

Alle Produkte sind in der Konzeptphase und sind noch nicht endgültig freigegeben.

All products are in the concept stage and not yet finally approved.

Astronomy
Microscopy
Nature observing
Outdoor



**NATIONAL
GEOGRAPHIC™**

Inspiring people to care
about the planet

 **BRESSER®**



**NATIONAL
GEOGRAPHIC™**



National Geographic's net proceeds support vital exploration, conservation, research, and education programs.

Seit ihrer Gründung 1888, mit dem erklärten Ziel der „Mehring und Verbreitung von geographischen Kenntnissen“, hat die National Geographic Society Projekte weltberühmter Wissenschaftler und wagemutiger Forscher unterstützt. Im Laufe der Jahre hat die Gesellschaft mehr als 10.000 Stipendien für Forschung, wissenschaftliche Untersuchungen und Naturschutz vergeben.

Unsere kontinuierliche Erforschung unseres Planeten hat gezeigt, dass eine Notwendigkeit besteht, die Erde mit ihren vielen Rohstoffquellen für die Zukunft zu schützen. Diese Erkenntnisse wollen wir nutzen, um Menschen zu animieren sich um ihren Planeten zu kümmern.

Mittels verschiedener Medien – z.B. diverse Magazine einschließlich des offiziellen NATIONAL GEOGRAPHIC Magazins, Filme, Fernsehen, Radio, Bücher, Markenprodukte, Videos, Landkarten und interaktive Medien – erreicht die National Geographic Society weltweit mehr als 400 Millionen Menschen pro Monat und versucht mit der Verbreitung geographischen Wissens Menschen anzuregen, sich um ihren Planeten zu kümmern.

Von großer Bedeutung ist, dass die National Geographic Society mit ihren Nettoerlösen bedeutende Forschungs- und Naturschutzprojekte sowie Wissenschafts- und Bildungsprogramme fördert, die es ermöglichen die Welt zu erforschen und besser zu verstehen.

Since its inception in 1888, when the Society was created for the 'increase and diffusion of geographic knowledge,' the National Geographic Society has supported the work of the world's most intrepid scientists and boldest explorers. Over the years, the Society has awarded more than 10,000 grants for exploration, research and conservation efforts.

Our constant exploration of the world has illuminated the need to protect the Earth's many resources for the future, resulting in a rededicated mission to inspire people to care about the planet.

Through various vehicles, including its official journal, NATIONAL GEOGRAPHIC magazine, and other magazines, films, television, radio, books, branded products, maps and interactive media, the National Geographic Society continues to inspire people to care about the planet by disseminating geographic knowledge to more than 400 million people worldwide each month.

Most important, National Geographic's net proceeds support the exploration, conservation, research and education programmes that make a better understanding of the world possible.

Inhalt/Index

<u>Teleskope/Telescopes</u>	
60/800 AZ	4
60/700 AZ	5
114/900 AZ	6
76/700 AZ	7
76/700 EQ	8
Computergesteuertes Refraktor Teleskop/ Computer-controlled Refractor Telescope.....	9
76/350 Kompakt/Compact	10
114/500 Kompakt/Compact	11

<u>Ferngläser/Binoculars</u>	
7x50	12
10x50	12
8-24x50 Zoom	13

<u>Taschenferngläser/Pocket Binoculars</u>	
8x21	14
10x25	14

<u>Spektiv/Spotting Scope</u> 20-60x60	15
--	----

<u>Entfernungsmesser/Range Finder</u> 4x21	16
--	----

<u>Nachtsichtgerät/Night Vision Device</u> 2x24	17
---	----

<u>Mikroskop/Microscope</u> 40x-1280x	18
---	----

<u>Wetterstationen/Weather Stations</u>	
Smart	19
3-View	19

<u>Solar Ladegeräte/Solar charger</u>	
Solar Ladegerät/Charger	20
Solar Power Ladegerät/Solar Power Charger	21
4-in-1 Solar Ladegerät/Charger	21

<u>Lupen/Magnifier</u>	
2.5x/4x LED Lupe/LED Magnifier	22
3x Pop-Up Lupe/Pop-Up Magnifier	23
2.5x Block Lupe/Block Magnifier	23



www.bresser.de

Bereits seit über 50 Jahren steht die Traditionsmarke BRESSER für die weite Welt der Fernoptik. Ob Ferngläser, Spektive, Teleskope, Mikroskope, Lupen, Nachtsichtgeräte, Wetterstationen sowie Produkte speziell für Kinder – das BRESSER Programm ist weltweit bekannt für Vielfalt sowie für ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Das alles machte das Unternehmen innerhalb kürzester Zeit zu einem der weltweit führenden Anbieter optischer Produkte.

Ab 2012 wird es unter dem Dach dieser Traditionsmarke eine weitere innovative Produktreihe geben. Dank einer, mit der NATIONAL GEOGRAPHIC Society geschlossenen Partnerschaft, sind die Spezialisten von BRESSER damit beschäftigt, neue Produkte im Design der Marke NATIONAL GEOGRAPHIC zu entwickeln. Unter der Marke NATIONAL GEOGRAPHIC wird es im Hause BRESSER Teleskope, Mikroskope, Ferngläser, Taschenlampen, Solar Ladegeräte und GPS-Geräte für den Outdoor Bereich geben. Dabei wird Wissens- und Sehenswertes von NATIONAL GEOGRAPHIC einfließen und diese NATIONAL GEOGRAPHIC Produkte zu etwas Besonderem machen.

