

Bei über **90 Artikeln** haben  
wir unsere **Preise gesenkt!\***

Preis  
gesenkt!



## Sachunterricht

Mit allen  
*Sinnen*  
lernen

\* Bezogen auf die Preise in  
unserem Grundschulkatalog 2011.

## Hinweise zum Katalog

### Unser Sortiment für die Grundschule

## SACHUNTERRICHT

Die Grundschulzeit ist eine der prägendsten Phasen in der Entwicklung unserer Kinder. Hier lernen sie nicht nur Lesen, Schreiben und Rechnen, sie sammeln auch Erfahrungen und lernen die Welt um sich herum kennen und verstehen. Daher sind hochwertige, pädagogisch wertvolle, durchdachte und sinnvolle Arbeitsmittel und Möbel in dieser Phase besonders wichtig für unsere Kinder und auch für Sie als Pädagoge.

Genau darauf haben wir bei der Auswahl unseres Sortiments geachtet und hoffen, viele interessante und spannende Artikel für Sie gefunden zu haben.

**Achten Sie besonders darauf:**  
**Wir haben viele Preise im Vergleich zu unserem Grundschulkatalog 2011\* gesenkt.**

Falls Sie einen Artikel nicht finden oder Sie Fragen und Anregungen zu unseren Produkten haben, scheuen Sie sich bitte nicht, uns direkt anzuschreiben – wir sind permanent damit beschäftigt, unser Sortiment für Sie zu erweitern.

Und jetzt wünschen wir Ihnen viel Spaß beim Blättern und Stöbern in unserem Katalog.

#### Versand

Ab 100,00 / 119,00 € erfolgt die Lieferung frei Haus.

Darunter berechnen wir 7,00 / 8,33 € anteilige Frachtkosten.

Alle Möbel werden aufgebaut und frei Verwendungsstelle geliefert.

Seite 56



AKTIV LERNEN



### Wetterfahne

Eine einfache, stabile und praktische Wetterfahne, die tragbar ist oder dauerhaft befestigt werden kann.

GS2.50157 ##

12,12 / 14,42 €

Preis  
gesenkt!

PREIS-  
tipp

Seite 13



### Experimentierbox zum „Magnetismus“

Die geheimnisvolle Wirkungsweise von Magneten und Magnetfeldern faszinieren Groß und Klein.

Maße der Box: 34 x 24 x 7 cm

GS2.50085 ##

83,94 / 99,89 €

**NEU**

## Ultraflaches Lichttablet

Auf dem Lichtbrett können die Kinder z.B. mit dem Farbmischfächer arbeiten, transparente Objekte durchleuchten, Vorlagen abpausen und Vieles mehr. Der Rahmen ist aus besonders robustem Kunststoff.

Dank Niedervolttechnologie eine ganz sichere Sache. Es ist besonders leicht und kann so ganz einfach getragen werden. Montage an der Wand ist auch möglich.

Maße, B/H/T: 52 x 25 x 40 cm

GS2.50432 # 115,00 / 136,85 €



## Einzelne Schülertaschenlampe

Länge: ca. 14,5 cm

Sie benötigen 2 Mignon-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

GS2.50196 2,00 / 2,38 €

## Inhalt



Elektronik-Baukästen ab Seite 5

Magnetismus ab Seite 11

Experimentierboxen ab Seite 16

Licht & Schatten ab Seite 25

Forschen & Mikroskopieren ab Seite 30

Die Uhrzeit ab Seite 46

Mein Körper ab Seite 49

Das Wetter ab Seite 54

Verkehrserziehung ab Seite 63

## Experimentier-Set für erneuerbare Energien

Stromerzeugung aus alternativen Energiequellen – ein Thema, das aktueller ist denn je! Spannende Versuche mit Wasser, Wind und Sonne schaffen erste Grundlagen in diesem Themenbereich. Lehren Sie, wie Strom erzeugt wird und wofür er genutzt werden kann.

Aktiv durchgeführte Experimente sorgen dafür, dass Ihre Schüler mit Begeisterung lernen. Das grüne Basisgerät nimmt je nach Thema das Windrad, die Solarzelle oder die Wasserturbine auf. So erzeugen Sie elektrischen Strom. Mit 4 austauschbaren Messgeräten können Sie die Leistung der 3 verschiedenen Energiequellen messen. Sie erzeugen Bewegung, Geräusche oder Licht. Sie messen die gewonnene Stromstärke.

Bausatz aus stabilem Kunststoff. Dank einfachem Steck-Mechanismus dauert der Zusammenbau nur wenige Sekunden. Sie benötigen für alle Versuche lediglich eine grüne Basisstation.

GS2.50091 ##

99,95 / 118,94 €

Windkraftwerk

weitere Aufsätze

Preis  
gesenkt!

Solaranlage

Wasserturbine

Auswechselbare Einsätze ermöglichen verschiedene Experimente



Milliamperemeter  
zur Strommessung



Leuchtdioden zur  
Umwandlung von  
Energie in Licht



Lautsprecher zur  
Erzeugung von  
Geräuschen



Zahnradgetriebe zur  
Umwandlung von  
Energie in Bewegung



**AKTIV LERNEN**



**Preis gesenkt!**

## Windkraft-Bausatz

**Mit Windkraft elektrischen Strom erzeugen**

Dieser Experimentierkasten enthält alles, was Sie für lehrreiche Experimente rund um die Windenergie bzw. Windkraft benötigen. Fahrzeuge wie Flugzeug, Strandsegler, Dreirad, Jet Car, Traktor oder Rennauto können gebaut und benutzt werden.

### Die kleinen Highlights:

Zwei Windkraftwerke, mit denen man über einen Generator ganz umweltfreundlich elektrischen Strom erzeugen kann. Dieser wird in einem Akku gespeichert, mit dem anschließend die Fahrzeuge angetrieben werden können.

Die umfangreiche Anleitung hilft bei der Durchführung der Experimente.

### Im Set enthalten:

133 Systemteile, 3 lange Flügel, 1 Akku-Ladegerät, 1 Batteriehälter, 1 Motor/Generator, 1 Zange.

**Die Lieferung erfolgt ohne Batterien/Akkus.**

GS2.50246 #

33,40 / 39,75 €

## Mignon-Batterien

4 Batterien: 1,5 V, AA, LR6

GS2.50017 #

2,68 / 3,19 €



**Passend für GS2.50246**

## Mignon-Akkus (ohne Abb.)

2 Akkus: 1,2 V, AA, max. 1700 mAh

GS2.50010 #

5,33 / 6,34 €

**Preis gesenkt!**

**Passend für GS2.50246**



**Preis  
gesenkt!**



## Easy Energy – Strom erzeugen mit erneuerbaren Energien

**Kinderleichtes Experimentieren mit dem „Easy-snap-system“.**

Anhand von 100 interessanten Experimenten erforschen die Kinder die Möglichkeiten, die erneuerbare Energien bieten.

- Wie funktioniert eigentlich ein Generator?
- Was macht eine Solarzelle?
- Wie baut man ein Windkraftwerk?
- Wozu dient ein Kondensator?
- Wie speichert man elektrische Energie?

Vom einfachen Stromkreis bis zur Solaranlage mit Stromspeicherakku können die Kinder alles bauen. Mit dem „Easy-snap-system“ sind alle

Experimente schnell und kinderleicht aufzubauen und vorführbereit – damit sind Erfolgserlebnisse garantiert.

Die Anleitung führt Sie und die Kinder durch die lehrreichen Experimente.

### **Im Set enthalten:**

Solarzelle mit einstellbarem Halter, Generator für Wind- und Wasserenergie, Stromgenerator mit Handkurbel, Energiespeicherakku, Messgerät, LCD-Uhrenmodul, 10 Kontaktbausteine, 2 Leuchtdioden.

Mit eingebautem Akku (3,6 V).

GS2.50268 #

58,77 / 69,94 €

NEU-  
AUFLAGE

## Lernbaukasten – „Electronic start“

**Sofort loslegen und garantiert Erfolg haben – der kinderleichte Einstieg ins Thema Elektronik!**

Elektronik ist aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Zudem bietet sie eine Vielfalt an Möglichkeiten, die in abwechslungsreichen Experimenten entdeckt werden wollen. Mit den bunten Elektronik-Bausteinen und illustrierten Versuchsbeschreibungen gelingt der Einstieg auch ohne Vorkenntnisse ganz mühelos.

In 70 Experimenten werden unterschiedliche Fragen beantwortet:

- Was macht ein Transistor?
- Wie baut man sich einen Blinker?
- Wozu dient ein Kondensator?
- Wie erzeugt man elektronische Töne?

Die hilfreiche Anleitung führt Sie durch die Experimente.

**Im Set enthalten:**

2 Transistoren, Fototransistor, 2 Leuchtdioden, 4 Widerstände, 2 Kondensatoren, 30 Kontaktbausteine, Schalter, 2 Kabelbrücken, Batteriehalter, Lautsprecher, Sound-IC

**WICHTIG:** Die Lieferung erfolgt ohne Batterien. Sie benötigen 2 Mignon-Batterien (1 x GS2.50017).

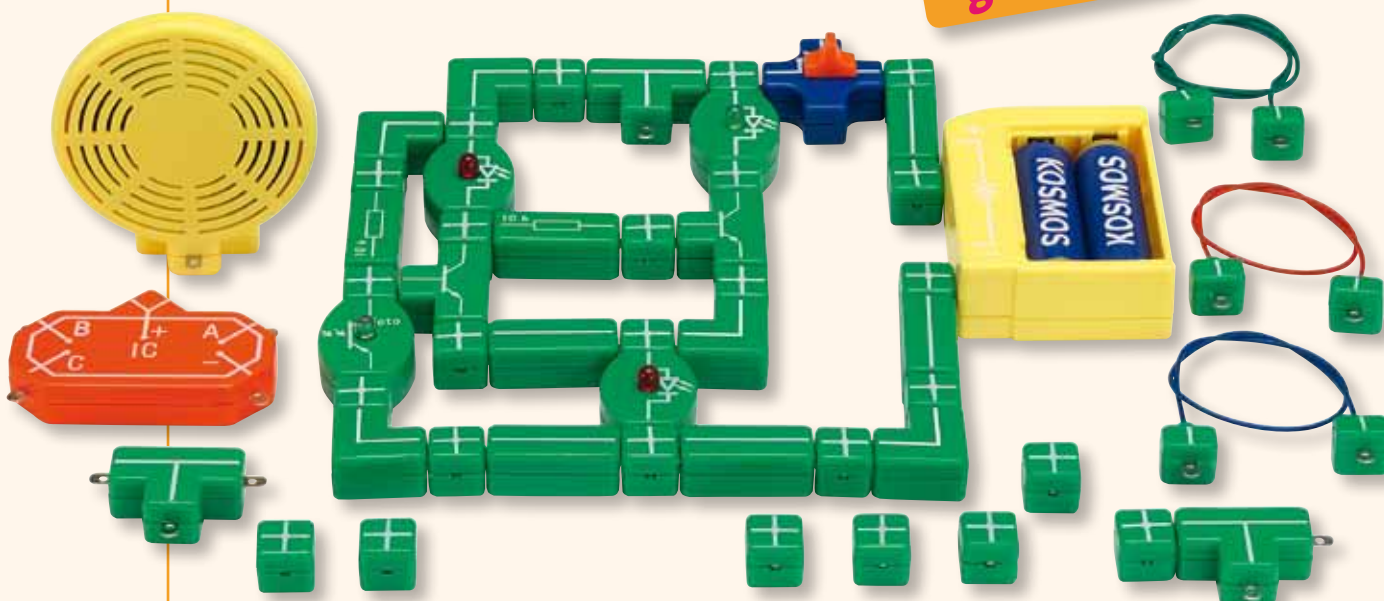
GS2.50269 #

33,15 / 39,45 €



**AKTIV LERNEN**

Preis  
gesenkt!



## Mignon-Batterien

4 Batterien: 1,5 V, AA, LR6

GS2.50017 #

2,68 / 3,19 €

Preis  
gesenkt!



Passend für  
GS2.50269



## Elektronik mit dem „Easy-snap-system“

Easy Electronic – Mit diesem Experimentierkasten wird man sofort zum Elektronik-Fan.

Die ganz einfache Druckknopftechnik ermöglicht den Kindern ganz ohne Vorkenntnisse und besonderes Geschick den Aufbau und die Durchführung aller Versuche. Von einfachen Stromkreisen bis hin zum Mittelwellen-Radio oder Experimenten zu integrierten Schaltkreisen für Musik, Alarm, Sound und Verstärker.

Inklusive Anleitung zur Durchführung der Experimente.

### Im Set enthalten:

Über 60 Bauteile wie Transistoren, HF-Verstärker, Glühlämpchen, Kondensatoren, Mikrofon, Lautsprecher, Motor, Magnet, komplett integrierte Funktionsblöcke.

**WICHTIG:** Die Lieferung erfolgt ohne Batterien. Sie benötigen 4 Mignon-Batterien (Bestellen Sie 1 x GS2.50017 Mignon-Batterien).

GS2.50076 ##

41,95 / **49,92 €**

## Mignon-Batterien

4 Batterien: 1,5 V, AA, LR6

GS2.50017 #

2,68 / **3,19 €**

Preis  
gesenkt!



Passend für  
GS2.50076





**NEU-AUFLAGE**

## Baukasten – „Easy-Elektro-Start“

Ein starkes Team: Elektrotechnik und Easy-Bausteine mit „Easy-snap-system“. Das Experimentieren mit Easy-Bausteinen ist kinderleicht, da sie ganz einfach mit Druckknöpfen verbunden werden. Damit überzeugen Sie sogar eingefleischte „Nichtbastler“. Hier erleben Anfänger ohne Bastelfrust in über 60 spannenden Experimenten den Einstieg in die faszinierende Welt der Elektrotechnik. Vom einfachen Stromkreis und allen Grundschaltungen bis hin zur Alarmanlage mit Relais und Reed-Schalter.

Die beiliegende Anleitung erläutert die Experimente.

**Im Set enthalten:** Relais, Glühlämpchen, Summer, Elektromagnet-Spule mit Eisenkern, Elektro-Motor, Reedkontakt, Magnet, Kompass, Propeller, Messwerk, Ein-/Ausschalter.

**WICHTIG:** Die Lieferung erfolgt ohne Batterien. Sie benötigen 2 Mignon-Batterien (1 x GS2.50017).

GS2.50271 #

46,16 / 54,93 €

## Mignon-Batterien

4 Batterien: 1,5 V, AA, LR6

GS2.50017 #

2,68 / 3,19 €

**Preis gesenkt!**



**Passend für  
GS2.50271**

## Entdeckt die geheimnisvolle Welt der Elektrizität!

### Elektro und Co. – „Elektrizität“

Sie ist es, die die Welt bewegt! Doch wie funktioniert sie eigentlich? Was ist ein Stromkreis? Was macht ein Elektromagnet? Und wie wird Strom erzeugt? „Elektro & Co.“ bringt Licht ins Dunkel. Von der Funktion einer Alarm- oder Ampelanlage über einen Elektromotor bis hin zum Morsetelegraf – verschiedenste Geräte können von den Kindern gebaut und benutzt werden.

Die Anleitung zeigt wie's geht und bietet fundiertes Basiswissen, das Lust auf mehr macht.

**Im Set enthalten:** Bauteile wie Batteriekasten, Drucktaster, 2 Umschalter, Elektromotor, Elektromagnet, 2 Ring- und 2 Rundmagnete.

**WICHTIG:** Die Lieferung erfolgt ohne Batterien. Sie benötigen 2 Mignon-Batterien (1 x GS2.50017).

GS2.50082 ##

32,64 / **38,84 €**

**NEU-  
AUFLAGE**

**Preis  
gesenkt!**



### Mignon-Batterien

4 Batterien: 1,5 V, AA, LR6

GS2.50017 #

2,68 / **3,19 €**



**Passend für  
GS2.50082**



### Strom-Werkstatt

Wie entsteht Strom überhaupt? Die Strom-Werkstatt bringt Licht in die Sache. Am Beispiel eines Kraftwerks finden die Kinder Antworten auf diese Fragen. In Forscheraufträgen untersuchen die Kinder unterschiedliche Themen.

DIN A4, 66 Seiten Kopiervorlagen

GS2.50218 ##

17,76 / **19,00 €**

## Stabmagnete, 10 Stück

Satz mit 10 Stabmagneten, 30 x 6 x 6 mm, mit Nord-Süd-Kennzeichnung.

GS2.50002

7,43 / 8,84 €



## Set: 2 kleine Hufeisenmagnete und 2 Stabmagnete

Die 2 kleinen Hufeisenmagnete sind jeweils etwa 44 mm hoch und die 2 Stabmagnete jeweils etwa 38 mm lang. Mit Nord-Süd-Kennzeichnung.

GS2.50208 ##

2,64 / 3,14 €

**SPAR**tipp

24 Hufeisenmagnete und  
24 Stabmagnete im Set

Sie sparen 34 % gegenüber dem 2er Set.

GS2.50006 ##

21,38 / 25,44 €

## 2 Schüler-Stabmagnete

Maße ca. 7,7 x 1,1 x 0,5 cm

Kleine Schülermagnete für Experimente auf dem Tisch. Welche Gegenstände sind magnetisch, welche nicht?

