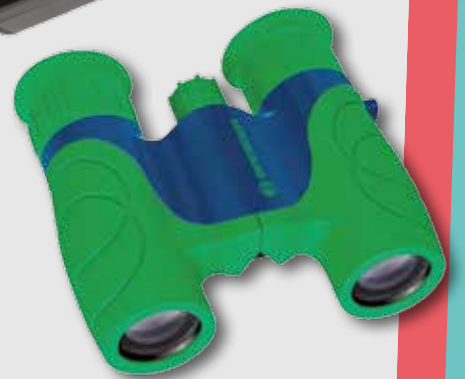




BRESSER[®]

Junior



Entdecken, Lernen & Verstehen
Exploring, Learning and Understanding



Astronomie Astronomy



Professor Bresser erklärt: Professor Bresser explains:

Das Universum und die Welt der Sterne faszinieren seit jeher die Menschen. Die Astronomie ist eine der ältesten Wissenschaften überhaupt. Wussten Sie, dass die Anfänge der Astronomie wahrscheinlich in einer Art kultischer Verehrung der Himmelskörper liegen? In einem wohl jahrtausendlang andauernden Prozess trennten sich dann die Astronomie und die Naturreligionen, später differenzierten sich dann die Astronomie, die Meteorologie, unsere Kalenderrechnung und die Astrologie.

Die unfassbare Weite der Galaxien, Sterne, Nebel und Planeten und deren Zusammenhänge zu erforschen und zu entdecken ist für viele Menschen mehr als nur ein Hobby. Mit unserer vielseitigen Palette an Teleskopen für den Junior- und Einsteigerbereich holen wir Ihnen die Sterne direkt nach Hause.

The universe and the world of the stars have always fascinated people. Generally astronomy is one of the oldest sciences. Did you know that the beginnings of the astronomy probably lie in a type of religious rituals for celestial bodies? Then in a millenium-long continuing process the astronomy was separated from the physical religions. Later it was separated into astronomy, meteorology, our calendar calculation and the astrology.

Investigating and discovering the unbelievable width of the galaxies, stars, fogs or planets and their connections is more than a hobby for a lot of people. With our extensive range of telescopes for junior and entry-level astronomers we bring the stars directly into your home.

BRESSER
Junior



LINSENTELESKOP 70/900 EL

Art.-Nr.: 8845001 • EAN 4007922000848

Die Sterne beobachten wie ein Profi - kinderleicht mit diesem Linsenteleskop.

Es ist ein komplettes System für die Erforschung der Wunder des Weltalls, bestehend aus Teleskop, Montierung, Stativ und allem benötigten Zubehör. Mit einer Öffnung von 70 mm zeigt es bereits viele Details bei den Himmelsobjekten. Die Montierung kann das Teleskop nicht nur nach links/rechts und oben/unten schwenken, sie kann auch in einem sogenannten „äquatorialen“ Modus benutzt werden, wie es auch die Wissenschaftler in ihren Observatorien tun (mehr dazu unter „Besonderheiten“). Ein auf dem Teleskop zusätzlich montiertes Sucherfernrohr erleichtert das Auffinden der Himmelsobjekte. Mit der Umkehrlinse lassen sich auch tagsüber viele spannende Dinge in der Umgebung beobachten. Durch das höhenverstellbare Stativ wird das Teleskop auf die optimale Höhe für große und kleine Beobachter gebracht. Der mitgelieferte Zenitspiegel sorgt dabei für einen bequemen Einblick.

EINSATZGEBIET

Nachts können der Mond und die Planeten wie Saturn und Jupiter erkundet werden. Dank der 70 mm großen Öffnung des Teleskopes sind auch sehr viele Himmelsobjekte außerhalb unseres Sonnensystems in der Reichweite dieses Teleskopes. Viele Lichtjahre entfernte Sternhaufen und Gasnebel beeindrucken junge und alte „Sterngucker“.

Mit dem mitgelieferten Umkehrprisma erhält man tagsüber ein seitenrichtiges, aufrechtes Bild, beispielsweise für Naturbeobachtungen.

BESONDERHEITEN

- Montierung mit Polhöhenwiege. Auf dem ersten Blick ist die NG-Montierung des Linsenteleskop 70/900 EL eine ganz gewöhnliche azimutale Montierung: eine Achse für links/rechts und eine Achse für oben/unten, wie man es auch von normalen Fotostativen her kennt. Dieser Modus macht besonders bei Beobachtungen am Tage Sinn. Mit der eingebauten Polhöhenwiege lässt sich jedoch die ganze Montierung kippen, und so mit einem Handgriff zu einer äquatorialen Montierung für die Astronomie umbauen. Bei der äquatorialen Montierung wird eine Achse auf den Polarstern ausgerichtet. Bei der Nachführung eines Himmelsobjektes muss dann nur noch eine einzige Achse bewegt werden, was die Nachführung am nächtlichen Sternenhimmel deutlich erleichtert gegenüber Montierungen, welche nur über links/rechts und oben/unten Achsen verfügen.

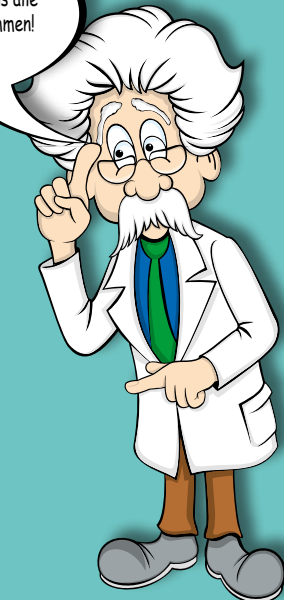
SPEZIFIKATIONEN

- Optische Bauart: Fraunhofer Linsenteleskop (2-linsiger achromatischer Refraktor)
- Durchmesser Objektiv: 70 mm
- Brennweite/Öffnungsverhältnis: 900 mm / F12,8
- Optischer Tubus: Länge 900 mm, Ø 110 mm (inkl. Taukappe)
- Theoretisches Auflösungsvermögen in Bogensekunden: 1,64"
- Maximal empfohlene Vergrößerung: 140x
- Okularaufnahme Steckdurchmesser: 31,7 mm (1.25")
- Sucherfernrohr: 6 x 25
- Optischer Tubus Gewicht: 1075g
- Stativ-Höhe: stufenlos verstellbar von 58cm bis 101 cm
- Stativmaterial: Aluminium
- Höhe der Montierung: etwa 20 cm
- Batterien: Nicht erforderlich
- Steuerung: Manuell
- Farbe: Blau/schwarz
- Gesamtgewicht: 3,9 kg

LIEFERUMFANG

- Linsenteleskop 70/900 NG
- Drei Okulare: 4 mm (225x), 12 mm (75x) und 20 mm (45x)
- Höhenverstellbares Aluminium-Stativ mit Zubehörablage
- 1,5x Umkehrlinse für seitenrichtiges und aufrechtes Bild
- NG Montierung, variable äquatorial oder azimutal
- Sucher-Fernrohr 6 x 25
- Astronomie-Software für den PC
- 90° Zenitspiegel

Der Jupiter ist größer als alle anderen Planeten zusammen!



Typ Type	Refraktor Refractor
Vergrößerung Magnification	45x-337,5x
Objektiv Ø (mm) Objektive diam. (mm)	70
Brennweite (mm) Focal length (mm)	900
Sucherfernrohr Viewfinder	6x25
Okulare Eyepieces	20 / 12 / 4 mm
Montierung Mount	NG
Computersteuerung Computer controlled	–
Motor Motor	–
Stativ Tripod	Aluminium
Transportkoffer Case	–
Astronomie Software Astronomy software	ja / yes
Gewicht (g) Weight (g)	3900
Maße (mm) Dimensions (mm)	800x1000x1600

Astronomie
Astronomy

BRESSER
Junior

REFRACTOR TELESCOPE 70/900 EL

Item-Code: 8845001 • EAN 400792000848

Observing the stars like a professional - very easy with the refractor telescope 70/700 NG. This refractor telescope with 70mm aperture can show many details in celestial objects. The 8845000 is a complete system for the exploration of the wonders of the universe, consisting of telescope, mount, tripod and all accessories needed. The mount can not only swing the telescope left / right and up / down, it can also be used in a so-called equatorial mode, as scientists do in their observatories (see further under „Special features“). An additional finder scope mounted on the telescope is useful for locating celestial objects. With the erecting lens during the day many exciting things in the environment can also be seen. With the height-adjustable tripod, the telescope can each be brought to an optimal height for large or small observers. The supplied diagonal mirror ensures a comfortable viewing.

APPLICATION

At night the moon and planets may like Saturn and Jupiter can be explored. But thanks to the 70 mm wide aperture of the telescope also many celestial objects outside our solar system are within the reach of this telescope. Star clusters many light years away and fog impress young and old stargazers.

The included erecting prism to get a true sided and upright image during the day enables this telescope to be used for the observation of nature, for example.

SPECIAL FEATURES

- **Mounting with wedge:** At first glance, the NG mount for the refractor telescope 70/900 EL is a very ordinary azimuth mount: an axis for left / right and one for up / down, as we know it from normal camera tripods. This mode makes sense especially with observations during the day. With the built-in wedge it can be tilted, so the whole mount can be converted to an equatorial mount for astronomy with a single operation. For use of the equatorial mount an axis is aligned with the North Star. When tracking a celestial object only a single axis needs to be moved, which clearly is a relief compared to tracking an object on the night sky with mounts that only have left / right and up / down axis.

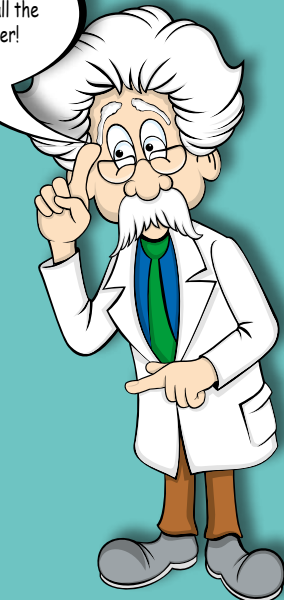
FEATURES

- **Optical Design:**
Fraunhofer refractor telescope (two-lens achromatic refractor)
- **Lens diameter:** 70 mm
- **Focal length / aperture:** 900 mm / F12.8
- **Theoretical resolution in arc seconds:** 1.6"
- **Recommended maximum magnification:** 140x
- **Stand-Height:** continuously adjustable from 58 cm to 101cm
- **Optical tube dimensions:** 900 mm length, 110 mm indiameter (incl. dew shield)
- **Eyepiece barrel diameter:** 31.7 mm (1.25")
- **Finder scope:** 6 x 25
- **Optical tube weight:** 1.4 kg
- **Support material:** aluminum
- **Height of mount:** about 20 cm
- **Batteries:** not required
- **Control:** manual
- **Colour:** blue/black
- **Total weight:** 3.9 kg

SCOPE OF DELIVERY

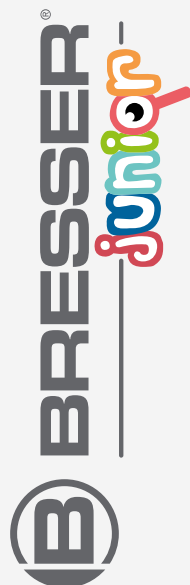
- Refractor telescope 70/900 NG
- Continuously adjustable aluminum tripod with accessory tray
- 1.5x conversion lens for laterally correct and upright image
- NG mount, equatorial or azimuthal variable
- 6 x 25 finder scope
- Three eyepieces: 4mm (225x magnification), 12 mm (75x magnification) and 20 mm (45x magnification)
- 90° diagonal mirror
- Astronomy software for the PC

Jupiter is bigger than all the other planets together!



Typ Type	Refraktor Refractor
Vergrößerung Magnification	45x-375x
Objektiv Ø (mm) Objektive diam. (mm)	70
Brennweite (mm) Focal length (mm)	900
Sucherfernrohr Viewfinder	6x25
Okulare Eyepieces	20 / 12 / 4 mm
Montierung Mount	NG
Computersteuerung Computer controlled	-
Motor Motor	-
Stativ Tripod	Aluminium
Transportkoffer Case	-
Astronomie Software Astronomy software	ja / yes
Gewicht (g) Weight (g)	3750
Maße (mm) Dimensions (mm)	800x1000x1600

Astronomie
Astronomy



LINSENTELESKOP 60/700

Artikel-Nr: 8843100 • EAN-Code: 4007922152813 (Farbe: Blau/grau)

Mit einer Objektivöffnung von 60 mm sammelt das Linsenteleskop 60/700 bereits rund 30 Prozent mehr Licht als ein Teleskop mit 50 mm Öffnung. Es ermöglicht bereits höhere Vergrößerungen, um etwa Mondkrater im Detail zu erforschen. Ein auf dem Teleskop zusätzlich montiertes Sucherfernrohr erleichtert dabei das Auffinden der Himmelsobjekte. Mit der Umkehrlinse lassen sich auch tagsüber viele spannende Dinge in der Umgebung beobachten. Durch das höhenverstellbare Stativ kann das Teleskop jeweils auf die passende Höhe für große oder kleine Beobachter gebracht werden. Der mitgelieferte Zenitspiegel sorgt dabei für einen bequemen Einblick.

EINSATZGEBIET

Nachts können der Mond und Planeten wie Saturn und Jupiter erkundet werden. Aber auch funkelnde Sternhaufen wie die Plejaden beeindrucken junge und alte Sterngucker. Mit dem mitgelieferten Umkehrprisma erhält man tagsüber ein seitenrichtiges, aufrechtes Bild, zum Beispiel für Naturbeobachtungen.