For more than 50 years, Bresser has supplied the world with high-quality optics and has garnered praise both for its variety and low price to high performance ratios. National Geographic is also known worldwide for stunning images of the natural world, from outer space to environments in our own backyard. National Geographic's net proceeds from the sale of these products support vital exploration, conservation, research and education programs.

National Geographic and optics and outdoor market leader Bresser recently signed a licensing agreement to provide retailers and consumers with a full line of optics products under the National Geographic brand. These will include high-quality binoculars, spotting scopes, telescopes, magnifying glasses, night-vision devices, weather stations, solar and GPS devices for outdoor activities – including versions of these products for children.

TELESKOPE TELESCOPES



60/800
Teleskop/Telescope

Art.No.: 90-10000



Inklusive/Inclusive of:
Astronomie-Software
Astronomy software

Art.No.:	Linsen Ø Lens diameter	Brennweite Focal length	Vergrößerung Magnification	Montierung Mount	Okulare Eyepieces	Sucher-Fernrohr Viewfinder	Barlowlinse Barlow lens
90-10000	60 mm	800 mm	40x-600x	Altazimuth	4/12.5/20 mm	LED	3x

Das 60/800 Teleskop ist ein echtes Highlight in der Einsteigerklasse. In nur wenigen einfachen Arbeitsschritten, ohne zusätzliches Werkzeug, lässt sich das Teleskop innerhalb von wenigen Minuten aufbauen und ermöglicht so den spontanen Einsatz vor Ort. Die achromatische Objektivlinse liefert ein klares und kontrastreiches Bild und bietet dem Beobachter durch das Zubehör einen Vergrößerungsbereich von 40fach bis zu 600fach. Das 60/800 Teleskop bietet dem Benutzer ein Komplettsystem für den optimalen Einstieg in die Astronomie!

The 60/800 Telescope is a real highlight within our beginner's series. The telescope can be set up within minutes, with no need of tools, so it is very suitable for spontaneous observations. Crisp and detailed observations are provided by the achromatic objective lenses, which deliver (with accessories) a magnification range from 40x to 600x. The 60/800 Telescope offers a complete system for the beginning astronomer!



Okulare/Eyepieces



Barlowlinse/Barlow lens



LED Sucher/LED Viewfinder



60/700
Teleskop/Telescope
Art.No.: 90-11100



Okulare/Eyepieces



Sucher-Fernrohr/Viewfinder



Barlowlinse/Barlow lens



Umkehrlinse/Erecting lens



Transporttasche/Transport bag

Das 60/700 Teleskop ist ebenfalls ein Highlight für sich. Das Teleskop lässt sich ohne zusätzliches Werkzeug aufbauen und ermöglicht den schnellen Einsatz vor Ort. Eine im Lieferumfang enthaltene Bereitschaftstasche sorgt für einen sicheren Transport des Teleskops. Die achromatische Objektivlinse liefert ein klares und kontrastreiches Bild und bietet dem Beobachter durch das Zubehör einen Vergrößerungsbereich von 35fach bis zu 525fach. Das 60/700 Teleskop bietet dem Benutzer ein Komplettsystem für den optimalen Einstieg in die Astronomie!

The 60/700 Telescope is also one of our highlights. The telescope can be set up within minutes, with no need of tools. It is very suitable for spontaneous observations. The telescope comes with a carrying bag that allows for easy transport. Crisp and detailed observations are provided by the achromatic objective lenses, which deliver (with accessories) a magnification range from 35x to 525x. The 60/700 Telescope offers a complete system for the beginning astronomer!



Inklusive/Inclusive of:
Astronomie-Software
Astronomy software

Art.No.:	Linse Ø Lens diameter	Brennweite Focal length	Vergrößerung Magnification	Montierung Mount	Okulare Eyepieces	Sucher-Fernrohr Viewfinder	Barlowlinse Barlow lens	Umkehrlinse Erecting lens	Tasche Bag
90-11100	60 mm	700 mm	35x-525x	Altazimuth	4/12.5/20 mm	5x24	3x	1.5x	✓



76/700
Teleskop/Telescope

Art.No.: 90-11300

Ein Spiegelteleskop mit 76 mm Öffnung zeigt unzählige Krater auf dem Mond, Details der großen Planeten, und ist dabei trotzdem erschwinglich. Sie erhalten mit diesem Set alles, was Sie für den Einstieg in die Astronomie brauchen. Die einfach und intuitiv zu bedienende azimutale Montierung ist schnell aufgebaut und transportabel. Wie alle Spiegelteleskope liefert dieses ein klares Bild frei von störenden Farbsäumen.

A reflecting telescope with a 76-mm aperture will show numerous craters on the moon, and even some first details of the planets, but it is still a very affordable product. With this set, you get everything you need for entering into the field of astronomy. The Alt/Az mount is simple and intuitive to use, and very easy to set up or transport. Like all reflecting telescopes, this one won't show any disturbing colour fringes.