GS2.50191

4,00 / 4,76 €



## Magnetfeld-Demo-Zylinder

Alle Magnete haben ein unsichtbares Feld um sich. Mit diesem Set sehen die Kinder das dreidimensionale Magnetfeldmuster. Die Eisenspäne befinden sich sicher in einem verschlossenen, transparenten Kunststoffbehälter.

GS2.50152 ##

20,54 / 24,44 €





## Iron Filing Eisenpulver

225 g Dose

Zum Nachweisen von Magnetfeldern und Magnetfeldlinien. Geliefert wird das Eisenpulver, Magnete sind nicht im Lieferumfang enthalten.

GS2.50075 #

3,90 / 4,64 €



## Transparenter Elektromagnet

Phänomene aus Natur und Technik machen Kinder neugierig. Genau dafür ist dieser transparente Elektromagnet ideal. Durch die Plastikhülle können Ihre Schüler die Batterien, die Wicklungen der Spulen und den Eisenkern erkennen. Kaum drücken sie den Schalter, aktivieren Sie die Magnetkraft. Dann werden Schrauben, Büroklammern u. Ä. angezogen. Die Batterien werden mitgeliefert.

Maße: 14 x 12 x 2 cm

GS2.50227 ##

10,85 / 12,91 €



## Die Magnet Werkstatt

Magnetismus kindgerecht und handlungsorientiert umgesetzt. Sie lernen unterschiedliche Formen und die physikalische Wirkungsweise eines Magneten kennen. Sie erfahren, wie der erste Magnet entdeckt wurde und dass der größte Magnet „Erde“ die Lebensbedingungen vieler Tiere beeinflusst.

52 Seiten, DIN A4-Kopiervorlage.

GS2.50063 ##

18,22 / 19,50 €



## Werkstattunterricht Magnetismus

Mit den themenorientierten Kopiervorlagen gelingt ein sachkundlich orientierter, fächerübergreifender Unterricht.

**Themen:** Funktionsweisen von Magneten und Kompassen, Magnete in der Umwelt, magnetische Eigenschaften und Materialien u.v.m.

GS2.50153 ##

21,03 / 22,50 €

**PREIS-  
tipp**

## Experimentierbox zum „Magnetismus“

Die geheimnisvolle Wirkungsweise von Magneten und Magnetfeldern faszinieren Groß und Klein. Mit dem Inhalt dieser Box erkundet Ihre ganze Klasse mit abwechslungsreichen Experimenten das Phänomen Magnetismus.

Maße der Box: 34 x 24 x 7 cm

Preis  
gesenkt!

GS2.50085 ##

83,94 / **99,89 €**

## Magnetismus Kit

Magnetismus in Aktion erleben und verstehen – das ist das Ziel dieses Magnetkoffers. Mit ihm können die Kinder allerhand lernen und kleinere Experimente durchführen. Dieser Koffer enthält eine Auswahl von Magneten und verschiedenen Materialproben. Enthalten sind Alnico Stäbe, Alnico Knopfmagnete, Eisenblöcke und -ringe, Hufeisenmagnet aus Stahl, Alnico-Hufeisenmagnet und quadratische, farbige Magnete aus magnetischem Gummimaterial.

Kastenmaß, B/H/T: 26 x 18,5 x 4,3 cm

GS2.50093 #

50,35 / **59,92 €**

## Magnetismus Kit „Deluxe“

Enthalten sind Alnico Stäbe, Alnico Knopfmagnete, runde und quadratische Alcomax Stäbe, Ferritblöcke und -ringe, Stahl-Hufeisenmagnet, Alnico-Hufeisenmagnet, durchsichtige Kunststoffbox gefüllt mit Eisenspänen, ein Paar kunststoffummantelte Eisenmagnete, farbige Quadrate aus magnetischem Gummimaterial, Chromstahl Magnetstangen und ein Set Metallscheiben.

Kastenmaß, B/H/T: 33 x 22,3 x 5 cm

GS2.50092 #

57,55 / **68,48 €**



**AKTIV LERNEN**

**Preis  
gesenkt!**

## Karten-Kompass

90 x 65 mm, Teilkreis Ø 55 mm

Als Zeichenhilfen befinden sich eine Messskala 50 mm, sowie eine Bogenskala 0 – 45° auf der Bodenplatte.

Durch die Flüssigdose kommt die Nadel besonders schnell zum Stillstand.

Die transparente Dosenplatte mit Linien und drehbarem Teilkreis erleichtert die Arbeit auf Karten. Der Kompass ist auch für die Arbeit im Gelände geeignet.

- Orientierung im Gelände
- Orientierung auf der Karte
- Versuche zum Erdmagnetfeld

GS2.50118

4,50 / **5,36 €**

**SPAR**tipp

**Klassensatz Karten-Kompass  
mit 24 Stück**

**Sie sparen 10 % gegenüber dem Einzelpreis.**

GS2.50119

99,95 / **118,94 €**



Preis  
gesenkt!

## Schüler-Kompass

Mit stabilem Messing-Gehäuse und Flüssigdose

Mit 360°-Skala, Kimme mit Lupe und drehbarem Sichtglas. Mit Vergrößerungsglas im Hauptglas und Visierdraht. Ø ca. 5 cm

GS2.50129

8,31 / 9,89 €

PREIS-  
tipp

## Schüler-Kompass mit Himmelsrichtungen

Jeder Schüler bekommt einen Kompass mit aufgedruckter Windrose und einen ohne Richtungsangaben. Die Schüler legen die kleinen Kompanen auf Landkarten und norden diese ein. Sie stellen fest, wohin die Magnetnadel beim unvollständig bedruckten Kompass weist. Sie weisen magnetische Kraftlinien nach. Alle Schülerkompass (Ø 19 mm) haben transparente Grundplatten (für Karten und Projektoren).

GS2.50073

1,62 / 1,93 €

Preis  
gesenkt!



## Schwimm-Kompass

Er funktioniert wie eine Kompass-Nadel.

Die Kinder legen den Kompass auf eine Wasseroberfläche. Der Kompass findet das Magnetfeld der Erde und richtet sich automatisch aus. So stellen die Kinder fest, wo Norden und Süden liegt.

GS2.50200 ##

4,74 / 5,64 €

Preis  
gesenkt!



## Experimentierbox – „Schwimmen und Sinken“

Preis  
gesenkt!



**AKTIV LERNEN MIT MEHREREN PERSONEN**

In abwechslungsreichen Stationen legen Grundschüler des 2./3. Schuljahres selbst Hand an: Sie experimentieren mit verschiedenen Körpern und Materialien und finden heraus, wann Gegenstände schwimmen und wann sie sinken. Dabei entdecken sie physikalische Gesetzmäßigkeiten und kommen so dem Prinzip des Archimedes auf die Spur. Die Experimentierbox enthält eine leicht transportable Gerätesammlung für bis zu 28 Schüler oder 12 Schülergruppen.

GS2.50046 B

384,82 / 457,94 €



Preis  
gesenkt!

## Experimentierbox – „Luft“



**AKTIV LERNEN MIT MEHREREN PERSONEN**

Demonstrieren Sie Versuche mit einem Heißluftballon & einem Raketenmodell. Bis zu 6 Schülergruppen forschen gleichzeitig.

### Experimentiermöglichkeiten:

- Luft als Körper im Raum
- Luft kann eine Kraft ausüben
- Ausdehnung bei Erwärmung
- Prinzip eines Heißluftballons
- Luftströmung kann Gegenstände bewegen
- Luft bietet bewegten Körpern Widerstand

GS2.50042 B

349,53 / 415,94 €



## Experimentierbox – „Magnet und Kompass“

Diese beiden Themen sind eng miteinander verwandt, also haben wir daraus einen Experimentierkoffer erstellt. Begriffe wie Pole, Magnete, Kompass, Nord-Süd-Richtung usw. werden erklärt und geübt.

Mit der CVK Experimentierbox Magnet und Kompass können bis zu 15 Gruppen gleichzeitig arbeiten.

### Themenbereich „Magnet“

Die Schüler können die Eigenschaften von Magneten untersuchen:

Dass zwei gleichnamige Pole sich abstoßen und ungleichnamige sich anziehen, erfahren sie beispielsweise mit Magnetrollwagen. Bei der Hälfte der 30 Stabmagnete sind die Pole nicht gekennzeichnet, so dass die Schüler Nord- bzw. Südpol selbst ermitteln müssen.

### Themenbereich „Der Kompass“

Versuche mit an Stativen hängenden oder auf Platten im Wasser schwimmenden Magneten führen zum Verständnis des Kompasses:

Der Magnet stellt sich wie eine Kompassnadel immer in Nord-Süd-Richtung ein. Die Schüler können aus den Einzelteilen selbst einen Kompass zusammensetzen, die Himmelsrichtungen bestimmen und eine Landkarte einnorden.



Preis  
gesenkt!

GS2.50043 B

419,28 / 498,94 €



AKTIV LERNEN MIT  
MEHREREN PERSONEN



## Experimentierbox – „Verbrennungsproben“

Stoffe brennen unterschiedlich schnell. Finden Sie mit Ihren Schülern heraus, in wie viel Sekunden die enthaltenen Stoffe brennen.

In 8 Boxen finden Sie geeignete Materialien. Eine leere Box steht für Zeitungspapierstreifen zur Verfügung.

Preis  
gesenkt!

GS2.50049 B

99,78 / 118,74 €



Preis  
gesenkt!

## Experimentierbox – „Der sichere Umgang mit Feuer“

Das Material in dieser Experimentierbox wurde in Zusammenarbeit mit der Feuerwehr zusammengestellt und dabei wurden neueste Erkenntnisse des Brandschutzes berücksichtigt. 1 Lehrerheft mit 24 Seiten, DIN A4 (mit Bedienungs- und Sicherheitshinweisen) gehört zum Lieferumfang.

GS2.50047 B 374,74 / 445,94 €



## Experimentierbox – „Licht und Schatten“

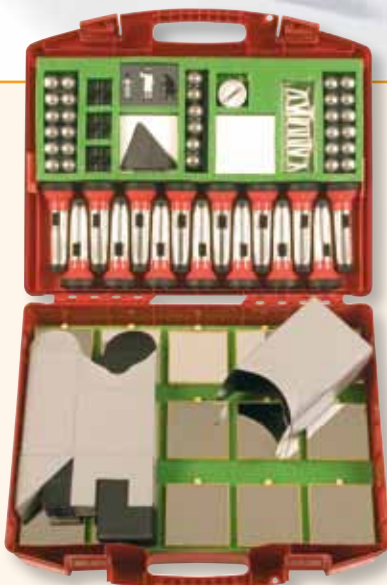
Mit der Experimentierbox „Licht und Schatten“ können Sie mit bis zu 15 Gruppen gleichzeitig arbeiten. Die Schüler sammeln mit Hilfe der Materialien erste Erfahrungen im Bereich der Optik.

**AKTIV LERNEN MIT MEHREREN PERSONEN**

### Behandelte Themen:

- Tageslicht und Lichter in der Nacht
- Dinge, die selbst Licht erzeugen
- Kann man ohne Licht sehen?
- Verschiedene Lichtquellen
- Wann entsteht ein Schatten?
- Warum wandert ein Schatten?
- Bau und Verwendung einer Sonnenuhr
- Versuche zur Reflexion
- Eigenschaften von Spiegeln und Spiegelbildern

GS2.50041 B 309,19 / 367,94 €



Preis  
gesenkt!

## Experimentierbox – „Messen“

Das im Lieferumfang enthaltene Lehrerheft enthält Planungs- und Durchführungsvorschläge für die Unterrichtseinheit. Die Experimentierbox enthält alle notwendigen Schülergeräte.

Die Kinder lernen, dass Sie die Einheiten Temperatur, Gewicht und Länge messen können.

Die Messwerkzeuge sind alle in einem praktischen Koffer untergebracht. So lassen sie sich leicht transportieren und überall einsetzen. Material für bis zu 6 Gruppen.

GS2.50044 B 419,28 / 498,94 €



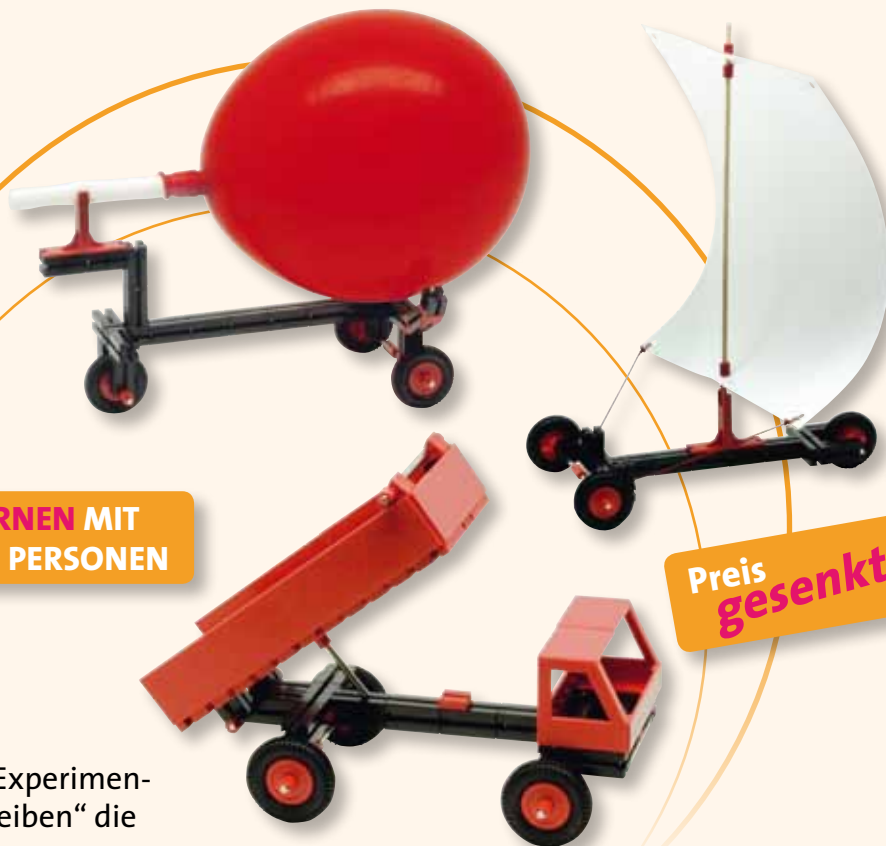
Preis  
gesenkt!



## Experimentierbox – „Fahrzeuge bauen und antreiben“



AKTIV LERNEN MIT  
MEHREREN PERSONEN



Preis  
gesenkt!

Bis zu 6 Gruppen haben mit dieser Experimentierbox „Fahrzeuge bauen und antreiben“ die Möglichkeit, gleichzeitig zu arbeiten.

Mit den fischertechnik Bauteilen aus diesem Baukasten können die Kinder einfache Fahrzeuge, Geräte und Maschinen bauen.

Die Präzision, mit der diese Bauteile gefertigt sind, erlaubt den Bau funktionstüchtiger

Modelle. Die Fahrzeuge können mit interessanten alternativen Antrieben wie Federstab, Gummiband, Segel oder Luftballon in Bewegung gesetzt werden.

GS2.50039 B 558,77 / 664,94 €

**PREIS-  
tipp**



## Experimentierbox – „Wärme 1“

Das beiliegende Lehrerheft enthält Planungs- und Durchführungsvorschläge für die Unterrichtseinheit. Die CVK-Experimentierbox enthält alle zur Durchführung der Unterrichtseinheit notwendigen Schülergeräte.

GS2.50050 B 344,49 / **409,94 €**



**Preis  
gesenkt!**



Hierzu empfehlen wir die Experimentierbox „Wärme 1“!

**Preis  
gesenkt!**



## Experimentierbox – „Wärme 2“

Sie erhalten 3 Weithals-Thermosgefäße zum Transport von heißem Wasser und Eis für Versuche im Klassenraum.

GS2.50051 B 62,97 / **74,93 €**

Preis  
gesenkt!

## Experimentierbox – „Klänge und Geräusche“



Für Experimente mit bis zu 12 Gruppen. Hier vermitteln Sie Gesetzmäßigkeiten der Akustik. Der Experimentierkoffer kann fächerübergreifend beispielsweise in Musik, Physik, Biologie,... eingesetzt werden. Eine CD mit verschiedenen Geräuschebeispielen ermöglicht interessante Hörübungen mit den Kindern. Durch einfache Experimente lernen die Kinder die grundlegenden Gesetzmäßigkeiten der Akustik kennen.

Mit den vielseitigen Geräten der Box können Sie:

- Schwingungen beobachten und die Abhängigkeit der Tonhöhe von der Frequenz erfahren
- erarbeiten, wie Schall verstärkt und gedämpft werden kann

- Versuche zur Schallübertragung in verschiedenen Medien machen
- Zusammenhänge zwischen Saitenlänge, Saitenspannung, Saitenstärke und Tonhöhe erkennen (Monochord)
- die Bedeutung bestimmter Konstruktionsmerkmale an verschiedenen Musikinstrumenten ermitteln.

GS2.50040 B

394,07 / 468,94 €

## Lehrerheft Klänge und Geräusche

2. – 4. Schuljahr

Kopiervorlagen & Materialien mit Hör-CD.

48 Seiten

INKL.