BESONDERHEITEN

- Ultraleicht: Das komplette Instrument mit Stativ wiegt weniger als 2 kg! Damit können es auch junge Forscher selber jederzeit auf dem Balkon oder im Garten aufstellen.

SPEZIFIKATIONEN

- Optische Bauart: Fraunhofer Linsenteleskop (2-linsiger achrom. Refraktor)
- Durchmesser Objektiv: 60 mm
- Brennweite/Öffnungsverhältnis: 700 mm / F 11,7
- Theoretisches Auflösungsvermögen in Bogensekunden: 1,9"
- Maximal empfohlene Vergrößerung: 120x
- Okularaufnahme Steckdurchmesser: 31,7 mm (1.25")
- Stativ-Höhe: Stufenlos verstellbar von 67 cm bis 120 cm
- Optischer Tubus Abmessungen: 680 mm Länge, 90 mm Ø (inklusive Taukappe)
- Sucherfernrohr: 5x24
- Optischer Tubus Gewicht: 0,6 kg
- Gesamtgewicht mit Koffer: 5,1 kg

LIEFERUMFANG

- Linsenteleskop 70/700
- Azimutale (links/rechts und oben/unten schwenkbare) Montierung
- Stufenlos höhenverstellbares Aluminium-Stativ
- Sucher-Fernrohr 5x24
- 90° Zenitspiegel
- Drei Okulare: 4 mm (175x Vergrößerung), 12.5 mm (56x Vergrößerung) und 20 mm (35x Vergrößerung)
- 1.5x Umkehrlinse für seitenrichtiges und aufrechtes Bild

Zeitverschiebung -
Wir sehen den Mond, wie er vor
2,6 Sekunden aussah!



Typ Type	Refraktor Refractor
Vergrößerung Magnification	35x-262x
Objektiv Ø (mm) Objective diam. (mm)	60
Brennweite (mm) Focal length (mm)	700
Sucherfernrohr Viewfinder	5x24
Okulare Eyepieces	20 / 12,5 / 4 mm
Montierung Mount	AZ
Computersteuerung Computer controlled	-
Motor Motor	-
Stativ Tripod	Aluminium
Transportkoffer Case	ja / yes
Astronomie Software Astronomy software	ja / yes
Gewicht (g) Weight (g)	5100 g
Maße (mm) Dimensions (mm)	690x98x90

Astronomie
Astronomy

BRESSER
Junior

REFRACTOR TELESCOPE 60/700

Item-Code: 8843100 • EAN-Code: 4007922152813 (Colour: Blue/grey)

With a lens aperture of 60 mm this refractor telescope already collects the 60/700 about 30 percent more light than a telescope with 50 mm aperture.

The 60/700 already allows for higher magnifications – ideal to investigate in details like lunar craters. An additional finder scope mounted on the telescope makes it easier to locate objects in the sky. With the reverse lens even during the day many exciting things in the environment can be observed. Due to the height-adjustable tripod, the telescope can be brought to the right height for small or large observers. The supplied diagonal mirror ensures comfortable viewing.

APPLICATION

At night the moon and planets like Saturn and Jupiter may be explored. But also impressive sparkling star clusters like the Pleiades impress young and old stargazers. With the included erecting prism it is possible to get an unreversed, upright image, for example, for observation of nature during the day.

SPECIAL FEATURES

- **Ultra light:** The complete instrument with tripod weighs less than 2 kg! Thus, it can also be set up by young researchers themselves, at any time on the balcony or in the garden.

SCOPE OF DELIVERY

- 70/700 refractor telescope
- Azimuthal (left / right and up / down) mount
- Continuously adjustable aluminum tripod
- 5x24 finder scope
- Three eyepieces: 4 mm (175x magnification), 12.5 mm (56x magnification) and 20 mm (35x magnification)
- 90° diagonal mirror 1.5x erecting lens for laterally correct and upright image

FEATURES

- **Optical Design:**
Fraunhofer refractor telescope (two-lens achromatic refractor)
- Lens diameter: 60 mm
- Focal length / aperture: 700 mm / F11, 7
- Theoretical resolution in arc seconds: 1.9"
- Recommended maximum magnification: 120x
- Eyepiece barrel diameter: 31.7 mm (1.25 ")
- Finder scope: 5x24
- Optical tube dimensions: 680 mm length, 90 mm diameter (including dew shield)
- Optical tube weight: 0.6 kg

Time Difference:
We see the moon like it was 2,6 seconds before!



Typ Type	Refraktor Refractor
Vergrößerung Magnification	35x-262x
Objektiv Ø (mm) Objektive diam. (mm)	60
Brennweite (mm) Focal length (mm)	700
Sucherfernrohr Viewfinder	5x24
Okulare Eyepieces	20 / 12,5 / 4 mm
Montierung Mount	AZ
Computersteuerung Computer controlled	–
Motor Motor	–
Stativ Tripod	Aluminium
Transportkoffer Case	ja / yes
Astronomie Software Astronomy software	ja / yes
Gewicht (g) Weight (g)	584 g
Maße (mm) Dimensions (mm)	690x98x90

Astronomie
Astronomy

BRESSER
Junior

LINSENTELESKOP 50/600

Art.-Nr.: 8840002 • EAN 4007922201771

Der günstige Einstieg in die Wunder der Astronomie! Ein Linsenteleskop für die Beobachtung des Sternenhimmels, komplett mit Stativ und allem benötigten Zubehör. Die Bedienung des Teleskops ist kinderleicht! Mit einem unter dem Teleskop befestigten Handgriff lässt es sich mühelos in jede gewünschte Richtung schwenken, mit den Fokussierädern am Ende des Teleskops wird das eingestellte Himmelsobjekt scharf gestellt. Durch das höhenverstellbare Stativ kann das Teleskop jeweils auf die passende Höhe für große oder kleine Sterngucker gebracht werden, der mitgelieferte Zenitspiegel sorgt dabei für einen bequemen Einblick.

EINSATZGEBIET

Vor allem der Mond ist das Paradeobjekt für dieses Teleskop. Die unzähligen Krater, die es auf unserem Erdbegleiter zu erforschen gibt, sorgen bei jedem Beobachter immer wieder für Erstaunen.

BESONDERHEITEN

- Ultraleicht: Das komplette Instrument mit Stativ wiegt nur 1,1 kg! Damit können es auch junge Weltraumforscher selber jederzeit auf dem Balkon oder im Garten aufstellen.
- Fotostativ: Das Teleskop lässt sich durch das Lösen einer einzigen Schraube vom Stativ trennen. Dieses Stativ kann dann auch als normales Fotostativ für alle üblichen Fotokameras genutzt werden (Standard Fotoschraube 1/4").

Mondmare sind riesige mit Lava gefüllte Meteoritenkrater!



SPEZIFIKATIONEN

- Optische Bauart: Fraunhofer Linsenteleskop (2-linsiger achromatischer Refraktor)
- Durchmesser Objektiv: 50 mm
- Brennweite/Öffnungsverhältnis: 600 mm / F12
- Theoretisches Auflösungsvermögen in Bogensekunden: 2,3"
- Maximal empfohlene Vergrößerung: 150x
- Okularaufnahme Steckdurchm.: 24,5 mm (1")
- Optischer Tubus Abmessungen: 560 mm L, 60 mm Ø (inkl. Taukappe)
- Optischer Tubus Gewicht: 0,4 kg
- Stativ-Höhe: Stufenlos verstellbar von 67cm bis 120 cm
- Batterien: Nicht erforderlich
- Steuerung: Manuell
- Farbe: Silber/schwarz
- Gesamtgewicht: 1,1 kg

LIEFERUMFANG

- Linsenteleskop 50/600
- Azimutale (links/rechts und oben/unten schwenkbare) Montierung mit praktischem Handgriff
- Stufenlos höhenverstellbares Alu-Stativ
- Zwei Okulare: 6 mm und 12 mm
- Umkehrlinse 1,5x
- 90° Zenitspiegel

Typ Type	Refraktor Refractor
Vergrößerung Magnification	50x, 150x
Objektiv Ø (mm) Objektive diam. (mm)	50
Brennweite (mm) Focal length (mm)	600
Sucherfernrohr Viewfinder	ja/yes
Okulare Eyepieces	6 / 12 mm
Montierung Mount	AZ
Computersteuerung Computer controlled	–
Motor Motor	–
Stativ Tripod	Aluminium
Transportkoffer Case	–
Astronomie Software Astronomy software	–
Gewicht (g) Weight (g)	1100
Maße (mm) Dimensions (mm)	560x60x120

Astronomie
Astronomy

BRESSER
Junior

REFRACTOR TELESCOPE 50/600

Item-Code: 8840002 • EAN 4007922201771

The best introduction to the wonders of astronomy! The refractor telescope for observing the night sky, complete with stand and all necessary accessories. The operation of the telescope is very easy: a handle, which is mounted underneath the telescope, makes it easy to swing to any direction; the focusing wheel at the end of the telescope is used to focus the celestial object in sight. Due to the height-adjustable tripod, the telescope can be set to the correct height for small or big stargazers. The provided diagonal zenith mirror ensures a comfortable viewing.

APPLICATION

Above all, the moon is the prime object for the refractor telescope. The countless craters, that can be explored, put the observers in astonishment again and again.

SPECIAL FEATURES

- **Ultra light:** The complete instrument with tripod only weighs 1.1 kg! Thus, it can also be set up by young space explorers themselves - at any time, on the balcony or in the garden.
- **Tripod:** The telescope can be separated from the tripod by unfastening a single screw. This tripod can be used as a regular photo tripod for all common cameras (standard photo thread 1/4").

FEATURES

- **Optical Design:** Fraunhofer refractor telescope (two-lens achromatic refractor)
- **Lens diameter:** 50 mm
- **Focal length / aperture:** 600 mm / F12
- **Theoretical resolution in arc seconds:** 2.3"
- **Recommended maximum magnification:** 150x
- **Eyepiece barrel diameter:** 24.5 mm (1")
- **Optical tube dimensions:** 560 mm length, 60 mm diameter (including dew shield)
- **Optical tube weight:** 0.4 kg
- **Stand-Height:** continuously adjustable from 67 cm to 120 cm
- **Tripod material:** aluminum
- **Batteries:** not required
- **Control:** manual
- **Colour:** black/silver
- **Total weight:** 1.1 kg

SCOPE OF DELIVERY

- Refractor telescope
- Azimuthal (left / right and up / down) mount with a convenient handle
- Continuously adjustable aluminum tripod
- Two eyepieces: 6 mm and 12 mm
- Erecting Lens 1.5x
- 90° diagonal mirror

Moon Mares are huge lava-filled meteorite craters!



Typ Type	Refraktor Refractor
Vergrößerung Magnification	50x, 150x
Objektiv Ø (mm) Objektive diam. (mm)	50
Brennweite (mm) Focal length (mm)	600
Sucherfernrohr Viewfinder	ja/yes
Okulare Eyepieces	6 / 12 mm
Montierung Mount	AZ
Computersteuerung Computer controlled	-
Motor Motor	-
Stativ Tripod	Aluminium
Transportkoffer Case	-
Astronomie Software Astronomy software	-
Gewicht (g) Weight (g)	1100
Maße (mm) Dimensions (mm)	560x60x120

Astronomie
Astronomy

BRESSER
Junior

SPACE EXPLORER LINSENTELESKOP 45/600

Varianten:

Grün	Art.-Nr.: 8850600B4K000	EAN 4007922037738
Blau	Art.-Nr.: 8850600WXH000	EAN 4007922037745
Rot	Art.-Nr.: 8850600E8G000	EAN 4007922029689
Rosa	Art.-Nr.: 8850600W9H000	EAN 4007922037752

Der günstige Einstieg in die Wunder der Astronomie! Ein Linsenteleskop für die Beobachtung des Sternenhimmels, komplett mit Stativ und allem benötigten Zubehör. Die Bedienung des Teleskops ist kinderleicht! Mit einem unter dem Teleskop befestigten Handgriff lässt es sich mühelos in jede gewünschte Richtung schwenken, mit den Fokussierädern am Ende des Teleskops wird das eingestellte Himmelsobjekt scharf gestellt. Durch das höhenverstellbare Stativ kann das Teleskop jeweils auf die passende Höhe für große oder kleine Beobachter gebracht werden, der mitgelieferte Zenitspiegel sorgt dabei für einen bequemen Einblick.

Wir sehen den Mond, wie er vor
1,3 Sekunden aussah!



**Erhältliche
Farben:**



Astronomie
Astronomy

EINSATZGEBIET

Vor allem der Mond ist das Paradeobjekt für dieses Teleskop. Die unzähligen Krater, die es auf unserem Erdbegleiter zu erforschen gibt, sorgen bei jedem Beobachter immer wieder für Erstaunen.

