbchen von 9:<br>Lose Perlen, Glas           |  | <b>00950004</b><br>Holzschälchen:<br>weiß-blau                                                   |
|  | <b>0086M038</b><br>Perlenkubus von 8:<br>Lose Perlen, Kunststoff   |  | <b>0090M001</b><br>Perlenstäbchen von 1:<br>Lose Perlen, Kunststoff     |  | <b>00950005</b><br>Holzschälchen:<br>weiß-rot                                                    |
|  | <b>0086M039</b><br>Perlenkubus von 9:<br>Lose Perlen, Kunststoff   |  | <b>0090M002</b><br>Perlenstäbchen von 2:<br>Lose Perlen, Kunststoff     |  | <b>00950006</b><br>Holzschälchen:<br>grau-grün                                                   |



**00950007**  
Holzschälchen:  
grau-blau



**00950008**  
Holzschälchen:  
grau-rot



**00950009**  
Holzschälchen:  
schwarz-grün



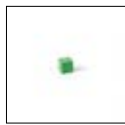
**00950010**  
Holzschälchen:  
grün



**00950011**  
Holzschälchen:  
rot



**00950012**  
Holzschälchen:  
blau



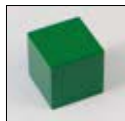
**0132A001**  
Hierarchie der Zahlen,  
Kubus 5 mm



**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

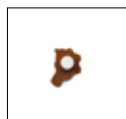
## Geografie



**01730101**  
Cabinet Of The World  
Parts: Set Of Name  
Stickers, Engl. Version



**0175A001**  
Puzzlekarte  
Deutschland:  
Berlin



**0175A002**  
Puzzlekarte  
Deutschland:  
Saarland



**0175A003**  
Puzzlekarte  
Deutschland:  
Hamburg



**0175B001**  
Puzzlekarte  
Österreich:  
Vorarlberg



**0175B002**  
Puzzlekarte  
Österreich:  
Burgenland



**0176B001**  
Puzzlekarte  
Europa:  
Albanien



**0176B002**  
Puzzlekarte  
Europa:  
Belgien



**0176B015**  
Puzzlekarte  
Europa:  
Island



**0176B017**  
Puzzlekarte  
Europa:  
Kroatien



**0176B020**  
Puzzlekarte  
Europa:  
Makedonien



**0176B021**  
Puzzlekarte  
Europa:  
Moldawien



**0176B022**  
Puzzlekarte  
Europa:  
Niederlande



**0176B030**  
Puzzlekarte  
Europa:  
Slowenien



**0176C001**  
Puzzlekarte  
Nordamerika:  
Alaska



**0176C002**  
Puzzlekarte  
Nordamerika:  
Belize



**0176C004**  
Puzzlekarte  
Nordamerika:  
Costa Rica



**0176C005**  
Puzzlekarte  
Nordamerika:  
Kuba

|                                                                                     |                                                                       |                                                                                     |                                                                                    |                                                                                       |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>0176C006</b><br>Puzzlekarte<br>Nordamerika:<br>Dominikan. Republik |    | <b>0176G025</b><br>Puzzlekarte<br>Asien:<br>Vietnam                                |    | <b>02360002</b><br>Puzzlekarte Vereinigte<br>Staaten von Amerika:<br>Alaska        |
|    | <b>0176C007</b><br>Puzzlekarte<br>Nordamerika:<br>El Salvador         |    | <b>0176G026</b><br>Puzzlekarte<br>Asien:<br>Südkorea                               |    | <b>02360007</b><br>Puzzlekarte Vereinigte<br>Staaten von Amerika:<br>Connecticut   |
|    | <b>0176C010</b><br>Puzzlekarte<br>Nordamerika:<br>Haiti               |    | <b>0176G027</b><br>Puzzlekarte<br>Asien:<br>Georgien / Armenien /<br>Aserbaidschan |    | <b>02360008</b><br>Puzzlekarte Vereinigte<br>Staaten von Amerika:<br>Delaware      |
|    | <b>0176E004</b><br>Puzzlekarte<br>Südamerika:<br>Chile                |    | <b>0176H007</b><br>Puzzlekarte<br>Australien:<br>Tasmanien                         |    | <b>02360009</b><br>Puzzlekarte Vereinigte<br>Staaten von Amerika:<br>Florida       |
|    | <b>0176E007</b><br>Puzzlekarte<br>Südamerika:<br>Französisch-Guayana  |    | <b>01770002</b><br>Puzzlekarte<br>Erdteile:<br>Antarktika - O. Hälfte              |    | <b>02360019</b><br>Puzzlekarte Vereinigte<br>Staaten von Amerika:<br>Maryland      |
|   | <b>0176F017</b><br>Puzzlekarte<br>Afrika:<br>Malawi                   |   | <b>01770003</b><br>Puzzlekarte<br>Erdteile:<br>Antarktika - W. Hälfte              |   | <b>02360020</b><br>Puzzlekarte Vereinigte<br>Staaten von Amerika:<br>Massachusetts |
|  | <b>0176F030</b><br>Puzzlekarte<br>Afrika:<br>Tunesien                 |  | <b>01770006</b><br>Puzzlekarte<br>Erdteile:<br>Asien - W. Hälfte                   |  | <b>02360028</b><br>Puzzlekarte Vereinigte<br>Staaten von Amerika:<br>New Hampshire |
|  | <b>0176G003</b><br>Puzzlekarte<br>Asien:<br>Kambodscha                |  | <b>01770008</b><br>Puzzlekarte<br>Erdteile:<br>Nordamerika                         |  | <b>02360029</b><br>Puzzlekarte Vereinigte<br>Staaten von Amerika:<br>New Jersey    |
|  | <b>0176G011</b><br>Puzzlekarte<br>Asien:<br>Israel                    |  | <b>01770009</b><br>Puzzlekarte<br>Erdteile:<br>Südamerika                          |  | <b>02360038</b><br>Puzzlekarte Vereinigte<br>Staaten von Amerika:<br>Rhode Island  |
|  | <b>0176G020</b><br>Puzzlekarte<br>Asien:<br>Sri Lanka                 |  | <b>02330047</b><br>Fahnenstange                                                    |  | <b>02360045</b><br>Puzzlekarte Vereinigte<br>Staaten von Amerika:<br>Vermont       |
|  | <b>0176G022</b><br>Puzzlekarte<br>Asien:<br>Taiwan                    |  | <b>02330048</b><br>Ständer für<br>Fahnenstange                                     |                                                                                       |                                                                                    |