Art.No.:	Spiegel Ø Mirror diameter	Brennweite Focal length	Vergrößerung Magnification	Montierung Mount	Okulare Eyepieces	Sucher-Fernrohr Viewfinder	Barlowlinse Barlow lens
90-11300	76 mm	700 mm	35x-525x	Altazimuth	4/12.5/20 mm	5x24	3x



Okulare/Eyepieces



Barlowlinse/Barlow lens



Sucher-Fernrohr/Viewfinder



Inklusive/Inclusive of:
Astronomie-Software
Astronomy software



114/900
Teleskop/Telescope

Art.No.: 90-11200



Inklusive/Inclusive of:
Astronomie-Software
Astronomy software

Art.No.:	Spiegel Ø Mirror diameter	Brennweite Focal length	Vergrößerung Magnification	Montierung Mount	Okulare Eyepieces	Sucher-Fernrohr Viewfinder	Barlowlinse Barlow lens	Umkehrlinse Erecting lens
90-11200	114 mm	900 mm	36x-675x	Altazimuth	4/9/25 mm	6x30	3x	1.5x

Dieses klassische Spiegelteleskop bringt Ihnen die großen Planeten näher und helle Objekte außerhalb unseres Sonnensystems werden bei dunklem Himmel sichtbar. Komplett ausgestattet und mit einer einfach zu bedienenden Montierung ist dieses Teleskop ideal für Einsteiger ohne astronomische Grundkenntnisse. Es ermöglicht die Erkundung der Monde und Wolkenbänder des Gasriesen Jupiters, die majestätischen Ringe des Saturns oder entdecken Sie in einer Neumondnacht andere Galaxien, Sternhaufen und Nebel.

This reflecting telescope shows not only the big planets, but also bright deep-sky objects when you are observing under dark skies. Fully equipped, and with a mount that is easy to use, this telescope is ideal for a beginner that has no astronomical knowledge, but wants to immerse him or herself in space. Explore the moons and cloud bands of Jupiter or the majestic rings of Saturn, or find other galaxies, star clusters and nebula on a moonless night.



Okulare/Eyepieces



Sucher-Fernrohr/Viewfinder



Umkehrlinse/Erecting lens



Barlowlinse/Barlow lens



76/700
Teleskop/Telescope

Art.No.: 90-11000

Das Spiegelteleskop mit einem 76 mm Hauptspiegel wird komplett mit allem für die Himmels erkundung benötigtem Zubehör, wie Stativ, Okularen und Sucher geliefert.

Mit der Umkehrlinse, lassen sich auch tagsüber viele spannende Dinge in der Umgebung beobachten.

This reflecting telescope with a 76-mm aperture will be delivered with all the accessories you need for sky observations, like a tripod, eyepieces and a viewfinder. You can even observe interesting things during daylight in your environment with the included erecting lens.



Inklusive/Inclusive of:

Astronomie-Software
Astronomy software



Okulare/Eyepieces



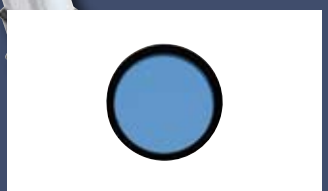
Sucher-Fernrohr/Viewfinder



Umkehrlinse/Erecting lens



Barlowlinse/Barlow lens



Mondfilter/Moon filter

Art.No.:	Spiegel Ø Mirror diameter	Brennweite Focal length	Vergrößerung Magnification	Montierung Mount	Okulare Eyepieces	Sucher-Fernrohr Viewfinder	Barlowlinse Barlow lens	Umkehrlinse Erecting lens	Mondfilter Moon filter
90-11000	76 mm	700 mm	28x-233x	Equatorial	9/12.5/25 mm	5x24	3x	1.5x	✓



Computer-gesteuertes Refraktor Teleskop
Computer-controlled Refractor Telescope
 Art.No.: 90-62000



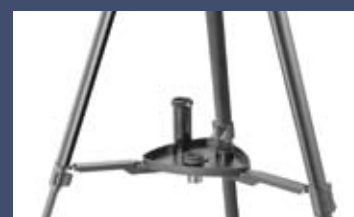
Go-to hand box



Okulare/Eyepieces



Kompass/Compass



Aluminium Stativ/Aluminium tripod

Das computergesteuerte Refraktor Teleskop ist ein lichtstarkes Linsenfernrohr mit einem großen Gesichtsfeld, das Sie durch seine kompakte Bauweise problemlos überall hin begleiten kann. Das Teleskop ist ideal für Einsteiger und als Reiseteleskop geeignet. Nehmen Sie das computergesteuerte Refraktor Teleskop mit zu Ihrem bevorzugten Beobachtungsplatz, auf die Wanderung, zum Campen oder auch in den Urlaub. Das computergesteuerte Refraktor Teleskop kann einfach auf einem Tisch oder mit dem mitgelieferten Stativ betrieben werden. Zahllose Krater auf dem Mond, die Wolkenbänder auf Jupiter und die Ringe des Saturn sind erst der Anfang dessen, was man mit diesem Teleskop sehen kann. Die Computersteuerung hilft bei der Ausrichtung des Teleskops am Nachthimmel und bei dem Auffinden interessanter Himmelsobjekte.

The Computer-controlled Refractor Telescope is a wide-field-lens telescope that goes with you almost anywhere, due to its compact design. Take this telescope with you wherever you go, whether you're hiking, camping or on vacation. It may be small, but it still includes an easy-to-use go-to system.

