

Forschen & Entdecken



Hygrometer (optional)

„Was ist eigentlich Wetter?“

Mit diesem kompakten Wetterstationsbausatz können Sie den meteorologischen Größen auf den Grund gehen: Windstärke, Lufttemperatur, Niederschlagsmenge und Luftfeuchtigkeit. Die Würfel können mit dem Stecksystem als Station oder einzeln an verschiedenen Orten aufgestellt werden.

Maße: je 8 x 8 x 8 cm. Ab 5 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile!

150-057 Basis Wetterstation, 4 Funktionen:
Anemometer (Windgeschwindigkeit und Windrichtung), Thermometer und Niederschlagsmesser, Höhe inkl. Erdspiels: 65 cm

150-075 Hygrometer für Basis Wetterstation



Das Multithermometer misst die Temperatur

- am Boden
 - im Wasser
 - in der Luft
- von -30 °C bis +100 °C

ausklappbarer Fuß für Messung am Boden

Das Multitalent für jedes Experiment!

Ob Sonne, Schatten, Erde, Wasser - dieses Multi-Thermometer ist vielseitig einsetzbar. 6 farbige Zeiger lassen sich entlang der Skala verschieben und bieten so perfekte Dokumentationsmöglichkeiten für viele Experimente. Sogar bestens geeignet zum Schätzen und anschließendem Überprüfen von Temperaturen wie beispielsweise kaltes und warmes Wasser. Die abnehmbare Fassung aus Kunststoff schützt das Thermometer gerade bei starker Beanspruchung. Inklusive Aufhängestativ. Für Messungen von -30 °C bis +100 °C. Material: Kunststoff. Maße: 32,5 x 3,7 x 2 cm.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile!

150-095 Multithermometer

Messgeräte



Niederschlag



Regentropfen zählen?

Mit dem Regenmesser wird die Niederschlagsmenge in mm angezeigt. Einfach auf einer ebenen Fläche aufstellen oder mit dem beiliegenden Dorn im Boden verankern. Der Deckel verhindert das Verschütten von Flüssigkeit beim Tragen. Material: Kunststoff, Acryl. Maße inkl. Erdspiels: Ø 8 cm x 29,5 cm. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile!

150-103 Regenmesser



Himmelsrichtungen

„Komm gut heim“

... mit diesem Kompass als Schlüsselanhänger ganz bestimmt. Eine ausgefallene Geschenkidee! Wird der massive Holzring individuell gestaltet, sind Verwechslungen ausgeschlossen.

Maße: 4,5 x 2 cm. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile!

210-066 Kompass, Holz



Wind

Windgeschwindigkeit direkt ablesen

Das Anemometer mit aufgedruckter Skala (Beaufort und m/s) kann auf einem Stab montiert oder mit der Hand gehalten werden. Durch Drehbewegung windeln die gelben Arme ab und der rote Ring zeigt auf der Skala die Windgeschwindigkeit an. Material: Kunststoff.

Maße: Ø 18,5 x 32 cm hoch. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile!

150-102 Windmesser

5-fache Vergrößerung

Kleines ganz groß sehen
Praktisch wie ein Mini-Mikroskop für die Hosentasche. Durch den transparenten Kunststoff-Fuß fällt Licht auf das Betrachtungsobjekt. Mit 5-facher Vergrößerung können selbst kleinste Details genau angeschaut werden. Das Motiv steht dabei Kopf. Material: Kunststoff. Farbe nach Lagerinventar. Maße: Ø 3 x 15 cm. Ab 3 Jahre.
150-104 Eduscope

Leuchtkübel
finden Sie auf S. 14

3-fach Standlupe

3 verschiedene Lupengläser
Die riesige Standlupe für drinnen und draußen ist ideal zum Anschauen und Experimentieren mit größeren Objekten. Der Betrachter hat beide Hände frei. Füße rutschhemmend. Material: Kunststoff. Maße: 24,5 x 24,5 x 20 cm. Ab 3 Jahre.
150-120 Riesenstandlupe, 3-fach

