

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 65 (2007)
Heft: 339

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 24.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

339

2 2007



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

ORION



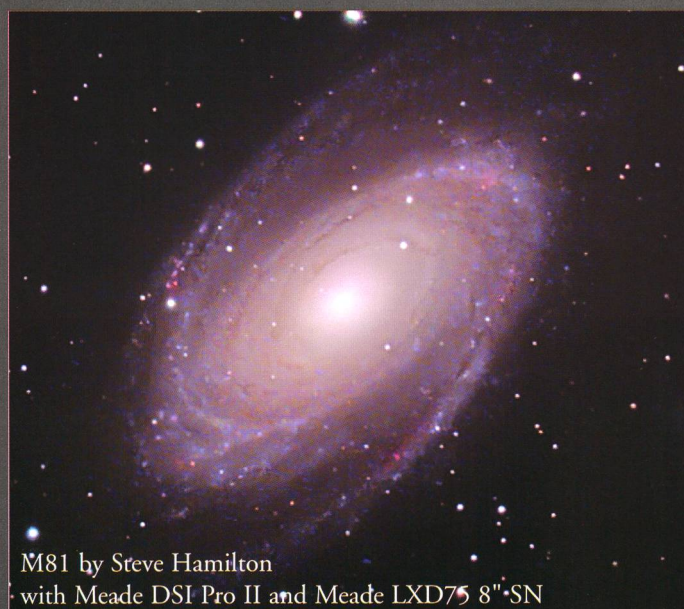
Deep Sky Imager II - CCD USB Kamera



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 LX200 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