## Produkte

### A

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| • Abzieher                                              | 38      |
| • Additionstabellen                                     | 118     |
| • Afrika – mit Ländern (50)                             | 180     |
| • Afrika – Seen und Flüsse (50)                         | 180     |
| • Afrika – Umriss (50)                                  | 180     |
| Anspitzer Tischmodell für 3 & 6 Kantstifte              | 75, 199 |
| Apfelteiler                                             | 46      |
| • Arbeitsbrett für den Geometriekasten                  | 151     |
| • Arbeitsbrett für Multibase Material                   | 113     |
| Arbeitsdecke für das Hunderterfeld, groß                | 133     |
| Arbeitsdecke für das Hunderterfeld, klein               | 132     |
| Arbeitskarten Deutschland (50)                          | 182     |
| • Arbeitsteppiche                                       | 67, 217 |
| • Asien – mit Ländern (50)                              | 177     |
| • Asien – Seen und Flüsse (50)                          | 177     |
| • Asien – Umriss (50)                                   | 177     |
| Aufbauständer für den Rosa Turm                         | 50      |
| Aufgabenblätter zur Addition                            | 117     |
| Aufgabenblätter zur Kleinen Division (100)              | 131     |
| Aufgabenblätter zur kleinen Multiplikation              | 125     |
| Aufgabenblätter zur Subtraktion                         | 121     |
| • Aufgabekärtchen zu den Additionstabellen              | 118     |
| • Aufgabekärtchen zu den Divisionstabellen              | 131     |
| • Aufgabekärtchen zu den Multiplikationstabellen        | 126     |
| • Aufgabekärtchen zu den Subtraktionstabellen           | 121     |
| • Aufgedruckte Buchstaben                               | 81      |
| • Aufgeteilte Dreiecke                                  | 149     |
| Aufgeteilte Quadrate                                    | 149     |
| • Aufhängevorrichtung für Hunderter- und Tausenderkette | 112     |
| • Aufhängevorrichtung für kurze Perlenketten            | 104     |
| Aufrollkalender                                         | 143     |
| • Augenbinden (Satz von 4 Stück)                        | 62      |
| • Ausgesägte rote Ziffern                               | 102     |
| • Australien – mit Ländern (50)                         | 176     |
| • Australien – Seen und Flüsse (50)                     | 176     |
| • Australien – Umriss (50)                              | 176     |

### B

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Backpinsel                                       | 47      |
| • Bälle drücken                                  | 20      |
| • Bankspiel                                      | 129     |
| Bauernhofkarten im Kasten                        | 86      |
| Bells Support Materials Set                      | 66, 204 |
| • Bewegliches Alphabet, groß                     | 78      |
| • Bewegliches Alphabet, klein                    | 80      |
| Bewegliches Alphabet, mittel                     | 79      |
| Bildkartei zu den aufgedruckten Buchstaben       | 82      |
| • Binomischer Kubus                              | 59, 137 |
| • Binomischer Würfel – algebraisch               | 138     |
| • Bleistiftablage                                | 74      |
| Bleistiftanspitzer für verschiedene dicke Stifte | 75, 199 |
| • Bleistifte Goldline, Dreieck (72 Stück)        | 74, 199 |
| Bleistifte Goldline, Hexagonal (12 Stück)        | 74, 199 |
| • Bleistiftständer aus Naturholz                 | 74, 200 |
| • Block mit Zylindern 1   2   3   4              | 51      |
| Bolzen und Mutter                                | 23      |
| • Botanische Kommode                             | 156     |

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| • Botanischer Kartensatz                        | 156     |
| Botanischer Kartensatz – Serie 1   2   3        | 159     |
| Botanisches Puzzles                             | 157     |
| • Braune Treppe                                 | 50      |
| • Bretter mit verschiedenen Musikübungen        | 66, 205 |
| Brett mit Kordeln zum Flechten                  | 37      |
| • Brett mit Notenlinien für die C–Dur–Tonleiter | 65, 204 |
| • Brett zum Dezimalbruchrechnen                 | 136     |
| • Briefkasten-Brett mit einem Ball              | 21      |
| • Briefkasten-Brett mit einer Scheibe           | 21      |
| • Bruchrechnenkommode                           | 135     |
| • Bruchrechnenkreise                            | 134     |
| Bücherschrank ohne Rückwand                     | 219     |
| Buchstabenstempel – lateinische Ausgangsschrift | 76      |
| • Bunte Scheiben auf bunten Vertikalstiften     | 22      |
| • Buntstifte (Satz von 11 Farben in 11 Dosen)   | 74, 199 |

### D

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| • Das aufschlussreiche Adjektivspiel           | 91      |
| Definitionskarten Pflanzenzelle                | 157     |
| Definitionskarten Tierzelle                    | 162     |
| • Der Bauernhof                                | 86      |
| Dezimalbruchrechnenkasten                      | 136     |
| Dezimalmarkenspiel                             | 115     |
| • Divisionstabellen                            | 131     |
| • Dreiecke für Flächeninhaltsberechnung (Satz) | 151     |
| • Dreikant Buntstifte                          | 73, 196 |
| • Drei Scheiben auf einem Vertikalstift        | 21      |
| Druckzylinder                                  | 61      |

### E

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| Eimer: mini                                              | 44      |
| • Einfaches Holztablett: groß   mittel   klein           | 17      |
| • Einführung in das Dezimalsystem – Lose Perlen          | 107     |
| • Einführung Perlenmaterial – Lose Perlen                | 107     |
| • Eingeschriebenes Dreieck im Kreis                      | 149     |
| • Eingeschriebene und konzentrische Figuren (Kunststoff) | 55      |
| • Eingeschriebene und konzentrische Figuren (Metall)     | 149     |
| • Einsatzfigurenpapier (500)                             | 75      |
| Elektrische Bleistiftanspitzer mit 3 Löchern             | 75, 199 |
| Erdteile Teppich                                         | 168     |
| • Europa – mit Ländern (50)                              | 174     |
| • Europa – Seen und Flüsse (50)                          | 174     |
| • Europa – Umriss (50)                                   | 174     |
| Exploring English für Grundschule – Satz 1   2           | 96      |
| Exploring English für Kindergarten 3 – 6                 | 95      |
| Exploring English – Kommode                              | 96, 97  |
| Exploring English – Kommode mit Rollen                   | 96, 97  |
| Extra Papierrolle zum Aufrollkalender                    | 143     |

### F

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| • Fähnchen-Steckbrett                                         | 192      |
| • Fahne mit Nadel (10)                                        | 189      |
| Fahnenpuzzle Europa                                           | 192      |
| Fahnen und Wappen von Deutschland                             | 193      |
| Fahnen von Afrika   Asien   Europa   Nordamerika   Südamerika | 193      |
| • Farbige Perlentreppen – Lose Perlen (10 Sätze)              | 105, 116 |
| • Farbige Zylinder                                            | 52       |



