



Tanz der Jupitermonde

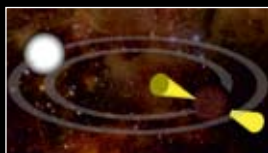
Aus ihrer Bewegung folgen
tiefe Einsichten in die Astronomie



(D/A/L) 7,90 EUR - (CH) 14,80 CHF



CASSEGRAIN, COUDÉ & CO.
Optische Anordnungen
für Großteleskope



PULSARE ENTDECKEN
Hinter den Kulissen des
Projekts Einstein@Home



BOMBEN AUS DEM ALL
Periodisches Risiko von
Asteroideneinschlägen?



ENGER DOPPELSTERN
Amateur beobachtet
mit Weltraumteleskop

D 5496



HYPERION Okulare WEIHNACHTSAKTION

gültig innerhalb Deutschlands vom 01.10.11 - 22.12.11



Koffer GRATIS
beim Kauf des
kompletten Sets

7 Okulare, 5-24mm € 695,-

**HYPERION
SPECIAL**

Einzelverpackung für
Hyperion Okulare:

Einzelpreis

125,-

€ 98,-

Lieferumfang jedes
Hyperion-Okulars (1-5):

3

Zwei Steck-
durchmesser:
2" und 1 1/4"

Softleder-Beutel:
Sorgt für einen hervor-
ragenden Schutz – trotz
geringstem Platzbedarf!

2

68° Hyperion-Okular mit
Phantom-Group® Multi-
vergütung und zwei Photo-
Systemgewinden
M 43 und SP 54

1

1 1/4" (31,7mm) Ø
Staubschutzkappe

5

Zwei augenseitige Staubschutzkappen mit
den Innendurchmessern 48mm und 45mm

4

Eine farbige Gebrauchsanleitung zu den visuellen und fotografischen
Anwendungsmöglichkeiten der Hyperion-Okulare finden Sie hier:

www.hyperion-okulare.de

**KOSTENLOSER
AKTIONSBONUS:**

Zu jedem Hyperion-Okular
erhalten Sie unsere neue
43mm Augenmuschel
mit Seitenlichtblende im
Wert ab € 9,-

HYPERION - Special gültig vom 01.10. - 22.12.11

24546 05	Hyperion 68° Okular, f = 5mm	€ 98,-
24546 08	Hyperion 68° Okular, f = 8mm	€ 98,-
24546 10	Hyperion 68° Okular, f = 10mm	€ 98,-
24546 13	Hyperion 68° Okular, f = 13mm	€ 98,-
24546 17	Hyperion 68° Okular, f = 17mm	€ 98,-
24546 21	Hyperion 68° Okular, f = 21mm	€ 98,-
24546 24	Hyperion 68° Okular, f = 24mm	€ 98,-

24546 06-24	Hyperion 68° Okular-Pärchenpreis	€ 180,-
24546 00	Hyperion 68° Okularsatz (7) inkl. Koffer	€ 695,-
24546 01	Hyperion 68° Okularkoffer einzeln	€ 59,-

2" Hyperion 72° Aspheric - Okulare:

24546 31	2" Hyperion 31mm Aspheric Okular	€ 145,-
24546 36	2" Hyperion 36mm Aspheric Okular	€ 155,-

Hyperion ClickStop Zoom:

24548 24	Hyperion Zoom Mark III (2" & 1 1/4") 1 1/4"	€ 195,-
----------	---	---------



BAADER PLANETARIUM

Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 81 45 / 88 02 • Fax +49 (0) 81 45 / 88 05
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de

Die genannten Preise sind freibleibend und Verkaufspreise inkl. MwSt. Irrtum, Preis- und technische Änderungen, Verfügbarkeit sowie Änderungen der Grundaussstattungen behalten wir uns vor. Layout: tb-Grafik

BRESSER Messier Serie

Zur Weihnachtszeit noch günstiger!

Sparen Sie bis zu
586,- €**
(PN-203 auf EXOS-2 mit GoTo +
Plössl 5 Element Okularkoffer)

Wer bietet mehr?
Schauen Sie genau hin!



