

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **65 (2007)**

Heft 339

PDF erstellt am: **25.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

339

2 2007



**Zeitschrift für
Amateur-Astronomie
Revue des
astronomes amateurs
Rivista degli
astronomi amatori
ISSN 0030-557 X**

ORION



Deep Sky Imager II - CCD USB Kamera



Eagle Nebula (M16) by Mark Sibole
with a Meade DSI Pro and Meade LX200 10"



NGC 7635 The Bubble Nebula by Mark Sibole
with a DSI Pro II and Meade LX200R 10"



M81 by Steve Hamilton
with Meade DSI Pro II and Meade LXD75 8" SN



(M42) by Peter O'Brien
with a Meade DSI Pro and Meade LX200 10"

Der Deep Sky Imager II verbindet einfache Handhabung mit einem größeren Sensor, größerer Empfindlichkeit, höherer Auflösung und stark reduziertem thermischen Rauschen. Die Meade-Ingenieure haben eine bemerkenswerte Lösung gefunden, wie ohne den Einsatz aufwendiger aktiver Kühlung das thermische Rauschen reduziert werden kann. Hierdurch können nun auch Einzelbelichtungen mit sehr langen Belichtungszeiten durchgeführt werden. Neue Temperatursensoren passen den Bildern automatisch die richtigen Dunkelbilder an, so daß es nahezu unmöglich ist, unkalibrierte Aufnahmen zu machen. Die Software beinhaltet eine neue Zoomfunktion für einfacheres Fokussieren und die quadratischen Pixel des größeren Chips sorgen für einfachere Bearbeitung und ästhetischere Bilder als bisher. Der DSI II ist die erste ungekühlte Kamera mit geringem thermischen Rauschen. Und das ist so cool, wie es sich anhört!

Deep Sky Imager		
	DSI PRO	DSI II PRO
monochrome	708,- ^{SFr*}	1.062,- ^{SFr*}
+ RGB Filtersatz	884,- ^{SFr*}	1.247,- ^{SFr*}
RGB Filtersatz		367,- ^{SFr*}
Lüfter für DSI & DSI II		97,- ^{SFr*}
Bildfeldebner / Brennweitenreduzierer f/3.3		280,- ^{SFr*}
Bildfeldebner / Brennweitenreduzierer f/6.3		254,- ^{SFr*}
SC Zubehöradapter für ETX 90 / 105 / 125		59,- ^{SFr*}

*Unverbindliche Preisempfehlung in SFr. (CH).



MEADE
ADVANCED PRODUCTS DIVISION

MEADE Instruments Europe GmbH & Co. KG
D-46414 Rhede/Westf. • Gutenbergstraße 2
Tel.: 0049 28 72 80 74 - 300 • FAX: 0049 28 72 80 74 - 333
Internet: www.meade.de • E-Mail: info.apd@meade.de