# Inhaltsverzeichnis

|                                                               |                  |                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| • Farbtäfelchen                                               | 52, 54           | • Holzschüssel                                                      | 46       |
| • Fegehilfe                                                   | 38               | • Holztablett mit Übungen zum Kleben                                | 30       |
| • Figuren gleicher Fläche                                     | 148              | • Holztablett mit Übungen zum Schneiden                             | 30       |
| Flaggenpapier (500)                                           | 194              | • • Holztablett mit zwei goldenen Holzschälchen                     | 110      |
| Flaggenpuzzle Nord- und Südamerika                            | 192              | Holztäfelchen                                                       | 45       |
| Flaggenständer Afrika   Asien   Europa   Nord- und Südamerika | 194              | Holzwaage                                                           | 143      |
| • • Formulare zum großen Rechenrahmen (50)                    | 120, 124, 129    | • Horizontale Blumenfigur                                           | 149      |
| • Formulare zum kleinen Rechenrahmen (50)                     | 119, 122         | Hunderterbrett                                                      | 105      |
|                                                               |                  | Hunderterbrett mit Römischen Ziffern                                | 106      |
| G                                                             |                  | • Hunderterkette – Lose Perlen                                      | 107      |
| • Geheimnisvoller Beutel                                      | 63               | • Hunderteiliger Kreis                                              | 135      |
| • Gelber Kubus                                                | 137              | J                                                                   |          |
| Geometrie- / Biologieschrank ohne Rückwand                    | 60, 64, 159, 218 | Jagen nach dem Prädikat                                             | 90       |
| • Geometriekasten                                             | 150              | K                                                                   |          |
| • Geometrische Karten                                         | 58, 64           | • Kariertes Rechenpapier – 10 mm (250)                              | 115      |
| • Geometrische Kartensätze für Einführungsrahmen              | 56               | Karteikasten A5   A6                                                | 145      |
| • • Geometrische Kommode                                      | 56, 149          | • Karten Land und Wasser                                            | 167      |
| • • Geometrische Körper                                       | 63, 151          | • Kartensatz Erdteile                                               | 168      |
| • • Geometrischer Einführungsrahmen                           | 56, 148          | • Kartensatz zur Hierarchie der Zahlen                              | 112      |
| • Geräuschdosen                                               | 65               | • Kästchen für Einsatzfigurenpapier                                 | 75       |
| • Geruchsgläser                                               | 62               | • Kasten aus Holz (naturfarbig)                                     | 92       |
| • Geschmacksgläser                                            | 62               | Kasten für Botanischen Kartensatz – Serie 1   2   3                 | 159, 160 |
| • Gewichtstäfelchen                                           | 61               | • Kasten für Buchstabenverbindungen                                 | 72       |
| • Globus Erdteile                                             | 166              | • Kasten für das bewegliche Alphabet, groß                          | 78       |
| • • Globus Land und Wasser                                    | 166              | • • Kasten für das Bewegliche Alphabet, klein                       | 80       |
| • • Glockensatz                                               | 65, 204          | Kasten für das Bewegliche Alphabet, mittel                          | 79       |
| • • Goldenes Perlenmaterial mit Kartensätzen – Lose Perlen    | 108              | • • Kasten für die aufgedruckten Buchstaben                         | 82       |
| • • Goldkubus, 10 x 10 x 10 goldene Perlen – Lose Perlen      | 108              | • Kasten für die Botanischen   Geometrischen Karten                 | 58, 156  |
| • • Goldquadrat, 10 x 10 goldene Perlen – Lose Perlen         | 109              | • • Kasten für die Zahlenkarten                                     | 111      |
| • Gradmesser                                                  | 150              | Kasten für die Rillenbuchstaben                                     | 76       |
| • • Große Division                                            | 133              | Kasten für die Rillenziffern                                        | 101      |
| • • Große Geometrische Körper                                 | 152              | • Kasten für die Sandpapierziffern                                  | 101      |
| • • Großer Rechenrahmen                                       | 119, 122, 129    | Kasten für die Stempel                                              | 142      |
| • • Großes Holztablett                                        | 41               | • Kasten für die Ziffern                                            | 100, 102 |
| • • Großes Multiplikationsbrett                               | 128              | Kasten für Kopiervorlagen für die Botanischen Puzzles               | 158      |
| • • Großes Wurzelbrett                                        | 140              | Kasten für Kopiervorlagen für die Tierpuzzles                       | 162      |
| • Große Weltkarte                                             | 168              | • Kasten für Sandpapierkleinbuchstaben und Sandpapiergroßbuchstaben | 71       |
| • • Große Zahlenkarten 1 – 1 000 (Kunststoff)                 | 110              | • Kasten für Spindeln                                               | 101      |
| • • Große Zahlenkarten 1 – 9 000 (Kunststoff)                 | 110              | • • Kasten mit 1 000 Kuben                                          | 153      |
| • • Große Zahlenkarten im Kasten 1 – 9 000 (Holz)             | 111              | • • Kasten mit Fächern für die Wortsymbole                          | 88       |
| • Grundtäfelchen in einem Kasten                              | 63               | • • Kasten mit 45 goldenen Zehnerstangen – Lose Perlen              | 109      |
| H                                                             |                  | • • Kasten mit 250 Kuben                                            | 153      |
| • Halber Tafelwischer (klein)                                 | 83               | • Kasten mit Additionsaufgaben                                      | 119      |
| • Handfeger                                                   | 38               | Kasten mit Aufgaben für das Schlangenspiel zur Addition             | 117      |
| Handfeger: klein                                              | 44               | Kasten mit Aufgaben für die farbigen Perlentreppen                  | 105      |
| Handglocken                                                   | 31               | Kasten mit Aufgabenkartei zum Wiegen                                | 143      |
| • • Hierarchie der Zahlen                                     | 112              | Kasten mit Aufgabenkarten für das Bankspiel                         | 130      |
| Hocker                                                        | 213              | Kasten mit Aufgabenkarten für das Bruchrechnen                      | 134, 135 |
| • Hohlkörper zur Berechnung des Volumens                      | 153              | Kasten mit Aufgabenkarten für das Dezimalbruchrechnen               | 136      |
| Holzblock mit kleinen Gewichten                               | 143              | Kasten mit Aufgabenkarten für das goldene Perlenmaterial            | 108      |
| • Holzchips (100)                                             | 102              | Kasten mit Aufgabenkarten für das große                             |          |
| • Holzkasten für Fähnchen mit Nadel                           | 192              | Multiplikationsbrett                                                | 128      |
| • Holzkasten mit Ablage                                       | 18               | Kasten mit Aufgabenkarten für das Hunderterbrett                    | 106      |
| • Holzkasten mit drei Fächern                                 | 31               | Kasten mit Aufgabenkarten für das Hunderterbrett                    |          |
| • Holzkasten mit Schublade                                    | 18               | mit Römischen Ziffern                                               | 106      |
| • • Holzkuben (10 Stück)                                      | 109              | Kasten mit Aufgabenkarten für das kleine Divisionsbrett             | 131      |
| • • Holzquadrat (10 Stück)                                    | 109              |                                                                     |          |