Kugellager in RA-, DEC- und Schneckenachse



2" Zenitspiegel
(AR-102/127S/127L/152S/152L)



Handgriff mit Kamerahalter (nicht AR-90)



Klemmfläche aus Edelstahl (nicht AR-90)



26mm SuperPlössl-Okular (nicht PN-203)



Newton T2-Adapter***
(nicht AR-90/102/127S/127L/152S/152L)



2" auf 1 1/4" und T2-Adapter*** (nicht AR-90)



8x50 Sucher mit LED Beleuchtung (nicht AR-90/NT130)



Polsucher mit LED Beleuchtung (EXOS-2)



Dosenlibelle
(EXOS-1 & EXOS-2)

Schwere EQ4 Montierung

Messier NT-130 auf EXOS-1 (EQ4 Montierung + Stativ)
Art. No. 47-30107 **479,- €***

Schwere EQ5 Montierung

Messier AR-152S auf EXOS-2 (EQ5 Montierung + Stativ)
Art. No. 47-52768 **989,- €***
Jetzt Optional mit GoTo:

Jetzt reduziert erhältlich:



GoTo-Kit für EXOS-2:

Macht aus der stabilen MON-2 oder EXOS-2 eine vollwertige GoTo-Montierung! Beinhaltet Motoren und Encoder für beide Achsen, sowie eine Handsteuerbox. Der Computer in der Handsteuerbox hat über 30.000 Himmelsobjekte gespeichert - darunter alle Messier- und 7840 NGC-Objekte. Beobachten Sie die schönsten Objekte des Sternenhimmels, die das GoTo-Kit automatisch für Sie findet. Lässt sich problemlos an vorhandene MON-2 oder EXOS-2 Montierungen anbringen.
Art.Nr.: 49-51700
Statt 477,- €*

jetzt nur 200,- €**



Das 25mm Okular mit 70° Gesichtsfeld

Deutlich größeres Gesichtsfeld als bei üblichen Plössl-Okularen. Angenehmes Einblickverhalten. Steckdurchmesser: 50,8mm (2"), füllflinsige Konstruktion, sehr gute Detailauflösung, großer Augenabstand. Hervorragend als Übersichts- und Aufsuchokular.
Art.Nr.: 49-18026 • statt 98,- €*

jetzt nur 50,- €**

1 1/4" Super Plössl Okularkoffer

6,5/9,5/12,5/15/20/32/40mm Super Plössl Okulare mit 52° Gesichtsfeld im schaumstoffgepolsterten Aluminiumkoffer.
Art.Nr.: 49-20910
Statt 298,- €*

jetzt nur 100,- €**

Plössl 5 Element Okularkoffer

5,5/9/14/20/32mm Plössl Okulare mit 60° Gesichtsfeld im schaumstoffgepolsterten Aluminiumkoffer.
Art.Nr.: 49-18190
Statt 498,- €*

jetzt nur 200,- €**

BRESSER Messier	Artikelnummer	Preis
Öffnung/Brennweite		
AR-90 90/900mm	EXOS-1 47-90907	375,- €*
AR-102 102/1000mm	EXOS-2 47-02108	statt 749,- €* jetzt nur 699,- €**
AR-127S 127/635mm	EXOS-2 47-27638	statt 949,- €* jetzt nur 899,- €**
AR-127L 127/1200mm	EXOS-2 47-27128	statt 899,- €* jetzt nur 849,- €**
AR-152S 152/760mm	EXOS-2 47-52768	statt 1.039,- €* jetzt nur 989,- €**
AR-152L 152/1200mm	EXOS-2 47-52128	statt 1.059,- €* jetzt nur 1.009,- €**
NT-130 130/1000mm	EXOS-1 47-30107	479,- €*
NT-150S 150/750mm	EXOS-2 47-50758	statt 758,- €* jetzt nur 708,- €**
NT-150L 150/1200mm	EXOS-2 47-50128	statt 779,- €* jetzt nur 729,- €**
NT-203 203/1000mm	EXOS-2 47-03108	statt 789,- €* jetzt nur 729,- €**
PN-203 203/800mm	EXOS-2 47-03808	statt 868,- €* jetzt nur 818,- €**

AR = Achromatischer Refraktor

NT = Newton Reflektor

PN = Photo Newton (Newton Reflektor optimiert für Astrofotografie)

*Unverbindliche Preisempfehlung in Euro (D). / Irrtümer und Fehler vorbehalten.

**Bei Bestellungen eines Optischen Tubus + Montierung bis zum 31.1.2012 oder solange der Vorrat reicht.

***Passender T-2 Ring für Ihr Kameramodell erforderlich!

Noch mehr Kombinationsmöglichkeiten
sowie weitere Angebote und Zubehör
finden Sie unter: www.bresser.de



BRESSER®

Meade Instruments Europe GmbH & Co. KG
Gutenbergstr. 2 • DE-46414 Rhede
Tel: 02872/8074-300 • FAX: 02872/8074-333
www.bresser.de • info@bresser.de

Meade LightBridge

Die MEADE LightBridge sind nicht einfach nur große Teleskope, sondern dabei durch die Gitterrohrbauweise viel transportabler als ein gleich großer Volltubus. Trotzdem sind die LightBridge enorm stabil und verwindungssteif. Sie sind überall in kürzester Zeit zerlegt oder aufgebaut, so dass sie ihr großes „Fenster zum All“ bequem unter einen dunklen Himmel transportieren können. LightBridge Dobsons vereinen hochwertige Optik, Premium-Komponenten und hohe Transportabilität zum attraktiven Preis. Mit einem LightBridge Dobson gehen Sie keine Kompromisse ein. Leichte und dennoch präzise Nachführung, genau gefertigte Nadellager in Azimut und große Vollaluminium-Höhenräder mit einstellbarer Friktionsbremse ermöglichen komfortable Bedienung auch mit schwerem Zubehör. Mit einem Meade Lightbridge Dobson sind unzählige glanzvolle Himmelsobjekte in Reichweite!

