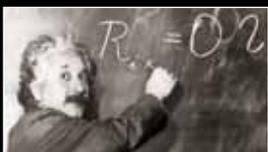


Schwingungen der Raumzeit

Wie Forscher nach Einsteins Wellen jagen

(D/A/L) 8,20 EUR - (CH) 14,80 CHF



MEILENSTEIN DER PHYSIK
100 Jahre allgemeine
Relativitätstheorie



SCHWARZE LÖCHER
Auf der Suche nach
dem Ereignishorizont



ASTROFOTOGRAFIE
Die Siegerbilder
unseres Wettbewerbs



UNIVERSE2GO
Smarte Brille für
Sterngucker

D 5496



4



C14 Edge HD



C14 SC XLT

Fotografieren und Beobachten in Farbe

Auch nach 35 Jahren ist das legendäre C14 noch immer dieselbe unglaubliche Lichtkanone und Allroundgerät. Es gelingen extrem detaillierte Planetenaufnahmen ebenso wie riesige Sternfelder in der Anwendung als digitale Schmidtamera (mit f/1.9 HYPERSTAR oder 0.7x Reducer). Die C14-Optik ist das variabelste, langlebigste und gleichzeitig preisgünstigste Teleskopsystem in dieser Grössenklasse.

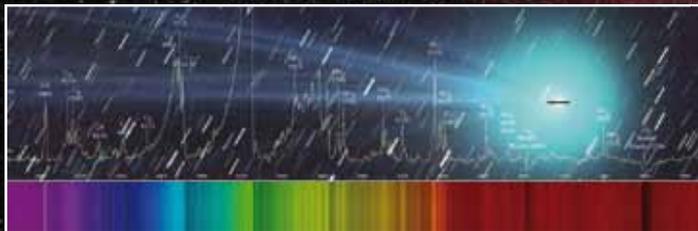


NGC 6960 mit C14 EdgeHD und 0.7x Reducer (2727mm) | © C. Kaltseis - www.cedica.at



C14: Lichtsammelvermögen 3500x größer als mit freiem Auge

Mare Crisium mit C14 SC / Baader IR-Passfilter und Skyris 445M | © W. Paech



Spektrum des Kometen Lovejoy, mit C14 EdgeHD und DADOS-Spektrograf | © B. Koch



#825270
0.7x REDUCER

f/7.7

#1341014H
HYPERSTAR 14HD

f/1.9

Bitte beachten Sie auch unsere

PLUTOAKTION

www.celestron-deutschland.de/pluto



Ein großes Fernrohr in einem kompakten Tubus. Das ist das seit Jahrzehnten bewährte und immer wieder modernisierte Erfolgskonzept des Schmidt-Cassegrains. Das C14 ist das Flaggschiff der Celestron-Teleskope und sehr flexibel: Mit 356mm Öffnung, 0,33 Bogensekunden Auflösung nach Dawes und einer Grenzgröße von 15,3^m können Sie in Kugelsternhaufen eintauchen oder sogar Pluto im Okular sehen.

Mit einer Barlowlinse und einer Skyris Planetenkamera werden Planeten zur leichten Beute und zeigen ungeahnte Details. Sie wollen lieber Deep-Sky-Objekte fotografieren? Mit einem Reducer erreichen sie ein fotografisch interessantes Öffnungsverhältnis von etwa f/6 – und mit dem Hyperstar-Ansatz sogar f/1.9!

Sie wollen lieber Wissenschaft betreiben statt schöne Bilder aufnehmen? Die katadioptrische Optik hat keinen störenden Farbfehler, sodass Sie auch anspruchsvolle Ziele wie Kometen spektroskopieren können.

Die Schmidtplatte sorgt für ein scharfes Bild und schützt die Optik – auch jahrzehnte Jahre alte Geräte sehen noch hervorragend aus, da der Hauptspiegel durch den geschlossenen Tubus gut geschützt ist. Das gesamte System hat dank der XLT-Vergütung 89% Transmission bei 520nm und 83,5% über das gesamte Spektrum. Für ein perfektes Bild können Sie das Teleskop über die drei Justageschrauben des Fangspiegels kollimieren – schneller als einen Newton!

Wenn Sie ein noch besseres Bild wollen, greifen sie zum EdgeHD, das gegenüber dem klassischen Schmidt-Cassegrain ein geebnetes Bildfeld, Tubusbelüftung, Spiegelfeststeller und eine verbesserte Fokussierung bietet.