The Computer-controlled Refractor Telescope can be operated on a desk or with the tripod. It will show numerous craters on the moon, the cloud belts on Jupiter and Saturn's rings. These are just the beginning of what can be seen with this telescope. The hand-box computer of this telescope solves the beginner's biggest challenge: aligning the telescope with the night sky and finding celestial objects in the vast, starry firmament.



Inklusive/Inclusive of:
 Astronomie-Software
 Astronomy software

Art.No.:	Linse Ø Lens diameter	Brennweite Focal length	Vergrößerung Magnification	Okulare Eyepieces	Go-to hand box	Kompass Compass	Aluminium Stativ Aluminium tripod
90-62000	70 mm	350 mm	18x-88x	4/10/20 mm	✓	✓	✓



76/350
Kompakt-Teleskop
Compact Telescope

Art.No.: 90-15000



Ein kompaktes lichtstarkes Teleskop für Sternengucker, einfach zu transportieren und kinderleicht zu bedienen. Es ist ein sogenanntes Dobson-Teleskop. Diese Spiegelteleskope sind auch für Einsteiger sehr einfach zu bedienen und sammeln viel Licht von den Himmelsobjekten. Das Dobson Spiegelteleskop ist fertig montiert. Man kann es einfach auf einen Tisch stellen und sofort mit der Erkundung des Weltraums beginnen. Umfangreiches Zubehör ist enthalten sowie ein kleines Buch zur Einführung in den Sternenhimmel und eine Planetariums-Software für den Computer.

Small but powerful, this bright, Dobsonian telescope for stargazers is extremely portable, easy to use and available at a very reasonable price! This reflecting telescope is easy to operate, even for beginners to the fascinating world of astronomy, and it collects lots of light from celestial objects. The telescope comes fully assembled and ready to use right out of the box. You can simply place it on a table and begin exploring outer space. All required accessories are included, even a small book that introduces you to the starry sky and planetarium software for your computer.



Okulare/Eyepieces



Barlowlinse/Barlow lens



Mondfilter/Moon filter



Inklusive/Inclusive of:
 Astronomie-Software
 Astronomy software

Art.No.:	Spiegel Ø Mirror diameter	Brennweite Focal length	Vergrößerung Magnification	Okulare Eyepieces	Barlowlinse Barlow lens	Kompass Compass	Mondfilter Moon filter
90-15000	76 mm	350 mm	18x-117x	6/20 mm	2x	✓	✓



Mit einer 114 mm Öffnung sammelt dieses kompakte Teleskop fast dreimal so viel Licht wie eines mit 76 mm. So werden kleinere Objekte sowie feinere Details auf dem Mond und anderen Planeten sichtbar. Das Teleskop ist durch die Dobson-Bauweise sehr kompakt, schnell aufgebaut (es ist fertig montiert verpackt) und kann bequem zu einem Beobachtungsort mitgenommen werden. Es lässt sich intuitiv bedienen, ohne Einbußen bei der Stabilität. Die integrierte Zubehörlage hält Okulare und die Barlowlinse stets griffbereit und der Leuchtpunktsucher erleichtert das Finden von Objekten.

With its 114-mm aperture, this telescope collects three times more light than a 76-mm telescope. Therefore, fainter objects become visible, and you can see more details of the moon and planets. Nevertheless, the telescope is very compact and sets up quickly, with no assembly required, so it can be transported to your favourite night-sky-observation location easily. Use is very intuitive, without compromising stability. The built-in accessory tray keeps the eyepieces handy, and the red-dot finder makes locating objects simple.



Inklusive/Inclusive of:
Astronomie-Software
Astronomy software

114/500
Kompakt-Teleskop
Compact Telescope

Art.No.: 90-65000



LED Sucher/LED Viewfinder



Okulare/Eyepieces



Barlowlinse/Barlow lens



Mondfilter/Moon filter

Art.No.:	Spiegel Ø Mirror diameter	Brennweite Focal length	Vergrößerung Magnification	Okulare Eyepieces	Barlowlinse Barlow lens	LED Sucher LED Viewfinder	Kompass Compass	Mondfilter Moon filter
90-65000	114 mm	500 mm	25x-167x	6/20 mm	2x	✓	✓	✓

FERNGLÄSER BINOCULARS

Diese eleganten Porro-Prismen Ferngläser glänzen durch ausgezeichnete optische Merkmale. Durch die grüne vollvergütete Optik wird die Lichtdurchlässigkeit und damit die Farbwiedergabe und der Kontrast entscheidend verbessert. Eine Dioptrie-Einstellung ist selbstverständlich vorhanden. Damit sind diese Ferngläser gut geeignet, um erste Erfahrungen in der Vogel- und Naturbeobachtung zu machen. Die 7-fache oder 10-fache Vergrößerung bietet auch an windigen Tagen ein ruhiges Bild.


Die 50 mm durchmessenden Objektive sorgen auch in der Dämmerung für genügend Licht, um Beobachtungen vorzunehmen. Tasche und Riemen sind im Lieferumfang enthalten. Für längere Beobachtungen ist ein Gewinde für einen Stativadapter verbaut.

