

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 62 (2004)  
**Heft:** 325

## **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:** 16.02.2026

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

325

6 2004



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

ORION



# DIE NEUE

# LXD

# 75

## KONSEQUENT UND DURCHDACHT

Die Verbindung von computergesteuerter Montierung mit kurzbrennweitigen Schmidt-Newton-Optiken, relativ lichtstarken Refraktoren oder dem altbewährten Schmidt-Cassegrain und einem unschlagbaren Preis eröffnet jetzt auch Einsteigern die ganze Bandbreite der Deep-Sky-, Mond- und Planeten-Beobachtung. Sehen Sie z. B. im Schmidt-Newton M81 und M82 hell und kontrastreich in einem großen Bildfeld, wie es Ihnen nur eine f/4 oder f/5 Optik bieten kann, oder bewundern Sie die sich ständig verändernden Details auf der Jupiteroberfläche im Refraktor. Oder genießen Sie die Universalität des tausendfach bewährten Meade SC-Systems! Die Schmidt-Newton-Optiken bieten eine deutlich bessere Randschärfe gegenüber herkömmlichen Newtons. Fotografisch eröffnen die Kombination von großer Öffnung und kurzer Brennweite auch für kleinere CCD-Chips Bildfelder, die mit langbrennweitigen Systemen nicht möglich sind. Die achromatischen Refraktoren bieten bei hervorragender Abbildungsleistung ein unglaubliches Preis-Leistungs-Verhältnis. Das Schmidt-Cassegrain-System zeichnet sich vor allem durch seine Allround-Fähigkeiten und durch seine leichte Transportabilität aus.

### AutoStar-Handcomputer #497

Mit dem Autostar können die LXD75-Geräte mehr als 30.000 Himmelsobjekte einstellen – ganz automatisch wie bei den Profi-Sternwarten.

### Die neue LXD75-Montierung

- **Verwindungssteife Konstruktion mit dickwandigen Gußteilen** – Die optimierte Konstruktion ermöglicht maximale Stabilität bei kleinen Ausmaßen. So entstand eine sehr kompakte Montierung mit hoher Tragkraft.
- **Kugelgelagerte Montierungsachsen** – Deklination und Rektaszension laufen in vier hochgenauen Kugellagern und ermöglichen so eine ruck- und spielfreie Bewegung des Teleskops.
- **Präzise Schneckenriebe** – Die sorgfältig gefertigten Schneckenriebe erlauben eine genaue Nachführung und Positionierung des Teleskops.
- **Korrektur des periodischen Schneckenfehlers** – Mit dem Autostar 497 können die periodischen Abweichungen des Schneckenriebes erfasst, abgespeichert und dann automatisch korrigiert werden. So wird Langzeit-Astrofotografie mit einem Minimum an Nachführkorrekturen möglich.
- **3-Sterne-Initialisierung** – Mit der neuen 3 Sterne Initialisierung können Sie die Montierung so schnell ausrichten wie nie zuvor.
- **Stahldreibeinstativ** – Das verstellbare schwere Dreibeinstativ bildet die perfekte Basis für ein genaues, wackelfreies Arbeiten.
- **Beleuchtetes Polsucherfernrohr** – Erlaubt die schnelle und unkomplizierte Ausrichtung der Montierung.

### Meade Autostar-Suite™

- **LPI Mond- und Planetenkamera** – Einfach zu benutzen und liefert umwerfende Ergebnisse. Dank des Erhalts der vollen Bilddaten in der Kamera (keine Kompression vor dem Download) ist das Bild knackscharf!
- **LPI Software** – Speziell für die LPI entwickelt, mit MagicEye Fokussieralgorithmus und automatischer Auswahl und Kombination der besten Bilder zu einem Gesamtbild.
- **Bildverarbeitung** – Steht als zusätzliche Möglichkeit innerhalb der Software zur Verfügung.
- **Planetariums-Software** – Mit über 19 Millionen Objekten. Die Software ermöglicht auch die Fernsteuerung eines Teleskops vom PC aus!

Das alles gibt es **EXKLUSIV BEI MEADE!**



**SN-10" LX075 ... sFr. 2.788,-\***  
mit Stahl-Stativ und AutoStar 497



5" und 6" achromatische Refraktoren mit AutoStar



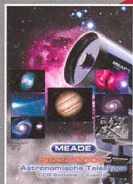
6", 8" und 10" Schmidt-Newton mit AutoStar



6" Newton mit elektron. Handsteuerbox (ohne AutoStar-Suite)



8" Schmidt-Cassegrain mit AutoStar



**Aktueller MEADE Hauptkatalog.**

**Fordern Sie noch heute per E-Mail, Fax, Brief oder telefonisch Ihr kostenloses Exemplar an.**

Details über die AutoStar-Suite und die LPI-Kamera finden Sie auf [www.meade.de](http://www.meade.de).

\* Unverbindliche Preisempfehlung

Weitere Preise auf [www.meade.de](http://www.meade.de)



**MEADE®**  
ADVANCED PRODUCTS DIVISION

D-46325 Borken/Westf. • Siemensstraße 6  
Tel. 0049 2861 93 17 50 • Fax 0049 2861 22 94  
Internet: [www.meade.de](http://www.meade.de) • E-mail: [info.apd@meade.de](mailto:info.apd@meade.de)