

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 62 (2004)  
**Heft:** 324

## **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:** 29.01.2026

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

324

5 2004



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

ORION

S  
SAG  
S

# LX200GPS

## OPTISCHE UND MECHANISCHE SPITZENQUALITÄT

**Meade Ultra High Transmission Coatings (UHTC-Vergütung):** Alle neuen LX200GPS werden in Europa bereits mit dieser neuen Vergütung ausgeliefert. Die UHTC-Vergütung erhöht die Bildhelligkeit um etwa 20% über das visuelle Spektrum.

**EXCLUSIV BEI MEADE**

**Optisches System:** Meade benutzt Klarglas („Water White Glass“) in allen 8", 10", 12" und 14" Schmidt-Cassegrain Korrekturenplatten, um die Lichttransmission zu maximieren. Im Vergleich zu grünlichem Glas ergibt das eine um ca. 10% höhere Transmission.

**EXCLUSIV BEI MEADE**

**„Zero-Image-Shift“**

**Mikrofokussierer:** Präziseste Fokussierung auf mikroskopischem Niveau. Der Mikrofokussierer lässt sich über die Autostar-II Handbox mit 4 Geschwindigkeiten motorisch steuern.

**EXCLUSIV BEI MEADE**

**Hauptspiegel-Fixierung:**

Stellt den Hauptspiegel nach der Grobfokussierung fest und sichert ihn während der Langzeit-Astrofotografie.

**EXCLUSIV BEI MEADE**

**Smart-Drive:** Permanente Korrektur des periodischen Schneckenfehlers in beiden Achsen. Der Schneckenfehler wird während einer oder mehrerer Trainingsdurchläufe gemessen und herausgemittelt, sodass bei der Langzeit-Astrofotografie nur mehr minimale Korrekturen erforderlich sind. Der Smart Drive funktioniert sowohl im azimutalen als auch im parallaktischen Modus in beiden Achsen.

**EXCLUSIV BEI MEADE**

**Meade Autostar-II Handbox mit „Hot Keys“** zum schnellen Zugriff auf jedes beliebige der gespeicherten 145.000 Objekte. Software- und Daten-Updates sind frei im Internet verfügbar und können in den Autostar geladen werden.

**EXCLUSIV BEI MEADE**



Aktueller Meade Hauptkatalog.

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

Jetzt mit  
reduzierten  
Preisen!!

7" MAK	6.025,- sFr.*
8" SC	4.928,- sFr.*
10" SC	5.878,- sFr.*
12" SC	7.938,- sFr.*
14" SC	11.175,- sFr.*

\* Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen

**16-Kanal GPS Präzisions-Ausrichtung mit „true-level“-Sensor:** Über gibt automatisch die korrekte Zeit, Datum und die geographische Position an den Autostar, um das LX200GPS schnell, einfach und genau auszurichten.

**EXCLUSIV BEI MEADE**

**Übergroßer Hauptspiegel:** Hauptspiegel-Durchmesser größer als die Nenn-Öffnung (zB. beim 8" LX200: Öffnung = 203,2mm, Hauptspiegel-Ø = 209,6mm) resultieren in signifikant größeren voll ausgeleuchteten Bildfeldern, als dies mit Hauptspiegeln möglich wäre, die gleich groß wie die Eintrittsöffnung sind. Im Ergebnis besitzen Meade Schmidt-Cassegrains deshalb bei vergleichbarer Eintrittsöffnung hellere außeraxiale Bildausleuchtung als solche Systeme mit nicht-überdimensionierten Hauptspiegeln.

**EXCLUSIV BEI MEADE**



**Die neue Meade Autostar-Suite™**

• **LPI Mond- und Planetenkamera:** Einfach zu benutzen und liefert umwer fende Ergebnisse. Entgegen der sofortigen Bildkompression in einer Webcam bereits vor dem Download ist beim LPI Dank des Erhalts der vollen Bilddaten in der Kamera das Bild knackscharf!

**EXCLUSIV BEI MEADE**

• **LPI Software:** Speziell für die LPI entwickelt, mit MagicEye Fokussieralgorithmus und automatischer Auswahl und Kombination der besten Bilder zu einem Gesamtbild.

**EXCLUSIV BEI MEADE**

• **Bildverarbeitung:** Steht als zusätzliche Möglichkeit innerhalb der Software zur Verfügung. **EXCLUSIV BEI MEADE**

• **Planetariums-Software:** Mit über 19 Millionen Objekten, aus denen eigene Beobachtungslisten zusammengestellt werden können. Die Software ermöglicht auch die Fernsteuerung eines Teleskops vom PC aus. **EXCLUSIV BEI MEADE**

**Smart-Mount:** Verbessert permanent die Positioniergenauigkeit des LX200GPS während der Beobachtung, sowohl im azimutalen als auch im parallaktischen Modus. Kann für ältere LX200GPS-Modelle als Upgrade über den Fachhandel nachgerüstet werden.

**EXCLUSIV BEI MEADE**

Abbildung: Meade 14" LX200GPS Schmidt-Cassegrain-Teleskop.



ADVANCED PRODUCTS DIVISION  
**Meade Instruments Europe**

D-46325 Borken/Westf. • Siemensstr. 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)