SPEZIFIKATIONEN

- Optische Bauart:
Fraunhofer Linsenteleskop
(2-linsiger achromatischer Refraktor)
- Durchmesser Objektiv: 45 mm
- Brennweite/Öffnungsverhältnis: 600 mm
- Maximal empfohlene Vergrößerung: 100x
- Stativ-Höhe: Sufenlos verstellbar
- Batterien: Nicht erforderlich
- Steuerung: Manuell
- Gesamtgewicht: 1,1 kg

LIEFERUMFANG

- Linsenteleskop 45/600
- Azimutale (links/rechts und oben/unten schwenkbare) Montierung mit praktischem Handgriff
- Stufenlos höhenverstellbares Alu-Stativ
- Zwei Okulare: 6 mm und 12 mm
- Umkehrlinse 1,5x
- 90° Zenitspiegel



Typ Type	Refraktor Refractor
Vergrößerung Magnification	50x, 100x
Objektiv Ø (mm) Objektive diam. (mm)	45
Brennweite (mm) Focal length (mm)	600
Sucherfernrohr Viewfinder	ja/yes
Okulare Eyepieces	6 / 12 mm
Montierung Mount	AZ
Computersteuerung Computer controlled	–
Motor Motor	–
Stativ Tripod	Aluminium
Transportkoffer Case	–
Astronomie Software Astronomy software	–
Gewicht (g) Weight (g)	1100
Maße (mm) Dimensions (mm)	560x60x120

SPACE EXPLORER REFRACTOR TELESCOPE 45/600

Variants:

Green	Art.-Nr.: 8850600B4K000	EAN 4007922037738
Blue	Art.-Nr.: 8850600WXH000	EAN 4007922037745
Red	Art.-Nr.: 8850600E8G000	EAN 4007922029689
Rose	Art.-Nr.: 8850600W9H000	EAN 4007922037752

The best introduction to the wonders of astronomy! The refractor telescope for observing the night sky, complete with stand and all necessary accessories. The operation of the telescope is very easy: a handle, which is mounted underneath the telescope, makes it easy to swing to any direction; the focusing wheel at the end of the telescope is used to focus the celestial object in sight. Due to the height-adjustable tripod, the telescope can be set to the correct height for small or big stargazers. The provided diagonal zenith mirror ensures a comfortable viewing.

We see the moon like it was
1.3 seconds ago!



Astronomie
Astronomy



Available
Colours:

APPLICATION

Above all, the moon is the prime object for the refractor telescope. The countless craters, that can be explored, put the observers in astonishment again and again.

FEATURES

- Optical Design: Fraunhofer refractor telescope (two-lens achromatic refractor)
- Lens diameter: 45 mm
- Focal length / aperture: 600 mm
- Recommended maximum magnification: 100x
- Stand-Height: continuously adjustable
- Tripod material: aluminum
- Batteries: not required
- Control: manual
- Total weight: 1.1 kg

SCOPE OF DELIVERY

- Refractor telescope 45/600
- Azimuthal (left / right and up / down) mount with a convenient handle
- Continuously adjustable aluminum tripod
- Two eyepieces: 6 mm and 12 mm
- Erecting Lens 1.5x
- 90° diagonal mirror



Diagonal Mirror



2 Eyepieces



1.5x Erecting lens

Typ Type	Refraktor Refractor
Vergößerung Magnification	50x, 100x
Objektiv Ø (mm) Objektive diam. (mm)	45
Brennweite (mm) Focal length (mm)	600
Sucherfernrohr Viewfinder	ja/yes
Okulare Eyepieces	6 / 12 mm
Montierung Mount	AZ
Computersteuerung Computer controlled	–
Motor Motor	–
Stativ Tripod	Aluminium
Transportkoffer Case	–
Astronomie Software Astronomy software	–
Gewicht (g) Weight (g)	1100
Maße (mm) Dimensions (mm)	560x60x120

LINSENTELESKOP 60/700

Art.-Nr.: 8840003 • EAN 4007922201788

Mit einer Objektivöffnung von 60 mm sammelt dieses Linsenteleskop bereits rund 30 Prozent mehr Licht als ein Teleskop mit 50 mm Öffnung. Das Teleskop wird als komplettes System für die Erkundung des Weltalls, mit Stativ und allem benötigten Zubehör geliefert. Es ermöglicht bereits hohe Vergrößerungen, um etwa Mondkrater im Detail zu erforschen. Ein auf dem Teleskop zusätzlich montiertes Sucherfernrohr erleichtert dabei das Auffinden der Himmelsobjekte. Mit der Umkehrlinse lassen sich auch tagsüber viele spannende Dinge in der Umgebung beobachten. Durch das höhenverstellbare Stativ kann das Teleskop jeweils auf die passende Höhe für große oder kleine Beobachter gebracht werden, der mitgelieferte Zenit- spiegel sorgt dabei für einen bequemen Einblick.

EINSATZGEBIET

Nachts können der Mond und Planeten erkundet werden, wie Saturn, Mars und Jupiter. Aber auch der funkelnde Sternhaufen der Plejaden beeindruckt junge und alte Sterngucker. Mit dem mitgelieferten Umkehrprisma erhält man tagsüber ein seitenrichtiges, aufrechtes Bild, zum Beispiel für Naturbeobachtungen.

BESONDERHEITEN

- Ultraleicht: Das komplette Instrument mit Stativ wiegt nur 1,3 kg! Damit können es auch junge Forscher selber jederzeit auf dem Balkon oder im Garten aufstellen.
- Fotostativ: Das Teleskop lässt sich durch das Lösen einer einzigen Schraube vom Stativ trennen. Dieses Stativ kann dann auch als normales Fotostativ für alle üblichen Fotoapparate genutzt werden (Standard Fotoschraube 1/4").

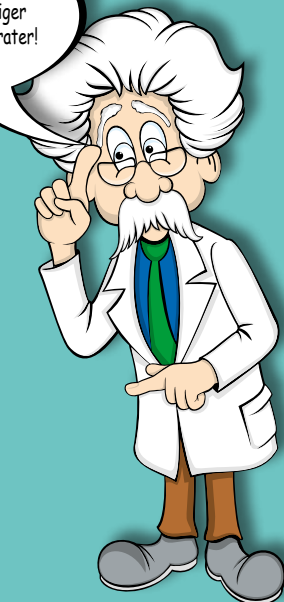
SPEZIFIKATIONEN

- Optische Bauart: Fraunhofer Linsenteleskop (2-linsiger achromatischer Refraktor)
- Optischer Tubus Abmessungen: 680 mm Länge, 90mm Durchmesser (inklusive Taukappe)
- Durchmesser Objektiv: 60 mm
- Brennweite/Öffnungsverhältnis: 700 mm / F11,7
- Theoretisches Auflösungsvermögen in Bogensekunden: 1,9"
- Maximal empfohlene Vergrößerung: 120x
- Okularaufnahme Steckdurchmesser: 24,5 mm (1")
- Sucherfernrohr: 5 x 24
- Stativ-Höhe: Stufenlos verstellbar von 67cm bis 120 cm
- Stativmaterial: Aluminium
- Steuerung: Manuell
- Optischer Tubus Gewicht: 0,6 kg
- Farbe: Weiß/schwarz
- Gesamtgewicht: 1,3 kg

LIEFERUMFANG

- Linsenteleskop
- 90° Zenit Spiegel
- Sucher-Fernrohr 5 x 24
- Zwei Okulare:
4 mm (175x Vergrößerung) und
20 mm (35x Vergrößerung)
- Azimutale (links/rechts und oben/unten schwenkbare) Montierung mit praktischem Handgriff
- Stufenlos höhenverstellbares Aluminium-Stativ
- Umkehrlinse für seitenrichtiges und aufrechtes Bild

Das Mondgesicht -
eine Ansammlung riesiger
Meteoriteneinschlagskrater!



Typ Type	Refraktor Refractor
Vergrößerung Magnification	35x-175x
Objektiv Ø (mm) Objective diam. (mm)	60
Brennweite (mm) Focal length (mm)	700
Sucherfernrohr Viewfinder	5x24
Okulare Eyepieces	4 / 20 mm
Montierung Mount	AZ
Computersteuerung Computer controlled	-
Motor Motor	-
Stativ Tripod	Aluminium
Transportkoffer Case	-
Astronomie Software Astronomy software	-
Gewicht (g) Weight (g)	1300 g
Maße (mm) Dimensions (mm)	75x128x75

Astronomie
Astronomy

BRESSER
Junior

TELEMICRO SET

Artikel-Nr. / Item-Code: 8840101 • EAN-Code: 4007922200057

Dieses Starterset bietet dir alles für deinen ersten Start in die Welt der Mikroskopie und der Astronomie. Ein Teleskop mit 60-facher und ein Mikroskop mit 1200-facher Vergrößerung. Das Zubehörpaket zur Mikroskopie runden dieses Set ab!

SPEZIFIKATIONEN Teleskop

- Linsenteleskop mit achromatischer Objektivlinse
- Objektivdurchmesser: 50 mm
- Brennweite: 360 mm
- Okulare: 20 mm, 6 mm

SPEZIFIKATIONEN Mikroskop

- Mikroskop mit Beleuchtung – batteriebetrieben
- Vergrößerung: 1200x
- Reichhaltiges Zubehörpaket (47-teilig)

LIEFERUMFANG

Teleskop, Mikroskop, Hartschalenkoffer, Okulare, Zubehörpaket

This Starter-Set opens your first entry in the world of astronomy and microscopy. A telescope with 60x magnification and a microscope with 1200x magnification. The accessory pack for microscopy is a roundup of this set.

FEATURES telescope

- Refractor telescope with achromative lenses
- Objective diameter: 50 mm
- Focal length: 360 mm
- Eyepieces: 20 mm, 6 mm

FEATURES microscope

- Microscope with illumination
- Magnification: 1200x
- Accessory pack

SCOPE OF DELIVERY

Telescope, microscope, hard case, eyepieces, accessories

Ferne und Nähe -
einfach entdecken!
Distance and near -
discover easily!



Typ Type	Refraktor Refractor
Vergrößerung Magnification	18x-60x
Objektiv Ø (mm) Objektive diam. (mm)	50
Brennweite (mm) Focal length (mm)	360
Sucherfernrohr Viewfinder	–
Okulare Eyepieces	20 / 6 mm
Montierung Mount	AZ
Computersteuerung Computer controlled	–
Motor Motor	–
Stativ Tripod	Aluminium
Transportkoffer Case	Koffer Case
Astronomie Software Astronomy software	–
Gewicht (g) Weight (g)	3150 g
Maße (mm) Dimensions (mm)	980x110x335

Astronomie
Astronomy

BRESSER
Junior

ASTROPLANETARIUM DELUXE

MIT STERNSCHNUPPENFUNKTION / WITH FALLING STAR FUNCTION

Artikel-Nr. / Item-Code: 8847100 • EAN-Code: 4007922153360

Ein eigenes professionelles Heimplanetarium muss kein Traum bleiben! Mit dem Astro-Planetarium deluxe wirft man den Sternenhimmel direkt an die Zimmerdecke, und dies sogar Tages- und Uhrzeitgenau! Außerdem ist es, dank eines integrierten Motors, ebenfalls möglich Sternschnuppen vorbeiziehen zu lassen.

SPEZIFIKATIONEN

- Heimplanetarium mit Motorfunktion
- Tages- und Uhrzeitgenau
- Sternschnuppenfunktion
- Abschaltautomatik (nach 30, 60 oder 120 Minuten)
- Projektionsfläche 1,6 x 2,1 m (bei 2 m Distanz)
- 1 helle, weiße LED
- Bewegtes Projektionsbild durch 2 Motoren
- Schärfereinstellung durch Fokussierrad
- Simulation des Nachthimmels an Wand oder Decke mit Anpassung an Tag und Uhrzeit
- Mehr als 8.000 gespeicherte Himmelsobjekte auf zwei Projektionsscheiben
- Projektionsabstand: maximal 3 m
- Farbe: Silber/schwarz

LIEFERUMFANG

AstroPlanetarium,
2 Projektionsscheiben

Your own planetarium at home! You have the starry sky immediate on your wall, actually true to time and day. Thanks to an integrated motor falling stars are shown.

FEATURES

- Planetarium with motor function
- Accurate to date and time
- Shooting star function
- Automatic shutdown after 30, 60 or 120 minutes
- Size of projection 1,6 x 2,1 m with 2 m distance
- 1x bright white LED
- Moved picture with 2 motors
- Focus adjustment with focus scroller
- Simulation of the night sky on the wall or ceiling, can be adjusted according to day and time
- More than 8.000 celestial objects stored on two projection discs
- Projection distance max 3 m
- Colour: silver/black

SCOPE OF DELIVERY

AstroPlanetarium,
2 projection discs

Lassen Sie mich Ihnen
meinen neuen Assistenten vorstellen!
Let me introduce to you my new
assistant!



