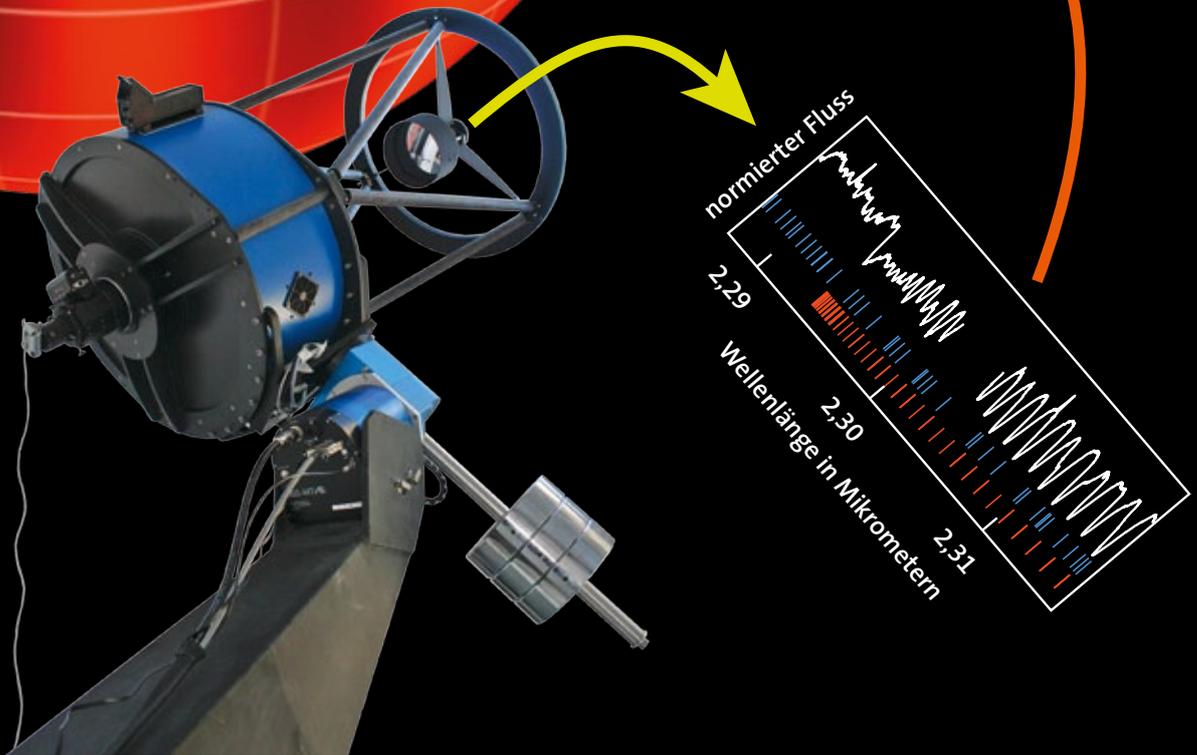


Wie astronomische Forschung funktioniert

Von der Beobachtung
bis zur Wetterkarte eines
fernen Himmelskörpers



WELTRAUMWETTER

Sonnenforschung auf der Kanzelhöhe in Kärnten



SKA-AUSSTIEG

Wie Deutschland ein Stück Zukunft verspielt



E-CALLISTO

Radiostrahlung der Sonne lückenlos beobachten



KOMETEN

Rückblick auf das Kometenjahr 2013

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

D 5496



NEXSTAR EVO

CELESTRON®

DER NÄCHSTE ENTWICKLUNGSSCHRITT BEI TRANSPORTABLEN AMATEURTELESKOPEN



6" EVO

8" EVO

9 1/4" EVO

CELESTRON
NEXSTAR®

EVOLUTION

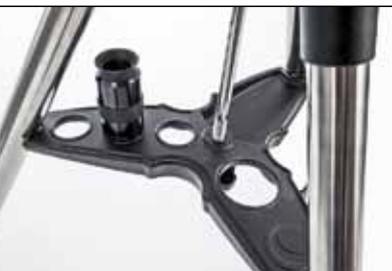
- ✓ **W-Lan integriert**
steuern Sie das Teleskop mit Ihrem Smartphone oder Tablet!
- ✓ **Kostenlose Celestron-App inklusive**
Mit SkyAlign zur schnellen Einrichtung und Echtzeit-Darstellung des Sternenhimmels (für Android und iOS)
- ✓ **Eingebaute, aufladbare Lithium-Eisen Batterie**
Mobiler als je zuvor! Ermöglicht bis zu 10 Stunden Beobachten ohne externe Stromversorgung. Kein Kabelsalat!
- ✓ **Neu konstruierte Gabelmontierung**
stabiler und exaktere Antriebe, für Astrofotografie geeignet. Bessere Ergonomie durch große Handgriffe. USB-Ladeanschluss und Beleuchtung für die Zubehörablage
- ✓ **Einzigtätiges Stativ**
Jederzeit sofort einsatzbereit! Das Stativ bleibt im Transport-Zustand zusammengebaut, die innovative Zubehörablage bietet sowohl Platz als auch sicheren Halt für diverses Zubehör



