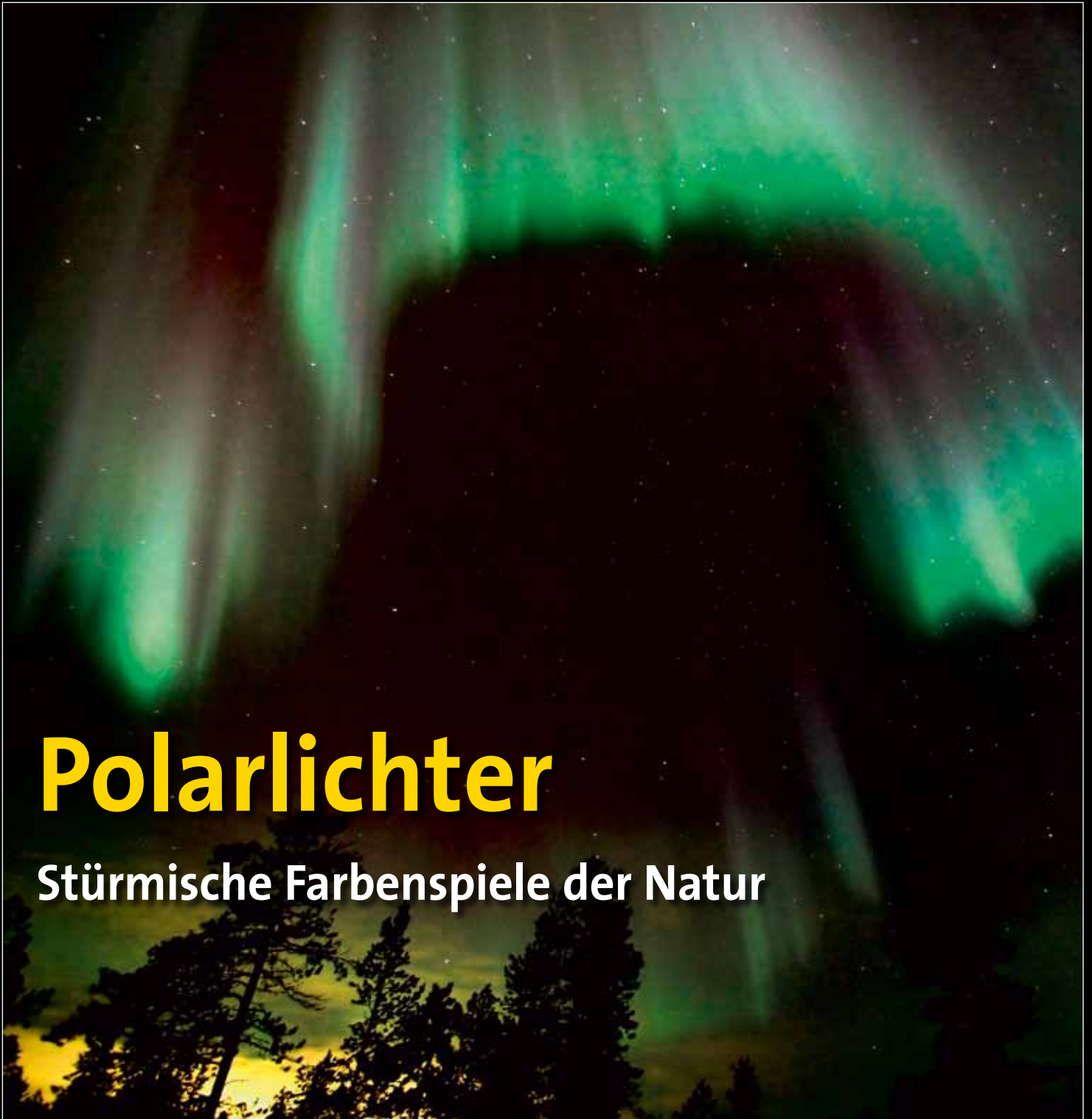
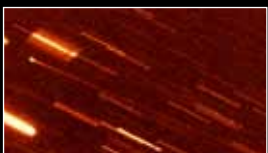




Polarlichter

Stürmische Farbenspiele der Natur

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



AKTIVE ASTEROIDEN

Eine neue Klasse
von Himmelskörpern



SONNENSYSTEM

Rätselhafte Ringe
und Monde



BEOBACHTUNGSKUNST

Pioniere der
Helligkeitsmessung



MONDFOTOGRAFIE

Der Erdtrabant
im Großformat

D 5496



CELESTRON SKYRIS™



DER NEUE STANDARD IN DER PLANETENFOTOGRAFIE

powered by
THE IMAGING SOURCE
ASTRONOMY CAMERAS

USB 3.0 ASTRONOMISCHE CCD-KAMERA



Seit Jahren stellt **The Imaging Source** hochwertige CCD-Kameras her, mit denen zahlreiche Amateur-Astronomen Planetenfotografien auf professionellem Niveau erstellt haben. Gemeinsam mit dem erfahrenen Teleskophersteller **Celestron** entstand nun eine neue Generation von astronomischen CCD-Kameras: **Skyris**.