CD



GS2.50033 ##

21,96 / 23,50 €

## Experimentierbox – Stromkreise

Bis zu 15 Gruppen können mit der Experimentierbox Stromkreise zur selben Zeit an kleinen Versuchen arbeiten.

**Im Unterricht haben die Schüler die Möglichkeit, im Rahmen dieses offenen Lernkonzepts mit eigenen Experimenten eigenständig Antworten auf Fragen zu finden:**

- Welche Teile gehören zu einem elektrischen Stromkreis?
- Ist der Stromkreis geschlossen oder offen?
- Was ist eine Reihenschaltung, was ist eine Parallelschaltung?
- Wie kann elektrischer Strom Wärme, Licht und Bewegung hervorrufen?
- Wie baut man einen Elektromagneten?
- Welche Stoffe leiten Strom, welche leiten ihn nicht?
- Warum ist elektrischer Strom gefährlich für den Menschen?

GS2.50048 B 334,40 / **397,94 €**



**Preis  
gesenkt!**



## Experimentierbox – Naturphänomene

**Über 100 Experimente!**

Mehrere Schülergruppen können mit Hilfe der Materialien der Box „Schülerversuche Naturphänomene“ selbstständig einfache Experimente durchführen. Mehr als 100 Experimente werden in dem beigegeführten Anleitungsbuch beschrieben.

**Die Box enthält Teile für Experimente zu den folgenden Bereichen:**

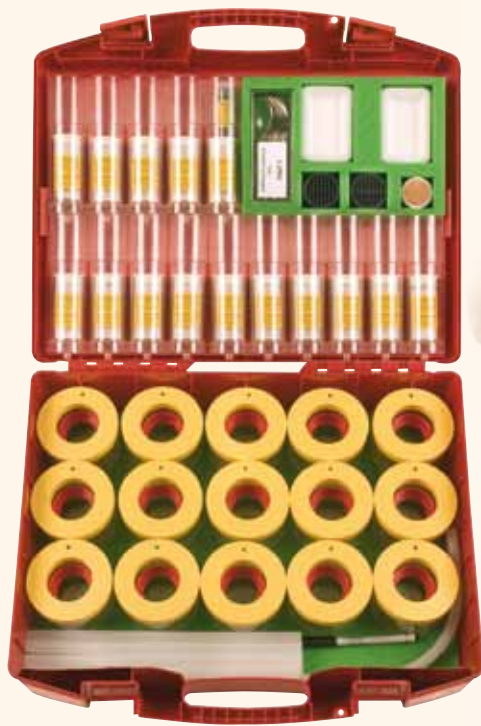
Kraft, Wasser, Elektrizität, Magnete, Luft, Licht, Wärme, Pflanzen

GS2.50045 B 310,03 / **368,94 €**

**Preis  
gesenkt!**



## Experimentierbox „Wasser 1“



Preis  
gesenkt!

Mit dieser Box vermitteln Sie Kenntnisse über die Gewinnung des Trinkwassers sowie über die Reinhaltung und Reinigung. Ermöglichen Sie folgende Versuche für bis zu 15 Gruppen:

- Ermitteln, welche Erdarten Wasser aufhalten oder durchlassen
- Herausfinden, dass ein Sand- und Kiesfilter feste Bestandteile zurückhält, während gelöste Substanzen (Öl, Salz, Waschmittel) durch Filtrieren nicht aus dem Wasser entfernt werden können

- Den Einfluss verschmutzten Wassers auf keimende Pflanzen erkennen
- Die Stufen der mechanischen Wasserreinigung nachvollziehen
- Das Prinzip kommunizierender Gefäße entdecken und seine Anwendungen übertragen

GS2.50052 B

268,02 / **318,94 €**

## Experimentierbox „Wasser 2“

Schnell & einfach aufgebaut erreichen Sie mit diesem Demonstrationsatz folgende Lernziele:

- Einsatz und Wirkungsweise einer Kreiselpumpe
- Wasserleitungen als solche erkennen und den Vorgang erklären können
- Wirkungsweise eines Hochbehälter
- Wasserturm als Reservoir



GS2.50053 B

334,40 / **397,94 €**

Preis  
gesenkt!

Lehrerhefte  
zu den  
CVK-Boxen

## Experimentieren mit Luft

3. – 4. Schuljahr, 48 Seiten

GS2.50030 ##

19,16 / 20,50 €



## Experimentieren mit Magnet und Kompass

3. – 4. Schuljahr, 48 Seiten

GS2.50031 ##

19,16 / 20,50 €



## Experimentieren mit Strom

3. – 4. Schuljahr, 48 Seiten

GS2.50032 ##

19,16 / 20,50 €



Neuaufgabe

## Mit Feuer sicher umgehen lernen

3. – 4. Schuljahr, 48 Seiten

GS2.50034 ##

19,16 / 20,50 €



## Schwimmen und Sinken

3. – 4. Schuljahr, 48 Seiten

GS2.50035 ##

19,16 / 20,50 €

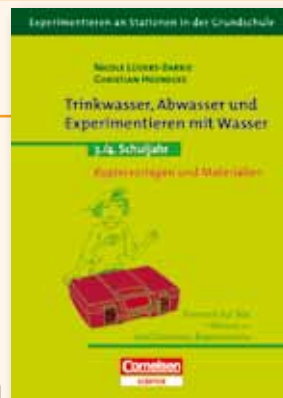


## Trink-, Abwasser & Experimentie- ren mit Wasser

3. – 4. Schuljahr, 48 Seiten

GS2.50036 ##

19,16 / 20,50 €



## Wir beobachten das Wetter

3. – 4. Schuljahr, 48 Seiten

GS2.50037 ##

19,16 / 20,50 €





**NEU**

## Ultraflaches Lichtbrett

Auf dem Lichtbrett können die Kinder z.B. mit dem Farbmischfächer arbeiten, transparente Objekte durchleuchten, Vorlagen abpausen und Vieles mehr. Der Rahmen ist aus besonders robustem Kunststoff.

Dank Niedervolttechnologie eine ganz sichere Sache. Es ist besonders leicht und kann so ganz einfach getragen werden. Montage an der Wand ist auch möglich.

Maße, B/H/T: 52 x 25 x 40 cm

GS2.50432 # 115,00 / **136,85 €**

**PREIS-**  
**tipp**



## Der Farb-Misch-Fächer

Dieser Fächer besteht aus einzelnen Teilen in 6 verschiedenen, transparenten Farben. So können die Kinder leicht das Prinzip der Farbenlehre nachvollziehen und verstehen, sie mischen die Farben direkt in der Hand vor ihren Augen.

Die einzelnen Farben des Fächers können Sie sehr einfach anhand einer Steckverbindung voneinander trennen, dadurch können sie die Farben getrennt voneinander verwenden.

6 transparente Folien in Lupenform.

Länge: 15 cm, Ø ca 7 cm

GS2.50094 # 4,00 / **4,76 €**

**Preis  
gesenkt!**



**AKTIV LERNEN**

## Die Erstleser-Kinderbibliothek

### Benny Blue erklärt Sachwissen!

Selbst kompliziertere Sachverhalte werden hier für Leseanfänger besonders kompakt & verständlich zusammengefasst und erläutert. Die vielen Bilder helfen dabei, das zu vermittelnde Wissen besser zu begreifen.

Mit Hilfe dieser Bücher bereiten Kinder der 1. und 2. Klasse Präsentationen oder Plakate vor. Rätsel, Suchbilder, Wissensfragen (mit Lösungen am Ende des Buches) oder zusätzliche Wissens-Tipps verfestigen zusätzlich neu erlangtes Wissen.

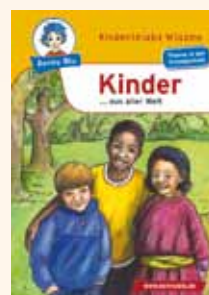
**Jeweils 5 – 6 Bücher im Themen-Set:**  
je 32 Seiten, DIN A6, mit farbigen Illustrationen.



### Set „Das bin ich – Körper & Gesundheit“

GS2.50201 ##

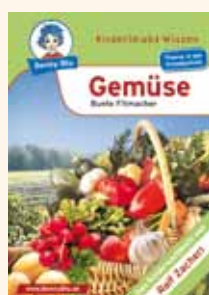
11,16 / 11,94 €



### Set „Ernährung“

GS2.50202 ##

11,16 / 11,94 €



### Set „Heimische Tiere“

GS2.50203 ##

11,16 / 11,94 €



## Set „Lebensräume“

GS2.50205 ##

11,16 / 11,94 €



## Set „Umwelt & Technik“

GS2.50206 ##

11,16 / 11,94 €



## Bauen und konstruieren

Mit diesem tollen Buch für den Sachkundeunterricht wird jedes Kind seinem Lernniveau entsprechend gefördert. Mit den themenorientierten Kopiervorlagen gelingt ein sachkundlich orientierter, fächerübergreifender und interessanter Unterricht. Bereiche: Sachkunde, Lesen, Schreiben, Wahrnehmung, Rechnen, Konzentration

### Themen:

Die Schüler arbeiten an verschiedenen Aufgaben rund ums Thema Bauen und konstruieren. Bauwerke auf der ganzen Welt werden vorgestellt und Erkenntnisse über die Stabilität von Bauwerken vermittelt. Die Kinder lernen zusätzlich verschiedene Berufe, Materialien und Werkzeuge kennen.

GS2.50024 ##

21,03 / 22,50 €



Preis  
gesenkt!

Erweitern  
Sie Schatti



## Erweiterungssatz: Schatten-Bauspiel

Noch mehr Vorlagen, neue, abwechslungsreichere Formen, die die Kinder vor neue Herausforderungen stellen. 20 weitere Steine eröffnen neue Möglichkeiten und jede Menge Variationen. Die Kinder bauen Autos, eine Dampflok oder ein Märchenschloss. Maße Verpackung, B/H/T: 32 x 23,5 x 4 cm

GS2.10165 ##

54,90 / **65,33 €**



Preis  
gesenkt!

## Schatti

Wenn die Bausteine so aufeinander gelegt sind, dass sie mit den Schattenbildern deckungsgleich sind, dann ist das Ziel erreicht.

Folgende Figuren sind enthalten:

- 1 Quader
- 1 Zylinder
- 1 Trapez
- 1 Rundstab
- 1 Vorlagenheft mit 12 Doppelseiten
- 1 Grundplatte, 17,5 x 17,5 cm

GS2.10698 ##

33,52 / **39,89 €**



## Licht und Schatten

Mit diesem tollen Buch für den Sachkundeunterricht wird jedes Kind seinem Lernniveau entsprechend gefördert. Mit den themenorientierten Kopiervorlagen gelingt ein sachkundlich orientierter, fächerübergreifender und interessanter Unterricht.

**Bereiche:** Sachkunde, Lesen, Schreiben, Wahrnehmung, Rechnen, Konzentration

**Themen:** Licht- und Schattengeschichten, Schattenzeichnen und -rätsel, Forscheraufträge u.v.m

GS2.50150 ##

20,47 / **21,90 €**

**SPAR**tipp

### Klassensatz Taschenlampenset

Set mit 10 Schülertaschenlampen und 1 Lehrertaschenlampe. (ohne Batterien)

Sie sparen 16 % gegenüber dem Einzelpreis

GS2.50219

19,00 / 22,61 €



Preis  
gesenkt!



### Einzelne Schülertaschenlampe

Länge: ca. 14,5 cm

Sie benötigen 2 Mignon-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

GS2.50196

2,00 / 2,38 €

### Einzelne Lehrertaschenlampe

Für Versuche mit Licht und Schatten oder für Ausflüge im Dunkeln, aus schlagfestem Kunststoff. Länge: 18,5 cm.

Sie benötigen 2 Mono-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

GS2.50143

2,50 / 2,98 €

### Dynamotaschenlampe

Bewegung verursacht Energie – das zeigt diese orange-transparente Dynamotaschenlampe besonders anschaulich.

Sie erzeugen Bewegungsenergie, die in Form elektrischer Energie - Licht - sichtbar wird. Und wie das funktioniert, sehen die Kinder dank dem transparenten Gehäuse.

Maße, B/H/T: 6,4 x 2,7 x 10,4 cm

GS2.50070

4,96 / 5,90 €



Preis  
gesenkt!

### Mignon-Batterien

4 Batterien: 1,5 V, AA, LR6

GS2.50017 #

2,68 / 3,19 €



Passend für  
GS2.50196

### Mono-Batterien

2 Batterien: 1,5 V, D, R20P

GS2.50011 #

3,31 / 3,94 €

Preis  
gesenkt!



Passend für  
GS2.50143

Preis  
gesenkt!



AKTIV LERNEN MIT  
MEHREREN PERSONEN

## Stabiler Exkursionskoffer mit Dosenlupen

Ein Koffer aus stabilem Kunststoff erleichtert den Transport und weist Feuchtigkeit ab. Sie können den Koffer dadurch bedenkenlos auch ins Gelände mitnehmen und dort auch beispielsweise auf feuchten Wiesen abstellen. Sie erhalten 24 Dosenlupen, wie oben beschrieben.

Maße des Koffers: 43 x 37 x 12 cm

GS2.50193 # 61,88 / 73,64 €



Preis  
gesenkt!

## Exkursions-Dosenlupe mit Schraubdeckel

Linse Ø 45 und 30 mm

Vergrößerungen: 2-fach und 4-fach

Im Deckel der etwa 6,5 cm hohen Dose befindet sich eine 2-fach vergrößernde Lupe. Klappen Sie die 2. Lupe herunter, erreichen Sie eine 4-fache Vergrößerung.

GS2.50192 ## 2,01 / 2,39 €



Preis  
gesenkt!

## Botanisierbesteck rostfrei

Preiswerte, schulgerechte Instrumente in einem Plastikmännchen.

Im Set enthalten: 7 Teile

- 1 Pinzette, 11 cm
- 1 Schere, 11 cm
- 1 Skalpell, geballt, 14,5 cm
- 1 Spatel 15 cm lang, 1,5 cm breit
- 1 Nadel mit Griff, 13 cm
- 1 Pipette aus Kunststoff
- 1 Stab aus Kunststoff

GS2.50029 ## 5,41 / 6,44 €

## Riesenlupe

2-fache und 4-fache Vergrößerung, inklusive Pinzette

GS2.NA7020

6,95 / 8,27 €



## Stiellupe

3-fach vergrößernd

Groß genug und ganz einfach in der Handhabung. So können auch die ganz jungen Grundschulkinder Blüten, Blätter, Knospen und andere Dinge beobachten. Ø 5 cm, Länge 8 cm.

GS2.NA7010

3,40 / 4,05 €



## Deckgläschen für Präparate

100 Deckgläschen aus Glas, 18 x 18 mm. Sie benötigen diese, um Präparate auf Objektträgern abzudecken.

GS2.50166

3,00 / 3,57 €



## Objektträger aus Glas

Set mit 72 Objektträgern. Wahlweise mit ungeschliffenen oder geschliffenen Kanten. Maße: jeweils 76 x 25 mm

mit ungeschliffenen Kanten

GS2.50167 ##

4,90 / 5,83 €

mit fein geschliffenen Kanten

GS2.50168 #

6,90 / 8,21 €

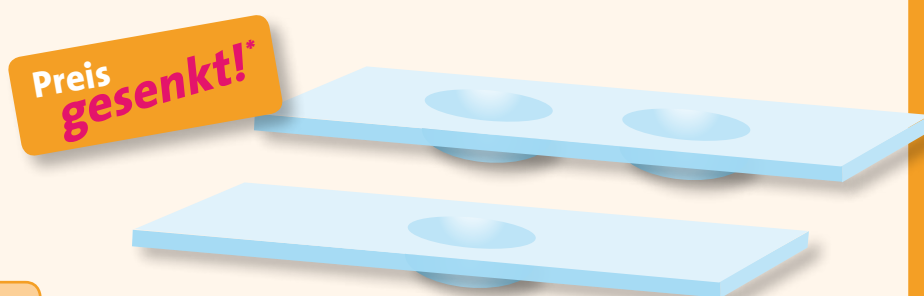


## Objektträger mit Vertiefung für Flüssigpräparate

Set mit 12 Objektträgern  
Maße: 76 x 25 mm

GS2.50169

7,00 / 8,33 €





**AKTIV LERNEN**

**Preis  
gesenkt!**

**Augenabstand  
regulierbar**



## Stereomikroskop SO 20

Konzentriertes Arbeiten am Mikroskop, ohne, dass die Augen zu schnell ermüden. Das ermöglicht dieses Auflicht-Mikroskop dank binokularem Schrägeinblick. Der Augenabstand ist selbstverständlich regulierbar. Zum betrachten von Oberflächenstrukturen. Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Objektivpaar: 2 x vergrößernd

Okularpaar: 10 x vergrößernd, Weitfeld

Vergrößerung: 20-fach

Beleuchtung: Auflicht, 10 W

Maße: 11,25 x 19 x 30 cm

GS2.50214 ##

121,80 / 144,94 €



**Preis  
gesenkt!**

## Box mit Präparaten

Diese kompakte Box enthält 36 fix und fertige Präparate auf 12 Objektträgern rund um die Themen: Heuschrecke, Stärke, Getränke, Kunststoff, Medikamente, Kunstfasern, Naturfasern, Tiere, Pilze, Vitamine, Micro-Film, Algen.