|                                                                               |               |                                                                    |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Kasten mit Aufgabenkarten für das kleine Multiplikationsbrett                 | 125           | ● Kasten mit Stoffen                                               | 61       |
| Kasten mit Aufgabenkarten für das Markenspiel                                 | 114           | ● Kasten mit Subtraktionsaufgaben                                  | 122      |
| Kasten mit Aufgabenkarten für das Multiplikationsbrett für Dezimalbrüche      | 130           | Kasten mit vier Fächern für die Botanischen Puzzles                | 158      |
| Kasten mit Aufgabenkarten für das Punktspiel                                  | 118           | ● Kasten mit vier Formen                                           | 18       |
| Kasten mit Aufgabenkarten für das Pythagorasbrett                             | 128           | ● Kasten mit vierseitigem Prisma                                   | 19       |
| Kasten mit Aufgabenkarten für das Tellurium                                   | 195           | Kasten mit Würfeln und Quadraten                                   | 140      |
| Kasten mit Aufgabenkarten für das Wurzelbrett 1 – Quadrieren                  | 140           | ● ● Kasten mit Zahlenkartensatz aus Kunststoff                     | 107      |
| Kasten mit Aufgabenkarten für das Wurzelbrett 2 – Wurzelziehen                | 141           | ● Kasten mit Zehnerstäbchen und Einerperlen – Lose Perlen (1 Satz) | 104      |
| Kasten mit Aufgabenkarten für den großen Rechenrahmen                         | 120, 124, 129 | ● Kegel zum Bruchrechnen                                           | 135      |
| Kasten mit Aufgabenkarten für den kleinen Rechenrahmen                        | 119, 122      | ● ● Kehrblech                                                      | 38       |
| Kasten mit Aufgabenkarten für den liegenden Rechenrahmen                      | 130           | Kehrschaukel: klein                                                | 44       |
| Kasten mit Aufgabenkarten für die blauen Dreiecke                             | 55            | Kinder-Gartenset                                                   | 45       |
| Kasten mit Aufgabenkarten für die eingeschriebenen und konzentrischen Figuren | 55            | ● Klangstäbe                                                       | 205      |
| Kasten mit Aufgabenkarten für die Geometrische Kommode                        | 56            | ● ● Kleine Gießkanne aus Metall: rot                               | 44       |
| Kasten mit Aufgabenkarten für die Geometrische Kommode                        | 148           | Kleine numerische Stangen                                          | 120      |
| Kasten mit Aufgabenkarten für die geometrischen Körper                        | 64            | ● ● Kleiner Naturschwamm                                           | 45       |
| Kasten mit Aufgabenkarten für die große Division                              | 133           | ● Kleiner Rechenrahmen                                             | 119, 122 |
| Kasten mit Aufgabenkarten für die Messkiste                                   | 144           | ● ● Kleiner Satzzerlegungskasten und die Satzzerlegungstabelle     | 93       |
| Kasten mit Aufgabenkarten für die numerischen Stangen                         | 100           | ● ● Kleines Divisionsbrett                                         | 131      |
| Kasten mit Aufgabenkarten für die Zahlenkarten                                | 111           | ● Kleines Dreieck                                                  | 149      |
| Kasten mit Aufgabenkarten für die Ziffern und Chips                           | 102           | ● Kleines Multiplikationsbrett                                     | 125      |
| Kasten mit Aufgabenkarten für Seguintafeln I   II                             | 103           | ● Kleines Wurzelbrett                                              | 141      |
| ● Kasten mit Bruchrechnekreisen                                               | 134           | ● ● Kleine Zahlenkarten 1 – 3 000 (Kunststoff)                     | 110      |
| ● Kasten mit dickem Zylinder                                                  | 19            | ● ● Kleine Zahlenkarten 1 – 9 000 (Kunststoff)                     | 110      |
| ● Kasten mit Divisionsaufgaben                                                | 132           | ● ● Kleine Zahlenkarten im Kasten 1 – 9 000 (Holz)                 | 111      |
| Kasten mit drei gestrickten Bällen                                            | 20            | ● Kleinkindanziehrahmen                                            | 33       |
| ● Kasten mit dreiseitigem Prisma                                              | 19            | ● Kleinkindbank (höhenverstellbar)                                 | 213      |
| ● Kasten mit dünnem Zylinder                                                  | 19            | ● Kleinkindhocker (klein)                                          | 213      |
| ● Kasten mit farbigen Rechenstäben                                            | 116           | ● Kleinkindklingel                                                 | 16       |
| ● Kasten mit farbiger Perlentreppe und Zehnerstäbchen – Lose Perlen (1 Satz)  | 104           | ● Kleinkindpuzzles                                                 | 24 - 28  |
| ● Kasten mit fünf Fächern für die Karten Land und Wasser                      | 167           | ● Kleinkindschranke                                                | 218      |
| Kasten mit fünf Fächern für die Tierpuzzles                                   | 162           | ● Kleinkindstühle                                                  | 212      |
| ● Kasten mit gelbem Deckel und einem gestrickten Ball                         | 18            | ● ● Klöppel                                                        | 65, 205  |
| ● Kasten mit gestricktem Ball                                                 | 20            | Kochlöffel                                                         | 47       |
| Kasten mit grauen und weißen Marken                                           | 129           | ● Kommode Erdteile                                                 | 189      |
| Kasten mit großen Karten mit Teiler                                           | 132           | ● Kommode Europa                                                   | 189      |
| Kasten mit kleinen Karten mit Teiler                                          | 132           | ● Kommode für Arbeitskarten                                        | 192, 217 |
| ● Kasten mit Kuben zum Rosa Turm                                              | 50            | ● ● Kompletter Satz Satzzerlegung Konjugationskiste                | 93       |
| ● Kasten mit Kubus                                                            | 19            | ● ● Konstruktive Dreiecke                                          | 54, 150  |
| ● Kasten mit Mathematikzeichen                                                | 114           | Kontinentkiste                                                     | 168      |
| ● Kasten mit Multiplikationsaufgaben                                          | 127           | Kontrollbuch für die Geometrische Kommode                          | 58       |
| Kasten mit nummerierten Marken                                                | 128           | Kontrollbuch für die geometrischen Körper                          | 64       |
| ● Kasten mit Perlenstäbchen für das Multiplikationsbrett – Lose Perlen        | 128           | Kontrollbuch für die Satzzerlegung mit dem Präpositionalobjekt     | 94       |
| ● ● Kasten mit Perlenstäbchen für den Umtausch des Decanoms – Lose Perlen     | 127           | Kontrollbuch zum Jagen nach dem Prädikat                           | 90       |
| Kasten mit Prismen zur Braunen Treppe                                         | 50            | ● Kontrollkarten Afrika                                            | 180      |
| Kasten mit Sand für Schreibübungen                                            | 71            | ● Kontrollkarten Asien                                             | 177      |
| Kasten mit Scheibe                                                            | 18            | ● Kontrollkarten Australien                                        | 176      |
| Kasten mit Schiebedeckel                                                      | 20            | Kontrollkarte Deutschland                                          | 182      |
|                                                                               |               | Kontrollkarten Erdteile                                            | 169      |
|                                                                               |               | ● Kontrollkarten Europa                                            | 174, 175 |
|                                                                               |               | Kontrollkarte für das Hunderterbrett                               | 106      |
|                                                                               |               | Kontrollkarte für das Hunderterbrett mit Römischen Ziffern         | 106      |
|                                                                               |               | Kontrollkarte für das Pythagorasbrett                              | 127      |
|                                                                               |               | Kontrollkarte für die Geometrische Kommode                         | 58       |
|                                                                               |               | ● Kontrollkarten Kanada                                            | 184      |
|                                                                               |               | ● Kontrollkarten Meere und Ozeane (nur Englisch)                   | 172      |