These elegant Porro-prism binoculars have excellent optical characteristics. The fully coated optics guarantee a decisively higher light transmission through the glass, thus increasing color fidelity and contrast. Diopter compensation is standard with these models. This makes these binoculars suitable for beginner birders or nature observers. Even on windy days, due to the 7x or 10x magnification, a stable image is provided.

The 50-mm objective lenses gather enough brightness for observation even in twilight conditions. A carrying pouch and neck strap are included. For longer observations, a tripod-adapter thread is integrated.

 **7x50**
Fernglas/Binoculars

Art.No.: 90-19000

 **10x50**
Fernglas/Binoculars

Art.No.: 90-56000



Tasche/Bag

Art.No.:	Vergrößerung Magnification	Objektiv durchmesser Objective diameter	Sehfeld Field of view	Optisches System Optical system	Vergütung Coating	Maße Dimensions	Gewicht Weight	Tasche Bag
90-19000	7x	50 mm	122 m/1,000 m	Porro	voll vergütet/Fully coated	195 x 178 x 62 mm	770 g	✓
90-56000	10x	50 mm	96 m/1,000 m	Porro	voll vergütet/Fully coated	195 x 190 x 62 mm	780 g	✓
90-64000	8-24x	50 mm	78 m/1,000 m	Porro	voll vergütet/Fully coated	180 x 185 x 55 mm	828 g	✓



1x



8x



24x

ZOOM

Dieses Porro-Prismen Fernglas besticht durch seine Zoom-Funtion. Dank der variablen Vergrößerung lässt sich das Fernglas vielfältig einsetzen. Die grüne vollvergütete Optik steigert die Lichtdurchlässigkeit und damit die Farbwiedergabe und den Kontrast. Eine Dioptrie-Einstellung ist selbstverständlich vorhanden. Tasche und Riemen sind im Lieferumfang enthalten. Für längere Beobachtungen ist ein Gewinde für einen Stativadapter verbaut.

These Porro-prism binoculars offer an attractive zoom function. Thanks to a variable magnification, these binoculars can be utilized for a multitude of applications. The fully coated optics guarantee a decisively higher light transmission through the glass, thus increasing color fidelity and contrast. Diopter compensation is standard with this model. A carrying pouch and neck strap are included. For longer observations, a tripod-adapter thread is integrated.



8-24x50 Zoom Fernglas/Binoculars
Art.No.: 90-64000

TASCHENFERNGLÄSER POCKET BINOCULARS



8x21
Taschenfernglas
Pocket Binoculars

Art.No.: 90-24000



10x25
Taschenfernglas
Pocket Binoculars

Art.No.: 90-25000



Tasche/Bag

Attraktive Taschenferngläser in einem ansprechendem und handlichen Design. Vollvergütete BK-7 Optik und solide Mechanik ermöglichen eine gute farbgetreue Bildwiedergabe. Die Modelle werden mit einem Dioptrieausgleich, faltbare Gummiaugenmuscheln für Brillenträger und einer praktischen Tasche geliefert.

These pocket binoculars are presented in a compact and attractive design. The fully coated BK-7 optics and solid mechanics enable a true color picture replication. These models have diopter compensation and foldable eyepieces for spectacle wearers, as well as a functional bag.

Art.No.:	Vergrößerung Magnification	Objektiv durchmesser Objective diameter	Sehfeld Field of view	Optisches System Optical system	Vergütung Coating	Maße Dimensions	Gewicht Weight	Tasche Bag
90-24000	8x	21 mm	121 m/1,000 m	Roof	voll vergütet/ <i>Fully coated</i>	100 x 95 x 35 mm	170 g	✓
90-25000	10x	25 mm	97 m/1,000 m	Roof	voll vergütet/ <i>Fully coated</i>	100 x 115 x 35 mm	190 g	✓

SPEKTIV SPOTTING SCOPE



Zoom-Einstellung/Zoom setting



Feineinstellung/Focus wheel



Sonnenblende/Sun shield



Tasche/Bag

Mit diesem Spektiv steht einer professionellen Naturbeobachtung in Wald und Feld nichts mehr im Wege, denn es bietet eine stufenlos einstellbare Vergrößerung von 20- bis 60-fach. Stabilität erhält dieses Spektiv durch das im Lieferumfang enthaltene Stativ.

This spotting scope includes a 60x magnification, so you can observe and discover the nature around you. It features an infinitely adjustable magnification from 20x to 60x. For better stability, you can use the included tripod.



**20-60x60
Spektiv/Spotting Scope**

Art.No.: 90-57000

Art.No.:	Vergrößerung Magnification	Objektiv Ø Objective diameter	Sehfeld Field of view	Fokusnahbereich Near focus	Vergütung Coating	Maße Dimensions	Gewicht Weight	Tasche Bag
90-57000	20-60x	60 mm	29 m/1,000 m (20x)	12 m (20x)	voll vergütet/Fully coated	350 x 155 x 95 mm	988 g	✓

ENTFERNUNGSMESSER RANGE FINDER



4x21
Entfernungsmesser
Range Finder

Art.No.: 90-33000

Der Entfernungsmesser ermittelt innerhalb weniger Sekunden per Laserstrahl (unschädlich für das menschliche Auge) die exakte Entfernung des über die Optik anvisierten Objekts von bis zu 800 Metern. Unterschiedliche Einstellmöglichkeiten erlauben Messungen auch bei schlechten Wetterbedingungen, wie z.B. bei Regen. Das Ergebnis wird wahlweise in Meter oder Yards dargestellt.

