



Erkundung des Sonnnensystems

Von den Anfängen
bis Curiosity



KOSMISCHE STRAHLUNG
Blick ins All
seit 100 Jahren



FRÜHES UNIVERSUM
Wann entstanden die
schweren Elemente?



AIRGLOW
Seltene Erscheinung
über Deutschland



CCD-GUIDE
So planen Sie Ihre
Astroaufnahmen





DREI BRENNWEITEN – EIN EdgeHD



Jedes Edge HD wird auf diesem speziellen Teststand fotografisch getestet.

EdgeHD Optiken

RANDSCHARFES BILDFELD: Viele Optiken werden wegen ihrer bis in die Ecken komafreien Sternabbildung als Astrographen beworben. Jedoch verhindert deren Bildfeldwölbung bei den inzwischen üblichen Kameras mit Sensoren von 20-50mm Diagonale eine durchgehende Schärfe. Die Sterne sind entweder in der Mitte oder am Bildrand aufgebläht.

Das EdgeHD-Optiksystem ist Celestrons modernstes optisches Design, ein aplanatisches SC mit koma-korrigiertem und geebnetem Bildfeld. Koma und Bildfeldwölbung sind bis in die Ecken des Vollformats (Ø 43mm) beseitigt.

MAXIMALE FLEXIBILITÄT: Die EdgeHD-Optik bietet primär f/10, mit optionalem Reducer f/7 und mit dem HyperStar-Vorsatz sogar f/2.

VORTEILE VON f/2: Mit dem optionalen HyperStar entfällt die Nachführkontrolle durch das sehr große Bildfeld und die extrem kurzen Belichtungszeiten. Das Hyperstar-System kann zudem ohne Polhöhenwiege betrieben werden, eine enorme Vereinfachung.

KOMPROMISSLOSE QUALITÄT: Jedes EdgeHD wird vor Auslieferung in USA dreifach auf der optischen Bank und zusätzlich fotografisch getestet.



CPC DELUXE

Ausserordentlich präzise Schneckentriebe, einzeln abgestimmtes Bronze-Zahnrad mit 180 Zähnen und Edelstahl-schnecke in R.A.

VERSTÄRKTE ANTRIEBSMECHANIK UND LAGER: Ein angefedertes R.A.-Schneckengehäuse minimiert das Getriebeispiel.

NACHFÜHRGENAUIGKEIT: ±10" durchschnittlicher Schneckenfehler (minimierbar mit PEC oder PemPro-Software).

INTUITIVE SOFTWARE SKYALIGN: Ermöglicht die Initialisierung ohne Kenntnis des Nachthimmels.

ALL-STAR POLAR-ALIGNMENT UND INTEGRIERTER GPS-EMPFÄNGER: Ermöglichen exaktes Einnorden in kurzer Zeit ohne Polsucher.



CPC Deluxe 1100HD wie abgebildet ausgestattet:

- CPC Deluxe 1100 HD – #821840X
- Polhöhenwiege CPC HD Pro – #820962
- Reducer 0,7x für EdgeHD 1100 – #825268
- Nightscape CCD Kamera – #825110
- NexImage 5 Planetenkamera – #825101
- Guidscope Set 80mm – #820581
- Schwalbenschwanzschiene 11" für CGE – #820845
- T-Adapter für EdgeHD 925, 1100 & 1400 – #820758

FOTOGRAFIE MIT f/2, f/7, f/10 ODER f/20-30



Bildgeebneter Reducer 0,7x, leuchtet auch Vollformat vignettierungsfrei aus.

Lieferbar für EdgeHD1100 und 1400

Fotografieren Sie Deep-Sky-Objekte im Primärfokus mit einer CCD- oder DSLR-Kamera und dem EdgeHD T-Adapter, oder Planeten mit der neuen NexImage 5 Kamera und einer der neuen 2x oder 3x X-Cel Barlow-Linsen.



f/10

f/20

f/30



f/2

Hyperstar
Verwandeln Sie Ihr Edge HD in eine digitale f/2 Schmidt-Kamera



www.celestron-deutschland.de

Aufnahme: Eta Carina Nebel © Team Baader/Namibia
Celestron Edge HD 1100 mit Hyperstar und Canon 5D Mark II – Vollformat



BRESSER Teleskope



Pollux
150/1400



Spica
130/650



Pluto
114/500



Galaxia
114/900



**Messier
Newton**
versch. Größen
130/150/203mm



**Messier
Achromaten**
versch. Größen
90/102/127/152mm



Quasar
80/900



Taurus
90/900



Jupiter
70/700



Lyra
70/900



Venus
76/700



Sirius
70/900



Stellar
60/800



Arcturus
60/700

**Fordern Sie unseren
aktuellen Katalog
noch heute an!**
02872 / 80 74 - 300

www.bresser.de

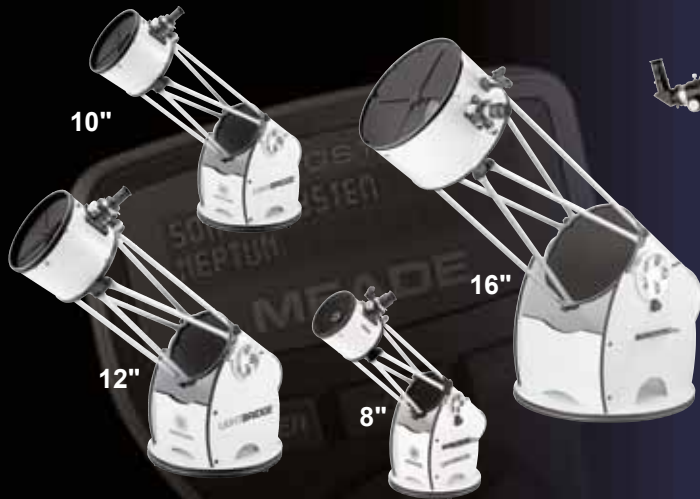


BRESSER®

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 Teleskope

LightBridge • Astronomie pur



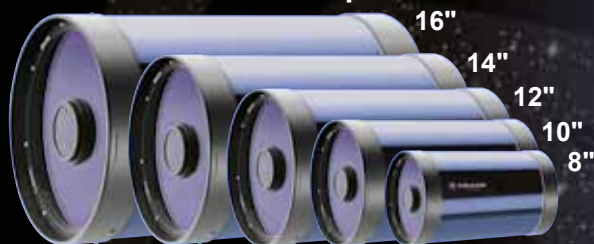
LightSwitch • Vollautomatisch



LX90ACF • Super transportabel



LX200ACF OTA • Die Optiken auch einzeln



DS-2000 Serie • Der perfekte Einstieg



ETX Serie • Spitzenleistung auch für die Reise



LX200ACF • Der High-End Allrounder



Fordern Sie unseren
aktuellen Katalog
noch heute an!
02872 / 80 74 - 300

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