# Inhaltsverzeichnis

|                                                           |         |                                                    |           |
|-----------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|-----------|
| ● Kontrollkarten Meere und Ozeane                         | 173     | Montessori Fußballpumpe                            | 13        |
| ● Kontrollkarten Mexiko                                   | 185     | ● Multibase Material                               | 112       |
| ● Kontrollkarten Erdteile mit Namenkärtchen               | 170     | ● Multiplikationsbrett für Dezimalbrüche           | 130       |
| Kontrollkarten für die Botanischen Puzzles                | 158     | ● Multiplikationstabellen                          | 126       |
| Kontrollkarten für die Tierpuzzles                        | 162     |                                                    |           |
| ● Kontrollkarten Nordamerika                              | 178     | <b>N</b>                                           |           |
| Kontrollkarten zum Deutschlandpuzzle – einzelne Länder    | 182     | Nagelbürste                                        | 41        |
| Kontrollkarten zum Europapuzzle – einzelne Länder         | 175     | ● Namenkärtchen Afrika                             | 180       |
| ● Kontrollkarten Spanien                                  | 185     | ● Namenkärtchen Asien                              | 177       |
| ● Kontrollkarten Südamerika                               | 179     | ● Namenkärtchen Australien                         | 176       |
| ● Kontrollkarten Vereinigte Staaten von Amerika           | 183     | Namenkärtchen Deutschland                          | 182       |
| ● ● Kontrollkarte zur Satzzerlegung                       | 93      | ● Namenkärtchen Erdteile                           | 170       |
| Kontroll- und Namenkarten Papier (schwarz-weiß)           | 167     | ● Namenkärtchen Europa                             | 174, 175  |
| Kopiervorlagen für die Botanischen Puzzles                | 158     | Namenkärtchen für Botanischen Kartensatz           | 159, 160  |
| Kopiervorlagen für die Tierpuzzles                        | 162     | ● Namenkärtchen Kanada                             | 184       |
| ● Korb für die geometrischen Körper                       | 63      | Namenkärtchen Meere und Ozeane (nur Englisch)      | 172       |
| Kork-Anschlagbrett                                        | 201     | ● ● Namenkärtchen Meere und Ozeane                 | 173       |
| Kreis der Operationen                                     | 114     | ● Namenkärtchen Mexiko                             | 184       |
| ● Kuben auf einem Vertikalstift                           | 21      | ● Namenkärtchen Nordamerika                        | 178       |
| ● Kugelbahn                                               | 30      | ● Namenkärtchen Spanien                            | 185       |
| ● Kugel, Ei und Kubus auf einem Holztablett               | 17      | ● Namenkärtchen Südamerika                         | 179       |
| ● ● Kunststoffdose mit Perlen (100)                       | 133     | ● Namenkärtchen Vereinigte Staaten von Amerika     | 183       |
| ● Kunststoffkreis zum Aufmalen der beiden Erdkugelhälften | 169     | Nienhuis Goldenes Perlenmaterial                   | 107       |
| ● Kunststoffmaterial zur Bildung des Decanoms             | 59, 126 | ● Noppenball zum Beißen                            | 16        |
| ● Kupplungsscheiben                                       | 16      | ● Nordamerika – mit Ländern (50)                   | 178       |
| ● Kurze Perlenketten – Lose Perlen                        | 104     | ● Nordamerika – Seen und Flüsse (50)               | 178       |
|                                                           |         | ● Nordamerika – Umriss (50)                        | 178       |
| <b>L</b>                                                  |         | Nudelholz                                          | 46        |
| Leimpinsel                                                | 201     | ● Numerische Stangen                               | 100       |
| Leiterinnenhocker                                         | 213     |                                                    |           |
| Lernplakat Botanische Kommode                             | 156     | <b>P</b>                                           |           |
| Lernplakat Wortsymbole                                    | 91      | Perlenhäuser                                       | 116       |
| Leseaufträge im Kasten                                    | 93      | ● ● Perlenmaterial (Kompletter Satz) – Lose Perlen | 113       |
| Leseaufträge zum Bauernhof im Kasten                      | 86      | ● Perlenstäbchen zur Multiplikation – Lose Perlen  | 125       |
| Lesebuch und Tiere zum Schwarzen Band                     | 208     | ● ● Pfeile für das Perlenmaterial (Satz)           | 113       |
| Lexikon der Wortarten                                     | 90      | ● Pfeile für die Hunderter- und Tausenderkette     | 112       |
| ● Liegender Rechenrahmen                                  | 130     | ● Pfeile für die kurzen Perlenketten               | 104       |
| Litermaß: Emaille                                         | 46      | Pfeile und Kreise für das Präpositionalobjekt      | 94        |
|                                                           |         | Planets Of The Solar System                        | 195       |
| <b>M</b>                                                  |         | ● ● Plastikdose mit 100 goldenen Einerperlen –     |           |
| ● ● Markenspiel                                           | 114     | Lose Perlen (mit Loch)                             | 109, 126  |
| ● Markenspielformulare (500)                              | 114     | Präpositions Twister                               | 95        |
| ● Material für die erste Arbeit mit Pfeilen und Kreisen   | 93      | Prickelfilz                                        | 201       |
| Materialschrank ohne Rückwand                             | 219     | Prickelnadel                                       | 201       |
| Materialständer                                           | 201     | ● Punktspiel                                       | 117       |
| Materialunterlage (5)                                     | 67, 215 | ● Punktspielformulare (50)                         | 118       |
| Matrix zum Dreieckspiel                                   | 91      | Puzzlekarten                                       | 169 - 187 |
| Mein erstes Buch: Gemüse                                  | 16      | ● Puzzlekarte Afrika                               | 180       |
| Mein erstes Buch: Heimtiere                               | 16      | ● Puzzlekarte Asien                                | 177       |
| Mein erstes Buch: Obst                                    | 16      | ● Puzzlekarte Australien                           | 176       |
| Messkiste                                                 | 144     | ● Puzzlekarte China                                | 187       |
| ● ● Metalleimer mit Holzgriff                             | 44      | ● Puzzlekarte Deutschland                          | 182       |
| ● Metallene Einsatzfiguren                                | 72      | ● Puzzlekarte Deutschland                          | 186       |
| ● Mini Gießkanne: grün                                    | 44      | ● Puzzlekarte Erdteile                             | 169       |
| Mini-Wäscheklammern                                       | 42      | ● Puzzlekarte Erdteile – Blick auf Asien           | 169       |
| Möbel für Kleinkinder und Kinder                          | 212     | ● Puzzlekarte Europa                               | 174       |
| Montessori Fußball (10)                                   | 13      | ● Puzzlekarte Frankreich                           | 187       |
|                                                           |         | ● Puzzlekarte Großbritannien                       | 186       |
|                                                           |         | ● Puzzlekarte Japan                                | 187       |