Astronomie
Astronomy

BRESSER
Junior

ASTROSET POSTER & SCHREIBTISCHUNTERLAGE

ASTROSET POSTER & DESK PAD

Artikel-Nr. / Item-code: 8849110 • EAN-Code: 4007922194493

Ein Muss für alle Hobby-Astronomen! SONNE, MOND, STERNE UND PLANETEN...
Mit dieser Schreibtisch wird das Zimmer zur Weltraumstation

LIEFERUMFANG

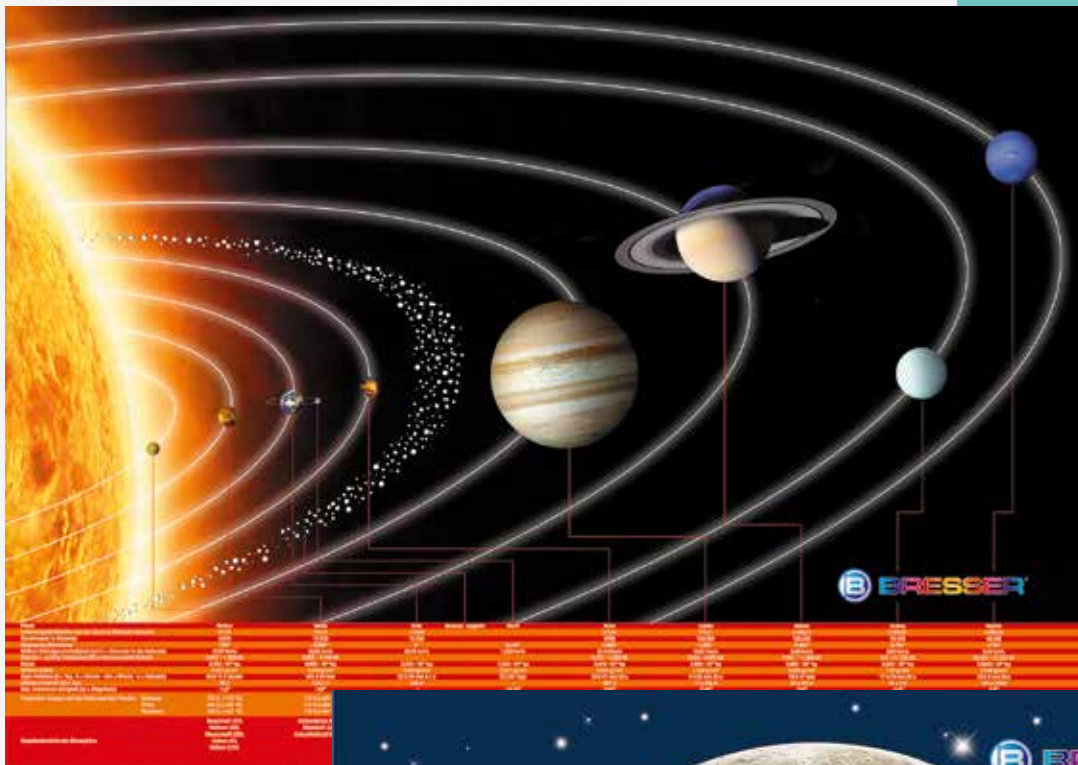
Poster des Sonnensystem (DIN A4), Schreibtischunterlage (Mond)

A must-have for all amateur astronomers! Your room becomes the starry sky with the desk pad and the enormous poster in DIN A1 format (594 x 841 mm).

SCOPE OF DELIVERY

Poster of the solar system (DIN A4 format), Desk Pad (moon)

Nachts leuchten nicht nur
die Sterne am Himmel!
At night the stars shine
at the sky!

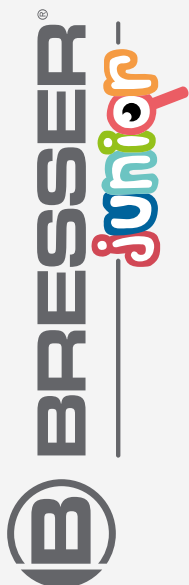


Poster des Sonnensystem
Poster of the solar system

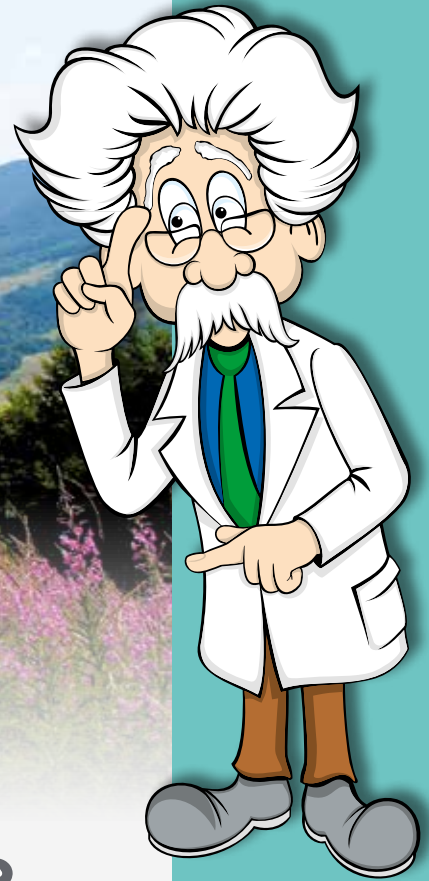


Schreibtischunterlage (Mond)
Desk Pad (Moon)

Astronomie
Astronomy



Naturbeobachtung Nature observation



Professor Bresser erklärt: Professor Bresser explains:

Mit einem Fernglas lassen sich immer viele tolle Sachen entdecken. Egal, ob man schöne Landschaften oder Tiere in der Natur oder auf der Jagd beobachten möchte, auch zur besseren Orientierung auf See, ein gutes Fernglas ist dabei immer ein guter Begleiter.

In unserem Sortiment an Ferngläsern und Spektiven finden sie u.a. Einsteiger Modelle in buntem, kindgerechtem Design. Wir haben hochwertige Ferngläser und Spektive speziell auf den Junior- und Einsteigerbereich abgestimmt und bieten für jede Gelegenheit das passende Modell.

With binoculars lots great things can be discovered – anyplace, anywhere, anytime! No matter if you like to observe nature or animals or even on sea, good binoculars are always a good companion.

In our assortment you'll will find e.g. coloured binoculars, zoom binoculars and scopes for juniors. We have also offer high-quality binoculars for juniors and beginners suitable for every situation.

KINDERFERNGLAS ^{6x21} CHILDREN'S BINOCULARS ^{6x21}

Artikel-Nr. / Item-Code: 8810621 • EAN-Code: 4007922152486
Farbe/Color: Grün/blau

Durch dieses Fernglas sieht man alles 6 mal größer. Es ist bedingt stoßfest und rutscht dank gummierter Oberfläche nicht aus der Hand! Dazu gibt's eine Tasche, die man auch am Gürtel oder Rucksack befestigen kann.

SPEZIFIKATIONEN

- Mittelbetriebsfokussierung
- Gummiarmierter Tubus
- Dachkant-Prismen-System
- Linsen und Prismen aus optischem Glasmaterial (BK-7)
- Objektivdurchmesser: 21 mm
- Vergrößerung: 6x
- Naheinstellung ab 5 m
- Farbe: Grün/blau

LIEFRUMFANG

Fernglas, Nylongürteltasche, praktische Handschlaufe

These binoculars make you see everything 6 times larger! They are partly shock-proofed, and thanks to the rubberised surface, they don't slip out of your hands! There is also a transport bag which you can strap onto your belt or your backpack.

FEATURES

- Colours: blue/green or red/blue/white
- Centre focus
- Rubberised surface
- Roof prism system
- Objective diameter: 21 mm
- 6x magnification
- Near focus from 5 m
- BK-7 glass material

SCOPE OF DELIVERY

Children's Binocular 6x21,
nylon bag, hand strap



Du siehst ein Objekt in 100 m Entfernung, als ob es 17m entfernt ist!
You can see an object in 100 m, like it is in 17 m distance!



Typ Type	Dachkant Roof
Vergrößerung Magnification	6x
Objektiv Ø (mm) Objective diam. (mm)	21
Zoom Zoom	–
Austrittspupille Exit pupil	3,5 mm
Lichtstärke Brightness	12,3
Dämmerungszahl Twilight output	11,2
Sehfeld (1.000m) Field of View (1.000m)	120m
Bildwinkel Viewing angle	6,8°
Naheinstellungsgrenze Near focus	5 m
Fokussierbereich Focussing range	5 m - ∞
Dioptrien-Verstellung Diopter compensation	+/- 2
Augenweite Interpupillary distance	52-64 mm
Augenpunkt Eye relief	12 mm
Augenmuscheln Eyecups	ja / yes
Tragegurt Carrying strap	ja / yes
Gurtanbindung (Tasche) Belt loop (Bag)	ja / yes
Objektivschutzkappen Objective protection	–
Regenschutzdeckel Rain protection	–
Temperaturbeständigkeit (°C) Temperature range	-10° - +40°
Stativtauglichkeit Tripod adaptability	–
Gewicht (g) Weight (g)	176 g
Maße Dimensions	110x33x97

KINDER-FERNGLAS 4x30

CHILDREN'S BINOCULARS 4x30

Artikel-Nr. / Item-code: 8880433 • EAN-Code: 4007922000503

Das Fernglas 4x30 ist ein Einsteigermodell zu einem fairen Preis. Kompakt und mit echter Mitteltrieb-Fokussierung.

SPEZIFIKATIONEN

- Einsteigerfernglas
- 4-fache Vergrößerung
- Objektivdurchmesser: 30 mm
- Mitteltriebfokussierung
- Linsen aus optischen Kunststoff



Merke: Kleine
Vergrößerung - größeres Sehfeld!
Remember: Small
Magnification - wider field
of view!



The 4x30 children binoculars is a first entry model with a fair pricing. Compact and with a true center wheel focusing. Available in as single binocular or as 6 binoculars in assorted color combinations in a promotional counter display.

FEATURES

- Beginner's binoculars
- Centre focus
- Rubber coated body
- Magnification: 4x
- Objective lens diameter: 30 mm
- Optical plastic lenses

Typ Type	Galliläisches System
Vergrößerung Magnification	4x
Objektiv Ø (mm) Objektive diam. (mm)	30
Zoom Zoom	-
Austrittspupille Exit pupil	7,5 mm
Lichtstärke Brightness	56
Dämmerungszahl Twilight output	11
Sehfeld (1.000m) Field of View (1.000m)	114 m
Bildwinkel Viewing angle	1,7°
Naheinstellungsgrenze Near focus	4 m
Fokussierbereich Focussing range	4 m - ∞
Dioptrin-Verstellung Diopter compensation	-
Augenweite Interpupillary distance	52-64 mm
Gewicht (g) Weight (g)	115 g
Maße Dimensions	15x40x112

ZOOM SPEKTIV SPOTTY 20 - 60x60

MIT TISCHSTATIV, TRANSPORTTASCHE UND TRAGERIEMEN

SPOTTING SCOPE SPOTTY 20 - 60x60

WITH TABLE TRIPOD, CARRYING CASE AND STRAP

Artikel-Nr. / Item-Code: 8820100 EAN-Code • 4007922194400

Los geht's auf große Entdecker-Tour! Mit diesem Spektiv steht einer professionellen Naturbeobachtung in Wald und Feld nichts mehr im Wege, denn es bietet eine maximal 60-fache Vergrößerung! Stabilität erhält dieses Spektiv durch das im Lieferumfang enthaltene Stativ.

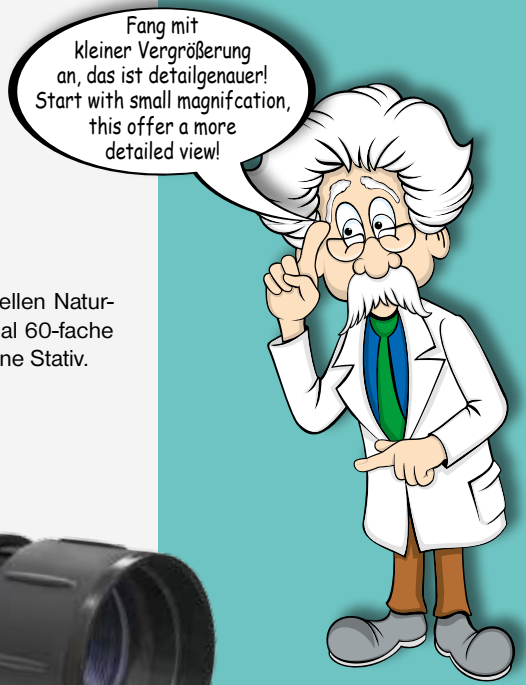


SPEZIFIKATIONEN

- leichtgängiges Fokussierrad
- Tubus um 360° drehbar
- Vergütung der Optik: Vollvergütet, blau
- Ausziehbare Tauschutzkappe
- Integrierte Staubschutzklappe
- optisches Glasmaterial: BK-7
- Körperarmierung: Gummiarmiert
- Farbe: Schwarz

LIEFERUMFANG

Zoomspektiv, Tischstativ, Transporttasche, Trageriemen



Start your discovery tour! This spotting scope includes a 60-fold magnification so you can observe and discover the nature around you. For a better stability you can use the tripod.

FEATURES

- Smooth running focus wheel
- 360° rotatable scope
- Pullout dewshield
- Integrated dust cap
- Glass material: BK-7
- Optical coatings: fully coated, blue
- Tracking rates: 12 m (at 20x)
- Field of view at 1000 m distance: 29 m (at 20x)
- Rubber armor, black

SCOPE OF DELIVERY

Spotting scope, table tripod, soft case with carrying strap

Typ Type	Porro
Vergrößerung Magnification	20x-60x
Objektiv Ø (mm) Objektive diam. (mm)	60
Zoom Zoom	20x-60x
Austrittspupille Exit pupil	3 mm
Lichtstärke Brightness	9
Dämmerungszahl Twilight output	34,64
Sehfeld (1.000m) Field of View (1.000m)	29 m
Bildwinkel Viewing angle	1,7°
Naheinstellungsgrenze Near focus	10 m
Fokussierbereich Focussing range	10 m - ∞
Dioptrien-Verstellung Diopter compensation	-
Augenweite Interpupillary distance	-
Augenpunkt Eye relief	-
Augenmuscheln Eyecups	ja / yes
Tragegurt Carrying strap	-
Gurtanbindung (Tasche) Belt loop (Bag)	-
Objektivschutzkappen Objective protection	ja / yes
Regenschutzdeckel Rain protection	ja / yes
Temperaturbeständigkeit (°C) Temperature range	-10° - +40°
Stativtauglichkeit Tripod adaptability	ja / yes
Gewicht (g) weight (g)	1019 g
Maße Dimensions	100x100x350



FERNGLAS PORRO 8 x 40 BINOCULARS PORRO 8 x 40

Artikel-Nr. / Item-code: 8850840 • EAN-Code: 4007922200156

Jetzt geht's immer noch ein bisschen größer! Mit diesem klassischen Fernglas wird die Entdeckungstour zu einem Erlebnis!