Mikroskop für die Hosentasche:

- robust und einfach zu bedienen
- 60-120-fache Vergrößerung
- mit LED-Lampe

mit LED-Licht

60-120-fache Vergrößerung

Hochwertiges Mikroskop für die Hosentasche: einfach zu bedienen und robust
Die 60-120fache Vergrößerung ist ideal für kleine Objekte: Dank der integrierten LED-Lampe sieht man kleinste Details, die mit dem bloßen Auge nicht erkennbar sind. 2-facher Zoom ist einstellbar. Mit Trageriemern. 1 x AA Batterie erforderlich (nicht inkl.). Farbe nach Lagerinventar. Material: Kunststoff. Maße: 6 x 2,5 x 9,2 cm. Ab 3 Jahre.
Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr durch Kleinteile!
150-121 Handmikroskop LED

Beobachten

8-fache Vergrößerung

Stufenlos ausziehbar
... lassen sich mit dem handlichen Taschenteleskop Beobachtungen in der Ferne machen. Material: Kunststoff. Maße Ø 3,7 x 18,5 - 26,5 cm. Farbe nach Lagerinventar. Ab 3 Jahre.
150-113 Taschenteleskop

Miniteleskop im Jackentaschenformat
... so ist es immer und überall dabei, wo es etwas zu vergrößern gibt. 3-fache Vergrößerung. Material: Kunststoff. Farbe nach Lagerinventar. Maße: Ø 3,25 cm, 3,5 - 6,5 cm lang. Ab 3 Jahre.
130-136 Miniteleskop, 1 Stück

Spielzeug-Fernglas
mit 5 x 25 mm Kunststoffgläsern und praktischer Kordel zum Umhängen. Material: Kunststoff. Maße: 9,8 x 6,5 x 3 cm. Ab 3 Jahre.
Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Strangulationsgefahr!
150-115 Fernglas, 1 Stück

Präparate zum Mikroskopieren

Vieles zu entdecken ...
Unter dem Mikroskop gibt's auf diesen beschriebenen Mikropräparate-Streifen: Vitamine, Tiere, Pilze, Algen, Naturfasern... Inhalt: Kunststoffbox mit 12 Streifen mit 36 Präparaten. Material: Kunststoff. Maße: Streifen: 7,5 x 2,5 cm, Box: 8 x 8 x 3 cm. Ab 3 Jahre.
Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr durch Kleinteile!
120-310 Mikropräparate, 12 Stück

Wie ein Fernrohr ...
funktioniert dieses Federteleskop. Die vordere Linse lässt sich mittels der Federspirale bis auf eine Länge von 30 cm herausziehen. Dadurch ändert sich die Vergrößerung. Material: Kunststoff. Maße: Ø 3,6 x 9,3 cm. Ab 3 Jahre.
Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr durch Kleinteile!
150-125 Federteleskop

Farbe nach Lagerinventar

Explorer Box mit LED-Licht



Rundherum gucken Die Explorer Box hat eine Lupe im Deckel und eine zweite, durch einen Kugelkopf bewegliche Lupe mit LED-Licht, so dass die Kinder das interessante Objekt im Gehäuse direkt „ansteuern“ können. Der Deckel verfügt über Luftschlitze und einen Tragegriff. Material: Kunststoff. Maße: 16 x 9,5 x 10,5 cm. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile! 150-122 Explorer Box

extra groß



Große Tierchen – große Lupe Fast schon ein Eimerchen mit Henkel und Lupen-deckel ist diese Riesenschüssel-Lupe. Toll zum Beobachten von Pflanzen und Tieren, die für die normale Lupendose zu groß sind. Durch das Karomuster am Dosenboden mit 5 mm Raster kann die Größe des Tierchens gemessen werden. Material: Kunststoff. Maße: Ø 9,5 x 13 cm hoch. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile! 150-085 Riesenschüssel-Lupe