|                                                   |                           |                                                          |               |
|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|
| ● Puzzlekarte Kanada                              | 184                       | ● Schablone Puzzlekarten Erdteile                        | 170           |
| ● Puzzlekarte Meere und Ozeane                    | 172                       | ● Schalen Land- und Wasserformen                         | 167           |
| ● Puzzlekarte Mexiko                              | 184                       | ● Schaufel: gelb (80 cm)                                 | 45            |
| ● Puzzlekarte Niederlande                         | 186                       | ● Schaufel                                               | 46            |
| ● Puzzlekarte Nordamerika                         | 178                       | ● Scheibe auf horizontal geknicktem Stift                | 22            |
| ● Puzzlekarte Norwegen                            | 186                       | ● Scheibe auf horizontal geknicktem und gewelltem Stift  | 22            |
| ● Puzzlekarte Österreich                          | 187                       | ● Scheiben auf einem Horizontalstift                     | 22            |
| ● ● Puzzlekarte Ozeane                            | 173                       | ● Scheiben auf einem Vertikalstift                       | 21            |
| ● ● Puzzlekarte Ozeanien                          | 187                       | ● Schema zum Potenzieren und Wurzelziehen                | 141           |
| ● Puzzlekarte Schweden                            | 186                       | ● Schere mit stumpfer Spitze (9 cm)                      | 30            |
| ● Puzzlekarte Schweiz                             | 186                       | ● Schere mit stumpfer Spitze (10 cm)                     | 75            |
| ● Puzzlekarte Spanien                             | 185                       | ● Schlangenspiel negativ – Lose Perlen                   | 124           |
| ● Puzzlekarte Südamerika                          | 179                       | ● Schlangenspiel zur Addition – Lose Perlen              | 116           |
| ● Puzzlekarte Taiwan                              | 187                       | ● Schlangenspiel zur Multiplikation – Lose Perlen        | 124           |
| ● Puzzlekarte Vereinigte Staaten von Amerika      | 183                       | ● Schlangenspiel zur Subtraktion – Lose Perlen           | 120           |
| ● Puzzlesatz mit einzelnen Figuren                | 23                        | ● Schneebesen                                            | 47            |
| ● Puzzlesatz mit kombinierten Figuren             | 23                        | ● Schrank mit Schubladen                                 | 220           |
| Pythagorasbrett                                   | 127                       | ● Schreibheftchen (100)                                  | 85            |
|                                                   |                           | ● ● Schreibpapier                                        | 84, 85        |
|                                                   |                           | ● Schreibunterlage für die metallenen Einsatzfiguren     | 74            |
| Q                                                 |                           | ● ● Schrubber                                            | 39            |
| ● Quadratpapier (100 Blatt)                       | 109                       | ● Schubladen inklusive Schiene                           | 220           |
|                                                   |                           | ● ● Schuhputzset mit vier Bürsten                        | 40            |
| R                                                 |                           | ● Schutzhülle aus Kunststoff für Nomenklatur-Karten (10) | 158           |
| ● Rahmen mit Verschlüssen                         | 36, 37                    | ● Schwarzes Band                                         | 208           |
| Rechen: gelb (80 cm)                              | 45                        | ● Schwarz-weiße Perlentreppen – Lose Perlen              | 117, 120, 125 |
| ● Rechenheftchen (100)                            | 115                       | ● Seguintafeln I                                         | 103           |
| Rechenkasten                                      | 102                       | ● Seguintafeln II                                        | 103           |
| ● Regal für Schreibtäfel                          | 83, 221                   | ● Sinnesmaterialschränk ohne Rückwand                    | 67, 219       |
| ● Reisstrohbesen (90 cm)                          | 39                        | ● Solaris                                                | 142           |
| Rillenbuchstaben                                  | 76                        | ● Sortierbretter                                         | 31            |
| Rillenziffern                                     | 101                       | ● Soßenkännchen: Emaille                                 | 41            |
| Rollensatz mit Bremse                             | 60, 64, 67, 159, 218, 220 | ● Sparschäler                                            | 46            |
| ● ● Römische Brücke                               | 59                        | ● Spatel                                                 | 47            |
| ● Rosa Turm                                       | 50                        | ● Spiegel mit Holzstange                                 | 31            |
| ● Rote Stangen                                    | 52                        | ● Spindelkasten                                          | 100           |
| Rückwand für Bücherschränk                        | 219                       | ● Spindeln (10)                                          | 101           |
| Rückwand für Geometrie- / Biologieschränk         | 60, 64, 159, 218          | ● Sprachkästen                                           | 92            |
| Rückwand für Sinnesmaterial- / Materialschränk    | 67, 219, 219              | ● ● Sprühflasche für das Fensterputzen                   | 41            |
|                                                   |                           | ● ● Spülbürste aus Holz                                  | 42            |
| S                                                 |                           | ● Spültücher                                             | 43            |
| ● Sandpapierbuchstabenverbindungen – Druckschrift | 72                        | ● Staffelei – zwei Arbeitstäfel                          | 200           |
| ● Sandpapiergroßbuchstaben                        | 71                        | ● Ständer für 6 Anziehrahmen                             | 33, 216       |
| ● Sandpapierkleinbuchstaben                       | 70                        | ● Ständer für 12 Bleistifte oder Pinsel                  | 200           |
| ● Sandpapierziffern                               | 101                       | ● Ständer für 12 Prickelnadeln                           | 201           |
| Sandschäufelchen                                  | 45                        | ● Ständer für 12 Scheren                                 | 201           |
| Sandsieb                                          | 45                        | ● Ständer für Arbeitsteppiche                            | 67            |
| ● Satz des Pythagoras                             | 150                       | ● ● Ständer für die Bruchrechnenkreise                   | 134           |
| ● ● Satz Kreise, Dreiecke und Quadrate            | 55                        | ● Ständer für die Höhenmessung                           | 54, 151       |
| Satz mit 6 Füllkästen I – Pluralkästen            | 92                        | ● Ständer für die Kegel zum Bruchrechnen                 | 135           |
| ● Satz mit 9 Fächerkästen                         | 91                        | ● Ständer für die Rahmen mit Verschlüssen                | 37, 216       |
| ● Satz mit 11 farbigen Bleistiftständern          | 74, 200                   | ● Ständer für Einsatzzylinder                            | 51, 216       |
| ● Satz mit 12 Auftragskästen für die Sprachkästen | 92                        | ● Ständer für Arbeitsteppiche                            | 217           |
| ● ● Satz mit 27 großen Kegeln                     | 133                       | ● Ständer für zehn Puzzlekarten                          | 192, 217      |
| ● Satz mit 33 Füllkästen II bis X                 | 91                        | ● ● Ständer mit Haushaltsgeräten                         | 38, 216       |
| ● ● Satz mit 100 kleinen Kegeln                   | 133                       | ● Stapelturm                                             | 17            |
| ● Satz mit fünf gelben Prismen                    | 153                       | ● ● Staubpinsel: klein                                   | 42            |
| ● ● Satz Notenschriftzeichen                      | 66, 204                   | ● ● Staubpinsel                                          | 43            |
| ● Satz Ziffern auf Holzbrettchen                  | 100                       | ● Staubtuch/Schuhutuch                                   | 40            |
| ● ● Schablone                                     | 87, 94                    |                                                          |               |