Die kompakten Abmessungen, das äußerst geringe Gewicht und die einfache Benutzung machen den Entfernungsmesser zum idealen Begleiter auf Wanderungen, bei der Jagd, auf See, im Stadion oder sonstigen Outdoor-Aktivitäten.

The Range Finder determines, via a laser harmless to the human eye, the exact range of the object aimed at, up to 800 metres away, within seconds. Different setting options allow measurements even in bad weather conditions, like during rain. The result can be displayed in metres or yards.

The compact dimensions, the very low weight and the easy-to-use operation makes the range finder a perfect companion for hiking, hunting, at sea, in the stadium or other outdoor activities.



Tasche/Bag

Art.No.:	Vergrößerung Magnification	Objektiv durchmesser Objective diameter	Sehfeld Field of view	Entfernungsbereich Distance range	Maße Dimensions	Gewicht Weight	Tasche Bag
90-33000	4x	21 mm	142 m/1,000 m	800 m	113 x 88 x 42 mm	201 g	✓



**2x24
Night Vision**

Art.No.: 90-34000



Bildverstärkerröhre
Intensive Image tube technology

Bedienbarkeit mit einer Hand
Easy one-hand operation

500x Verstärkung des Lichtsignals
500x ambient light amplification

Leistungsfähiger Infrarotstrahler
Powerful infrared illumination

Geringes Gewicht und Kompakte Bauart
Compact and lightweight

NACHTSICHTGERÄT NIGHT VISION DEVICE

Das 2x24 Night Vision ist ein analoges Nachtsichtgerät zur Nutzung im Nahbereich bis zu mittleren Entfernungen. Einfallendes Licht wird 500-fach verstärkt, so dass in der Nacht ein Beobachten ermöglicht wird. Durch die unterstützende Infrarotbeleuchtung ist eine Nutzung auch in absoluter Dunkelheit möglich.

Trotzdem ist es klein und leicht genug, um es bei interessanten Aktivitäten nutzen zu können. Dadurch ist dieses Gerät zum Beispiel für den Einsatz beim Camping oder zur Naturbeobachtung geeignet. Durch die praktische Einhandbedienung bleibt immer noch eine Hand frei.


The 2x24 Night Vision Device is an analog image intensifier intended for use in close-up to medium ranges. Gathered light is intensified 500 times, which allows for observations at night. Through the integrated infrared illuminator, the device can be used in complete darkness. Nonetheless, this device is small and lightweight enough to carry during all kinds of activities. This makes the unit suitable for use during camping, for security purposes, for nature observation or other applications. Due to its easy one-hand operation, even while employing the device the user still has a free hand.



Tasche/Bag

Art.No.:	Vergrößerung Magnification	Objektiv durchmesser Objective diameter	Sehfeld Field of view	Blickwinkel Angle	Verstärkung des Lichtsignals Ambient Light Amplification	Maße Dimensions	Gewicht Weight	Tasche Bag
90-34000	2x	24 mm	22 m/61 m	12°	500x	140 x 95 x 57 mm	258 g	✓

MIKROSKOP MICROSCOPE

 **40x-1280x**
Mikroskop/Microscope

Art.No.: 90-39000



Dieses Auflicht-/Durchlichtmikroskop ist das ideale Gerät für den Einstieg in die Welt der Mikroskopie.

Mit einer Vergrößerung von 40x-1280x eignet es sich für den Gebrauch in der Schule und im Hobbybereich.

This incident/transmitted light microscope is the ideal choice for entering the world of microscopy.

With a magnification of 40x-1280x, it is also suitable for school or hobby use.



Inklusive/Inclusive of:
Software
software



Objektive/Objectives



Auflicht/Reflection



Durchlicht/Transmission



Okulare/Eyepieces

Art.No.:	Vergrößerung Magnification	Objektive Objectives	Okulare Eyepieces	Barlowlinse Barlow lens	Maße Dimensions	Auflicht Reflection	Durchlicht Transmission	Netzteil Power supply
90-39000	40x - 1280x	4x, 10x, 40x	10x, 16x	2x	153 x 100 x 267	✓	✓	✓

WETTERSTATIONEN WEATHER STATIONS

Diese Wetterstation hat ein modernes Design und trotz kompakter Abmessungen ein gut ablesbares und klar strukturiertes Display. Angezeigt werden Wettervorhersage, Temperatur für innen und außen, jeweils mit Trendanzeige für die kommenden Tage sowie DCF-77-gesteuerte Datums- und Uhrzeitanzeige. Außerdem können drei verschiedene Alarmfunktionen aktiviert werden. Inklusive Außensensor.

This Weather Station features a modern design and clearly structured display, despite its compact dimensions. The display shows weather trends and indoor and outdoor temperature for upcoming days, as well as DCF-77-controlled date and time settings. Three different alarm functions can be activated. Inclusive of outdoor sensor.



**Smart
Wetterstation
Weather station**

Art.No.: 90-66000



**3-View
Wetterstation
Weather station**

Art.No.: 90-67000




3-View - eine Funkwetterstation in einem völlig unkonventionellen Design. Als reines Tischgerät ist sie ein wahrer Blickfang. Die drei kreisrunden Displays informieren über Wetter, Temperatur und relativen Luftdruck für innen und außen von bis zu drei Außensensoren. Datum und Uhrzeit mit verschiedenen Alarmfunktionen sind weitere Eigenschaften der 3 View. Inklusive Außensensor.