StarSense
KOMPATIBEL



NexStar EVO
Vorbestellbar –
voraussichtlich ab
August 2014 lieferbar
Erhältlich in 6", 8" und 9 1/4"



Die NexStar EVOLUTION

1969 Celestron C8 1999 NexStar 5 2002 NexStar 8i 2007 NexStar SE 2014 NexStar Evolution



www.celestron-deutschland.de/nexstar-evo

CELESTRON®

NEU- Skywatcher ESPRIT-100ED und -80ED

Die neuen Sky-Watcher Professional ESPRIT 3-Element ED apochromatischen Refraktoren stehen in puncto Fertigungs- und optischer Qualität dem Mittbewerb der bekannten High-End Geräte in nichts nach. Sie übertreffen diese bezüglich der Mechanik und der Ausstattung sogar. Die ESPRIT Super Apo Triplets sind für die fortgeschrittenen und sehr anspruchsvollen Astrofotografen entwickelt worden. Die Nutzung eines optional erhältlichen Field Flatteners mit M48 Gewinde ist ebenso möglich, wie eine kontrastreiche, farbne visuelle Beobachtung. Die ultimativ premiumvergüteten und korrigierten optischen Systeme liefern hochkontrastreiche und extrem farbne Abbildungen. Farbsäume sind noch nicht einmal an den hellsten Objekten erkennbar.



ESPRIT-100ED UVP € 2049,-

Ausstattung ESPRIT-100ED:

- 3-elementiges Objektiv, Brennweite: 550mm (ein Ohara FPL-53 ED Element)
- 3" CNC gefertigter 11:1 Dual-Speed Linear Power Fokussierer
- keine Farbsäume an hellsten Objekten erkennbar
- Einsatz metallischer Beschichtungslegierungen für die optischen Linsenelemente
- hochwirksames Blendensystem für messerscharfe Abbildungen
- hochqualitativ verarbeitete mechanische Komponenten
- spezieller Aluminium Tubus (für dies Anwendung besser als geeignet als Carbon)
- integrierte einschiebbare Taukappe
- Gewicht des optischen Systems inkl. Tubus: 6.3kg (ohne Zubehör)



ESPRIT-80ED UVP € 1199,-

Ausstattung ESPRIT-80ED:

- 3-elementiges Objektiv, Brennweite: 400mm (ein Ohara FPL-53 ED Element)
- 2.7" CNC gefertigter 11:1 Dual-Speed Linear Power Fokussierer
- keine Farbsäume an hellsten Objekten erkennbar
- Einsatz metallischer Beschichtungslegierungen für die optischen Linsenelemente
- hochwirksames Blendensystem für messerscharfe Abbildungen
- hochqualitativ verarbeitete mechanische Komponenten
- spezieller Aluminium Tubus (für dies Anwendung besser als geeignet als Carbon)
- integrierte Taukappe
- Gewicht des optischen Systems inkl. Tubus: 3.97kg (ohne Zubehör)

DUAL-SPEED LINEAR POWER FOKUSSIERER

(im Lieferumfang enthalten bei ESPRIT-80ED und ESPRIT-100ED)

- 2.7" / 3" LPF mit 2" und 1.25" Okularadaptern und Fokussierskala
- keine Fokusdrift während des Scharfstellens
- trägt schwerstes (Kamera-)Zubehör
- der weiche Fokussiervorgang mit seiner 11:1 Untersetzung erlaubt eine äußerst präzise und feinfühlig Einstellung für die Verwendung von Okularen und Kameras



optional: Flattener für ESPRIT-80ED UVP € 139,-



optional: Flattener für ESPRIT-100ED UVP € 179,-



weiteres enthaltenes Zubehör:

2" dielektrisch vergüteter Zenitspiegel, 9x50 Sucher mit 90 Grad Prisma, 45mm Schwalbenschwanz (80ED) bzw. Rohrschellen mit 75mm Schwalbenschwanz (100ED), Transportkoffer mit Rollen.



TELESKOPE.COM



Quelle: ESA/Hubble

Der neue **Mittelpunkt** für **Astronomie** in Europa.

www.Teleskope.com

www.Teleskope.com

Besuchen Sie uns auf:



EXPLORE
SCIENTIFIC

BRESSER

MEADE

LUNAR
SYSTEMS

...u.v.m.