SPEZIFIKATIONEN

- Linsen und Prismen aus optischem Glasmaterial (BK-7)
- Mitteltrieb fokussierung
- Gummiarmiert und lackiert
- Dioptrienausgleich
- Stativanschlussgewinde
- Porro-Prismen-System
- Vergrößerung: 8x
- Objektivdurchmesser: 40 mm
- Farbe: Silber/schwarz

LIEFERUMFANG

Fernglas,
Nylontasche,
Trageriemen,
Reinigungstuch



Now we are going to get a little bit bigger. These classic 8x40 binoculars are able to show you observed details, even from a long distance very clear. Let your journey of discovery begin.

FEATURES

- Lenses and prisms made from optical glass material (BK-7)
- Centre focus
- Rubber coated / lacquered
- Diopter adjustment
- Tripod connection threads
- Porro prism systems
- Objective lens diameter: 40 mm
- 8x magnification
- Colour: Silver/black

SCOPE OF DELIVERY

Binocular, nylon bag, carrying strap, cloth

Mein Favorit: Ein klassisches robustes 8x40 Fernglas!
My favorite: A classic robust 8x40 binoculars!



Typ Type	Porro
Vergrößerung Magnification	8x
Objektiv Ø (mm) Objective diam. (mm)	40
Zoom Zoom	–
Austrittspupille Exit pupil	5 mm
Lichtstärke Brightness	25
Dämmerungszahl Twilight output	17,7
Sehfeld (1.000m) Field of View (1.000m)	110m
Bildwinkel Viewing angle	6,3°
Naheinstellungsgrenze Near focus	7 m
Fokussierbereich Focussing range	7 m - ∞
Dioptrien-Ausgleich Diopter compensation	+/- 2
Augenweite Interpupillary distance	56-72 mm
Augenpunkt Eye relief	15 mm
Augenmuscheln Eyecups	ja / yes
Tragegurt Carrying strap	ja / yes
Gurtanbindung (Tasche) Belt loop (Bag)	ja / yes
Objektivschutzkappen Objective protection	ja / yes
Regenschutzdeckel Rain protection	ja / yes
Temperaturbeständigkeit (°C) Temperature range	-10° - +40°
Stativtauglichkeit Tripod adaptability	ja / yes
Gewicht (g) weight (g)	800 g
Maße Dimensions	172x55x155

STOERTEBEKER 12x30

PIRATE SCOPE 12x30

Artikel-Nr. / Item-Code: 4011000 • EAN-Code: 4007922001333

Ein klassisches Fernrohr war früher schon bei Seefahrern und Piraten beliebt und ist heute bei Kindern und solchen die es tief im Inneren noch sind ein Muss.

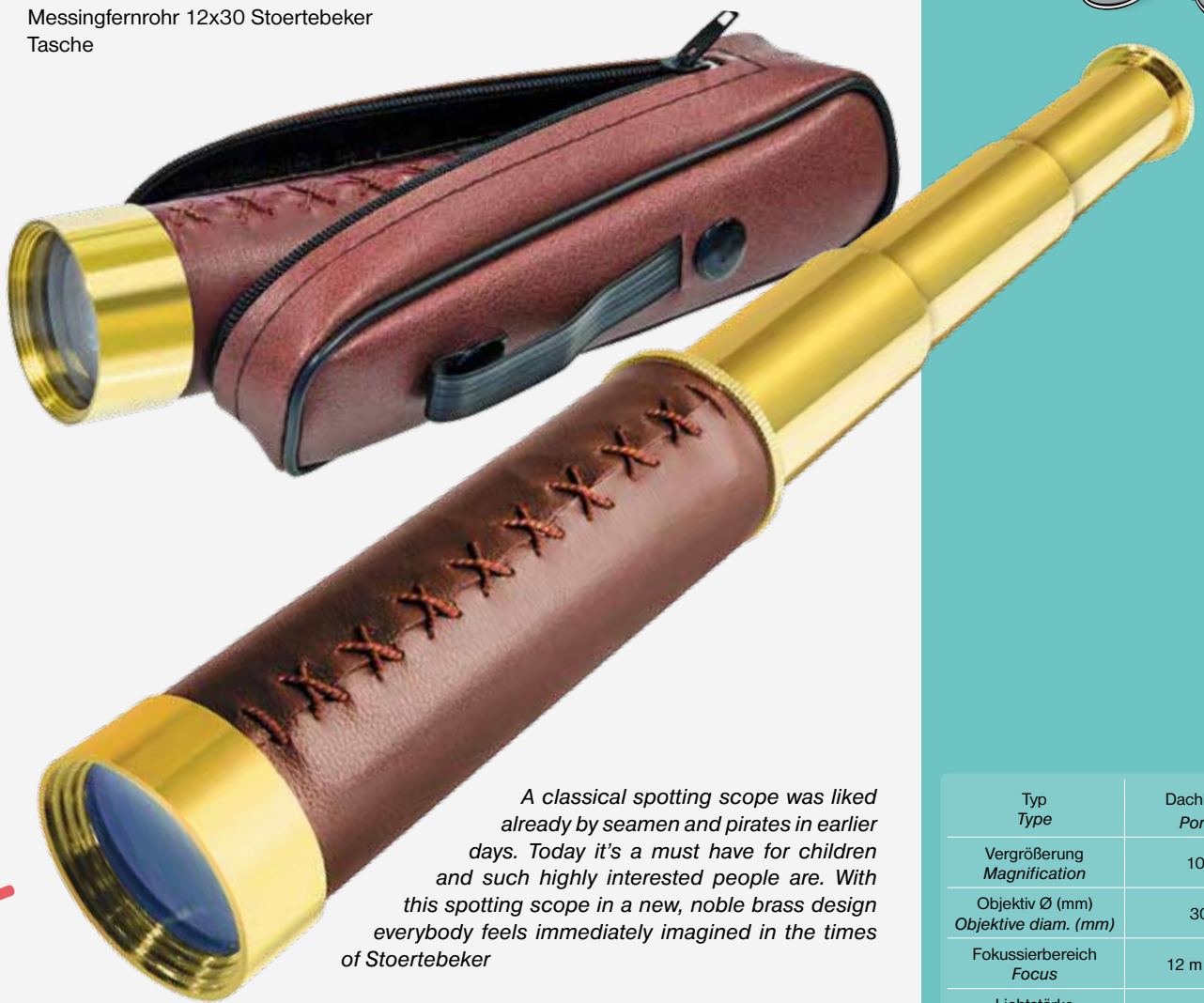
Mit diesem Spektiv im neuen, edlen Messing Design fühlt sich jeder sofort in die Zeit von Stoertebeker hineinversetzt.

SPEZIFIKATIONEN

- 2-elementiges Linsensystem nach Galilei
- Dachkantprismen mit vergüteter Optik
- Linsen: BK-7
- bequem zusammenschiebbar
- Vergrößerung: 12 x
- Objektivdurchmesser: 30 mm
- Farbe/Material: Messing

LIEFERUMFANG

Messingfernrohr 12x30 Stoertebeker
Tasche



A classical spotting scope was liked already by seamen and pirates in earlier days. Today it's a must have for children and such highly interested people are. With this spotting scope in a new, noble brass design everybody feels immediately imagined in the times of Stoertebeker

FEATURES

- Magnification 12x
- Objective Diameter: 30 mm
- Lens material: BK-7
- Flexible push together
- Material/Colour: brass

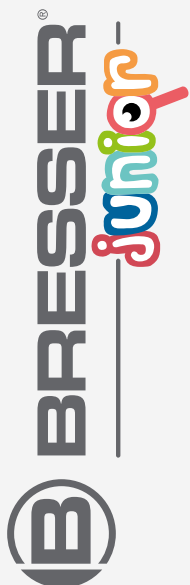
SCOPE OF DELIVERY

Pirate scope, bag

Gib Acht auf deinen Gegner!
Watch out for your enemy!



Naturbeobachtung
Nature observation



Typ Type	Dachkant Porro
Vergrößerung Magnification	10x
Objektiv Ø (mm) Objektive diam. (mm)	30
Fokussierbereich Focus	12 m - ∞
Lichtstärke Luminosity	6,25
Sehfeld Field of view	35,5 mm
Blickwinkel Perspective	2,0°
Dämmerungszahl twilight factor	18,97
Austrittspupille Exit pupil	2,5
Tasche Bag	ja / yes
Gewicht (g) Weight (g)	400 g
Maße (mm) Dimensions (mm)	335x35x35

KINDERFERNROHR 8x32

CHILDREN'S SPY GLASS 8x32

Artikel-Nr. / Item-code: 8880832 • EAN-Code: 4007922152745

Wie bei den alten Piraten - Schiff ahoi! Klassisches Fernrohr in kindgerechtem Design und praktisch zusammenschiebbar.

SPEZIFIKATIONEN

- 2-elementiges Linsensystem
- zusammenschiebbar
- 8-fache Vergrößerung
- Objektivdurchmesser: 32 mm
- Dachkant-Prismen-System
- Linsen aus optischem Kunststoff
- Farbe: blau/grün

Spielen und Beobachten!!
Playing and Observing!



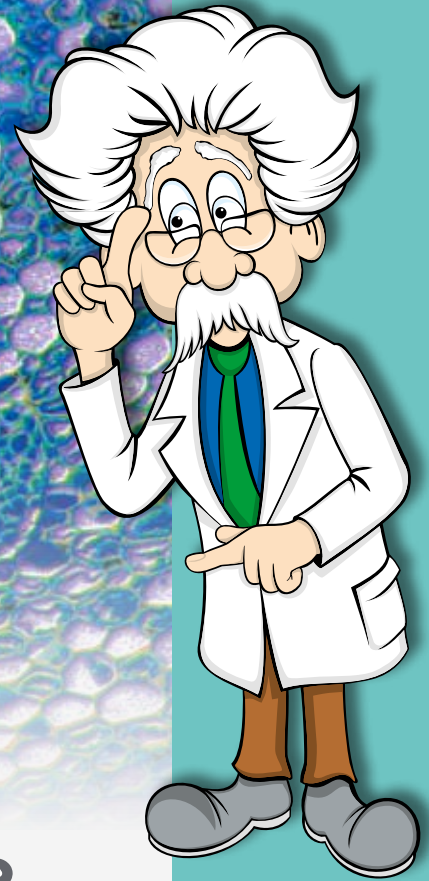
Naturbeobachtung
Nature observation

Using this spy glass, which can be pushed together, will make children feel like real pirates.

FEATURES

- Galileo 2-element lens system
- collapsable (push together)
- Roof prism system
- Objective lens diameter: 32 mm
- 8x magnification
- Optical plastic lenses
- Colour: blue/green

Mikroskopie Microscopy



Professor Bresser erklärt: Professor Bresser explains:

Das Mikroskop ist ein unabdingbarer Bestandteil von Biologie, Medizin und Forschung. Die Vergrößerung von Gegenständen in deren verschiedenen Formen und Zuständen ist auch aus verschiedensten Gründen unabdingbar. Für die unterschiedlichen Bereiche gibt es auch die dementsprechend unterschiedlichen Mikroskop Arten.

Auch die Art der Technik dieser Mikroskope ist auf deren jeweilige Notwendigkeit zugeschnitten. In unserem Sortiment an hochwertigen Mikroskopen für den Junior- und Einsteigerbereich, finden Sie von einem klassischen Durchlicht-Mikroskop bis hin zu einem modernen Handmikroskop mit USB-Anschluss genau was sie benötigen.

The microscope is an indispensable component of biology, medicine and research. The enlargement of objects in their different forms and states is also indispensable due to different reasons. Different types of microscopes are available and necessary for the different requirements.

Even different techniques are fitted for special needs. In our assortment of high-quality microscopes for junior and entry-level microscopists, you'll find classical microscopes as well as modern microscope with USB connection - exactly all that you need.

DURCHLICHT-MIKROSKOP 40x - 640x

TRANSMISSION MICROSCOPE 40x - 640x

Artikel-Nr. / Item-code: 8851300

Einen schnellen Einstieg in die Welt des Mikroskopierens bietet das Bresser Junior Mikroskop 40x-640x! Das mitgelieferte Zubehör bietet die perfekte Grundausstattung. Erhältlich in: Grün, Rot, Lila, Blau und Rosa.

SPEZIFIKATIONEN

- Durchlicht Mikroskop
- LED-Beleuchtung
- Vergrößerung: 40-fach bis 640-fach
- Revolverkopf mit 3 Objektiven: 4X/10X/40X

INKLUSIVE:

Dauerpräparate, Objektträger, Mikroskopierbesteck, 3x AA Batterien

The Bresser Junior Microscope 40x-640x offers a speedy introduction to the world of microscopy! The provided equipment is perfect for basic operation. Available in: green, red, purple, blue and pink.