The 3-View Wireless Weather Station has a completely unconventional design. It's eye-catching on a table, desk or sideboard in any home. The three circular displays show the weather, indoor or outdoor temperature and relative humidity from up to three outdoor sensors. Date, time and alarm functions are built into the unit. Inclusive of outdoor sensor.

SOLAR LADEGERÄTE SOLAR CHARGER

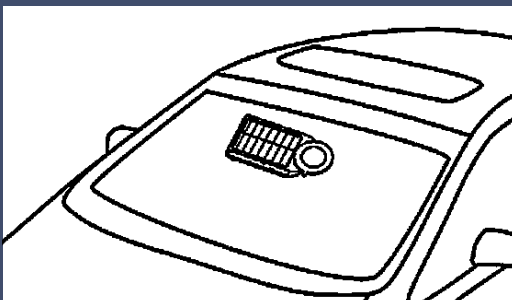


 Solar Ladegerät
Solar Charger

Art.No.: 90-47000

Das Solar Ladegerät verfügt über einen Saugnapf mit dem sich das Gerät leicht an jeder Fensterscheibe (z.B. im Auto) befestigen lässt. Verschiedene, im Lieferumfang enthaltene, Konnektoren ermöglichen das Laden von Mobiltelefonen und anderen technischen Geräten.

The Solar Charger comes with a suction cup that allows for easy attachment to windows (e.g. to a car windshield). Several included connectors allow charging of mobile phones or other technical devices.



Saugnapfhalterung z.B. für Befestigung
an der Windschutzscheibe im Auto

Suction cup for attachment to a car windshield

Unsere Solar Ladegeräte werden
mit einer großen Auswahl an
Konnektoren geliefert.

*Our solar chargers have a wide
range of connectors included.*



Das Solar Power Ladegerät verfügt über ein leistungsstarkes 2.000 mAh Li-Ion-Akkupaket. Der Lieferumfang umfasst Konnektoren für die gängigsten Mobiltelefone sowie einen USB-Stromadapter. Sein geringes Gewicht und die kompakten Abmessungen machen das Solar Power Ladegerät zu einem idealen Reisebegleiter.

The Solar Power Charger has a powerful 2.000 mAh chargeable Li-Ion battery. This device also has a variety of connectors for most mobile phones included, as well as a USB power adapter. The low weight and compact dimensions make the Solar Power Charger an ideal travel companion.



Detailansicht/Detailed view



**Solar Power Ladegerät
Solar Power Charger**

Art.No.: 90-55000

Dieses Solar Ladegerät bietet vier Licht-Funktionen: LED Taschenlampe, SOS Funktion, Flächenleuchte 50% und 100%. Mit einem Haken lässt sich das Gerät problemlos an z.B. einem Rucksack befestigen. Mitgeliefert werden Konnektoren für die gängigsten Mobiltelefone sowie ein USB-Stromadapter.

This solar charger offers four light functions: LED flashlight, SOS function, panel light 50% and panel light 100%. You can attach the device easily to a backpack or other bag. A variety of connectors for most mobile phones are included, as well as a USB power adapter.



**4-in-1
Solar Ladegerät
Solar Charger**

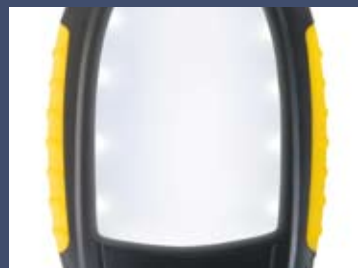
Art.No.: 90-60000



Solarpanel
Solar panel



LED Taschenlampe
LED flashlight



Flächenleuchte
Panel light




Befestigungshaken
Attachment hook

LUPEN MAGNIFIER

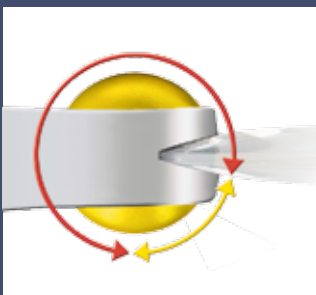


Formschöne und elegante Handlupe mit Aluminium-Griff im hochwertigen Design. Die randlose Hauptlinse mit einer 2,5-fachen Vergrößerung verfügt über eine kleine eingeschlossene Zusatzlinse mit 4-facher Vergrößerung. Die LED Beleuchtung ist in der farblich abgesetzten Kugel integriert und wird durch Drehen aktiviert. Die LED Lupe wird in einem Nylonbeutel geliefert.

This classic, simple hand-held magnifier features an aluminium handle in a high-class design. The rimless lens, with a diameter of 88 mm, has 2.5x and 4x magnifications. The LED light source is housed in the yellow ball and can be activated by turning the ball. This LED Magnifier will be delivered in a nylon case.

 **2.5x/4x**
LED Lupe
LED Magnifier

Art.No.: 90-41000



Dreh-Funktion/
Swivel function



LED-Beleuchtung/
LED illumination



Tasche/Bag



Pop-Up-Funktion für LED-Beleuchtung/Pop up for LED Illumination

Handliche Lupe mit einer Linsengröße von 35x40 mm und 3-facher Vergrößerung. Durch das Auseinanderziehen schaltet sich die LED Leuchte ein und leuchtet das Objekt großzügig aus.

