CaF_2-Fluorit-Flatfield-Converter

CaF_2 Fluorit-Flatfield-Converter photographisch und visuell(!) an jedem optischen System einsetzbar, als beste und aufwendigste Barlowlinse der Welt!

Das Schärste was Sie je gesehen haben!

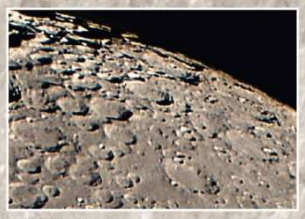


apochromatisches, multivergütetes Linsensystem, 10-fach höhere Linienauflösung als die weltbesten Projektionsokulare, 90 mm Bildfeld für Mittelformat-Kameras

CaF_2-Fluorit-Flatfield-Converter #2458200



Eckhard Slawik
6" Starfire Apochromat, 4 x Fluorit Converter (FFC) und AstroSolar™ ND=3,8 Photofolie, (6. Mai 2000)



Eckhard Slawik
6" Starfire Apochromat, 4 x Fluorit Projektiv (FFC), Ausschnitt aus dem gleichen Mondfoto (13. Mai 2000)



Plinio Camaiti
Celestron C 11 (!), ST-7 E und CFW-8 mit 4 x Fluorit Converter (FFC)

Dr. Michael Lalk:

Sie haben einen begeisterten FFC-Nutzer hinzubekommen: Das System ändert die chromatischen Eigenschaften meines Carl Zeiss APQ 100/640 in keinster Weise. Mehr noch, ich habe den Eindruck, daß mein 25 mm Abbé-Okular in Verbindung mit dem 4-fach FFC, neben dem bequemeren Einblick, auch ein klareres Bild liefert als mein 6 mm Abbé-Okular!

Fast zwanzig Jahre hörten wir diese Frage: „Haben Sie kein Projektionsokular – aber mit ebenem Bildfeld, das sogar auf 6 x 6 Mittelformat Mond, Planeten und Sonne ohne den üblichen Schärfeverfust abbilden kann?"

Das ließ uns keine Ruhe, und so hat uns einer der Konstrukteure der Zeiss-APQ-Objektive ein ultimatives Projektiv mit riesigem geebneten Bildfeld gerechnet. Leider geht das aufgrund der extremen Anforderungen auch nur mit Hilfe extremer Gläser – in diesem Falle durch zwei multivergütete Fluoritlinsen. Das Ergebnis ist einzigartig scharf, mit dem zehnfachen Linienauflösungsvermögen eines Zeiss-Abbé-Okulars. Durch die Änderung des Projektionsabstandes läßt sich der Vergrößerungsfaktor von 3-fach bis 8-fach einstellen.

Sie benötigen zum FFC eventuell noch Teile aus dem Astro T-2 System®. Fragen Sie uns, wir helfen Ihnen gerne (Tel.: 0 81 45/88 02).

Beispiel einer der vielen möglichen Zusammenstellungen mit dem Astro T-2 System™



Eckhard Slawik
6" Starfire/FFC/AstroSolar™ ND 3,8

Eudiaskopische Okulare

T-2 ClickLock® #8

T-2 Zwischenring 15 #25 A

T-2 Wechselring #7

T-2 Wechsler #6

2 x T-2 Zwischenring 40 #25 B

Der Vergrößerungsmaßstab läßt sich mit Hilfe von zusätzlichen Zwischenringen beliebig einstellen! Beobachten Sie nur noch mit Ihrem Lieblingsokular! Alternativ fügen Sie an dieser Stelle ggfs. ein T-2 Zentitprisma ein.

Fluorit-Flatfield-Converter (FFC)

T-2 Zwischenring 40 #25 B

2"/T-2 Adapter #16

Anstelle von diesem 2" Einstecktubus steht Ihnen die ganze Welt an anderen Anschlüssen für praktisch jedes Teleskopsystem zur Verfügung.



©Martin Rietze
Stoweaway („Blinder Passagier"), Apochromat von Astro Physics 90 mm/f5 + 4fach FFC. Sonnenfinsternis vom 21. 6. 2001

„Dramatische Schärfe selbst in den zartesten Details"

baader planetarium

BAADER PLANETARIUM GMBH

Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 8145 / 8089-0 • Fax +49 (0) 8145 / 8089-105
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de

Irrtum und technische Änderungen, Verfügbarkeit sowie Änderungen der Grundausstattungen behalten wir uns vor.