Maße der Box: 8,5 x 8,5 x 3 cm

GS2.50097 #

13,31 / 15,84 €





**Preis  
gesenkt!**

## Das günstige Mikroskop für Einsteiger

Beim Blick durch das Mikroskop entdecken die Schüler völlig neue, unbekannte Welten. Sonst ganz kleine Dinge erscheinen auf einmal riesengroß und ein glatter Stein sieht unter dem Mikroskop aus wie eine Kraterlandschaft. Mit Hilfe des Auflichts betrachten die Schüler Oberflächenstrukturen und Details. Schalten die Kinder auf Durchlicht, betrachten sie Präparate auf gläsernen Objektträgern und sehen innere Strukturen wie einzelne Zellen.

3 Mignonbatterien (nicht im Lieferumfang enthalten) machen das Mikroskop zu einem idealen Begleiter auf Exkursionen, da es netzunabhängig arbeiten kann.

Okular: 10 x Weitfeld, Objektiv: 4 x, 10 x, 40 x  
Vergrößerung: 40-fach, 100-fach, 400-fach  
Beleuchtung: Auflicht und Durchlicht mit jeweils einer LED.

GS2.50165 ## 64,49 / 76,74 €

## Stereomikroskop mit 20-facher Vergrößerung

- integrierte Beleuchtung
- hochwertige optische Glaslinsen
- 20-fache Vergrößerung
- tragbar, dank Batteriebetrieb (2AA Batterien), Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

**Preis  
gesenkt!**

GS2.50266 # 94,95 / 112,99 €



**Für GS2.50165  
GS2.50266**

## Mignon-Batterien

4 Batterien: 1,5 V, AA, LR6



**Preis  
gesenkt!**

GS2.50017 # 2,68 / 3,19 €



## Easi-Scope

### Das kompakte Digital-Mikroskop mit 43-facher Vergrößerung

Dieses kompakte und leistungsstarke Mikroskop ist sehr einfach zu bedienen und damit perfekt für Grundschüler. Die Kinder müssen den Kamerakopf einfach nur über das Objekt halten. Das Bild wird dann direkt an den Computer oder einen Beamer übermittelt.

Die Übertragung zum PC kann entweder kabellos erfolgen, oder durch einen USB-Anschluss. Mit dem USB-Anschluss ist die Kamera an jedem PC blitzschnell angeschlossen. Durch Knopfdruck können Sie von jeder Aufnahme auch ein Foto machen.

Dank starker LED-Beleuchtung können auch Präparate vergrößert werden.

Die Software kann auch kleine Videos erstellen. Kinderleichte Fokussierung durch einfaches Drehen.

### Easi-Scope W-LAN (Kabellos)

GS2.50071 #

83,14 / **98,94 €**

**Preis  
gesenkt!**



## SPARtipp

### Easy-Scope Digital-Mikroskop 5er Spar-Paket (5 x GS2.50071)

Individuell nach Klassenstärke: Bestellen Sie so viele Pakete wie Sie benötigen.

**Sie sparen 5 % gegenüber dem Einzelpreis.**

GS2.50272 #

394,91 / **469,94 €**

**PREIS-  
tipp**

## Präparateset

### 12 Präparate in der Box

Diese Box enthält 12 fertige Präparate, ideal für die ersten Erfahrungen mit dem Mikroskop. Alle Präparate sind beschriftet. Die Lieferung erfolgt in einer Aufbewahrungsbox für 15 Präparate. Sie haben noch Platz für 5 eigene Präparate. Maße der Box: 8 x 6 x 3,5 cm

GS2.50178 #

16,33 / 19,43 €

**Preis  
gesenkt!**



## 6 Kinderbücher zur Geschichte im Set

### 6 Themenbezogene Bücher mit je 32 Seiten, DIN A6

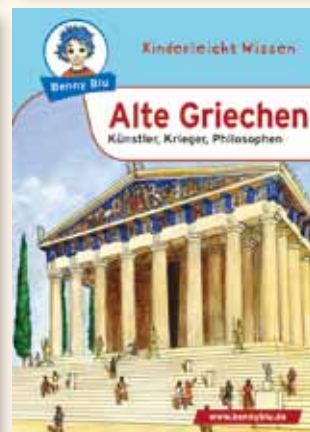
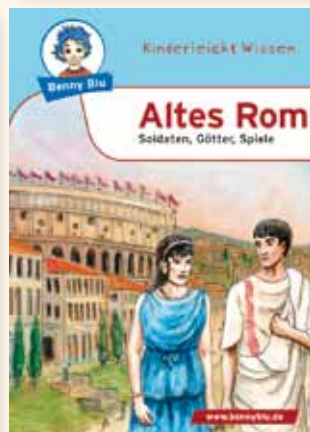
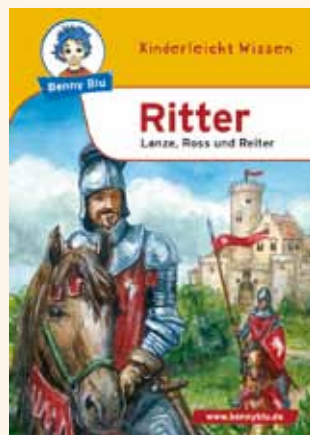
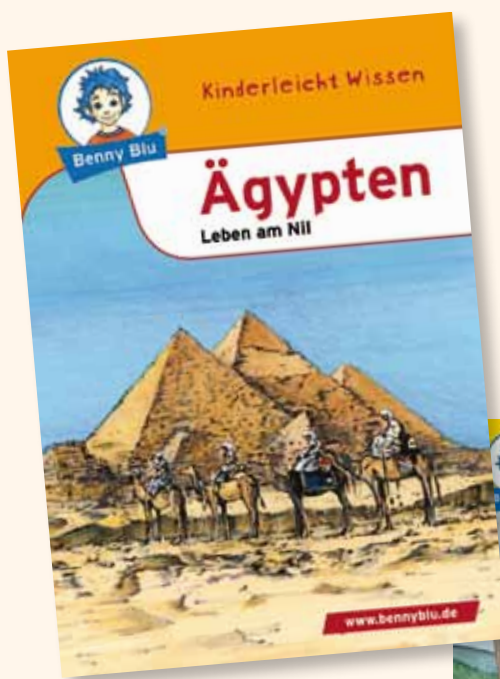
Ägypten, Ritter, Mittelalter, Germanen, Altes Rom, Alte Griechen – In diesen 6 Büchern sind historische Sachverhalte für Kinder besonders kompakt und verständlich zusammengefasst. Viele Bilder unterstützen das Verständnis der Kinder der Klasse 1 und 2.

Rätsel, Suchbilder, Wissensfragen (mit Lösungen am Ende des Buches) oder zusätzliche Wissens-Tipps finden ebenfalls Platz in den Büchern.

6 Themenbezogene Bücher mit je 32 Seiten, DIN A6, mit vielen farbigen Illustrationen.

GS2.50204 ##

11,16 / 11,94 €





## Lernwerkstatt: „Die Römer“

Die Kinder entdecken mit Hilfe der 23 behandelten Werkbereiche die Welt der Römer.

Die wichtigsten geschichtlichen Ereignisse und auch die Lebensverhältnisse werden vorgestellt.

A4-Kopiervorlagen, 60 Seiten

GS2.50148 ##

14,86 / 15,90 €



## Bausatz für Rundbögen

Wie muss ich einen Rundbogen konstruieren, damit er nicht einstürzt? Der Rundbogen gilt als Meilenstein in der Architektur. Ohne jede Art von Mörtel trägt er sich allein durch den Zuschnitt der Steine völlig selbst.

Mit diesem Satz aus 32 einzelnen Bogenkeilen demonstrieren Sie Ihren Schülern das geniale Bauprinzip ganz anschaulich und verständlich.

Inklusive umfassender Bauanleitung.

GS2.50188 ##

15,08 / 17,95 €

**Preis gesenkt!**



## Bastelmodell des Kolosseums in Rom

So beschäftigen Sie Ihre Schüler spielerisch mit der Geschichte der Römer. Diese detailreiche Nachbildung des Kolosseums in Rom besteht aus 84 einzelnen Teilen. Die vorgestanzten Bauteile bestehen aus bedrucktem Karton. Mit Hilfe einer Bauanleitung werden die Kinder zu Konstrukteuren und bauen das historische Bauwerk selbst auf.

Größe: ca. 34 x 27 x 8 cm

GS2.50023 ##

8,34 / 9,92 €

## Konstruktions-Bausteine

Genau passend zur Lehrplan-Thematik „Bauwerke und Konstruktionen“ finden Sie in diesem Set alles, um mit einfachen Werkstoffen Modelle und komplette kleine Bauwerke zu kreieren.

Die Bausteine aus Keramik werden wie bei echten Bauwerken mit einer speziellen Tonmasse gemauert. Der Aufbau gemäß der mitgelieferten Anleitung fördert das räumliche Sehen und das zielbezogene Arbeiten.

Na klar – die Kleinen können auch selbst kreativ werden und eigene Bauwerke erstellen. Ein Bau-Set empfehlen wir für Arbeitsgruppen mit bis zu 4 Schülern.

### Grundbaukasten



Preis  
gesenkt!

## Set 1: Grundbaukasten

500 Grundbausteine, 32 Bogenkeile, 8 Bögen, Bauholz, Rohton, Anleitung und Baupläne. Die Baupläne beinhalten einfache bis schwierige Modelle.

GS2.50130 ##

108,35 / 128,94 €

## Set 2: Modellbaukasten Turm

225 Grundbausteine, 100 Dachbausteine, Bauholz zum Bauen eines Dachstuhls, 4 Bögen, Rohton, Anleitung und Baupläne.

Turm, B/H/T: 17 x 40 x 17 cm

GS2.50131 ##

69,70 / 82,94 €

### Modellbaukasten Turm



## Duden Grundschullexikon

Das braucht Ihr Kind. Das Standard-Nachschlagewerk für die ganze Grundschulzeit.

650 leicht verständliche Lexikon-Artikel von A – Z, über 800 Fotos. Orientiert am Bildungsplan der Grundschulen.

Übersichtliches modernes Lexikon, tolle Bilder und Fotos, ausgezeichnete aktuelle Texte, alle wichtigen Sachthemen. Macht richtig Lust auf's Schmökern.

28,5 x 24 cm, 320 Seiten, gebunden.

GS2.50069 ##

21,45 / 22,95 €

NEU-  
AUFLAGE





**Preis  
gesenkt!**



## Schülerlabor Grundschule – Experimente der 1. + 2. Klasse

### Experimente zum Sachkundeunterricht – fördert selbstständiges Lernen

Eine Vielzahl an spannenden Themen rund um Biologie, Technik und Naturphänomene begeistern die Schüler der ersten und zweiten Jahrgangsstufe. Mit dem am Lehrplan orientierten Experimentierkasten können die Schüler und Schülerinnen die Versuche aus dem Unterricht selbst ausprobieren und das Gelernte anhand von altersgerechten Aufgaben zu den

Themenkomplexen vertiefen. Anschauliche Experimente, die Spaß machen und spielerisch die naturwissenschaftliche Kompetenz fördern, vertiefen und festigen das neu erlangte Wissen. Dabei kommt keine Langeweile auf, denn die Experimente sind spannend und abwechslungsreich konzipiert und die Schüler können ihre unterschiedlichen Fähigkeiten schulen. So macht Lernen Spaß!

GS2.50270 #

33,56 / 39,94 €

## Beobachtungskasten für Regenwürmer

Dieses Vermarium ist sehr vielseitig. Kasten und Deckel sind aus durchsichtigem Kunststoff. Die Kinder können von allen Seiten in das Vermarium reinschauen. Mit farbigem Granulat markieren sie die verschiedenen Erdschichten, z. B. Lös, Ton, Lehm, Kiesgemisch oder Humus. So können die Kinder genau beobachten, wie die

Würmer die verschiedenen Schichten beim Durchbohren miteinander vermischen. Ein spannendes Erlebnis.

Maße, B/H/T: 29 x 19 x 4 cm

GS2.50127 #

18,77 / 22,34 €



## Triops – Aquarium

**Aquarium mit cleveren Ausstattungsdetails & Beobachtungs- & Futterstation**

Mit diesem Aquarium macht die Zucht und Beobachtung der kleinen Urzeitkrebse besonders viel Spaß, da es die Sicht von allen Seiten gewährleistet. Die schöne Form und die gute Ausstattung begeistern große und kleine

Einsteiger und geübte Triopszüchter. Inklusive komplettem Aufzucht-Set.

**Inhalt:**

Aufzucht-Set mit Eiern, Futter und Wasser-aufbereiter, Röhrenaquarium mit Futter- und Aufzuchtstation, Belüftungspumpe, Schlauch, Spritze, Lupe, Sand, Anleitung.

GS2.50228 #

33,55 / 39,92 €



## Insekten-Forscherset

Sammeln und Entdecken! Unter dem Motto steht der Unterricht mit diesem Expeditionsset für kleine Forscher. Die Kinder können Insekten sehr einfach fangen. Durch den großen luftdurchlässigen Behälter werden die eingesammelten Insekten sicher aufbewahrt und können nach der Erkundung wohlbehalten wieder freigelassen werden. Zwei Lupen sind dabei, so können die Kinder direkt vor Ort erste Beobachtungen machen.

### Im Set:

- 1 großer Sammelbehälter
- 1 Pinzette
- 1 Insekten-Käscher
- 1 Handlupe
- 1 Lupenbecher

**Preis  
gesenkt!**

GS2.50116 ##

16,67 / 19,84 €



## Lebenszyklus-Figuren Entwicklung des Frosches

Der Frosch entwickelt sich vom Laich über die Kaulquappe langsam zum fertigen Frosch.

Diese Entwicklung vollziehen Ihre Schüler anhand der Figuren nach.

Material: Kunststoff

Maße: ca. 5 – 7 cm

**Preis  
gesenkt!**

GS2.50134 #

8,00 / 9,52 €



## Lebenszyklus-Figuren: Die Entwicklung des Marienkäfers

Vom Ei auf dem Blatt über die Larvenstadien bis hin zum fertigen Käfer – diese Entwicklung können die Kinder anhand der kleinen Figuren aus Kunststoff ganz einfach nachvollziehen und in der Hand halten.

Maße: ca. 5 – 6 cm

GS2.50135 # 8,00 / 9,52 €

Preis  
gesenkt!



## Lebenszyklus-Figuren: Entwicklung des Schmetterlings

Diese Kunststofffiguren zeigen die 4 Entwicklungsstadien des Schmetterlings. So können Ihre Schüler diese ganz einfach nachvollziehen.

Maße: ca. 3 – 11 cm

GS2.50136 # 8,00 / 9,52 €

Preis  
gesenkt!



## Blumenpresse

Mit 4 Knopfschrauben.

Diese Presse zum Trocknen von Blumen und Blättern ist besonders leicht zu bedienen. Viel Spaß beim:

- Sammeln und sortieren
- Pflanzen kennen

GS2.50028 ## 6,25 / 7,44 €

Preis  
gesenkt!





**Preis  
gesenkt!**

## 10 Stempel: Blätter und Früchte

Welche Frucht gehört zu welchem Baum?

Die Schüler ordnen Blätter von 5 verschiedenen Bäumen und die entsprechenden Früchte einander zu und beschriften die Stempelbilder.



GS2.50003 ##

13,31 / 15,84 €



**Preis  
gesenkt!**

**Stempelkissen  
finden Sie  
auf Seite 58.**

## 12 Stempel: Tiere und ihre Fährten

Welches Tier hat hier welche Fährte hinterlassen? Viele der scheuen Waldbewohner sind für uns nicht sichtbar. Doch ihre Spuren verraten sie! Die Kinder ordnen Tier und Fährte zu und beschriften diese in ihrem Heft.

GS2.50007 #

14,99 / 17,84 €



## Mit Albär Vierstein Bäume entdecken

Die Projektmappe bietet Bastelanleitungen, Kopiervorschläge und Anleitungen um komplizierte Zusammenhänge der Natur spielerisch und einfach zu vermitteln. Mit praktischen Experimenten betrachten die Kinder den Wassertransport eines Baumes. Sie betrachten die vier Jahreszeiten und erleben den Baum als Lebensraum für viele Tiere. Eine Sachgeschichte und ein Lied runden das Projekt ab.

GS2.50123 ##

17,66 / 18,90 €

## Die Körnerkiste

Klasse 3/4

Ein Arbeitskartensatz für den Sachunterricht, in Plexiglasbox, von Cornelia Corn.

Die im Sachunterricht vermittelten Kenntnisse über die verschiedenen Getreidearten bilden die Grundlage, an die die Körnerkiste anknüpft. Die Schüler vertiefen Kenntnisse und Erfahrungen zu den Themen Brot und Körner konkret am Beispiel von 9 verschiedenen Körnersorten.