Jede der sechs neuen Skyris-Kameras ist für Einsteiger ebenso geeignet wie für erfahrene Planetenfotografen. Die scharfen, hochaufgelösten Aufnahmen zeigen Ihnen völlig neue Einblicke in das Sonnensystem. Die modernste Elektronik – inklusive der **hochempfindlichen Sony EXview HAD™ Farb- und Monochrom-CCD-Sensoren** und des schnellen **USB 3.0** Anschlusses – ermöglicht höchste Auslesegeschwindigkeit auch der unkomprimierten und daher artefaktfreien Bilddaten. **Belichtungszeiten unter 1/1000stel Sekunde** liefern durch Einfrieren der Luftunruhe scharfe, hochaufgelöste Bilder. Der **12-Bit-Dynamikumfang** ist den 8 Bit einfacherer Planetenkameras sichtbar überlegen, feine Farb- und Helligkeitsabstufungen können schon im Einzelbild besser wiedergegeben werden. Dadurch genügen deutlich weniger Einzelbilder für einen höchstwertigen Bilderstack, was auch bei schlechter Luftunruhe die Bildqualität verbessert. Durch Belichtungszeiten von bis zu 30 Sekunden sind sogar Deep-Sky-Objekte erfassbar. Das von Celestron entworfene Kameragehäuse mit Kühlrippen ermöglicht eine verbesserte Wärmeabfuhr und verringert so das Bildrauschen.

Die im Lieferumfang enthaltene **Celestron iCap-Software** ist eine Komplettlösung zum Aufnehmen, Filtern, Ausrichten und Exportieren Ihrer besten Bilder. Zum Lieferumfang gehört außerdem wichtiges Zubehör wie ein 1 1/4"-Okularstutzen aus Metall und ein 3 m langes USB-Kabel. Ein IR-Sperrfilter ist optional erhältlich.



Sechs Modelle sind erhältlich:

- // **618C und 618M:** Die schnellsten Kameras für die Farb- bzw. SW-Fotografie der Planeten mit langbrennweitigen Instrumenten wie Schmidt-Cassegrains und Edge-HD-Teleskopen
- // **445C und 445M:** Die besonders kleinen Pixel liefern detaillierte Bilder für die Farb- bzw. SW-Fotografie von Planeten, Mond und Sonne
- // **274C und 274M:** Dieser größte Sensor liefert das maximale Bildfeld und die größte Auflösung für die Farb- bzw. SW-Fotografie – ideal für Mond und Sonne

YouTube

<http://www.youtube.com/celestrondeutschland>

www.celestron-deutschland.de/skyris

facebook

<http://www.facebook.com/Celestron.de>

WWW.TELESKOPE.COM

1.499,- €

Preis: **1499,- €!**

Sie sparen 290,-€!



Regulärer Preis:
~~789,- €~~

Bei Teleskopkauf*:
299,- €

Ohne Teleskopkauf:
499,- €

0218600 3er Okularset in Transportkoffer ohne Kauf eines Explore Scientific Teleskops ... **499,- €**

info@explorescientific.de • www.explorescientific.de

EXPLORE
SCIENTIFIC

EXPLORE SCIENTIFIC GmbH • Dieselstr. 5 • 85748 Garching • Tel. 089/13 01 00 30

MEADE

Stimuli

MEADE LX850

**MEADE
LX850**

ab
7.150,- €

Optik

Die Weiterentwicklung der beliebten MEADE ACF Optiken sind die neuen f/8 ACF LX850 Optiken. Diese bieten die bekannt sehr gute, komafreie Abbildung bei kürzerer Brennweite und ermöglichen damit ein größeres Bildfeld bei der Beobachtung und deutlich kürzere Belichtungszeiten bei der Fotografie.

Interne Fokussierung

Die f/8 ACF Optiken besitzen eine von Grund auf neu entwickelte Hauptspiegelmechanik inklusive internem, shiftingfreien Fokussierer im Crayford-Design mit 7:1 Untersetzung.

LX850 Montierung

Die neu entwickelte äquatoriale Montierung mit interner Verkabelung, aus hochfestem Aluminium und Edelstahl, ist eine präzise Nachführplattform auch für große Optiken (z. B. 14" f/8 ACF). Große 147 mm Schneckenräder und 17 mm Schnecken sorgen für gleichmäßigen und präzisen Lauf. Die Montierung ruht auf einem ausgesprochen stabilen Stativ. Inklusive AutoStar II Computersteuerung mit GPS. Die integrierte „Drift Alignment Assistant“ Routine nutzt die StarLock Kameras für eine einfache Polausrichtung.

StarLock

Ein permanenter, voll integrierter Autoguider mit zwei separaten Guiding-Optiken sorgt im perfekten Zusammenspiel mit der Montierung für automatische Ausrichtung und Nachführung. Nach einem Schwenk sucht sich das System **selbsttätig** einen neuen Leitstern bis zur 11. Größenklasse und führt **automatisch und ohne Nutzereingriff** auf diesen nach. Damit ist das MEADE LX850 Teleskop das perfekt aufeinander abgestimmte Gesamtpaket für die Beobachtung und Astrofotografie.

Die LX 850 Montierung ist wahlweise einzeln erhältlich, sowie mit der neuen MEADE LX850 f/8 Advanced Coma-Free (ACF) Optik oder dem MEADE Serie 6000 130 mm APO.

0440800	MEADE LX850 Montierung	7.150,- €
0125800	MEADE LX850 Montierung mit 10" f/8 ACF	9.999,- €
0126800	MEADE LX850 Montierung mit 12" f/8 ACF	11.999,- €
0127800	MEADE LX850 Montierung mit 14" f/8 ACF	12.699,- €
0117130	MEADE LX850 Montierung mit 130 mm ED-APO	11.599,- €

info@explorescientific.de • www.explorescientific.de

EXPLORE SCIENTIFIC GmbH • Dieselstr. 5 • 85748 Garching • Tel. 089/13 01 00 30

EXPLORE
SCIENTIFIC

WWW.TELESKOPE.COM

Vixen

MEADE



EXPLORE
SCIENTIFIC

BRESSER

Star-Tracker

Star-Tracker