Stand- und Handlupe

Hand- und Standlupe in einem Dank des eingearbeiteten Klappprinzips wird aus der Handlupe im Nu eine Standlupe – ideal, um beidhändig Objekte unter dem Vergrößerungsglas zu betrachten. Material: Kunststoff. Farbe nach Lagerverrat. Maße: Ø 11,5 x 20,5 cm. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile! 150-119 Hand-/ Standlupe groß



8-teiliges Lupen-Set

3-5-8-fach vergrößert Großen Spaß für kleine Naturentdecker bietet dieses Lupenset: mit 3-facher, 5-facher und 8-facher Vergrößerung können Tiere und Pflanzen ganz genau unter die Lupe genommen werden – oder die Tierfotos auf den beiliegenden Karten. Mit dem Lupenständer haben die Kinder die Hände frei, um Objekte unter der Lupe zu platzieren. Ohne Ständer können die Lupen bequem an den beiden Griffen gehalten werden – ideal für draußen. 8-teiliges Set bestehend aus 3 Lupen, 1 Metallständer und 4 runden Karten mit Tierfotos. Material: Kunststoff, Metall. Maße: 19 x 16 x 14,5 cm Ab 3 Jahre. 150-098 Hand-Stand Lupe

Lupen & Lupendosen



Mini-Lupe

Die Lupe für die Hosentasche Bei dieser Standlupe mit 8-facher Vergrößerung haben die Kinder beide Hände frei. Anhand der Maßeinteilung in mm können die Kinder die Größe des betrachteten Objektes ermitteln. Durch die Größe ist die Lupe ideal für Outdooraktivitäten. Material: Kunststoff. Maße zusammengeklappt: 5,8 x 3,7 x 1,2 cm. Ab 3 Jahre.

150-112 Standlupe Mini



Lupe

Spiegel

Lupe

Von oben und von unten betrachten Einfach den Gehäusedeckel abnehmen, das Objekt auf die transparente Platte legen und den Lupendeckel wieder aufsetzen. Durch den Spiegel im Innern ist das Betrachten des Insektes oder des Gegenstandes von unten möglich. Material: Kunststoff. Maße: Ø 6 x 11,3 cm. Ab 3 Jahre.

150-114 2-Wege-Lupenturm



Praktisch für unterwegs Die Teleskop-Lupendose ist klein verstaubar und es passt dennoch allerlei Interessantes hinein. Zwei Lupen übereinander zum Beobachten. Inkl. Kunststoff-Spinne. Der Boden hat eine cm-Skala. Material: Kunststoff. Maße: Ø 7 x 8,7 - 4,2 cm. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile! 150-118 Lupendose Teleskop blau



Lupen für die ganze Gruppe Diese handlichen Basic-Lupen dürfen in keiner Gruppe oder Klasse fehlen. Mit 5-facher Vergrößerung lassen sich alle denkbaren Objekte genau betrachten. Griff-Farben: Rot, Gelb, Grün, Blau. Material: Kunststoff. Maße: 9,8 x 4,2 cm. Ab 3 Jahre.

150-105 Bunte Lupen, 8er Set



Stets parat ... ist diese Dose mit Lupe im Deckel, um Pflanzen und Tieren zu untersuchen. Das praktische Umhängeband öffnet sich bei zu starkem Zug dank Sicherheitsverschluss. Material: Kunststoff. Maße: 4,5 x 4 cm. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Strangulierungsgefahr! 150-007 Lupendose klein



Kleine Käfer ganz groß Am Deckel mit eingearbeiteter Lupe ist eine zweite Lupe zum darüber Klappen. Durch das Karomuster am Dosenboden mit 5 mm Raster kann die Größe des Tierchens gemessen werden. Inklusive Plastikspinne. Material: Kunststoff. Maße: Ø 6 cm, 7 cm hoch. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile! 150-006 Lupendose groß



Von der Hand auf den Tisch Draußen in der Natur liegt die extra große Lupe gut in der Hand. Durch den ausklappbaren Fuß kann sie am Tisch aufgestellt werden – so sind beide Hände frei zum Untersuchen des Objekts mit der beiliegenden Pinzette. Material: Kunststoff. Maße: Ø 7,5 cm, 19 cm lang. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile! 150-018 Große Lupe



Tiere von oben und unten beobachten ... diese 2-Wege Lupendose macht es möglich. Der innen liegende Spiegel ermöglicht das Um-die-Ecke-Gucken, so dass man das Tier von unten betrachten kann. Mit praktischen Haltegriffen. 4-fache Vergrößerung. Inkl. Kunststoffspinne. Material: Kunststoff. Maße: ca. 19 x 13 x 13 cm. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile! 150-042 2-Wege Lupendose

Bitte keine Tiere untersuchen, die unter Naturschutz stehen. Tiere nicht in die Sonne stellen und gleich wieder frei lassen.





als Wurzelhaus

Deckel mit Luftlöchern



als Wurmfarm

Was sich unterirdisch alles abspielt
 ... können Kinder mit diesem Experiment beobachten: wie Wurzeln sprießen oder Würmer sich ihren Weg suchen und dabei den Boden durchlüften. Einfach die Behausung mit Erde füllen, Samen (z. B. Bohnen) oder Würmer (aus dem Kompost) hinzugeben und – ganz wichtig – mit Lichtschutzcover abdunkeln. Nur im Dunkeln kommen die Wurzeln und Wurmgänge bis an die innere Kunststoffwand. Das Schutzcover wird nur zur Beobachtung abgenommen. Inhalt: Behausung aus Plastik, Deckel mit Luftlöchern, Lichtschutzcover aus Pappe, Füße. Maße: 30 x 19 x 4 cm. Ab 5 Jahre.
Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr durch Kleinteile!

150-083 Wurzelhaus / Wurmfarm



Insekten artgerecht zum Beobachten fangen

Mit der transparenten Insektenzange lassen sich Käfer, Spinnen, Kaulquappen und andere Tierchen vorsichtig einfangen, ohne dass man sie anfassen braucht. Material: Kunststoff, Metall. Maße: 21,5 cm lang. Ab 3 Jahre.
 150-100 Insektenzange

Wie ein Ameisenbär

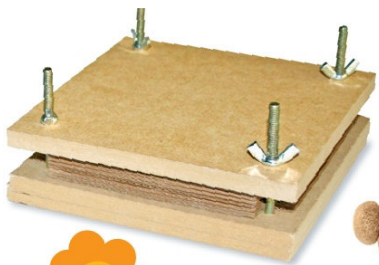
... kann man mit dem Insektensauger kleine Lebewesen fangen: einfach den langen, transparenten Schlauch über dem Tierchen positionieren, den grünen Schlauch in den Mund stecken (ohne darauf zu Kauen) und vorsichtig saugen – schwupps ist das Lebewesen in der Beobachtungsbox. Ein kleines Gitter beim grünen Schlauch verhindert, dass das Kind das Insekt verschlucken kann. Material: Kunststoff. Maße Box: 6 x 8,5 x 7 cm hoch. Ab 3 Jahre.
 150-101 Insektensauger



Pflanzen-Experimente



Blumenpresse 14,5 x 14,5 x 4 cm



Sammelstücke der Exkursion

... wie z. B. Insekten, Blätter, Blumen, werden mit dieser Presse „konserviert“. Die Pflanzen werden in das beiliegende Saugpapier und zwischen die 8 Pappschichten gelegt. Die festgezogenen Flügelschrauben üben Druck auf die zwei quadratischen Holzplatten aus und pressen 8 Etagen auf einmal. Maße: 14,5 x 14,5 x 4 cm. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr durch Kleinteile!
 150-071 Blumenpresse



Was spricht denn da?

Einfach den kahlen Kopf unterm Wasserhahn taufen, dann in ein mit Wasser gefülltes Behältnis stellen so dass die Schnur Feuchtigkeit zieht. Nach ein paar Tagen kann man beobachten, wie frisch grünes Gras aus dem Köpfchen sprießt. Natürlich will er auch frisier werden! Material: Erde, Grassamen, Nylonstrumpf. Maße: Ø 4 x 5,5 cm. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr durch Kleinteile!
 130-239 Graskopf, 12 Stück



12 cm groß

Zum achtsamen Aufnehmen und Platzieren

Kinder dürfen oder möchten nicht alles anfassen. Mit den robusten Pinzetten können beispielsweise Brennesselblätter abgezupft und unter einem Mikroskop abgelegt werden. So bleibt das lästige Kribbeln an den Fingern erspart und zugleich wird die Feinmotorik geschult. Auch für Sortier- und Zählspiele geeignet. Zum besseren Greifen sind die Pipettenspitzen gerillt. Inhalt: 2 x 6 Stück in Gelb, Orange, Grün, Rot, Blau, Violett. Material: Kunststoff. Maße: 12 cm lang. Ab 3 Jahre.

120-520 Pinzette groß, 12er Set

Ameisenfarm



Beobachtungsbox



So einfach und ungefährlich ist es, ... Ameisen zur Beobachtung einzufangen: Beobachtungsbehälter mit Sand füllen – die Sammelschale neben einen Ameisenhaufen stellen – und schon bald laufen die Tiere von ganz alleine durch den Schlauch in die transparente Box. Zum genaueren Studieren von Tieren und Pflanzen dient die zusätzliche Beobachtungsstation mit 2-Wege-Lupe, inkl. Pinzette. Material: Kunststoff. Maße: 20,5 x 9 x 17,5 cm. Ab 3 Jahre.
Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr durch Kleinteile!

150-076 Ameisenfarm

Tiere beobachten



2-Wege-Lupe

Sammelschale

Zum Beobachten und Transportieren

... von Insekten, kleinen Tieren und Wasserlebewesen. Die zwei verschieden großen Boxen haben am Deckel ein zu öffnendes Sichtfenster, Luftschlitz und einen Tragegriff. Farblich sortiert. Material: Kunststoff. Maße groß: 14,4 x 21 x 13 cm, klein: 11,5 x 17,5 x 11 cm. Ab 3 Jahre.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr durch Kleinteile!
 150-004 Insektenboxen, 2er Set

Tiere beobachten ohne dass sie weghüpfen!

In diesem großen Insekteneimerchen lassen sich die schnellsten und die größten Insekten oder sogar Frösche beobachten. Der Einklinkerverschluss am aufklappbaren Lupendeckel mit Luftlöchern, verhindert dass Tiere entfliehen können, bevor du sie ausgiebig studiert hast. Das Eimerchen mit Tragegriff kann auch komplett geöffnet werden. Material: Kunststoff. Maße: 10,5 x 12 cm.
Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr durch Kleinteile!

150-091 Insekteneimerchen



Insektenboxen 2er Set



Insekteneimerchen 10,5 x 12 cm

3er Set Unterwasserlupen



Schwimmende Lupen
Die drei Lupen in Frosch-, Schildkröten- und Fischform haben eine 2-fach vergrößernde Fresnel-Linse. Dank der EVA-Schaumstoffumrandung schwimmen die Lupen im Wasser. Die Größe ist schon für kleine Kinder ideal zum Greifen und Beobachten. Material: EVA, Kunststoff. Maße Schildkröte: 22 cm. Ab 1,5 Jahre. 150-116 Unterwasserlupen 3-tlg.

Unentbehrlich fürs Baumhaus
... denn der Flaschenzug transportiert mühelos alles hinauf, was man dort braucht – damit erspart man sich das ständige rauf- und runter-Klettern, und Spaß macht's obendrein. Den Flaschenzug mit Karabiner an einem starken Ast einhängen. Der zweite Karabiner hält das Transportgut fest. Belastbar bis 15 kg. Inhalt: 2 Karabinerhaken, 2 Rollen, 5 m Seil, Anleitung. Ab 5 Jahre. Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Strangabrischungsgefahr!

150-003 Flaschenzug

Flaschenzug



mit 5 m Schlauch zum Umfüllen von Flüssigkeiten – damit nichts daneben geht



43 Teile zum Experimentieren

Dem Element des Lebens auf der Spur
Dieses Set weckt die Experimentierfreude mit Wasser. Mit ganz einfachen Mitteln können Sie zeigen, dass Eis auf Wasser schwimmt, wie sich beim Schmelzen die Wassertemperatur verändert und wie sich der Auftrieb im Salzwasser verändert. Inhalt: 5 Messbecher, 8 Reagenzgläser, 5 Trichter, 5 Pipetten, 5 Spritzen, 5 m Schlauch, 3 Thermometer, Korkpfropfen, ... insgesamt 43 Teile. Maße Reagenzglashalter: 15,5 x 5 x 5 cm.

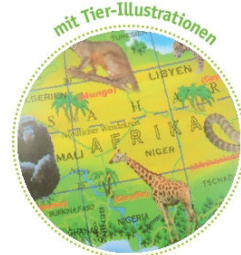
Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile!

120-036 Wasserwerkstatt

Experimente mit **Wasser**



Ø 23 cm



Tiere, Länder, Kontinente ...
Stundenlang können sich Kinder und Erwachsene mit dem Globus beschäftigen, denn es gibt viel zu entdecken: Den Äquator (rot gestrichelt), Längen- und Breitengrade, Kontinente, Länder, Inseln, Meere, Wüsten, Urwald, Gebirge... Mit benannten Tier-Illustrationen: z. B. Indien: Königs cobra, Kanada: Büffel, Antarktis: Pinguine. Material: Kunststoff, Metall. Maße: Ø 23 cm, Gesamthöhe: ca. 30 cm. Ab 3 Jahre. 150-097 Tierglobus

Sehen, was drin ist.
Dieser Eimer macht es möglich. Material: stabiler Kunststoff, Maße: Ø oben ca. 19 cm, Ø unten 12 cm, Höhe: 18 cm, Fassungsvermögen: 2,5 Liter. 160-062 Transparenter Eimer



Leinen los und volle Fahrt voraus
... für das Knatterboot. Angetrieben wird es durch die entweichende Luft aus dem Ballon. Die Luft wird mittels Holzröhrchen durch das Boot geleitet und entweicht unterhalb der Wasseroberfläche. Fasziniert Kinder und Erwachsene immer wieder. Inhalt: 1 Luftballon, Holzboot mit Fahne. Material: lackiertes Fichtenholz, Maße: 15 x 7 cm. Ab 3 Jahre. Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile! Achtung! Kinder unter 10 Jahren können an nicht aufblasbaren oder gepumpten Ballons ersticken. Nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden. Zum Aufblasen alle Punkte verwenden.

800-171 Knatterboot

Boot mit Luftantrieb

Auto/Boot mit Gummiantrieb finden Sie auf S. 298



Lang, länger, Teleskopkescher
Das wasserdurchlässige Netzgewebe fängt alles ein, was in Teich und Bach unterwegs ist – oder auch Schmetterlinge. Der Teleskopstiel ist von 36 bis 57 cm ausziehbar. Material: Kunststoff. Maße: Ø 23 cm. Ab 3 Jahre. Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Strangabrischungsgefahr!

150-015 Kescher mit Teleskopstiel

Teleskopstiel 36 – 57 cm ausziehbar



Experimentier-

87-teiliges Experimentier-Set



Spannende Experimente für die Gruppe
 Das Winlab Forscher Set „Kids“ ermöglicht einen direkten Einstieg in die experimentelle Welt der Naturwissenschaften. Hier dürfen die Kinder selbst forschen. Dank der kindgerechten, aber echten Labormaterialien fühlen sich Kinder wie richtige Forscher! Getreu dem Motto „Probieren geht über Studieren“ merken sich Kinder das praktische Erlernen wesentlich besser als theoretisches erworbenes Wissen. Das Interesse und die Lust an Naturwissenschaften werden geweckt, die Sinne und Konzentration gefördert, das Sprachvermögen trainiert – neue Begriffe erlernt – und die Teamfähigkeit gefördert. Die Labormaterialien wurden von erfahrenen Referenten des Vereins ABENTEUER LERNEN e.V. in Bonn in mehrjähriger intensiver naturwissenschaftlicher Kursarbeit mit Kindern im Vorschulalter erprobt. Das Set besteht aus qualitativ hochwertigen und sicheren Materialien, so dass ein langfristiger Einsatz in Vorschule und Kindergarten möglich ist.

Im Set enthalten sind unter anderem:
 verschiedenste Messbecher, Schutzbrillen, Spatel- und Messlöffel, Teller, Schüsseln, Dosen mit Deckel, Lupen, Siebe, Pinzetten, Pipetten, Thermometer, Stabfeuerzeug, Anleitung und vieles mehr. In den stapelbaren, wieder verschließbaren Kunststoff-Boxen ist alles sauber und übersichtlich verpackt. Maße: Sieb: 18 x 7 x 3,5 hoch, Messbecher 100 ml: Ø 6,3 x 11,5 cm, Pinzette: 9,5 x 1,5 x 1 cm. Ab 3 Jahre unter Aufsicht eines Erwachsenen.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile!
120-416 Winlab Forscher Kids



Sets

Experimente mit Magneten
 Magneten kennt jeder – aber warum haftet er beispielsweise am Kühlschrank? Das Winlab Set „Magnetische Experimente“ ermöglicht Kindern den direkten Einstieg, das Phänomen „Magnetismus“ zu erforschen: schwebende Büroklammern, Riesenangelspiele, magnetische Bootsfahrten und Elektromagnete! Die Kiste enthält kindgerechtes Material für eine 10-köpfige Gruppe. Getreu dem Motto „Probieren geht über Studieren“ merken sich Kinder das praktische Erlernen wesentlich besser als theoretisches erworbenes Wissen. Das Interesse und die Lust an Naturwissenschaften werden geweckt, die Sinne und Konzentration gefördert, das Sprachvermögen trainiert – neue Begriffe erlernt – und die Teamfähigkeit gefördert. In beliebigem Heft sind fachliche Hintergründe erklärt, Konzepte, wie Sie einen Kurs gestalten können und Experimentieranleitungen, die Spaß machen.

Im Set enthalten sind unter anderem:
 Super Magnete, Schwebemagnete, U-Magnet, Stabmagnete, Ringmagnete, Blockmagnete, Magnetit, Reagenzgläser, Eisenspäne, Stahlkügelchen, Flachbatterien, Muttern, Schrauben, Nägel, Kabel, Büroklammer, Garn, Kordeln, Korkscheiben, Holzstäbe, Folienstift, 1 Dreh-Schwenk-Globus, kindgerechte Anleitung und vieles mehr. In den stapelbaren, wieder verschließbaren Kunststoff-Boxen ist alles sauber und übersichtlich verpackt. Maße: Globus: Ø 11 x 13 cm, U-Magnet: 6,5 x 1,5 x 10,5 cm, Stabmagnet: 5 x 1,4 x 0,9 cm. Ab 3 Jahre unter Aufsicht eines Erwachsenen.

Achtung! Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickengefahr durch Kleinteile!
120-417 Winlab Magnetische Experimente



151-teiliges Experimentier-Set für bis zu 10 Kinder