This is a small, easy-to-handle magnifier with lens dimensions of 35 x 40 mm and a magnification of 3x. Pop the magnifier up to activate the build-in LED illumination so you can see what you are looking at even more clearly.



3x
Pop-Up Lupe
Pop-Up Magnifier

Art.No.: 90-58000

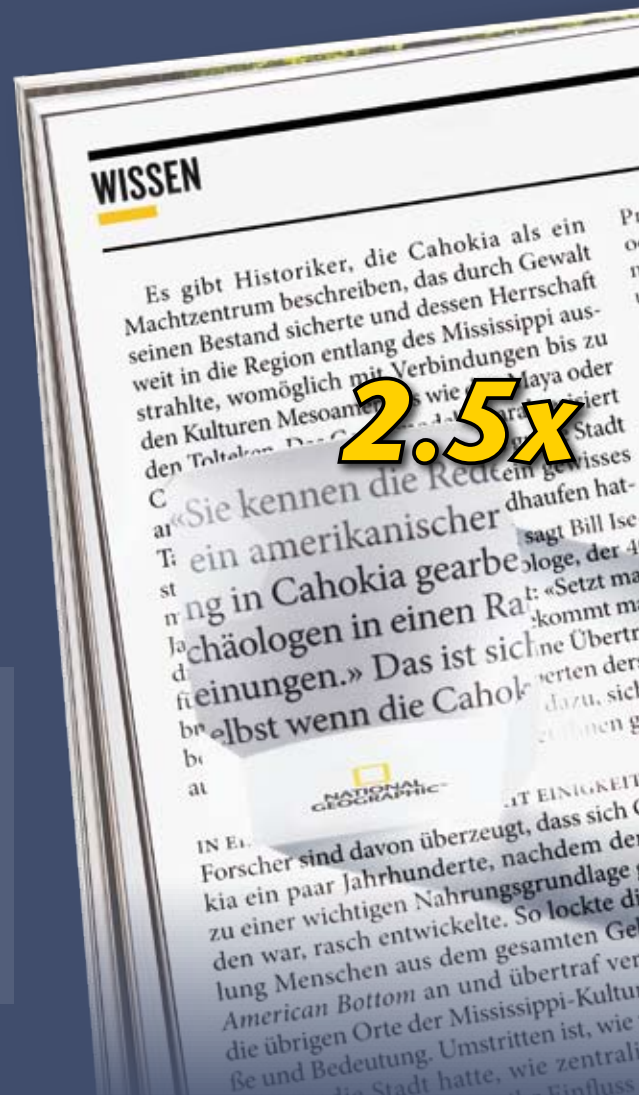


2.5x
Block-Lupe
Block Magnifier

Art.No.: 90-42000

Diese edle Glaslupe bietet die optimale Vergrößerung und unterstützt so das Lesen von Schriftstücken aller Art, wie Zeitung, Briefe und Briefmarken. Die 2,5-fache Vergrößerung bietet ein klares und kontrastreiches Bild. Die mattierten Seitenflächen machen die Hellfeldlupe auch als Briefbeschwerer zu einem Blickfang auf jeden Schreibtisch.

This elegant Block Magnifier is perfect for taking a closer look at written texts, in newspapers or letters, as well as stamps. The 2.5x magnification guarantees a clear and high-contrast view. This Magnifier Block is an eye-catcher on every desk. It will be delivered in a decorative wooden box.



2.5x



© 2012 National Geographic Society
NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design
are trademarks of the National Geographic Society.
All rights reserved.



National Geographic's net proceeds
support vital exploration, conservation,
research, and education programs.

Experience the National Geographic Channel.
Visit our website: ngceurope.com

Visit our website: www.nationalgeographic.com



Meade Instruments Europe
GmbH & Co. KG

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede
Tel. +49 (0) 28 72-80 74-200
Fax. +49 (0) 28 72-80 74-444
www.bresser.de · info@bresser.de

The National Geographic Society is one of the world's largest nonprofit scientific and educational organizations. Founded in 1888 to 'increase and diffuse geographic knowledge', the Society's mission is to inspire people to care about the planet. It reaches more than 400 million people worldwide each month through its official journal, NATIONAL GEOGRAPHIC magazine, and other magazines; National Geographic Channel; television documentaries; music; radio; films; books; DVDs; maps; exhibitions; live events; school publishing programmes; interactive media and merchandise. National Geographic has funded more than 10,000 scientific research, conservation and exploration projects and supports an education programme promoting geographic literacy. Your purchases help make this important work possible.



© 2012 Meade Instruments Europe GmbH & Co. KG. Keine Reproduktion ohne Genehmigung.
Alle Rechte sowie Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
® Der Name „Bresser“ und das Bresser-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Meade Instruments Europe GmbH & Co KG, Rhede, Deutschland.
© 2012 Meade Instruments Europe GmbH & Co. KG. No reproduction without permission.
All rights reserved. Subject to change. Errors excepted.
® The name 'Bresser' and the Bresser Logo are registered trademarks of the Meade Instruments Europe GmbH & Co KG, Rhede, Germany.

KATNG2012DEGB0412NG