CGE-Pro
14" SC

CGE-Pro
14" HD

EDGEHD OPTICS WHITEpaper

Lesen Sie mehr zur Technik der EdgeHD Optiken auf:

www.celestron-deutschland.de/edge-hd-optik

Technik auf 42 Seiten

www.celestron-deutschland.de



Sky-Watcher®
Be amazed.

ESPRIT

Die Sky-Watcher Topmodelle der Esprit dreilinsigen ED apochromatischen Refraktoren, bieten Ihnen einen großartigen Einblick in das Universum mit dem höchst möglichen Kontrast.

Esprit 80/400 Bildfeld: 3,9° mit APS-C Format (15x23mm)
F/D = 5
Linsenmaterial: FPL 53

Esprit 100/550 Bildfeld: 4,5° Vollformat (24x36mm)
F/D = 5,5
Linsenmaterial: FPL 53

Esprit 120/840 Bildfeld 2,9° Vollformat (24x36mm)
F/D = 7
Linsenmaterial: FPL 53

Esprit 150/1050 Bildfeld 2,3° Vollformat (24x36mm)
F/D = 7
Linsenmaterial: FPL 53



Optical Vision Ltd - UK
Vertretungsbüro & Warenlager
Duracher Str. 11
87437 Kempten
www.optical-vision.de



ED-APO Carbon

- Dreilinsige Konstruktion mit Hoya FCD01-ED Sonderglas und zwei Luftspalten
- Kombination aus herausragender Abbildungsleistung und solider Mechanik
- Geringes Gewicht durch vollwertigen Carbonfaser-Tubus
- Alle Modelle inkl. Zenitspiegel mit 99% Verspiegelung und hochwertigem Flight-Case

Flight-Case
inklusive



SONDERAKTION 1*

3" 0,7x Reducer/Korrektor – Art.-Nr. 0510360
im Wert von 399,-** €

GRATIS!

beim Kauf eines EXPLORE
SCIENTIFIC ED-APO Carbon



ED APO 80mm f/6 Carbon
Art.-Nr. 0112083



ED APO 102mm f/7 Carbon
Art.-Nr. 0112105



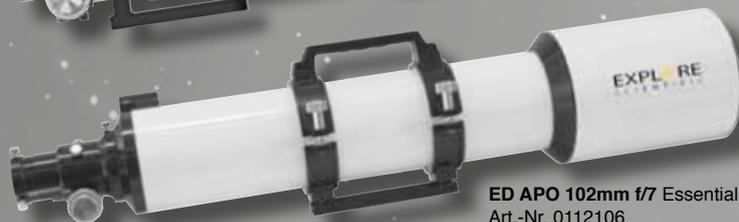
ED APO 127mm f/7.5 Carbon
Art.-Nr. 0112131



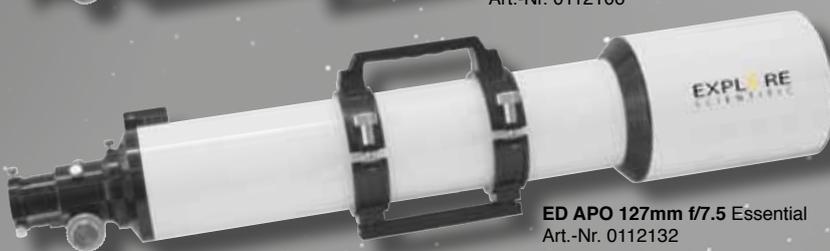
ED APO 152mm f/7.9 Carbon
Art.-Nr. 0112152



ED APO 80mm f/6 Essential
Art.-Nr. 0112084



ED APO 102mm f/7 Essential
Art.-Nr. 0112106



ED APO 127mm f/7.5 Essential
Art.-Nr. 0112132

ED-APO Essential

- Dreilinsige Konstruktion mit Hoya FCD01-ED Sonderglas und zwei Luftspalten
- Alle Modelle inkl. 2" Fokussierer mit 10:1 Untersetzung

SONDERAKTION 2*

2" Bildfeldebner inkl. Canon T2-Ring
Art.-Nr. 0510320
im Wert von 115,-** €

GRATIS!

beim Kauf eines EXPLORE
SCIENTIFIC ED-APO Essential



* Angebot bis auf Weiteres gültig für alle gekauften EXPLORE SCIENTIFIC ED-APO Carbon Modelle (Sonderaktion 1) oder ED-APO Essential Modelle (Sonderaktion 2).

** Unverbindl. Preisempfehlung des Herstellers inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten.