# Inhaltsverzeichnis

|                                                     |                    |                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| ● Stecker für das große Wurzelbrett                 | 140                | ● Vereinigte Staaten von Amerika – Seen u. Flüsse (50)          | 183      |
| ● Steckkarten Asien                                 | 188                | ● Vereinigte Staaten von Amerika – Umriss (50)                  | 183      |
| Steckkarten Deutschland                             | 189                | ● Vertikale Blumenfigur                                         | 149      |
| ● Steckkarten Europa   Nordamerika   Südamerika     | 188                | Vier Ellipsoiden auf Vertikalstiften                            | 22       |
| Stellenwertteppich                                  | 110                | Vier Kugeln auf Vertikalstiften                                 | 22       |
| Stempelkissen (schwarz)                             | 200                | Vorgedruckte Decanom-Blätter (10)                               | 127      |
| Stempel mit farbigen Perlenstäbchen                 | 105                |                                                                 |          |
| Sternenkarte                                        | 194                |                                                                 |          |
| ● Stiefelknecht                                     | 40                 |                                                                 |          |
| ● Straßenbesen                                      | 39, 40             | W                                                               |          |
| Straußenwedel                                       | 43                 | ● Wandregal für das Perlenmaterial                              | 113, 221 |
| ● Streifenbrett zur Addition                        | 117                | ● Wandregal für die metallenen Einsatzfiguren                   | 72, 221  |
| ● Streifenbrett zur Subtraktion                     | 121                | ● Wärmekrüge                                                    | 61       |
| ● Stubenbesen (49 cm)                               | 39                 | ● Wärmeleittäfelchen                                            | 62       |
| ● Stubenbesen (70 cm)                               | 39, 40             | ● Waschbrett                                                    | 42       |
| Stühle                                              | 212                | Wäscheklammern                                                  | 42       |
| ● Subtraktionstabellen                              | 121                | Waschkannen                                                     | 41       |
| ● Südamerika – mit Ländern (50)                     | 179                | ● Waschtisch für Geschirr                                       | 40, 215  |
| ● Südamerika – Seen und Flüsse (50)                 | 179                | ● Waschtisch zum Händewaschen                                   | 37, 215  |
| ● Südamerika – Umriss (50)                          | 179                | ● Weltkarte – Politik (50)                                      | 170      |
| ● Summenblätter – 14 mm (500)                       | 115                | ● Weltkarte – Politik mit Seen (50)                             | 170      |
|                                                     |                    | ● Weltkarte – Umriss (50)                                       | 170      |
| T                                                   |                    | Wortsymbolarbeit – Teil 1   2                                   | 90       |
| Tabelle für das Messen                              | 144                | ● Wortsymbol aus Holz – Nomen   Verb                            | 87       |
| Tabelle für die Inhaltsberechnung                   | 144                | Wortsymbole aus Holz (Satz)                                     | 86       |
| ● Tablett mit sechs Kegeln                          | 20                 | ● Wortsymbole aus Kunststoff im Kasten                          | 87       |
| ● Tastbretter                                       | 60                 | ● Wortsymbole aus Papier                                        | 89       |
| ● Tasttäfelchen                                     | 60, 61             | ● Wortsymbole aus Papier im Kasten                              | 87       |
| ● Tausenderkette – Lose Perlen                      | 108                | ● Wortsymbole Ergänzungssätze                                   | 87       |
| Teigschaber                                         | 47                 | Wortsymbolhüpfer                                                | 88       |
| Teilungskasten                                      | 132                | ● Würfel für Potenzen mit 2                                     | 137      |
| Tellurium                                           | 195                | ● Würfel für Potenzen mit 3                                     | 137      |
| ● Teppichklopfer                                    | 38                 |                                                                 |          |
| Tiere aus aller Welt                                | 168                | Z                                                               |          |
| Tiergeschichten zum Schwarzen Band                  | 209                | Zeitleiste v. Chr. / n. Chr.                                    | 208      |
| Tierpuzzles                                         | 163                | ● Ziffern und Chips                                             | 102      |
| Tischbesen (14 cm)                                  | 39                 | ● Zwei Bretter mit Notenlinien                                  | 65, 204  |
| ● Tischbürste                                       | 43                 | ● Zwei Bretter mit schwarzen und weißen Feldern                 | 205      |
| ● Tisch für Bauernhof                               | 86, 215            | ● Zwei Bretter mit schwarzen und weißen Feldern für die Glocken | 65, 204  |
| ● Tisch für Glocken und Klangstäbe                  | 66, 205, 215       | ● Zwei kleine Holztablets                                       | 41       |
| Tischkehrset                                        | 43                 | ● Zwei Schreibtäfelchen                                         | 82, 83   |
| Tischplatten und -Beinen                            | 214                | ● Zwei Ständer für die metallenen Einsatzfiguren                | 72       |
| ● Tondämpfer                                        | 65, 205            | ● Zwei Tablets für das Auslegen der ersten Worte                | 82       |
| Training der Längenmäße                             | 144                | ● Zwölf blaue Dreiecke                                          | 55       |
| ● Trapez                                            | 149                | Zylinder Rutsch                                                 | 23       |
| ● Trinomischer Kubus                                | 59, 138            |                                                                 |          |
| ● Trinomischer Würfel – arithmetisch                | 138                |                                                                 |          |
|                                                     |                    |                                                                 |          |
| U                                                   |                    |                                                                 |          |
| Übungen für das Schneiden                           | 30, 75             |                                                                 |          |
| Übungsblätter (500)                                 | 118, 121, 126, 132 |                                                                 |          |
| Uhrenspiel                                          | 141                |                                                                 |          |
| Uhr mit herausnehmbaren Ziffern                     | 142                |                                                                 |          |
| Uhrstempel                                          | 142                |                                                                 |          |
| ● Unterlage für die Tischbürste                     | 43                 |                                                                 |          |
| ● Unterteilung von Hundert (100)                    | 111                |                                                                 |          |
|                                                     |                    |                                                                 |          |
| V                                                   |                    |                                                                 |          |
| ● Vereinigte Staaten von Amerika – mit Ländern (50) | 183                |                                                                 |          |