GS2.50062 ##

36,45 / 39,00 €



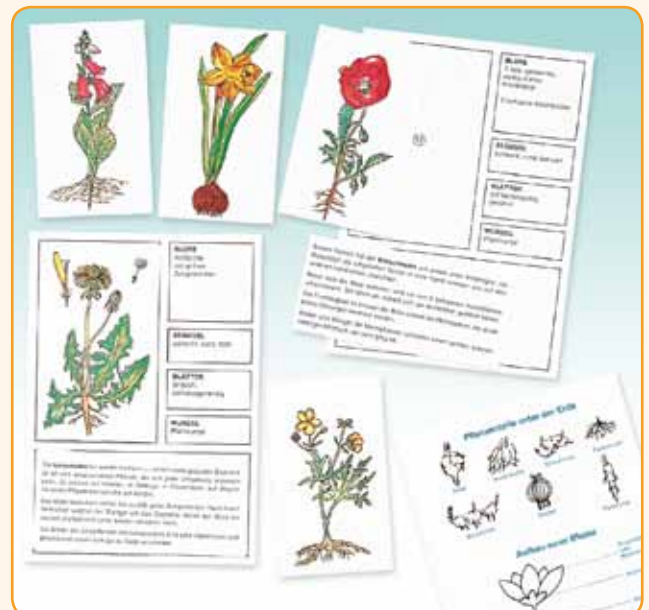
## Der Pflanzendetektiv

ab 3. Schuljahr

Mit dem Pflanzendetektiv kann der Schüler sich am Beispiel von 15 ausgewählten Pflanzen selbstständig in die Pflanzenbestimmung einarbeiten. Mit einer genauen, steckbriefartigen Beschreibung wird nach der Pflanze gesucht, die Auswahl immer weiter eingegrenzt, bis die richtige Pflanze gefunden ist.

GS2.50058 ##

39,25 / 42,00 €



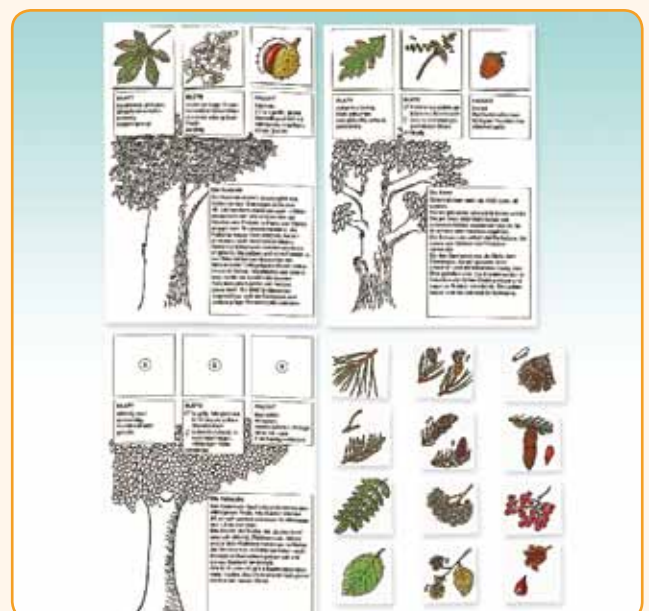
## Der Baumdetektiv

ab 3. Schuljahr

Mit dem Baumdetektiv erlernen und üben die Schüler das Bestimmen von Pflanzen an 13 Laub- und 4 Nadelbäumen. Die Detektive suchen mit dem Steckbrief nach den richtigen Blättern, Blüten und Früchten der einzelnen Bäume.

GS2.50056 ##

39,25 / 42,00 €





**AKTIV LERNEN**

## Super Plantarium

In diesem Plantarium können die Kinder das Wachstum von Pflanzen beobachten.

Mit speziellem im Weltraum getesteten Wachstumsgel. Streuen Sie die mitgelieferten Samen ins Gel ein. Die Samen fangen an zu keimen, die Pflanzen wachsen – so entsteht ein lebendes Ökosystem.

Das transparente Gel ermöglicht einen einzigartigen Blick auf die Wachstumsphase des Setzlings und dessen Wurzeln.

Maße, B/H/T: 17,5 x 13,5 x 3,5 cm

GS2.50257 #

21,45 / **25,53 €**



**AKTIV LERNEN**

## Super Antquarium

Das erste und einzige Ameisenhabitat, das in der Schwerelosigkeit des Welt-raums getestet wurde.

Das transparente Nährstoffgel ermöglicht die einfache dreidimensionale Beobachtung der Ameisen und ihrer Tunnelsysteme.

Beobachten Sie mit den Kindern, wie die Ameisen Tunnel graben, eingestreutes Futter in ihren Gängen lagern oder die Eier versorgen.

Maße, B/H/T: 25 x 20 x 5 cm

GS2.50258 #

19,73 / **23,48 €**



**AKTIV-LERNSPIEL FÜR MEHRERE PERSONEN**



**Preis gesenkt!**



## Das Forest-Ant Ecoterrarium

Mit diesem genialen ECO-Terrarium schaffen Sie ein einzigartiges Beobachtungserlebnis für die ganze Klasse.

Quirlige, fleißige Ameisen und tropische Pflanzen (Samen enthalten) leben in einem perfekt aufeinander abgestimmten Milieu und entwickeln sich vor den Augen der Schüler.

Schauen Sie zu, wie die Ameisen zwischen den Wurzeln der wachsenden Pflanzen ihre Tunnel graben und Kammern und Gänge anlegen.

Da das spezielle, durchsichtige Gel alle lebensnotwendigen Nährstoffe beinhaltet, ist nahezu keine Pflege nötig und Sie müssen die Ameisen weder füttern, noch Wasser zugeben.

Maße, B/H/T: 25 x 20 x 5 cm

GS2.50259 #

21,45 / **25,53 €**



**AKTIV LERNEN**

## Koffer – Gruppensatz

Die praktischen Sanduhren im Gruppensatz-Sparpaket. Höhe: 9 cm.

**20 Sanduhren im Set:**

je 4 x 10 Minuten (rot), je 4 x 5 Minuten (grün), je 4 x 3 Minuten (gelb), je 4 x 1 Minute (blau), je 4 x 30 Sekunden (schwarz)

GS2.10262 ##

16,71 / 19,88 €



**AKTIV LERNEN**

## Tolle „Selbstbau-Uhr“

Diese Uhr zum selber Bauen besteht aus insgesamt 33 einzelnen Bauteilen.

Mit Hilfe der Anleitung können die Kinder ihre eigene Uhr zusammenbauen und lernen dabei, wie eine Uhr mechanisch funktioniert.

Im transparenten Gehäuse können sie nach erfolgreichem Aufbau genau beobachten, was im Inneren der Uhr passiert, wenn sie läuft.

GS2.10590

14,45 / 17,20 €



**Preis gesenkt!**

## Kalendertafel mit Uhren

Den Umgang mit Uhrzeit und Datum bringen Sie Ihren Schülern spielerisch mit Hilfe dieses Universal-Kalender's bei.

Wochentage, Datum mit Monat und die Jahreszeiten werden ganz übersichtlich dargestellt.

Maße: 35 x 35 x 1 cm

GS2.50117 ##

10,66 / 12,69 €

# Erforsche die Zeit

## Versuche & Experimente im Grundschulalter

Kopiervorlagen für die Grundschule. Speziell für den Einsatz ab der 1. Klasse bietet diese neue Lernwerkstatt jede Menge abwechslungsreiches Material. Die Arbeitsblätter sind dabei unterteilt für den Einsatz in Klasse 1, 2 und Klassen 3/4. Die Werkstatt ist mit Arbeitspass und Lösungen ausgestattet.

**Inhalt:** Jahreszeiten, Kalender, Zeitmessung, die Uhr, Vergangenheit & Gegenwart, etc.

GS2.50139 ## 12,90 / 13,80 €



# Meine Sinne

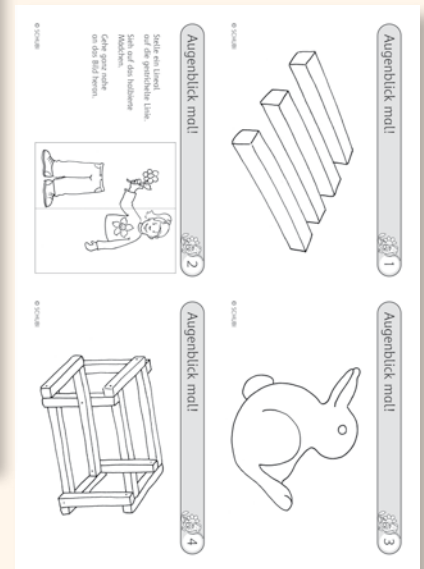
## Themenorientierte Kopiervorlagen

Mit diesen themenorientierten Kopiervorlagen fördern Sie jedes Kind seinem Lernniveau entsprechend. Die Vorlagen ermöglichen Ihnen einen sachkundlich orientierten, fächerübergreifenden Unterricht.

**Bereiche:** Sachkunde, Lesen, Schreiben, Wahrnehmung, Rechnen, Konzentration, Feinmotorik

**Themen:** Wie erfahren wir unsere Umwelt über Auge, Ohr, Nase, Mund und Haut? Die Arbeitsergebnisse geben viele Schreib- und Leseanlässe.

GS2.50158 ## 21,03 / 22,50 €



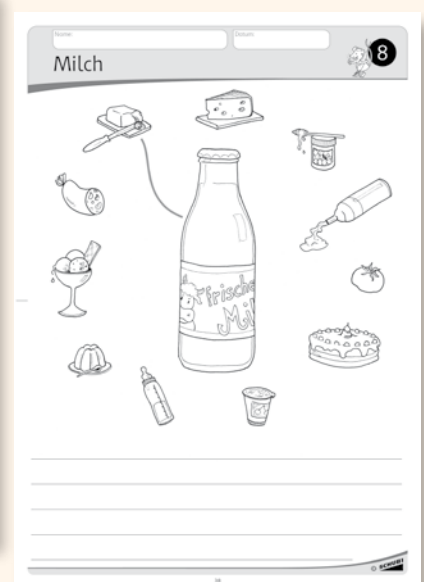
# Gesunde Ernährung

## Themenorientierte Kopiervorlagen

In dieser Werkstatt geht es um Lebensmittel, Ernährung und um das eigene Wohlbefinden. Die Kinder arbeiten an verschiedenen Aufgaben, aber an einem Thema. Dabei ist das eigene Entdecken ebenso wichtig wie das Erarbeiten von Wissen.

**Bereiche:** Sachkunde, Lesen, Schreiben, Wahrnehmung, Rechnen, Konzentration, Feinmotorik.

GS2.50102 ## 21,03 / 22,50 €





Die Welt mit der Lupe entdecken!

## Große Handlupe mit Holzrahmen

Die große Handlupe mit Holzrahmen hat einen Durchmesser von 10 cm. Sie ist ein perfektes Beobachtungsinstrument für kleine Forscher. 2-fache Vergrößerung, mit Zusatzlinse 3-fache Vergrößerung.

GS2.50419 ##

4,99 / 5,94 €



## Große Rechtecklupe

Diese große Rechtecklupe mit Handgriffen ist besonders für jüngere Kinder geeignet. Je nach Abstand zum Objekt lässt sich die bis zu 3-fache Vergrößerung erzielen.

Maße Beobachtungsfläche,  
B/H/T: ca. 15,8 x 22,2 cm

GS2.50420 #

2,99 / 3,56 €



AKTIV LERNEN

## Standlupe mit Doppellinse

Diese große und stabile Standlupe verfügt über 2 Linsen. Die eine mit einer 3-fachen, die andere mit einer 5-fachen Vergrößerung. Ideal, um Insekten, Pflanzen, Steine oder alles, was die Kinder sonst noch finden, ganz aus der Nähe zu betrachten.

Maße, B/H/T: ca. 30 x 19 x 19,5 cm

GS2.50421 #

19,99 / 23,79 €





**NEU**

## Leons Knochen

Das Set enthält Bilder von einem sechsjährigen Jungen namens Leon. Anhand des pfiffigen Designs kann man erkennen, wie sein Skelett in seinem Körper aussieht. Dazu hält man das Bild einfach gegen eine Lichtquelle oder ein Fenster, um die Knochen erscheinen zu lassen. Der Effekt ist überwältigend. Man kann das Skelett wie auf einer Röntgenaufnahme erkennen, gleichzeitig sieht man wo genau sich der Knochen im Körper befindet.

Das Set enthält acht Aufnahmen, die Kopf, Körper, Arm, Hand, Becken, Bein, Fuß und ein vollständiges Skelett zeigen.

### Inhalt:

- 8 Blätter zum Körper und Skelett
- Informationsblatt zum Thema Körper, Skelett und Röntgenstrahlen
- Wortsammlung zur genauen Bezeichnung von Körper und Knochen

GS2.50418 #

12,99 / 15,46 €

## Digitaler Pulsmesser

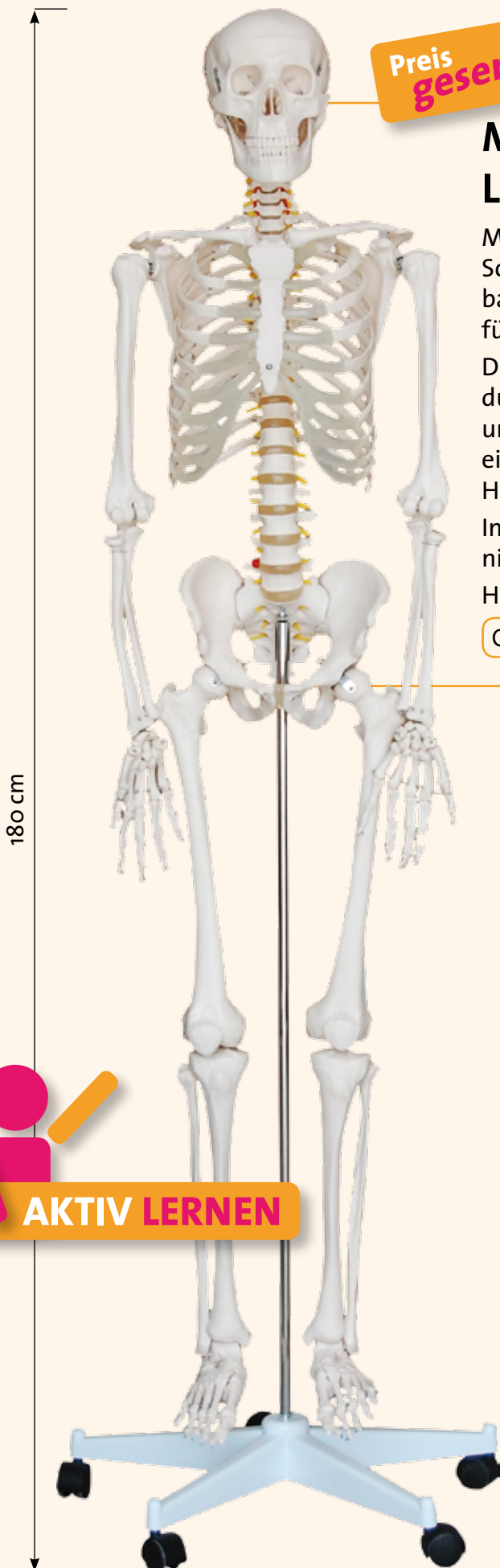
Wie schnell schlägt mein Herz eigentlich? Und wie schnell nach einer Runde rennen? Oder nach 5 oder nach 20 Kniebeugen? Ganz viele kleine Experimente können so durchgeführt werden und die Kinder lernen wichtiges über die Funktion ihres Körpers. Der Pulsmesser kann auch die Uhrzeiten anzeigen (12 oder 24 Stunden Darstellung) und eine Stoppuhr.

Maße, H/B: ca. 7,5 x 5,5 cm

GS2.50422 #

15,99 / 19,03 €





Preis  
gesenkt!

## Menschliches Skelett in Lebensgröße, Höhe 180 cm

Mit Hilfe dieses lebensgroßen Skeletts entdecken die Schüler den Aufbau des Knochengerüsts. Die abnehmbaren Arme, Beine und der abnehmbare Schädel sorgen für einen aktiven Unterricht.

Die fast schon echte Anmutung des Skeletts wurde durch Naturabgüsse erzielt. Alle Knochen werden aus unzerbrechlichem Kunststoff gefertigt und sind durch eine spezielle Montagetechnik miteinander verbunden. Hierdurch erhält das Skelett seine besondere Stabilität.

Im Lieferumfang ist ein fahrbares Stativ und damit nichts einstaubt, eine Staubschutzhaube enthalten.

Höhe: 180 cm

GS2.50163 ##

150,37 / 178,94 €



## Zahnpflegetmodell 3-fache Größe

Vergrößertes Modell des menschlichen Gebisses mit Zunge. Eignet sich ideal zur Demonstration des korrekten Zähneputzens. Eine passende Riesenzahnbürste wird mitgeliefert.

Beide Gebisshälften sind beweglich miteinander verbunden und eignen sich auch zur Darstellung eines Über- oder Unterbisses.

GS2.GD-0312D1

63,00 / 74,97 €



**PREIS-  
tipp**

**Preis  
gesenkt!**

## Skelett Puzzle

Dieses Miniaturmodell des menschlichen Skeletts ist ein spannendes Puzzle für Ihre Kinder. Schon beim Zusammenbauen des Modells lernen sie Wichtiges über die Anatomie des menschlichen Körpers.

Das 46-teilige Modell wird mit praktischem Stativ geliefert.

Höhe: ca. 19 cm

GS2.50212 ##

12,39 / **14,74 €**



**Preis  
gesenkt!**

## 80 cm-Skelett auf Stativ

An diesem anatomisch korrekten Skelettmodell zeigen Sie den Kindern die einzelnen Knochen und Gelenke.