SPEZIFIKATIONEN

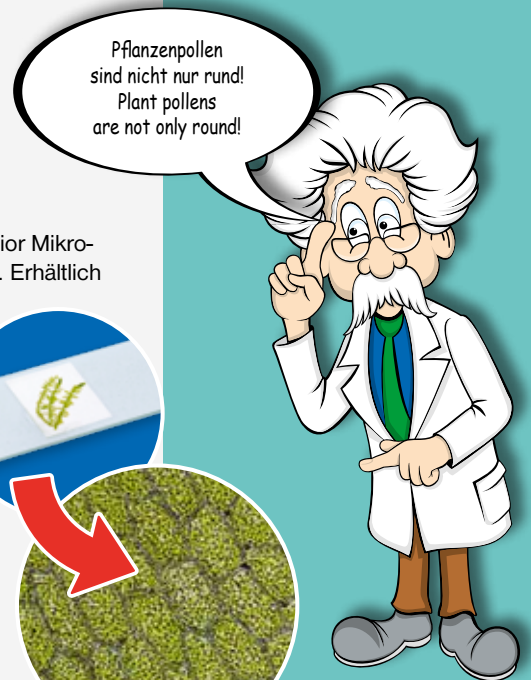
- Transmission Microscope
- LED Illumination
- Magnification: 40x bis 640x
- Revolving head with 3 lenses: 4X/10X/40X

INCLUDED:

Permanent slides, Slides, Microscopy instruments, 3x AA batteries

**Erhältliche
Farben:**

**Available
Colours:**



**DURCHLICHT
LED-BELEUCHTUNG**
**TRANSMISSION
LED ILLUMINATION**



Objektive Objectives	4x, 10x, 40x
Barlow-Linse Barlow lens	–
Okulare Eyepieces	40x
Vergrößerung Magnification	40x-640x
Koffer Case	nein / no
USB	–
Auflicht Reflection	–
Durchlicht Transmission	ja / yes
Maße (mm) Dimensions (mm)	160x100x220
Batterien Batteries	3x AA

Mikroskopie
Microscopy

BRESSER
Junior

BIOTAR DLX 300x - 1200x MIT KOFFER

BIOTAR DLX 300x - 1200x WITH CASE

Artikel-Nr. / Item-code: 8851000 • EAN-Code: 4007922152608

Dieses Mikroskopset bietet jungen Forschern alles was sie für die ersten Entdeckungsreisen in den Mikrokosmos brauchen. Das umfangreiche Zubehör und das Mikroskop sind in einem praktische Transportkoffer untergebracht! Ideal für Entdeckungsreisen in freier Natur.

SPEZIFIKATIONEN

- Einsteiger Mikroskop-Set in einem robusten Hartschalenkoffer
- Vergrößerung: 300-fach bis 1200-fach
- Reichhaltiges Zubehörpaket
- Beleuchtung: Batteriebetrieben
- 3 Objektive: 7,5x, 15x, 30x
- Okular 40x
- Farbe: Silber/schwarz

LIEFERUMFANG

Mikroskop, Projektionsaufsatz
3 Objektive, Zubehörpaket,
Hartschalenkoffer

This microscope set offers researchers everything they need for the first voyages of discovery in the Microcosmos. The extensive accessories and the microscope is housed in a convenient suitcase! Ideal for expeditions into the wild!

FEATURES

- Beginner microscope set in a rugged hard case
- Comprehensive accessory pack
- Battery operated light
- Eyepiece (40x)
- 3 objective lenses (7.5x, 15x, 30x)
- 300x - 1200x magnification
- Color: silver/black

SCOPE OF DELIVERY

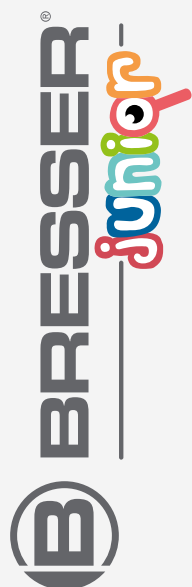
Microscope, projection attachment,
3 Objectives, accessory pack, hardcase

Lies die Anleitung sorgfältig und du findest fast alles heraus!
Read the manual carefully, so you can find out nearly everything!



Objektive Objectives	7,5x, 15x, 30x
Barlow-Linse Barlow lens	–
Okulare Eyepieces	40x
Vergrößerung Magnification	300x-1200x
Koffer Case	ja / yes
USB	–
Auflicht Reflection	–
Durchlicht Transmission	ja / yes
Maße (mm) Dimensions (mm)	130x87x220
Batterien Batteries	2x AA

Mikroskopie
Microscopy



BIOTAR CLS 300x - 1200x OHNE KOFFER

BIOTAR CLS 300x - 1200x WITHOUT CASE

Artikel-Nr. / Item-code: 8851200 • EAN-Code: 4007922194431

Einen schnellen Einstieg in die Welt der Mikroskopie bietet unser Biotar, das zum Mikroskop mitgelieferte Zubehör bietet die perfekte Einsteiger-Grundausrüstung.

SPEZIFIKATIONEN

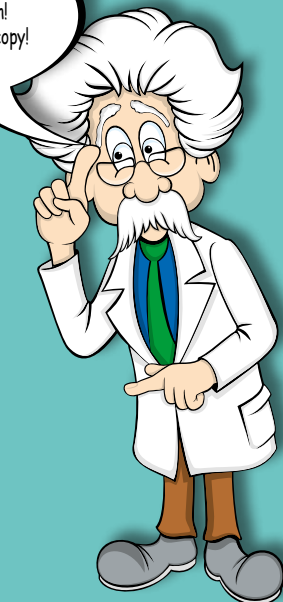
- Einsteiger Mikroskop Set
- Vergrößerung: 300x / 600x / 1200x
- 3 Objektive: 7,5x / 15x / 30x
- Okular: 40x
- Batteriebetriebene Beleuchtung
- Farbe: Silber/schwarz

LIEFERUMFANG

Mikroskop mit reichhaltigem Zubehöropaket



Die Grundausrüstung
fürs Mikroskopieren!
The basics for microscopy!



Mikroskopie
Microscopy



This Biotar offers a fast entry to the world of microscopy and its contained equipment is the perfect base for starting.

FEATURES

- Beginner's microscope
- Battery-operated light
- 300x - 1200x magnification
- 3 objective lenses (7.5x, 15x, 30x)
- Eyepiece: 40x
- Colour: silver/black

SCOPE OF DELIVERY

Microscope, accessory pack

Objektive Objectives	7,5x / 15x / 30x
Barlow-Linse Barlow lens	–
Okulare Eyepieces	40x
Vergrößerung Magnification	300x-1200x
Koffer Case	–
USB	–
Auflicht Reflection	–
Durchlicht Transmission	ja / yes
Maße (mm) Dimensions (mm)	130x87x230
Batterien Batteries	2x AA

BIOLUX CEA 40x - 1024x USB MIT KOFFER

Artikel-Nr.: 8855000 • EAN-Code: 4007922152738

Dies ist mehr als ein einfaches Mikroskop. Dieses Mikroskop ist sehr robust verarbeitet, dank des Koffers auch leicht zu transportieren, es ist flexibel einsetzbar und lässt sich praktischerweise an den Computer anschließen!

SPEZIFIKATIONEN

- Umfangreiches Mikroskop Set mit reichhaltigem Zubehöropaket
- USB Okular für den Anschluss an einen PC
- Helle LED Beleuchtung für Auflicht- und Durchlichtbeobachtung
- Inkl. Software zur Bildbearbeitung
- Vergrößerung: 40x - 1024x
- Barlowlinse: 1,6x
- 2 Weitfeldokulare (10x und 16x)
- 3 Objektive (4x, 10x, 40x)
- Farbe: Silber/schwarz

LIEFERUMFANG

Mikroskop, USB Okular,
5 Objektträger und 5 Deckgläser,
Garnelenbrutanlage, Einschlussmittel,
Weitfeldokulare, Hartschalenkoffer,
Netzteil, Pipette, Pinzette, Mikrotom,
Staubschutzhülle, Hefe, Seesalz,
Garneleneier, Netzteil, Software

Auf der Unterseite
eines Blattes sind Öffnungen,
zum atmen!



Mikroskopie
Microscopy



Objektives	4x, 10x, 40x
Barlow-Linse	1,6x
Okulare	10x / 16x
Vergrößerung	40x-1024x
Koffer	ja
USB	ja
Auflicht	ja
Durchlicht	ja
Maße (mm)	153x100x267
Netzteil	ja

BIOLUX CEA 40x - 1024x USB WITH CASE

Item-code: 8855000 • EAN-Code: 4007922152738

More than a simple microscope. It has a robust finish, a case for easy transportation, is versatile and can be connected to your PC.

FEATURES

- Comprehensive microscope set and accessory pack
- USB eyepiece for PC connection
- Bright LED illumination for reflected and transmitted light observation
- Magnification 40x - 1024x
- 2 wide-field eyepieces (WF-10x and WF-16x)
- Barlow lens: 1,6x
- Objectives (4x, 10x, 40x)
- Colour: silver/black

SCOPE OF DELIVERY

Microscope, USB eyepiece, 5 prepared slides, 5 blank slides, 5 cover glasses, shrimp hatchery, Gum Media, eyepieces, hard carrying case, pipette, tweezer, microtome, dust cover, yeast, sea salt, shrimp eggs, power supply, software

On the bottomside of a leaf are openings - with these the plant can breathe!



Mikroskopie
Microscopy



Objectives	4x, 10x, 40x
Barlow lens	1,6x
Eyepieces	10x / 16x
Magnification	40x-1024x
Case	yes
USB	yes
Reflection	yes
Transmission	yes
Dimensions (mm)	153x100x267
Power supply	yes

BIOLUX DE 40x - 1024x USB OHNE KOFFER

BIOLUX DE 40x - 1024x USB WITHOUT CASE

Artikel-Nr. / Item-code: 8855001 • EAN-Code: 4007922197616

Dies ist mehr als ein rein klassisches Mikroskop. Dieses Mikroskop ist sehr robust verarbeitet, es ist flexibel einsetzbar und lässt sich praktischerweise an den Computer anschließen!

SPEZIFIKATIONEN

- Umfangreiches Mikroskop Set mit reichhaltigem Zubehöropaket
- USB Okular für den Anschluss eines PC's
- Helle LED Beleuchtung
- Software zur Bildbearbeitung
- Vergrößerung: 40x - 1024x
- 2 Weitfeldokulare (10x und 16x)
- 3 Objektive (4x, 10x, 40x)
- Barlowlinse: 1,6x
- Farbe: Silber/schwarz

LIEFERUMFANG

Mikroskop, USB Okular,
Weitfeldokulare,
Objektive, 5 Objektträger
10 Deckgläser, 5 Dauerpräparate,
Pipette, Pinzette,
Garnelenbrutanlage,
Einschlussmittel, Software,
Netzteil

Eine Zwiebelhaut lässt sich einfach abziehen und beobachten, da sie nur eine Zellschicht hat!
An onion skin can easily be watched, because it consist only of one cell layer



Mikroskopie
Microscopy

More than a classic microscope. It has a robust finish and it is versatile and can be connected to your PC.

FEATURES

- Comprehensive microscope set and accessory pack
- USB eyepiece for connection to PC
- Bright LED illumination
- Incl. Software
- Magnification 40x - 1024x
- 2 wide-field eyepieces (WF-10x and WF-16x)
- Objectives (4x, 10x, 40x)
- Barlow lens: 1.6x
- Colour: silver/black

SCOPE OF DELIVERY

Microscope, USB eyepiece, 2 wide-field eyepieces, cable, accessory pack each with 5 blank slides and cover glasses, 5 prepared slides, pipette, needles and tweezers, shrimp hatchery, including tools, software, power supply

Objektive Objectives	4x, 10x, 40x
Barlow-Linse Barlow lens	1,6x
Okulare Eyepieces	WF-10x, WF-16x
Vergrößerung Magnification	40x-1024x
Koffer Case	-
USB	ja / yes
Auflicht Reflection	-
Durchlicht Transmission	ja / yes
Maße (mm) Dimensions (mm)	153x100x267
Netzteil Power supply	ja / yes

BIOLUX CA 40x - 1280x MIT KOFFER

BIOLUX CA 40x - 1280x WITH CASE

Artikel-Nr. / Item-code: 8855002 • EAN-Code: 4007922201627

Dies ist mehr als ein rein klassisches Mikroskop. Dieses Mikroskop ist sehr robust verarbeitet, dank des Koffers leicht zu transportieren und ist flexibel einsetzbar.

SPEZIFIKATIONEN

- Umfangreiches Mikroskop Set mit reichhaltigem Zubehöropaket
- Helle LED Beleuchtung für Auflicht- und Durchlichtbeobachtung
- Vergrößerung: 40x - 1280x
- Barlowlinse: 2x
- 2 Weitfeldokulare (10x und 16x)
- 3 Objektive (4x, 10x, 40x)
- Farbe: Silber/schwarz

LIEFERUMFANG

Mikroskop, USB Okular, Weitfeldokulare, 5 Objektträger, 10 Deckgläser, 5 Dauerpräparate, Pipette, Pinzette, Garnelenbrutanlage, Einschlussmittel, Hartschalenkoffer, Netzteil, Transportkoffer

Pflanzenpollen
sind nicht nur rund!
Plant pollens
are not only round!



Mikroskopie
Microscopy

More than a classic microscope. It has a robust finish, a case for easy transportation and is versatile.