- Hochwertige Optik - Die Optik der LightBridge Dobson garantiert Ihnen eine detaillierte, scharfe und kontrastreiche Abbildung.
- Hochreflektierende Beschichtung - Die Beschichtung mit 94% Reflektivität mit Magnesiumfluorid-Schutzschicht bringt Ihnen ein Maximum an Lichtausbeute - für eine hellere, detailreichere Abbildung.
- Eingebauter Lüfter - Für schnellere Abkühlzeiten nutzen Sie den batteriebetriebenen Lüfter an der Rückseite der Spiegelzelle. Nur ein temperierter Spiegel zeigt seine maximal mögliche Abbildungsqualität.
- Metalltubus mit 2" Crayford-style Okularauszug; Leichte Aluminiumstreben; Metalltubus mit Hauptspiegelzelle; Solide Basis mit Nadellager
- Leuchtpunktsucher - Der MEADE LED-Reflexsucher mit vier wählbaren Leuchtpunktmustern und regelbarer Helligkeit lässt sich immer optimal an ihre Beobachtungssituation anpassen.
- Hochwertiges 50,8mm (2") QX Okular - Mit 70° scheinbarem Gesichtsfeld ist das QX-Okular mit 26mm Brennweite hervorragend zum Aufsuchen und für Übersichtsbeobachtungen geeignet. Mit 5,2mm bzw. 5,8mm Austrittspupille bei den LightBridge Dobsons erreichen Sie maximalen Kontrast.
- Aluminium Crayford-style-Okularauszug mit 10:1 Untersetzung - Mit Steckadapter für 50,8mm (2"), Verlängerungshülse und Reduzierung auf 31,7mm (1,25"). Die Messing-Ringklemmung klemmt präzise und schont Ihr wertvolles Zubehör. Die 10:1 Untersetzung ermöglicht präzises und feinfühliges Fokussieren auch bei hoher Vergrößerung. Gute Innenschwärzung verhindert Reflexionen und Kontrastverlust.
- Präzise Azimutlager - Nadellager ermöglichen eine genaue und trotzdem leichtgängige Verstellung in Azimut.
- Zentrierklammern für die Fangspiegelzelle - Unverzichtbar - für müheloses Aufsetzen der Fangspiegelzelle beim Aufbau.
- Streulichtschutz inklusive - Schirmt die offene Gitterrohrkonstruktion gegen unerwünschten seitlichen Lichteinfall ab und verhindert Kontrastverlust.
- Geschwätzte Tubusringe - Unterbindet Reflexionen im Strahlengang im Vergleich zum ursprünglichen Lightbridge Design.

	8"	10"	12"	16"
Art.-Nr.	0116720	0116825	0116830	0116740
Öffnung	203mm	254mm	305mm	406mm
Öffnungsverhältnis	f/6	f/5	f/5	f/4,5
Brennweite	1250mm	1270mm	1524mm	1829mm
Erreichbare Stern-Grenzgröße	13,5mag	14mag	14,5mag	16mag
Maximale empfohlene Vergrößerung	400x	500x	600x	800x
Montierungstyp	Dobson	Dobson	Dobson	Dobson
Optische Bauart	Newton	Newton	Newton	Newton
Preis	499,-€	699,-€	998,-€	1998,-€



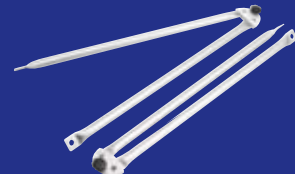
8"



10"



Metalltubus mit 2" Crayford-style Okularauszug



Leichte Aluminiumstreben



Metalltubus mit Hauptspiegelzelle



Solide Basis mit Nadellager



12"



16"



Streulichtschutz inklusive

www.meade.de

MEADE Instruments Europe GmbH & Co. KG
Gutenbergstraße 2 • 46414 Rhede • E-Mail: info.apd@meade.de
Tel.: (0 28 72) 80 74 • 300 • FAX: (0 28 72) 80 74 • 333



MEADE

*Unverbindliche Preisempfehlung in Euro (D). Irrtümer und Fehler vorbehalten.