Das Modell besteht aus hochwertigem, bruchfestem Kunststoff. Die Gliedmaßen sowie der Schädel sind beweglich montiert, die Schädeldecke können Sie abnehmen. Das komplette Skelett kann vom Stativ abgenommen werden.

Höhe: ca. 80 cm

Material: Kunststoff

GS2.50128 ##

71,29 / **84,84 €**



**Preis  
gesenkt!**

## Stethoskop

Ist das mein Herz? Wie klingt es, wenn ich atme? Durch die hochwertige Membran werden diese Geräusche deutlich hörbar.

Stethoskop mit Ohr-Oliven, Bruststück, Membran, Metallbügel und Gabelschlauch.

Länge: 85 cm

GS2.50215 #

8,27 / **9,84 €**

## Menschliches Auge

Warum können wir sehen? Beim Zerlegen dieses Modells wird das den Schülern ganz einfach klar.

- in 35 Teile zerlegbar
- etwa 3-fach vergrößert
- Höhe mit Stativ ca. 14 cm
- Durchmesser: ca. 8 cm
- Material: Kunststoff

GS2.50161

30,00 / 35,70 €



## Menschliches Ohr

In 14 Teile zerlegbar

Das Modell zeigt das Trommelfell, die drei Gehörknöchelchen, Schnecke und Labyrinth.

Höhe: 7,7 cm

GS2.50162

19,75 / 23,50 €

## Menschliches Herzmodell

Dieses anschauliche Herzmodell kann auch geöffnet werden (2-teilig). Dann sind Details wie Herzkammern, Vorhöfe, Aorta, Arterien und Venen deutlich zu erkennen. Sie können das Modell vom Stativ abnehmen.

- Maße ohne Stativ: ca. 12 x 8 x 7 cm
- etwa 3/4 der natürlichen Größe, aus Kunststoff

GS2.50112 ##

13,77 / 16,39 €



## Meine Zähne

Eine Werkstatt für Klasse 1/2

In dieser Werkstatt lernen Ihre Schüler alles, was man über Zähne und Zahnpflege wissen muss. Sie finden viele interessante Kopiervorlagen, z.B. Karies-Daumenkino, Milchzahnuhr, Zahnarztlexikon.

A4-Papphefter,  
68 Seiten mit ca. 60 Kopiervorlagen

GS2.50159 ##

17,76 / 19,00 €



**PREIS-  
tipp**

## Großes Zahnputzmodell

So zeigen Sie besonders anschaulich, wie Zahnhygiene richtig funktioniert. Das Modell können Sie sich wie einen Handschuh auf die Hand stecken und so den Mund öffnen und schließen und das Modell komplett frei an der Hand bewegen.

Mit dabei: eine Zahnbürste zur Demonstration.

Maße, H/B/T: ca. 15 x 18,5 x 14 cm

GS2.50415 #

15,99 / **19,03 €**



## Zahnputzmodell, klein

Wie funktioniert kauen überhaupt? Das Zahn-Modell zeigt das optimale Ineinandergreifen der Zähne. Die Einzelzähne des Modells sind alle aufeinander abgestimmt. Perfekt zum Erlernen der Zahnputztechniken.

Größe: 11 x 9 x 7 cm

Material: Kunststoff

GS2.50250 ##

8,31 / **9,89 €**

**Preis  
gesenkt!**



**Preis  
gesenkt!**

## Zahnputzmodell, groß

Richtiges Zähneputzen ist etwas, das Kinder nicht früh genug lernen können. Es hat ein Leben lang zentralen Einfluss auf die Gesundheit. Das riesige Modell wird von der ganzen Klasse problemlos wahrgenommen. Mit der enthaltenen Riesenzahnbürste zeigen sie die richtigen Bewegungen.

- inkl. Demonstrations-Zahnbürste
- Größe: 14 x 19 x 24 cm
- Material: Kunststoff

GS2.50184 ##

24,95 / **29,69 €**



## AKTIV LERNEN

### Universal-Jahreskalender

Wann fängt der Sommer an? Welcher Monat kommt nach dem Mai? Welcher Tag ist heute? Fragen dieser Art können Sie ab jetzt mit dem interaktiven Kalender für alle Jahre in Ihrer Klasse erarbeiten.

Ob an Pinnwand oder Wäscheleine – die schön gestalteten Kärtchen lassen sich immer wieder neu anordnen.

**Der Universal-Kalender ist mit den folgenden Kärtchen ausgestattet:**

Datums-, Wochentags-, Monatskärtchen, Jahres- & Jahreszeitenkärtchen, Wetter & Temperaturkärtchen, Gestern-heute-morgen-Kärtchen & Geburtstagskärtchen.

Vermitteln Sie spielerisch die Orientierung in der Zeit und im Jahreskreis!

110 Karten, Format DIN A6

GS2.50232 ##

18,50 / 19,80 €

**PREIS-  
tipp**



### Schüler-Thermometer

Einfach abzulesende Thermometer zur exakten Temperaturbestimmung in den Maßeinheiten Celsius und Fahrenheit.

Auf Kunststoffrückten.

Größe: ca. 15 x 5 cm. Lieferumfang: 10 Stück

GS2.LER0302

13,00 / 15,08 €

## Wetterstation

### als Wetterhäuschen

Das Wetter ändert sich täglich und hat viel Einfluss auf unser Leben. Mit dieser Wetterstation beobachten Ihre Schüler das Wetter und seine täglichen Veränderungen.

Aussehen und Gebrauchstüchtigkeit ändern sich über Jahre hinaus nicht.

Maße, B/H/T: 60 x 60 x 40 cm

GS2.50245 ##

331,88 / **394,94 €**

## Ständer für Wetterstation (ohne Abb.)

Mit diesem Ständer können Sie die Wetterstation im Schulhof aufstellen. Aus Aluminium und somit rostfrei. Zum Einbetonieren geeignet.

Länge: 150 cm

GS2.50213 ##

41,88 / **49,84 €**

**Preis  
gesenkt!**



Einlauftrichter für Regenwasser



Übersichtliche Instrumentenanordnung



## Die Wetter-Werkstatt

In einer eigenen kleinen Wetterstation beobachten die Kinder das Wetter und verstehen dadurch, wie es funktioniert. Sie messen Regenmenge, unterscheiden Wolkenarten und messen die Windstärke.

Die Kinder erfahren, wie sich die Menschen an Klimabedingungen anpassen & das Wetter für sich nutzen.

DIN A4-Kopiervorlagen

GS2.50067 ##

18,22 / **19,50 €**





**AKTIV LERNEN**



## Niederschlagsmesser

Ein kostengünstiger und genauer Regenmesser, in Millimeter gestaffelt. Kann freistehend oder mit dem enthaltenen Stift verwendet werden. Der Deckel verhindert ein Überlaufen, wenn der Messer getragen wird. Maße, B/H: 16 x 8 cm

GS2.50176 ##

7,56 / 9,00 €



## Wetterfahne

Eine einfache, stabile und praktische Wetterfahne, die tragbar ist oder dauerhaft befestigt werden kann. Enthält die Buchstaben O und Z, um alle europäischen Sprachen abzudecken. Vollständig mit Produktleitfaden. Maße, B/H: 32 x 22 cm

GS2.50157 ##

12,12 / 14,42 €



## Windstärkemesser

Dieses einzigartige Design ermöglicht eine direkte Messung von Windgeschwindigkeit, ohne Umdrehungen zu zählen. Niedriges und hohes Kalibrierungsregister ms-1 und Beaufortskala. Es ist tragbar oder kann dauerhaft befestigt werden. Vollständig mit Produktleitfaden.

Maße, B/H: 28 x 19 cm

GS2.50142 ##

13,90 / 16,54 €



**Preis gesenkt!**

## Tragbare Wetterstation

Diese blaue, kompakte Wetterstation hat ein Hygrometer, Barometer und ein Thermometer. Alle Instrumente, die bei der Erfassung und Prognose der Wettersituation eine wichtige Rolle spielen, sind enthalten.

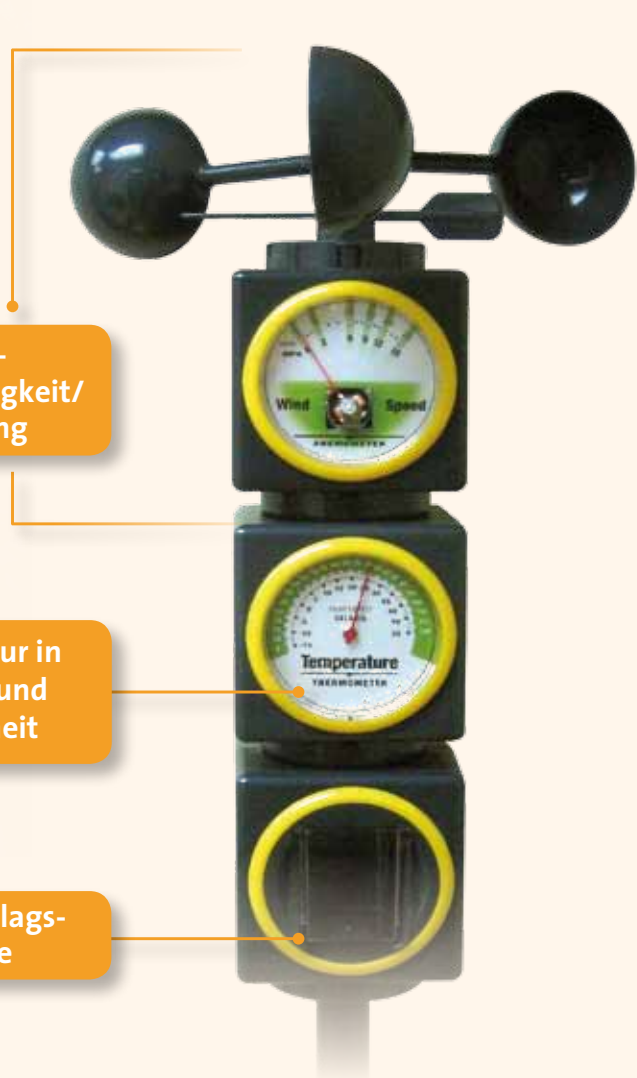
Die einzelnen Messgeräte können Sie aus der Station herausnehmen. So sind sie auch an unterschiedlichen Orten für Einzelmessungen einsetzbar.

Maße: 33 x 17 x 5 cm

GS2.50226 ##

33,14 / 39,44 €





Wind-  
geschwindigkeit/  
-richtung

Temperatur in  
°Celsius und  
Fahrenheit

Niederschlags-  
menge

Preis  
gesenkt!

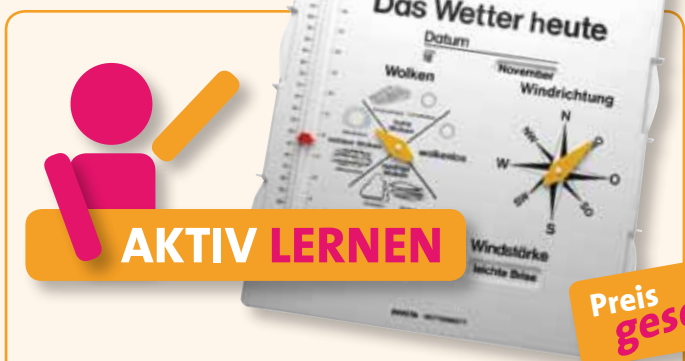
## Basis Wetterstation

Mit diesem kompakten Wetterstations-Bausatz können Sie den meteorologischen Größen auf den Grund gehen: Windgeschwindigkeit und -richtung, Lufttemperatur, Niederschlagsmenge, Luftfeuchtigkeit. Die Würfel können einzeln an verschiedenen Orten aufgestellt werden – oder mit dem Stecksystem übereinander aufgebaut werden.

3 variable Instrumentenwürfel mit 4 Funktionen  
**3-teilig inklusive Stativ:**  
Anemometer (Windgeschwindigkeit & Windrichtung), Thermometer & Niederschlagsmesser

- Maße: je 8 x 8 x 8 cm
- Ab 5 Jahre

GS2.50022 ## 16,67 / 19,84 €



**AKTIV LERNEN**

Preis  
gesenkt!

## Wetter Beobachtungstafel

**Wetterdaten sammeln & darstellen**

An der stabilen Kunststoff-Tafel stellen Ihre Schüler schnell und übersichtlich alle wichtigen Wetterinformationen ein.

GS2.50242 ## 40,03 / 47,64 €



## Wetterstation

**zur Montage an der Außenwand**

Sehr stabil, nicht rostend, 390 x 170 mm, Barometer, Thermometer, Hygrometer.  
Maße je: 80 x 60 mm

GS2.50243 ## 83,14 / 98,94 €



## Immerwährender Kalender

Dieser Schulkalender ist ein vielseitiges Arbeitsmittel für Kinder im Grundschulalter. Die Lerninhalte können dem Alter entsprechend erweitert werden. Die Kinder lernen Wochentage, Monate und Jahreszeiten kennen, außerdem Witterungen und Zeitbegriffe (gestern, heute, morgen, vorher, jetzt, nachher). Mit Hilfe dieses Arbeitsmittels wird das Vorstellungsvermögen der Kinder rund um das Thema „Zeit“ erweitert.

Für einen lebendig gestalteten Unterricht.

Ihr Preis statt\*\* 78,00 / 92,82 €

GS2.KAL A301

59,90 / 71,28 €



Preis gesenkt!

**AKTIV LERNEN**

## Wetterstation

### aus Kunststoff auf Stativ

Das perfekte Werkzeug für kleine Meteorologen, die wissen möchten, von wo der Wind weht, wieviel es geregnet hat oder welche Temperaturen über den Tag verteilt herrschen.

Diese und andere Fragen beantwortet diese Wetterstation. Sie ist super flexibel und kann überall aufgestellt werden.

GS2.50244

16,75 / 19,93 €



Stempelkissen in 2 Farben

**Stempelkissen blau**, ca. 11 x 7 cm

GS2.20261

4,27 / 5,08 €

**Stempelkissen black**, ca. 11 x 7 cm

GS2.20263

4,27 / 5,08 €



**PREIS-  
tipp**

**Preis  
gesenkt!**



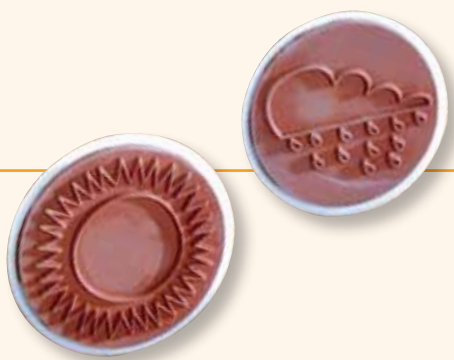
## Experimentierbox – „Wind und Wetter“

Das beiliegende Lehrerheft enthält Planungs- und Durchführungsvorschläge für die Unterrichtseinheit. Die Experimentierbox enthält alle zur Durchführung der Unterrichtseinheit notwendigen Schülergeräte.

GS2.50054 B 419,28 / 498,94 €

Experimentierboxen helfen den Schülern, durch praxisnahe Experimente Wissen zu sammeln und Zusammenhänge zu erkennen und zu verstehen.

Kinder, die selbst experimentieren, lernen gründlicher, behalten das Gelernte länger und wenden das erlangte Wissen auch in neuen Situationen sicher an.



**Preis  
gesenkt!**

## 10 Wetterstempel

Welches Wetter haben wir heute? Mit den 10 riesengroßen Wetterstempeln dokumentieren die Kinder unterschiedliche Wetterlagen und gestalten schöne Hefteinträge.

Ø 7,5 cm, Griffhöhe: 4 cm

GS2.50004 ## 16,74 / 19,92 €





**PREIS-**  
**tipp**

Preis  
gesenkt!

## Sonnensystem

### Unser Sonnensystem in Englisch

Mit diesem Modell werden Ihre Kinder mehr über unser Sonnensystem und dessen Planeten herausfinden. Das bewegliche Planetarium zeigt den Schülern viele interessante Fakten. Sie sehen, wie sich die Planeten um die beleuchtete Sonne bewegen.

#### 9 Planeten:

Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptun und Pluto.

Automatische Rotation.

Batterien nicht enthalten.

Ansagen und Anleitung in englischer Sprache.

GS2.50233 #

44,74 / **53,24 €**

## TOP Schüler-Teleskop mit 525-facher Vergrößerung

Ein Blick in die Sterne und auf unsere Milchstraße hat bisher noch jedes Kind fasziniert. Nutzen Sie den Sachunterricht, um Ihren Schülern diese faszinierende Welt näher zu bringen und sie dafür zu begeistern. Das Teleskop bietet eine ausgezeichnete optische Qualität.

Durch den mitgelieferten Koffer ist das Teleskop sehr einfach zu transportieren.

Inklusive detaillierter Sternen-Karte.

- 525-fache Vergrößerung
- Objektiv Ø 60 mm
- 4 Okulare (4, 9, 12,5 und 20 mm)
- 6 x 25 Sucherfernrohr
- 700 mm Brennweite

GS2.50197 ##

83,14 / **98,94 €**



Transportierbar  
im PVC-Koffer.

Preis  
gesenkt!