FEATURES

- Comprehensive microscope and accessory pack
- Bright LED illumination for reflected and transmitted light observation
- Magnification 40x - 1280x
- 2 wide-field eyepieces (WF-10x and WF-16x)
- Objectives (4x, 10x, 40x),
- Barlow lens: 2x
- Colour: silver/black

SCOPE OF DELIVERY

Microscope, USB eyepiece, wide field eyepieces, 5 blank slide, 10 cover glasses, 5 prepared slides, pipette, tweezers, shrimp hatchery, mounting medium, hardcase, power supply

Objektive Objectives	4x, 10x, 40x
Barlow-Linse Barlow lens	2x
Okulare Eyepieces	10x, 16x
Vergrößerung Magnification	40x-1280x
Koffer Case	ja / yes
USB	-
Auflicht Reflection	ja / yes
Durchlicht Transmission	ja / yes
Maße (mm) Dimensions (mm)	153x100x267
Netzteil Power supply	ja / yes

USB-UNIVERSAL MIKROSKOP USB-UNIVERSAL MICROSCOPE

Artikel-Nr. / Item-Code: 8854500 • EAN: 4007922201733

Multifunktional - Nutz' es
wie du es gerade brauchst
Multifunction -
Use it as you like



Schon mal die eigene Haut 200-fach vergrößert gesehen? Nein? Na dann aber schnell an den Computer, die Software starten, das USB-Handmikroskop anschließen und los geht's! Das USB-Handmikroskop ist separat zu nutzen oder wird befestigt am praktischen Standfuß mit Durchlichtbeleuchtung (Batterie) zum Standmikroskop. Über ein Fokussierrad wird das USB-Handmikroskop scharf eingestellt.

SPEZIFIKATIONEN USB-HANDMIKROSKOP

- Stromversorgung über USB
- Helle Bildausleuchtung durch 12 dimmbare LEDs (6x weiß, 3x rot, 3x gelb)
- Aufnahmebutton (für Einzelfotos)
- 1,3 Megapixel Auflösung
- Vergrößerung: 20x / 200x
- USB-Anschlusskabel zum Datentransfer
- Farbe: schwarz/silber

LIEFERUNG

- USB-Handmikroskop
- Standfuß

SPEZIFIKATIONEN STANDFUSS

- Durchlichtbeleuchtung
- Batteriebetrieben
- Fokussierrad
- Halterung für USB-Handmikroskop
- Halterung für Objektträger

Mikroskopie
Microscopy

Have you ever seen your skin magnified for 200 times? No? Boot up your computer, start the software, connect to your computer, and there you go! The USB Microscope can be used separately or can be fit in a few steps on the practical battery-lighted base with integrated light illumination. With the focus wheel you can set the USB handheld microscope sharp in an instant.

FEATURES USB - HANDHELD MICROSCOPE

- Power supply via USB (cable length 1,5 m)
- Bright image illumination via 12 LEDs (6 white, 3 red, 3 yellow)
- Recording button (for single pictures)
- Colour: silver/black
- 1,3 megapixel resolution
- Magnification: 20x and 200x
- USB connection for fast data transfer

FEATURES BASE

- Illuminated
- Focus wheel
- Tripod for USB handheld microscope
- Mounting for slides

SCOPE OF DELIVERY

Hand-held USB microscope, stand



Objektive Objectives	digital
Barlow-Linse Barlow lens	-
Okulare Eyepieces	digital
Vergrößerung Magnification	20x, 200x
Koffer Case	-
USB	ja / yes
Auflicht Reflection	ja / yes
Durchlicht Transmission	ja / yes
Maße (mm) Dimensions (mm)	220x105x125
Batterien Batteries	2x AA

AUFLICHT-MIKROSKOP ^{20x} INCIDENT MICROSCOPE ^{20x}

Artikel-Nr. / Item-Code: 8852000 • EAN-Code: 4007922152615

Zwei Augen sehen mehr als eins und doppelt hält umgangssprachlich sowieso besser. Vieles was man in der Natur findet, kann man mit diesem Stereo-Mikroskop bis zu 20-fach vergrößern. Licht an - Objekt auflegen - los geht's mit der Mikroskopiererei!

SPEZIFIKATIONEN

- Stereomikroskop zur Beobachtung von alltäglichen Dingen wie Münzen, Steine, Insekten...
- 2 Stereoobjektive (2x)
- 2 Okulare (WF-10x)
- Farbe: weiß/schwarz

LIEFERUMFANG

Mikroskop, Okulare, Objektive, Steinpräparate



Two eyes will see more than even one! So many things you'll find outside can be magnified up to 20 times with this stereo microscope. Light on, objective in place, and then there you go.

FEATURES

- Stereo microscope for observing many everyday objects such as coins, stones and insects, etc.
- Battery-operated light
- Colour: black/white
- 20x magnification
- 1 pair of eyepieces (WF-10x)
- Stereo objective (2x)

SCOPE OF DELIVERY

Microscope, 1 pair of eyepieces, 2 stereo objectives, accessories



Die einfachste Variante!
The easiest one!



Mikroskopie
Microscopy

BRESSER
Junior

Objektive Objectives	2x (Stereo)
Barlow-Linse Barlow lens	–
Okulare Eyepieces	10x (Stereo)
Vergrößerung Magnification	20x
Koffer Case	–
USB	–
Auflicht Reflection	ja / yes
Durchlicht Transmission	–
Maße (mm) Dimensions (mm)	135x100x220
Batterien Batteries	2x AA

Natur & Entdecken Nature & Discovery



Professor Bresser erklärt: Professor Bresser explains:

Forschen und entdecken steht bei Kindern, und solchen die es im Inneren noch sind, ganz oben auf der Liste der Hobbys. Wir haben einige Sets zusammengestellt, um den kleinen Forschern direkt ein komplettes Equipment zur Verfügung zu stellen mit dem sie bestens ausgerüstet, sofort loslegen können.

Searching and discovering is on top of the list of hobbies of children, and those who still interested! We arranged special sets for junior researchers to be immediately very well equipped!

DYNAMO TASCHENLAMPE DYNAMO FLASHLIGHT

Artikel-Nr. / Item-Code: 8832000 • EAN-Code: 4007922152547
Farbe: Blau/grün • Colour: blue/green

Diese Taschenlampe funktioniert ohne Batterie, ähnlich wie ein Dynamo am Fahrrad.
Mit einem einfachen Handdruck wird Strom erzeugt, der die Lampe zum Leuchten bringt.

SPEZIFIKATIONEN

- Taschenlampe
- Dynamofunktion
- 3 helle LED's
- 10x drücken erzeugt Licht für max.10 Min.

LIEFERUMFANG

Taschenlampe mit Handschlaufe

This flashlight works without batteries just like a transformer on a bicycle. With a simple handclap you make this lamp glowing.

FEATURES

- Dynamofunction
- 3 bright LEDs
- 10x compression suffices energy to get light for about 10 minutes

SCOPE OF DELIVERY

Dynamo flashlight with handstrap

Ein paar mal Drücken
und schon wird's hell!
Press a few times and it
gets bright!



Natur & Entdecken
Nature & Discovery

RUNDLUPE 2x / 4x

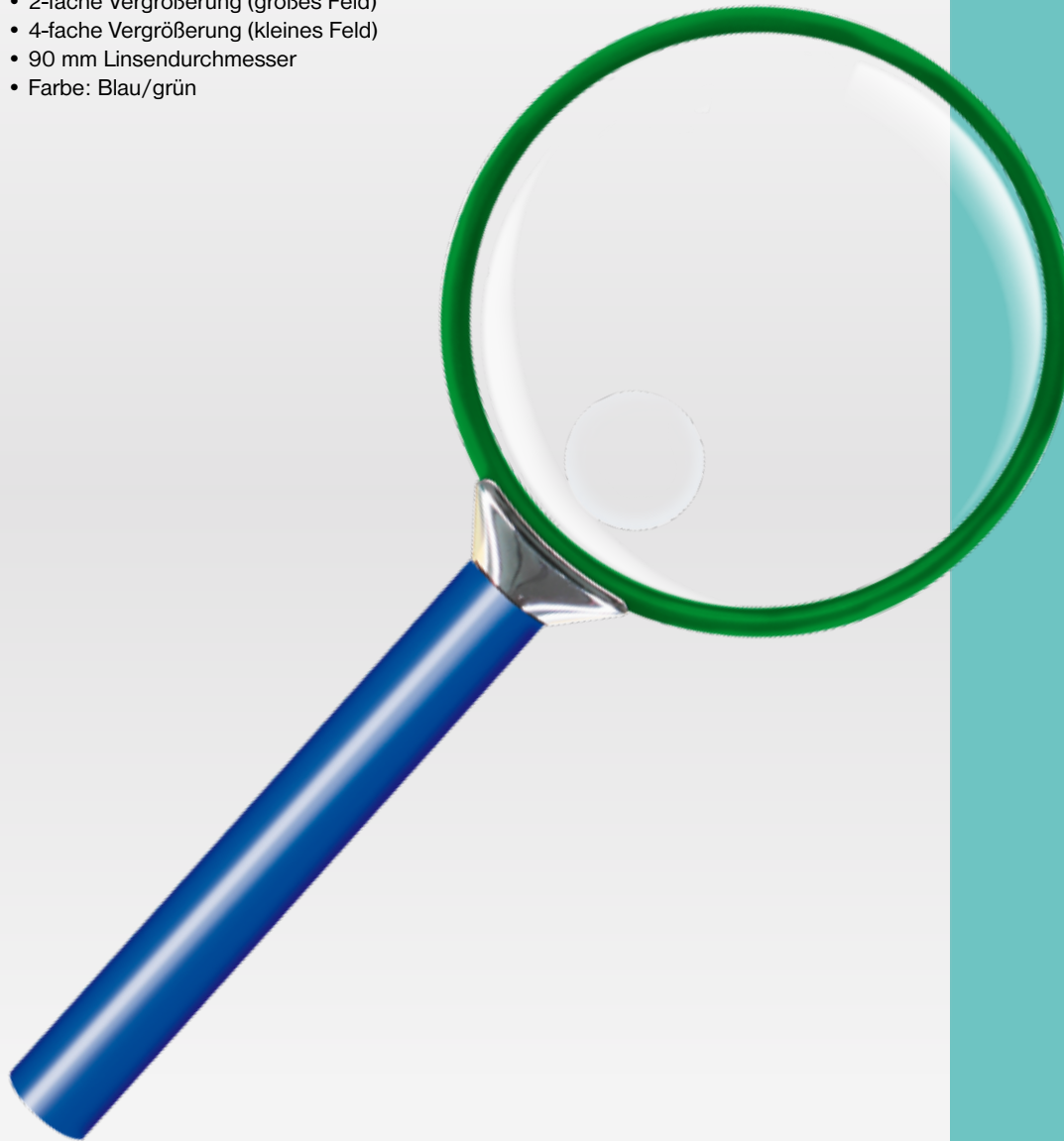
HAND MAGNIFIER 2x / 4x

Artikel-Nr. / Item-code: 8870000 EAN-Code: 4007922152639

Sherlock Holmes und Dr. Watson lassen grüßen...
Die 2x- bzw. 4x-fache Vergrößerung dieser Rundlupe zeigt wirklich jedes kleinste Detail.

SPEZIFIKATIONEN

- Lupe mit Linsen aus optischem Kunststoff
- 2-fache Vergrößerung (großes Feld)
- 4-fache Vergrößerung (kleines Feld)
- 90 mm Linsendurchmesser
- Farbe: Blau/grün



Natur & Entdecken
Nature & Discovery

*Nothing is out of view, not even the smallest detail.
Feel like Sherlock Holmes!*

FEATURES

- Round magnifier with optical plastic lenses
- 2x magnification (large lens)
- 4x magnification (small lens)
- 90 mm lens diameter
- Colour: blue /green

JUNIOR ENTDECKERSET JUNIOR DISCOVERY SET

Artikel-Nr. / Item-code: 8834000 • EAN-Code: 4007922153766

Dieses Set beinhaltet alles was kleine Entdecker so brauchen um die Details der Natur buchstäblich besser unter die Lupe nehmen zu können. Mit der großen Rund- oder der Becherlupe die 2x oder 4x vergrößert bleibt wirklich nichts unentdeckt! In den mitgelieferten Aufbewahrungsbechern können sogar die schönsten Erinnerungen aufbewahrt werden.

SPEZIFIKATIONEN

- Multifunktionspfeife 6 in 1 • Becherlupe 2x/4x • Rundlupe 2x / 4x, 90 mm Ø
- Aufbewahrungsbehälter

This set includes everything you need when you are discover the smallest details. With the bug magnifier or ring nature and are examining hand magnifier you can see everything!

FEATURES

- Whistle 6 in 1 • Hand magnifier 2x / 4x, 90 mm lens diameter • Bug magnifier 2x / 4x
- 3 Boxes



Natur & Entdecken
Nature & Discovery

OUTDOOR-SET

Artikel-Nr. / Item-Code: 8830000 • EAN-Code: 4007922152523

Draußen in der freien Natur auf Entdeckungs-Tour gehen! Das wichtigste Equipment hierfür, ist in diesem Outdoor-Set enthalten. Eine Stirnlampe weist den Weg durch die Dämmerung und Dunkelheit. In einer Trinkflasche hat man immer genug Limo zur Stärkung dabei, mit dem Fernglas fällt die Aussicht nach spannenden Abenteuern umso leichter und dank des Kompasses kann man sich nicht verlaufen.

SPEZIFIKATIONEN FERNGLAS

- Einsteiger Fernglas 4x30
- Mittelbetriebsfokussierung
- Gummierte Oberfläche
- Objektivdurchmesser: 30 mm
- Vergrößerung: 4x
- Linsen aus optischem Kunststoff

LIEFERUMFANG

Fernglas 4x30, Mini-Kompass, LED-Stirnlampe, Aluminium Trinkflasche, Nylontasche mit vielen Fächern

Go out and discover our nature! All you need is in this outdoor-set included. A headlamp guides you through the dark. In the aluminum drinking bottle you can transport lemonade and with the binoculars you keep an eye out for adventures.