## Bücher und mehr

|                                                             |          |                                                                                                        |              |
|-------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 101 Things Everyone Should Know About Science               | 234      |                                                                                                        |              |
| <b>A</b>                                                    |          | <b>H</b>                                                                                               |              |
| A Parent's Guide To The Montessori Classroom                | 238      | Handbuch zur kosmischen Erziehung                                                                      | 241          |
| Aufklebers                                                  | 249      | Handbuch zur Mathematik                                                                                | 241          |
| <b>B</b>                                                    |          | How To Raise An Amazing Child                                                                          | 235          |
| Basic Ideas Of Montessori's Educational Theory              | 226      | How To Use Child-Size Masterpieces                                                                     | 244          |
| <b>C</b>                                                    |          | <b>I</b>                                                                                               |              |
| CD: Children's Songs / Folk Songs From Around The World     | 248      | In A Montessori Home                                                                                   | 236          |
| CD: Green Is Our Garden: Songs Of Nature                    | 248      | <b>K</b>                                                                                               |              |
| Child Education                                             | 230      | König Kugel und König Kubus schließen Frieden                                                          | 151, 247     |
| Children Of The Universe                                    | 239      | Kosmische Erziehung                                                                                    | 233          |
| Children's Songs                                            | 248      | Kosmische Leseheftchen                                                                                 | 245          |
| Child-Size Masterpieces                                     | 244      | <b>L</b>                                                                                               |              |
| Creative Development In The Child: Volume 1   2             | 227      | Love Of Learning: Supporting Intrinsic Motivation In Montessori Students                               | 233          |
| <b>D</b>                                                    |          | <b>M</b>                                                                                               |              |
| Das binomische Schloss                                      | 137, 247 | Manual For An Integrated Approach To Mathematics                                                       | 243          |
| Das Kind in der Familie                                     | 224      | Manual On Cosmic Education: An Integrated Approach To A Responsible Attitude Towards People And Nature | 243          |
| Das kleine Pferd                                            | 209, 246 | Maria Montessori Biography                                                                             | 232          |
| Das Land der Wortarten                                      | 88       | Maria Montessori Eine Anthologie                                                                       | 233          |
| Das Montessori-Musikmaterial 1   2                          | 242      | Maria Montessori: Her Life And Work                                                                    | 232          |
| Der kleine Dino                                             | 209, 246 | Maria Montessori Sails To America                                                                      | 230          |
| Der kleine Fisch                                            | 209, 246 | Maria Montessori Speaks To Parents                                                                     | 230          |
| Der kleine Lurch                                            | 209, 246 | Maria Montessori Writes To Her Father                                                                  | 229          |
| Der kleine Trilobit                                         | 209, 246 | Materialbuch Teil 1 – Kinderhaus                                                                       | 242          |
| Der kleine Vogel                                            | 209, 246 | Materialbuch Teil 2 – Sprache                                                                          | 242          |
| Die Entdeckung des Kindes                                   | 224      | Materialbuch Teil 3 – Mathematik                                                                       | 242          |
| Die Geschichte vom Friedenskönig                            | 138, 247 | Math Works: Montessori Math And The Developing Brain                                                   | 235          |
| Die Geschichte von den drei Königen                         | 138, 247 | Montessori: A Modern Approach                                                                          | 237          |
| Die kleine Koralle                                          | 209, 246 | Montessori Comes To America                                                                            | 239          |
| Die kleine Libelle                                          | 209, 246 | Montessori Education                                                                                   | 227          |
| Die kleine Qualle                                           | 209, 246 | Montessori, einfach klar! – Band 1   2   3                                                             | 240          |
| Die kleine Seelilie                                         | 209, 246 | Montessori For You And Your Child                                                                      | 236          |
| Directing The Montessori Children's House                   | 234      | Montessori From The Start: The Child At Home From Birth To Age Three                                   | 236          |
| Dr. Montessori's Own Handbook                               | 228      | Montessori Insights: For Parents Of Young Children                                                     | 238          |
| DVD: At Home In Nature: Biology In The Montessori Classroom | 235      | Montessori Learning In The 21st Century: A Guide For Parents & Teachers                                | 236          |
| DVD: Because No One Was Born A Parent...                    | 240      | Montessori Madness                                                                                     | 235          |
| DVD: Frühe Bildung                                          | 243      | Montessori Materialbücher                                                                              | 242          |
| DVD: Montessori In Action                                   | 240      | Montessori Music: Sensorial Exploration And Notation With The Bells                                    | 66, 248, 255 |
| <b>E</b>                                                    |          | Montessori-Pädagogik im Kindergarten                                                                   | 233          |
| Education And Peace                                         | 225      | Montessori: The Science Behind The Genius                                                              | 239          |
| Education For A New World                                   | 226      | Montessori Today                                                                                       | 239          |
| Education For Human Development                             | 232      | Montessori von Anfang an                                                                               | 234          |
| Erziehung und Gesellschaft                                  | 224      | Music And Movement Instructional DVD For Montessori Teachers                                           | 248          |
| <b>F</b>                                                    |          | <b>N</b>                                                                                               |              |
| Familiengeschichten der Wortartensymbole                    | 88, 247  | Nurturing The Spirit                                                                                   | 238          |
| Folk Songs From Around The World                            | 248      | <b>O</b>                                                                                               |              |
| From Childhood To Adolescence                               | 228      | Our Peaceful Classroom                                                                                 | 237          |
| <b>G</b>                                                    |          |                                                                                                        |              |
| Green Is Our Garden: Songs Of Nature                        | 248      |                                                                                                        |              |
| Großer Rosa Turm (Höhe 168 cm)                              | 249      |                                                                                                        |              |

# Inhaltsverzeichnis

## P

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Poster – Maria Montessori | 249 |
| Praxishandbuch            | 224 |
| Psychoarithmetic          | 231 |
| Psychoarithmetik          | 225 |
| Psychogeometrie           | 225 |
| Psychogeometry            | 231 |

## S

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Schlüsselhänger Nienhuis Montessori: Rosa Turm Kubus        | 249 |
| Science For Everyday: A Montessori Based Science Curriculum | 234 |
| Ständer für den Großen Rosa Turm                            | 249 |

## T

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Teaching Montessori In The Home: The Pre-School Years | 238 |
| The 1913 Rome Lectures                                | 230 |
| The 1946 London Lectures                              | 231 |
| The Absorbent Mind                                    | 225 |
| The Advanced Montessori Method: Volume 1   2          | 226 |
| The California Lectures Of Maria Montessori – 1915    | 226 |
| The Child In The Family                               | 225 |
| The Child, Society And The World                      | 226 |

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| The Cosmic Wonder Books                                      | 245 |
| The Deep Well Of Time                                        | 234 |
| The Discovery Of The Child                                   | 228 |
| The Formation Of Man                                         | 227 |
| The Mass Explained To Children                               | 231 |
| The Montessori Children's House: An Introduction             | 237 |
| The Montessori Elementary: Continuing The Montessori Journey | 237 |
| The Montessori Method                                        | 228 |
| The Normalized Child                                         | 239 |
| The Secret Of Childhood                                      | 229 |
| The World Of The Child                                       | 238 |
| Thoughtful Living Series                                     | 245 |
| Tiergeschichten zum Schwarzen Band                           | 246 |
| To Educate The Human Potential                               | 228 |

## U

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Understanding Montessori: A Guide For Parents | 236 |
| Understanding The Human Being                 | 235 |

## W

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| What Is The Montessori Toddler Community? | 237 |
| What You Should Know About Your Child     | 229 |

Auch wenn unser Katalog mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt worden ist, kann er dennoch Fehler oder Ungenauigkeiten enthalten. Alle Rechte vorbehalten. Unsere Geschäftsbedingungen können Sie der (unserer) Internetseite [www.nienhuis.com/de](http://www.nienhuis.com/de) entnehmen.



**Heutink International B.V.**

Anders Celsiusstraat 15, 7442 PB Nijverdal, Nederlande

Telefon: +31 (0) 88 20 35 700

info@heutink.com | [www.nienhuis.com](http://www.nienhuis.com)

**nienhuis**<sup>®</sup>  

---

**montessori since 1929**