## Wandkarte: Europa

Vorderseite: Physisch

Rückseite: Politisch  
in Farbe

Format: 140 x 100 cm

Maßstab: 1 : 5.000.000

Ihr Preis statt\*\* ~~73,84 / 87,87 €~~

GS2.ED595

52,24 / 62,17 €



## Länderkarte: Deutschland

Vorderseite: Physisch

Rückseite: Politisch  
in Farbe

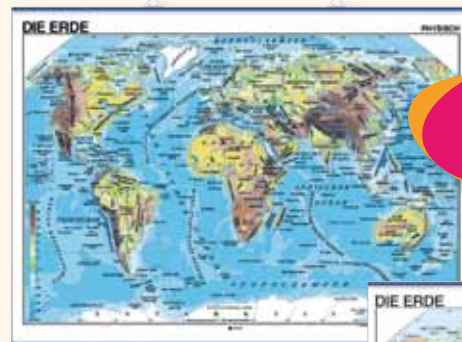
Format: 100 x 140 cm

Maßstab: 1 : 775.000

Ihr Preis statt\*\* ~~73,84 / 87,87 €~~

GS2.ED442

52,24 / 62,17 €



Vorderseite:  
Physisch

## Landkarte: Die Erde

Vorderseite: Physisch

Rückseite: Politisch  
in Farbe

Format: 140 x 100 cm

Ihr Preis statt\*\* ~~73,84 / 87,87 €~~

GS2.ED596

52,24 / 62,17 €



Rückseite:  
Politisch



## terra-Kinderglobus

beleuchtbar, Ø 26 cm

Erklär mir die Welt – Ich will sie begreifen.

Die Erde als Kugel zu begreifen ist für Kinder nicht ganz einfach.

Mit dem Leuchtglobus und seinen kindgerechten Darstellungen erfahren sie viel Wissenswertes über unsere Erde. Kontinente, Ozeane, Lebensräume, Tierwelt...

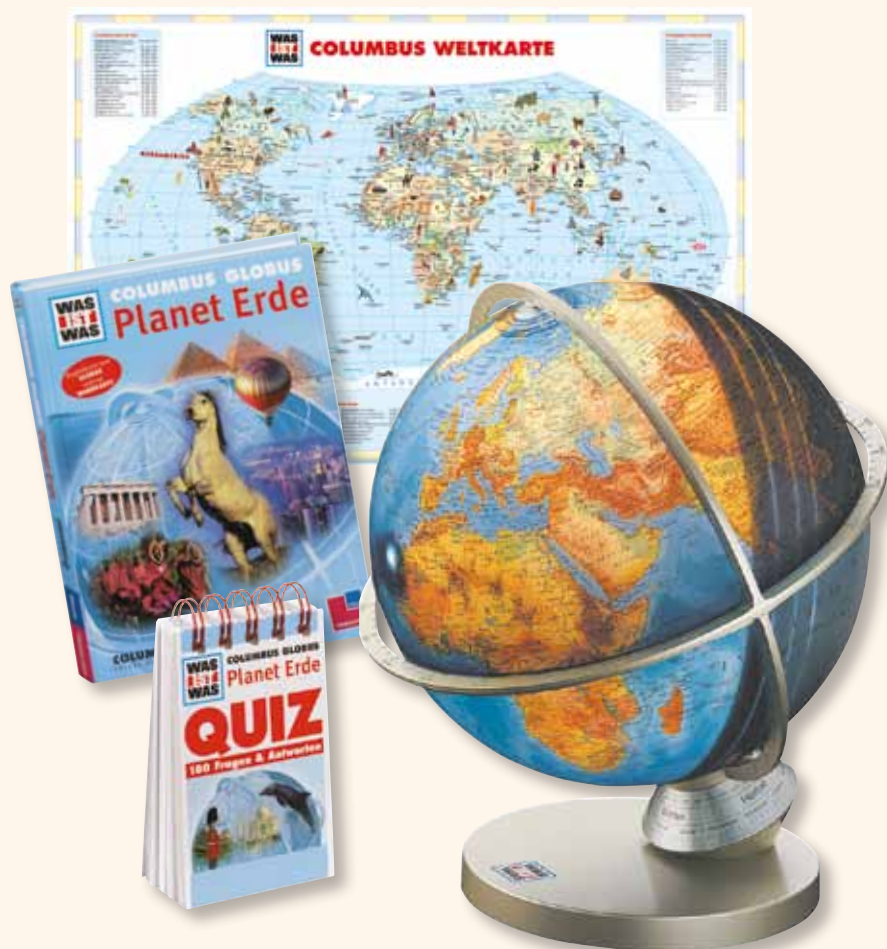
Höhe 30 cm

Preis  
gesenkt!

GS2.50223 ##

27,94 / 33,25 €





## Leuchtglobus – „Planet Erde“

30 cm Ø, mit silbergrauem Fuß

Dieser Globus bietet eine Vielzahl von geografischen und astronomischen Informationen.

Zeigen Sie den Kindern die Kontinente und die einzelnen Länder – oder erklären Sie ihnen, wie es Tag und Nacht wird.

Die Uhrzeit für jeden Ort auf der ganzen Welt können Sie am Äquatorring ablesen.

Am Fuß können Sie jeden gewünschten Tag auf der Skala einstellen.

Im WAS IST WAS Set enthalten: Globus, Weltkarte, Buch „Planet Erde“ und das gleichnamige Quizheft.

GS2.50149 ## 139,25 / 149,00 €



Preis gesenkt!

Art.-Nr. 50057

Preis gesenkt!

Art.-Nr. 20256

## Der beschreibbare Globus

mit Länderumrissen

Erarbeiten Sie mit diesem Globus:

- Kontinente und Länder der Welt
- Ozeane und Meere

Die Lieferung erfolgt mit 6 Farbstiften. Dank abwischbarer Oberfläche können Sie den Globus jederzeit wieder verwenden. Die Ländergrenzen sind eingezeichnet, so können die Kinder die Länder ausmalen.

Mit den 12 Tier-Stickern markieren Sie die Lebensräume der Tiere. Die Länder sind nicht mit Ländernamen beschriftet. Inklusive 6 Tafelschreiber.

GS2.50057 ## 25,15 / 29,93 €

## Tafelschreiber abwischbar

GS2.20256 # 9,61 / 11,44 €

## Polizeikelle mit Blinklicht

Diese Polizeikelle mit Blinklicht ist batteriebetrieben. Die Batterien (2 x R6) sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte bestellen Sie diese separat.

Maße: ca. 16 x 29 x 5 cm

GS2.50177 ##

8,27 / 9,84 €



## 10 XXL Verkehrsschilder

Mit diesen standsicheren Verkehrszeichen können Sie im Klassenzimmer, auf dem Schulhof oder in der Turnhalle Verkehrssituationen im Parcours aufstellen. Üben Sie mit Ihren Schülern das richtige Verhalten im Straßenverkehr.

Set mit den 10 wichtigsten Verkehrsschildern.

Höhe je ca. 72 cm

GS2.50001 ##

53,31 / 63,44 €



Preis  
gesenkt!\*





## Verkehrsampel

Bei Rot stehen, bei Grün gehen. Mit dieser batteriebetriebenen Verkehrsampel macht es viel Spaß, Verkehrsregeln zu üben.

Die Ampelphasen wechseln entweder automatisch oder Sie schalten sie manuell um.

GS2.50021 ##

27,01 / 32,14 €



Preis gesenkt!



**SUPER SPIELPASS**  
**12 AUTOS IM SET**

## Spielzeugautos

Diese Fahrzeuge passen zu den kleinen Verkehrschildern. Wir liefern 12 Stück im Set – verschiedene Modelle farblich sortiert.

Es handelt sich um „Pull-back“ Autos. Zieht man sie zurück, fahren sie ganz von alleine.

GS2.50019 ##

27,95 / 33,26 €





## 15 kleine Verkehrsschilder zur Verwendung auf dem Tisch

Die Kinder können mit diesen kompakten Verkehrszeichen kleine Straßenzüge auf dem Tisch aufbauen und Verkehrssituationen nachstellen. Alle Schilder sind natürlich beidseitig bedruckt. Auf der Vorderseite finden sie das farbige

Verkehrsschild, auf der Rückseite steht, was es bedeutet. Dadurch lernen Ihre Schüler schnell die verschiedenen Verkehrszeichen kennen.

Das Set enthält die 15 wichtigsten Verkehrsschilder aus Holz. Höhe: 10 cm

GS2.50009 #

12,45 / 14,82 €



## Straßen-Puzzleteile

Wir puzzeln uns alle zusammen ein eigenes Straßennetz – und das in Windeseile! Und bei jedem Umbau schaffen wir neue Verkehrssituationen. Mit allen Teilen können Ihre Schüler unglaublich viele verschiedene Straßenbilder darstellen.

Gestalten Sie den Straßenverlauf um Ihre Schule. Mit wenigen Teilen entstehen Ausschnitte wie Kreuzungen, Einmündungen usw. Beim Spiel lernen die Kinder richtiges Verhalten im Straßenverkehr. Straßenbreite: ca. 15 cm

GS2.50217 ##

33,40 / 39,75 €



## Verkehrszeichen-Satz für die Tafel

Ein Satz besteht aus 158 Verkehrszeichen, ca. 7 cm groß, die rückseitig mit Magneten versehen sind und gut an Stahlschreibflächen haften. Die Zeichen sind jeweils mit der amtlichen Nummer versehen und auf dem neuesten Stand. Dem beiliegenden Erläuterungsheft können die amtlichen Texte und Erklärungen entnommen werden. Inklusive zwei Broschüren für Radfahrer und Fußgänger.

**In Holzkoffer (Siehe Abbildung oben)**

	Ihr Preis statt** 127,00 / 151,13 €
GS2.SV 1 H	99,00 / 117,81 €



**In Folientasche**

	Ihr Preis statt** 101,00 / 120,19 €
GS2.SV 1 F	78,00 / 92,82 €



## AKTIV-LERNSPIEL FÜR MEHRERE PERSONEN

### Verkehrszeichen zum Aufstellen

Verkehrszeichen aus extra starkem, wetterfestem Kunststoff. Besonders geeignet für den Straßenverkehrsunterricht auf dem Schulhof in Verbindung mit unseren Ständern „VZSS“.

Bauen Sie realistische Verkehrssituationen nach und üben Sie mit den Kindern das richtige Verhalten ganz praxisnah.

### Verkehrszeichen Set

10 Verkehrszeichen & 10 Stative

- 10 Verkehrszeichen mit Clip...
- 10 Stäbe Multi-Color, 10 Standfüße Multi-Color
- Verkehrszeichen sortiert, Siehe Set-Inhalt rechts

GS2.VZSET 199,00 / 236,81 €

#### Inhalt des Sets



Weitere Verkehrszeichen auf Anfrage!

### Stative

1 Stab mit Standfuß Multi-Color

GS2.VZSS 12,00 / 14,28 €

### Verkehrstafel

für die Wandaufhängung

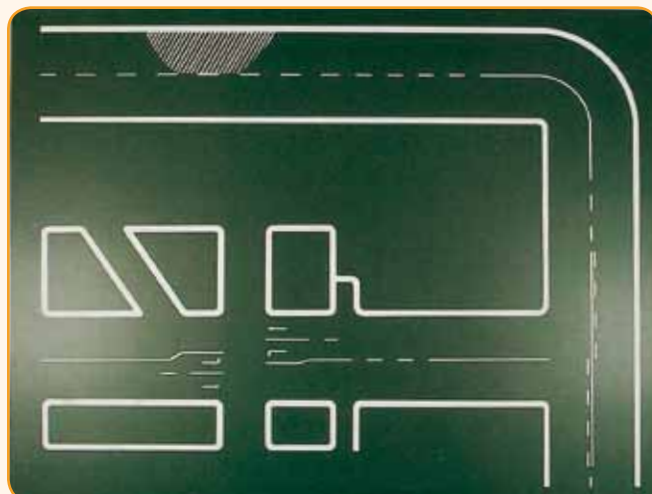
Leichte, magnethaftende Stahltafel (ca. 5 kg) für den Straßenverkehrsunterricht.

Zur Wandaufhängung, als Überhängtafel oder Vorhängtafel geeignet und als Tischtafel einsetzbar.

Größe: 100 x 120 cm.

Die Lieferung erfolgt ohne Verkehrszeichen.

GS2.SVT W 133,00 / 158,27 €





Preis  
gesenkt!

AKTIV LERNEN

## Einfache Maschinen

### Bauen – experimentieren – erklären

Die Idee, die hinter einfachen Maschinen steckt ist es, Arbeit mit möglichst wenig Kraftaufwand zu verrichten. In Experimenten finden die Schüler selbstständig heraus, wie das funktioniert und welchen Einfluss das auf andere Faktoren wie Zeit oder Weg hat.

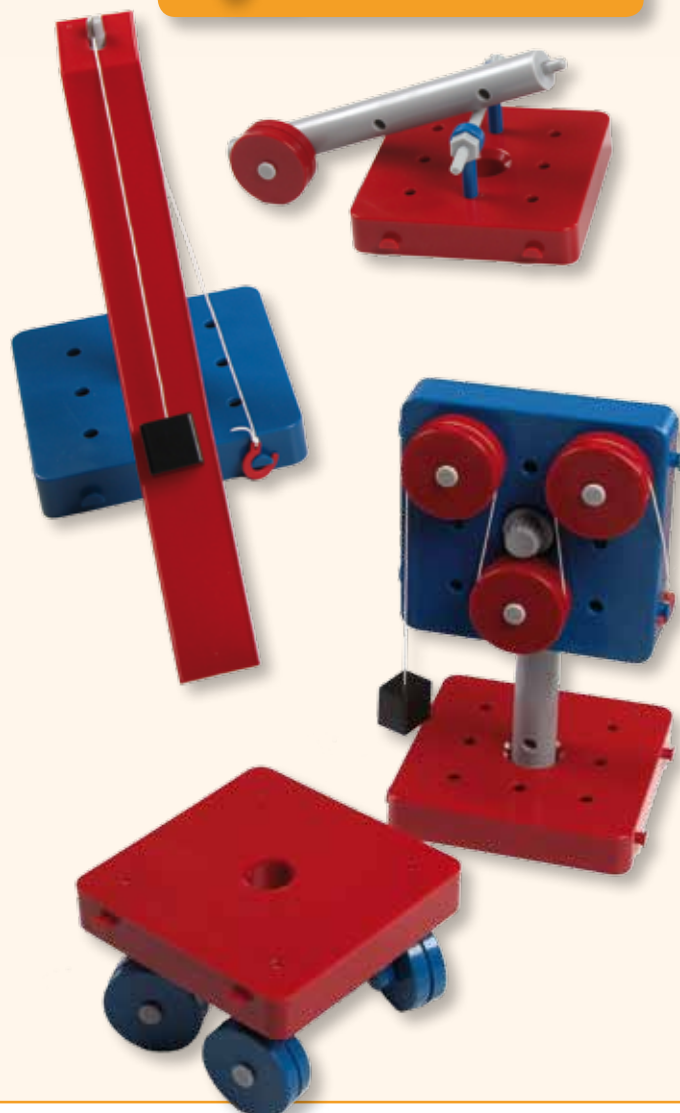
Der Bausatz enthält natürlich auch sämtliche Teile, die die Kinder für die Experimente benötigen: Flaschenzug, Schiefe Ebene, Keil, Rad, Achse, Hebel. Alle Experimente können auf einmal aufgebaut werden. Die einzelnen Bauteile sind gekennzeichnet, was sowohl das Zusammenbauen wie auch die Aufbewahrung erleichtert.

Ein ausführliches und illustriertes Anleitungsheft mit Bauplänen, Versuchsbeschreibungen und Arbeitsaufträgen für Schüler liegt bei.

63 Einzelteile im Set mit Beschreibung

GS2.50072 ##

27,51 / 32,74 €





Unsere Welt verstehen ...

## Die Welt

Umfangreicher Band mit allen wichtigen Informationen und wissenswerte Grundlagen über unsere Erd. Unter anderem die Entstehung von Tag und Nacht sowie den Jahreszeiten, das Erdinnere, die Himmelsrichtungen.  
**94 Kopiervorlagen, mit Lösungen**

GS2.50425 ##

18,50 / 19,80 €



**Was ist Europa**, 3. – 6. Klasse  
 Die Kopiervorlagen ermöglichen einen komfortablen Einstieg in das faszinierende Unterrichtsthema Europa – unsere Heimat. Themen sind beispielsweise typische Wahrzeichen der einzelnen Länder oder die Klimazonen.  
**58 Kopiervorlagen, mit Lösungen**

GS2.50426 ##

14,77 / 15,80 €

## Lernwerkstatt



## China

Diese Kopiervorlagen befassen sich mit der Geschichte, Kultur, Bildung, Schrift, Weltanschauung und den Religionen des Landes. Dabei werden interessante Texte gelesen und vervollständigt.  
**54 Kopiervorlagen, mit Lösungen**

GS2.50427 ##

14,77 / 15,80 €



... & positiv verändern!

## Klimawandel

Diese Kopiervorlagen sensibilisieren die Kinder für das Thema Klimawandel. Das Thema wird sehr verständlich dargestellt und führt hoffentlich bei den Kindern zu einem angemessenen Verhalten der Welt gegenüber.  
**50 Kopiervorlagen, mit Lösungen**

GS2.50428 ##

14,77 / 15,80 €



## Erderwärmung

Dieser Band lenkt den Blickwinkel auf neue Technologien und alternative Energieträger, die dabei helfen, die Erderwärmung abzubremsen. Besonderes Augenmerk wird dabei auf den neuen Umgang mit CO<sub>2</sub> gelegt.  
**50 Kopiervorlagen, mit Lösungen**

GS2.50429 ##

14,77 / 15,80 €

## Erforsche...

### Versuche & Experimente im Grundschulalter

Speziell für den Einsatz ab der 1. Klasse bietet diese neue Lernwerkstatt jede Menge abwechslungsreiches Material. Die Arbeitsblätter sind dabei unterteilt für den Einsatz in Klasse 1 (kein Leseanteil), Klasse 2 (wenig Leseanteil) und Klassen 3/4. Unterschiedlichste Aufgabentypen beleuchten das jeweilige Thema aus verschiedenen Blickwinkeln.

Die Werkstatt ist mit Arbeitspass und Lösungen ausgestattet.



#### ... das Wetter

**Inhalt:** Regensachen, Wasser(un)durchlässig, Wettersymbole, Thermometer, Temperaturen messen, Wetterfrosch, Bauernregeln, Wolkenfamilien, etc.

GS2.50140 ##

12,90 / 13,80 €



#### ... das Wasser

**Inhalt:** Schwimmen und Sinken von Körpern, Wasser im Haushalt, Wasser als Erholungsraum, Leben im Teich, Wassernutzung, etc.

GS2.50137 ##

13,83 / 14,80 €



#### ... das Feuer

**Inhalt:** Brennbar/nicht brennbar, Feuerwehr, Vulkane, Versuche mit Feuer, Bastelbögen, etc.

GS2.50133 ##

13,83 / 14,80 €



#### ... die Zeit

**Inhalt:** Jahreszeiten, Kalender, Zeitmessung, die Uhr, Vergangenheit & Gegenwart, Lebensabschnitte, etc.

GS2.50139 ##

12,90 / 13,80 €



#### ... Blütenpflanzen

**Inhalt:** Tulpenteile, Blütendomino, Blumenfelder, Frühblüher, Nahrungsspeicher, Lebensbedingungen, Bestäubung durch Insekten, Keimversuche, etc.

GS2.50138 ##

12,90 / 13,80 €



## Experimentieren in der Grundschule

### Für die Bereiche Physik und Chemie

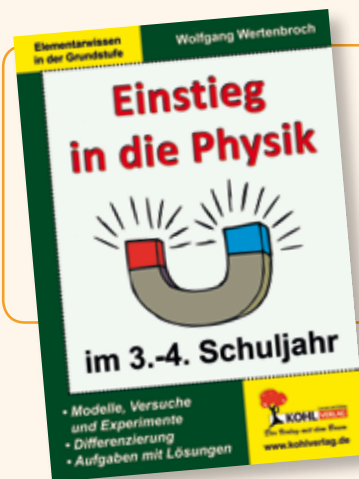
Das Vermitteln erster einfacher Grundlagen zu den faszinierenden Naturwissenschaften Physik und Chemie ist bereits im Grundschulalter sinnvoll. Mit Hilfe einfacher Lern- und Arbeitsmittel wird den Schülern hierbei naturwissenschaftliches Wissen durch Werken, Experimentieren und Erkennen ermöglicht.

**Endlich: Erstes Experimentieren auch in der Grundschule!**



**38**  
Kopiervorlagen,  
mit Lösungen

GS2.50103 ##  
12,90 / 13,80 €



**58**  
Kopiervorlagen,  
mit Lösungen

GS2.50104 ##  
14,69 / 15,72 €



**42**  
Kopiervorlagen,  
mit Lösungen

GS2.50132 ##  
12,90 / 13,80 €



**40**  
Kopiervorlagen

GS2.50114 ##  
12,90 / 13,80 €



## Ergo Tray

### Boxen



In 2 Größen  
erhältlich



transparent

grün

gelb

blau

rot

Die Box mit der  
ergonomischen  
Griffmulde!

## Kleine Ergo Tray Boxen

Innenmaß, B/H/T:  
28,6 x 7,3 x 34,8 cm

Außenmaß, B/H/T:  
31,2 x 7,5 x 37,0 cm

Farbe: transparent

GS2.C1-TR 5,80 / 6,90 €

Farbe: grün

GS2.C1-GR 5,80 / 6,90 €

Farbe: gelb

GS2.C1-GE 5,80 / 6,90 €

Farbe: blau

GS2.C1-BL 5,80 / 6,90 €

Farbe: rot

GS2.C1-RO 5,80 / 6,90 €

## Große Ergo Tray Boxen

Innenmaß, B/H/T:  
28,6 x 14,8 x 34,8 cm

Außenmaß, B/H/T:  
31,2 x 15,0 x 37,0 cm

Farbe: transparent

GS2.C2-TR 8,60 / 10,23 €

Farbe: grün

GS2.C2-GR 8,60 / 10,23 €

Farbe: gelb

GS2.C2-GE 8,60 / 10,23 €

Farbe: blau

GS2.C2-BL 8,60 / 10,23 €

Farbe: rot

GS2.C2-RO 8,60 / 10,23 €



**PREIS-  
tipp**

**Maße, B/H/T:**  
104,5 x 190 x 40 cm



**18  
Boxen**

**Mit 18 Ergo Tray Boxen**

- 9 verstellbare Einlegeböden
- 18 flache Ergo Tray Boxen

Ihr Preis statt\*\* ~~499,00 / 593,81 €~~  
GS2.CS3-106.. 429,00 / **510,51 €**



**24  
Boxen**

**Mit 24 Ergo Tray Boxen**

- 6 verstellbare Einlegeböden
- 24 flache Ergo Tray Boxen

Ihr Preis statt\*\* ~~539,00 / 641,41 €~~  
GS2.CS3-108.. 465,00 / **553,35 €**



**30  
Boxen**

**Mit 30 Ergo Tray Boxen**

- 6 verstellbare Einlegeböden
- 30 flache Ergo Tray Boxen

Ihr Preis statt\*\* ~~569,00 / 677,11 €~~  
GS2.CS3-110.. 489,00 / **581,91 €**



**9  
Boxen**

**Mit 9 Ergo Tray Boxen**

- 9 verstellbare Einlegeböden
- 9 hohe Ergo Tray Boxen

Ihr Preis statt\*\* ~~469,00 / 558,11 €~~  
GS2.CS3-203.. 405,00 / **481,95 €**



**12  
Boxen**

**Mit 12 Ergo Tray Boxen**

- 6 verstellbare Einlegeböden
- 12 hohe Ergo Tray Boxen

Ihr Preis statt\*\* ~~499,00 / 593,81 €~~  
GS2.CS3-204.. 429,00 / **510,51 €**



**15  
Boxen**

**Mit 15 Ergo Tray Boxen**

- 6 verstellbare Einlegeböden
- 15 hohe Ergo Tray Boxen

Ihr Preis statt\*\* ~~525,00 / 624,75 €~~  
GS2.CS3-205.. 455,00 / **541,45 €**

Wir liefern frachtfrei ab einem Auftragswert von 119,00 Euro inkl. MwSt. Darunter berechnen wir Versandkosten, diese finden Sie auf der Katalogseite 2. Preise in Euro: Netto / Brutto (zzgl. MwSt. / inkl. MwSt.). \*Bezogen auf unseren Grundschulkatalog 2011. \*\*Unverbindliche Preisempfehlung im Herstellerkatalog, Stand 2010.

# SACHUNTERRICHT – Stichwortverzeichnis

- A**kkus.....5  
Ameisenhabitat..... 39, ab 44  
Ampel.....64  
Anatomie..... 26, 49 – 53, 74  
Antiquarium..... 39, ab 44  
Antriebe..... ab 4, 16, 19  
Aquarium.....39, 44  
Arbeitskarten..... 42, 43, 49  
Architektur..... 27, ab 36  
Auge.....52  
Autos.....64
- B**atterien..... 5, 7, 8, 9, 10, 29, 33  
Bauen & Konstruieren.....27, ab 36, 68  
Bauernhof.....26  
Baumdetektiv..... 43  
Bäume.....ab 42  
Bausätze.....ab 5, ab 16, ab 36, 46, 68  
Benny Blue..... 26, 27, 35  
Beschreibbarer Globus..... 62  
Blätterstempel.....42  
Blumenpresse..... 41  
Botanisierbesteck..... 30  
Brennbarkeit von Stoffen..... 17
- C**VK Experimentierboxen.....16 – 24, 59
- D**eckgläschen.....31  
Digitales Mikroskop.....ab 34  
Dosenlupe.....30  
Dynamo-Taschenlampe..... 29
- E**asi-Scope.....34  
Einfache Maschinen..... 68  
Eisenpulver.....12  
Elektrobaukästen..... 5 – 10  
Elektromagnet.....12  
Energie.....ab 4, 27  
Erde..... 27, 61, 62, 69  
Ernährung.....26, 47  
Erneuerbare Energien..... 4 – 6, 27  
Exkursion.....30, 34, ab 40, ab 55, 63  
Experimentiersets.....  
..... ab 4, ab 16, ab 38, 59, 68
- F**ährten.....42  
Fahrzeuge..... 5, 19, 64, 68  
Farb-Misch-Fächer..... 25  
Feuer.....17, 24, 70  
Frosch.....40  
Früchte.....42
- G**eographie..... 27, 61 – 62, 69  
Geräusche.....21  
Geschichte.....ab 35
- Gesundheit.....26, ab 49  
Getreide.....26, 43  
Globen.....61, 62
- H**erzmodell.....52  
Hufeisenmagnet.....11
- I**nsekten.....30, ab 40
- J**ahreszeiten..... 54, 58
- K**alender..... 46, 54, 58  
Karten.....61  
Karten-Kompass.....14  
 Klänge.....21  
Kolosseum.....36  
Kompass.....14, 15, 17, 24  
Konstruktions-Bausatz..... 36, 37  
Körnerkiste.....43  
Körper, der menschliche.....26, ab 49, 74
- L**abor.....38  
Landkarten.....61  
Lebensräume.....27  
Lebenszyklusfiguren..... 40, 41  
Lexikon.....37  
Licht und Schatten..... 18, 25, 28  
Lichttisch, Lichtbrett..... 3, 25  
Literatur Sachunterricht.....ab 69  
Literatur.....21, ab 24, ab 35, 47, 52, ab 69  
Luft.....16, 24  
Luftfeuchtigkeit..... ab 55  
Lupe..... ab 30, 34, 40, 48
- M**agnetismus..... ab 2, 11, 17, 24  
Marienkäfer.....41  
Messwerkzeuge.....19, 46, 49, 51, ab 54  
Mikroskopie.....ab 32
- N**iederschlagsmesser..... ab 55
- O**bjektträger.....32  
Ohrmodell.....52
- P**flanzen..... ab 26, ab 41, 70  
Pflanzendetektiv..... 43  
Physik & Chemie.....4 – 24, 28, 71  
Planetarium.....60  
Plantarium..... ab 44  
Polizeikelle.....63  
Präparatebox..... 32, 35  
Pulsmesser.....49
- R**egenwurm-Box..... 39, ab 44  
Regenwürmer.....39, ab 44
- Römer.....ab 35  
Rundbögen.....36
- S**anduhren.....46  
Schatten.....18, 28  
Schattenspiele.....28  
Schmetterling.....41  
Schülerlabor.....38  
Schwimm-Kompass.....15  
Selbstbau-Uhr.....46  
Sinne.....47  
Skelett.....49, 50, 51  
Sonnensystem.....60  
Spielzeugautos.....64  
Stabmagnet.....11  
Stempel.....42, 59  
Stempelkissen.....58  
Stereomikroskop.....32  
Stethoskop.....51  
Straßenpuzzle.....65  
Straßenverkehr..... ab 63  
Strom..... 4 – 10, 22, 24, 27
- T**aschenlampen..... 3, 29  
Teleskop.....60  
Temperatur..... ab 54, 69  
Terrarium..... 39, 44, 45  
Thermometer..... ab 54  
Tiere.....26, ab 39  
Tierstempel.....42  
Triops-Aquarium.....39
- U**hr zum selbst bauen..... 46  
Uhrenkalender.....46
- V**erkehrstafel.....67  
Verkehrsunterricht..... ab 63  
Verkehrszeichen..... ab 63
- W**andkarten.....61  
Wärme.....20  
Wasser..... ab 22, 27, 61, 69, 70  
Weltraum.....60  
Wetter..... 24, 27, ab 54  
Wetterstationen..... ab 55  
Wetterwerkstatt.....55  
Wetterfahne..... 2, 56  
Wind.....ab 4, ab 55  
Windkraft..... 4, 5  
Windmesser.....56
- Z**ahnmodelle..... 53, 74  
Zahnpflege..... 26, 50, 52, 53, 74  
Zeit.....46, 47, 54, 58, 70

## Kunststoffkamm Stanz- & Bindemaschine

Dieses robuste Bindegerät ist ideal für den Schulalltag.

### Die technischen Daten im Überblick:

- maximale Bindedicke ca. 500 Blatt
- sehr robustes Bindegerät mit Metallgehäuse
- es stanz bis zu 25 Blätter á 75 g
- einstellbare Bindebreite bis 297 mm (DIN A4)
- Maße ca. 44,5 x 39,5 x 45 cm
- Gewicht ca. 12,4 kg – leicht zu tragen

GS2.90194 #

279,78 / 332,94 €



Binderinge



Binderinge aus Kunststoff	Art.-Nr.	Preise
Ø 6 mm, für 25 Blatt, Karton mit 100 Stück, rot	GS2.90031 #	4,25 / 5,06 €
Ø 6 mm, für 25 Blatt, Karton mit 100 Stück, schwarz	GS2.90032 #	4,25 / 5,06 €
Ø 6 mm, für 25 Blatt, Karton mit 100 Stück, weiß	GS2.90033 #	4,25 / 5,06 €
Ø 8 mm, für 45 Blatt, Karton mit 100 Stück, rot	GS2.90034 #	5,15 / 6,13 €
Ø 8 mm, für 45 Blatt, Karton mit 100 Stück, schwarz	GS2.90035 #	5,15 / 6,13 €
Ø 8 mm, für 45 Blatt, Karton mit 100 Stück, weiß	GS2.90036 #	5,15 / 6,13 €
Ø 10 mm, für 70 Blatt, Karton mit 100 Stück, rot	GS2.90016 #	6,25 / 7,44 €
Ø 10 mm, für 70 Blatt, Karton mit 100 Stück, schwarz	GS2.90017 #	6,25 / 7,44 €
Ø 10 mm, für 70 Blatt, Karton mit 100 Stück, weiß	GS2.90018 #	6,25 / 7,44 €
Ø 12 mm, für 100 Blatt, Karton mit 100 Stück, rot	GS2.90019 ##	6,55 / 7,79 €
Ø 12 mm, für 100 Blatt, Karton mit 100 Stück, schwarz	GS2.90020 ##	6,55 / 7,79 €
Ø 12 mm, für 100 Blatt, Karton mit 100 Stück, weiß	GS2.90021 ##	6,55 / 7,79 €
Ø 14 mm, für 125 Blatt, Karton mit 100 Stück, rot	GS2.90022 ##	9,20 / 10,95 €
Ø 14 mm, für 125 Blatt, Karton mit 100 Stück, schwarz	GS2.90023 ##	9,20 / 10,95 €
Ø 14 mm, für 125 Blatt, Karton mit 100 Stück, weiß	GS2.90024 ##	9,20 / 10,95 €
Ø 16 mm, für 145 Blatt, Karton mit 100 Stück, rot	GS2.90025 #	12,05 / 14,34 €
Ø 16 mm, für 145 Blatt, Karton mit 100 Stück, schwarz	GS2.90026 #	12,05 / 14,34 €
Ø 16 mm, für 145 Blatt, Karton mit 100 Stück, weiß	GS2.90027 #	12,05 / 14,34 €
Ø 20 mm, für 180 Blatt, Karton mit 100 Stück, rot	GS2.90028 #	15,65 / 18,62 €
Ø 20 mm, für 180 Blatt, Karton mit 100 Stück, schwarz	GS2.90029 #	15,65 / 18,62 €
Ø 20 mm, für 180 Blatt, Karton mit 100 Stück, weiß	GS2.90030 #	15,65 / 18,62 €

Seite 5

## Windkraft-Bausatz

### Mit Windkraft elektrischen Strom erzeugen

Dieser Experimentierkasten enthält alles, was Sie für lehrreiche Experimente rund um die Windenergie bzw. Windkraft benötigen.

Fahrzeuge wie Flugzeug, Strandsegler, Dreirad, Jet Car, Traktor oder Rennauto können gebaut und benutzt werden.

**Die Lieferung erfolgt ohne Batterien/Akkus.**

GS2.50246 #

33,40 / 39,75 €

Preis  
gesenkt!

Seite 44

## Super Antquarium

Das erste und einzige Ameisenhabitat, das in der Schwerelosigkeit des Welt- raums getestet wurde.

Das transparente Nährstoffgel ermöglicht die einfache dreidimensi- onale Beobachtung der Ameisen und ihrer Tunnelsysteme.

Beobachten Sie mit den Kindern, wie die Ameisen Tunnel graben, eingestreutes Futter in ihren Gängen lagern oder die Eier versorgen.

Maße, B/H/T: 25 x 20 x 5 cm

GS2.50258 #

19,73 / 23,48 €

Preis  
gesenkt!