FEATURES

- First time user binoculars 4x30
- Incl. centre focus
- Rubber armor
- Objective lens diameter: 30 mm
- 4x magnification
- Optical plastic lenses

SCOPE OF DELIVERY

Outdoor nylon bag with many compartments, children's binocular 4x30, aluminium drinking bottle, LED headlamp, mini compass

Immer gut ausgerüstet!
Always be prepared!



Natur & Entdecken
Nature & Discovery

MEINE ERSTE WETTERSTATION MY FIRST WEATHER STATION

Artikel-Nr. / Item-code: 8849701 • EAN-Code: 4007922200064

Beobachten, Vorhersagen, Lernen - Mit dieser kleinen Wetterstation für die kleinen Forscher ist man bestens gerüstet. Das spielerische Verstehen des Wetters und selbst einfache Wetterprognosen sind für kleine Hobby-Meteorologen mit dieser Wetterstation möglich.

SPEZIFIKATIONEN

- 4 in 1 Wetterstation
- Wetterstation für den Hausgebrauch
- Windpfeil für Windrichtungsanzeige
- Windmesser zeigt die Windgeschwindigkeit in km/h an
- Regenmesser
- Temperaturanzeige
- Farbe: Schwarz/gelb

LIEFERUMFANG

- Windrad, Windmesser, Thermometer, Regenmesser, Stativ

Observing, learning, prediction - This small weather station for the young researchers at home, you're well prepared. The playful understanding of the weather and even simple weather forecasts are available for small amateur meteorologists with these weather station.

FEATURES

- 4 in 1 weather station
- Weather station for home use
- Wind arrow indicates the wind
- Anemometer shows the wind speed in km/h or mph
- Rain gauge
- Suitable for weather forecast
- Colour: black/yellow

SCOPE OF DELIVERY

Wind wheel, wind gauge, thermometer, rain gauge, tripod

Scheint morgen
die Sonne, oder regnet es?
Measuring water can be helpful
with garden work!



Natur & Entdecken
Nature & Discovery

KOMPASS . COMPASS

Artikel-Nr. / Item-code: 8849200 • EAN-Code: 4007922194424

Captain Jack Sparrow wurde wegen ihm gejagt und jetzt kann ihn jeder einfach so bekommen. Einen echten Präzisionskompass. Erkundet die Welt wie die ganz „Großen“ der Zeitgeschichte oder die Kinohelden! Stabilität bietet das robuste Metallgehäuse.

SPEZIFIKATIONEN

- Robuster Kompass
- Ziffern und Nordpfeil fluoreszierend
- Zentimeter- und Maßstabsskala
- Visierdraht und -spalt zum genauen anpeilen von Landobjekten
- Praktische Öse

LIEFERUMFANG

Kompass, Nylon-Gürteltasche

*This is a real hiking compass to discover the world.
Just like a real pirate. The robust metal casing ensures stability.*

FEATURES

- Sturdy compass
- Centimetre and measuring scale
- Sight wire and slot for exact sighting of land objects
- Practical connect for snap hook attachment
- Numbers, and north arrow fluorescent

SCOPE OF DELIVERY

Compass, Pouch

Immer wissen wo's lang geht!
Always know where to go!



Natur & Entdecken
Nature & Discovery

Experimentieren Experiment



Professor Bresser erklärt: Professor Bresser explains:

Haben Sie sich schon einmal gefragt wie ein Spiegelkabinett funktioniert? Welche Materialien magnetisch sind und welche nicht? Welcher Stern wo am Himmelszelt steht? Wie ein Radio von innen aussieht und funktioniert oder worin sich unsere Fingerabdrücke unterscheiden? Die Antworten zu diesen Fragen, kann man jetzt selbst erarbeiten.

Mit unseren Experimentierkisten geben wir die Möglichkeit diesen Fragen selbstständig auf den Grund zu gehen und die Antworten spielerisch und praxisorientiert zu erarbeiten.

Have you ever asked yourself how a reflecting cabinet works? Which materials are magnetic and which are not? Where are the stars located? What does a radio look from inside or what are the differences of our fingerprints? The answers to these questions can be compiled now on your own.

With our experimental boxes we offer you the possibility to answer these questions independently and in a practically and playfully way.

EXPERIMENTIERSET EXPERIMENTAL-SET

Artikel-Nr. / Item Code.: 8859490 • EAN-Code: 4007922152776

Die ersten Erfolgserlebnisse in der Welt der Mikroskopie zu erleben ist kein Problem mehr mit diesem umfangreichen Experimentierset. Es beinhaltet eine Vielzahl von nützlichen Zubehöerteilen für's Mikroskopieren wie passendes Mikroskopier-Besteck, Pipette, Lupe, Garnelen-Brutanlage, Objektträger, Deckgläser und noch vieles mehr!

LIEFERUMFANG

Mikroskopierbesteck, Pipette, Nadel, Pinzette, Lupe, Objektträger, Deckgläser, Objektgläser, Messer, Garnelenbrutanlage, verschiedene Mikroskopierpräparate

Die ersten
Erfolgserlebnisse
in der Welt der Mikroskopie!
Your first successful results in
the world of microscopy!



Experimentieren
Experiment

Your first successful results in the world of microscopy are no problem with our comprehensive experimental set. It includes an accessory pack with everything you need.

SCOPE OF DELIVERY

Microscope utensils, needle, knife, tweezers, magnifier, hatchery tank, blank slides, cover glasses

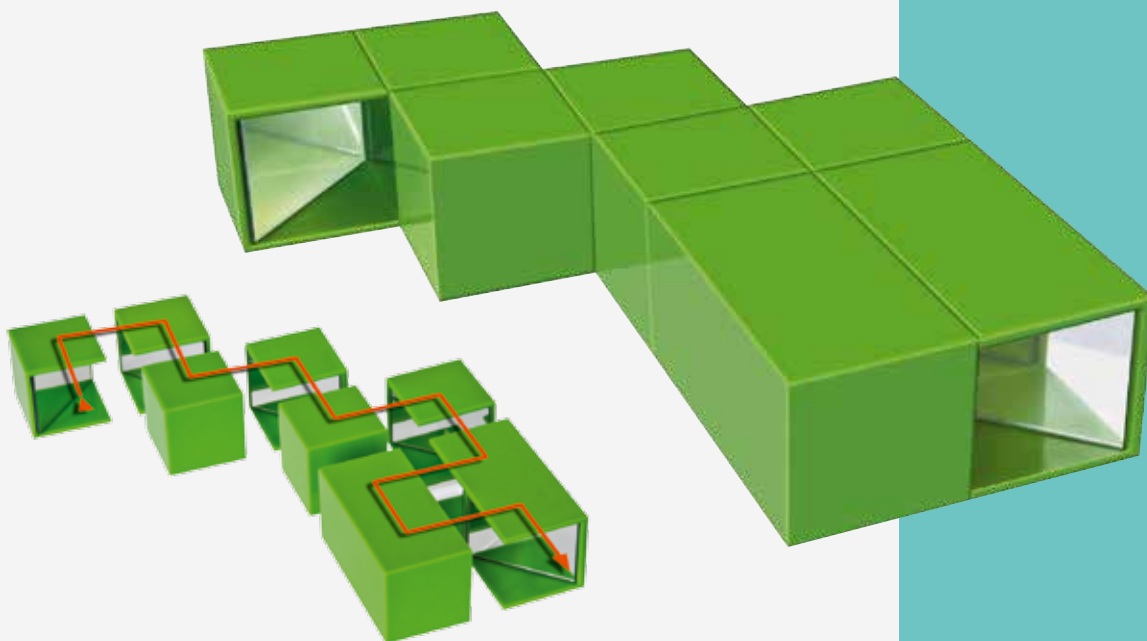
EXPERIMENTIERKISTE OPTISCHER STRAHLENGANG

EXPERIMENTAL BOX OPTICAL PATH

Artikel-Nr. / Item-code: 8859491 • EAN: 4007922200071

Experimentierkiste für Licht- und Bildreflexionsexperimente auch in 3D.

Experimental box to show the optical path of light and reflection even in 3D.



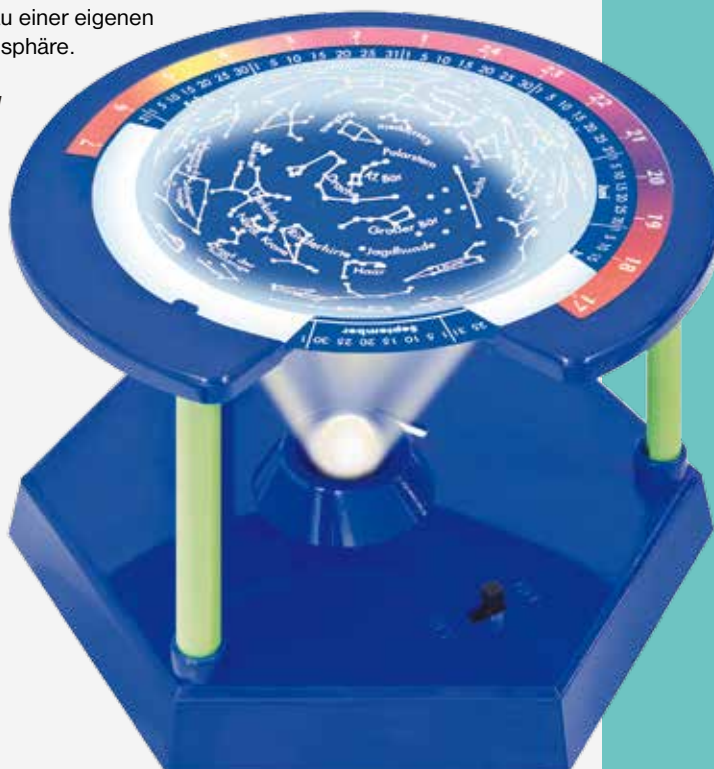
EXPERIMENTIERKISTE PLANETARIUM

EXPERIMENTAL BOX PLANETARIUM

Artikel-Nr. / Item-code: 8859493 • EAN: 4007922200095

Experimentierkiste für den Selbstbau einer eigenen Sternenkuppel der nördlichen Hemisphäre.

Experimental box to build celestial chart of the northern hemisphere.



Experimentieren
Experiment

EXPERIMENTIERKISTE FINGERABDRUCK

EXPERIMENTAL BOX FINGERPRINTS

Artikel-Nr. / Item-code: 8859494 • EAN: 4007922200101

Experimentierkiste zur Herstellung, Sammlung und Untersuchung von Fingerabdrücken.

Experimental box to create, collect and examine fingerprints.



EXPERIMENTIERKISTE RADIO

EXPERIMENTAL BOX RADIO

Artikel-Nr. / Item-code: 8859495 • EAN: 4007922200118

Experimentierkiste für den Selbstbau eines Radios.

Experimental box to build up a radio device.



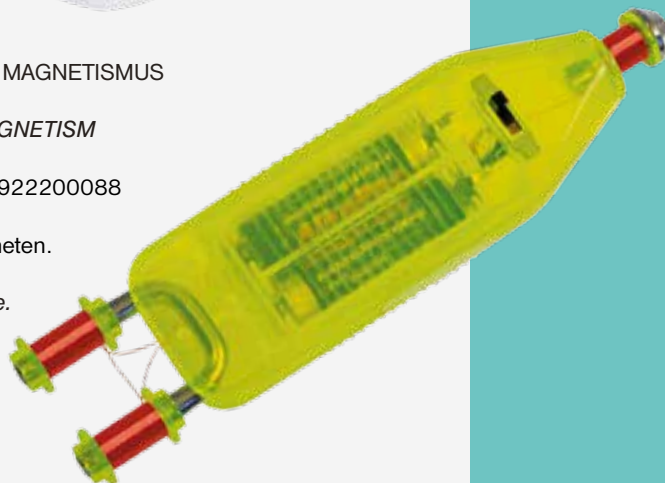
EXPERIMENTIERKISTE MAGNETISMUS

EXPERIMENTAL BOX MAGNETISM

Artikel-Nr. / Item-code: 88-59492 • EAN: 4007922200088

Experimentierkiste für den Selbstbau eines Magneten.

Experimental box to build up a magnetic device.



EXPERIMENTIERKASTEN EXPERIMENTAL SET

Artikel-Nr. / Item-code: 8859496 • EAN: 4007922200125

5 EXPERIMENTIERKISTEN ALS SET

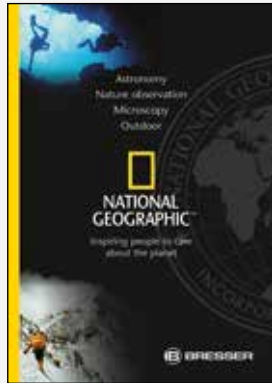
- Optischer Strahlengang
- Magnetismus
- Planetarium
- Fingerabdruck
- Radio

5 EXPERIMENTAL BOXES AS SET

- Optical Path
- Magnetism
- Planetarium
- Fingerprints
- Radio



Experimentieren
Experiment



Weitere Informationen & Kataloge finden Sie online unter:
www.bresser.de



Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
DE-46414 Rhede/Westf.

Tel. +49 (0) 28 72 - 80 74-200
Fax +49 (0) 28 72 - 80 74-222

www.bresser-junior.de · junior@bresser.de



Besuchen Sie uns auf • Find us on:

