**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft
**Band:** 60 (2002)
**Heft:** 313

## Titelseiten

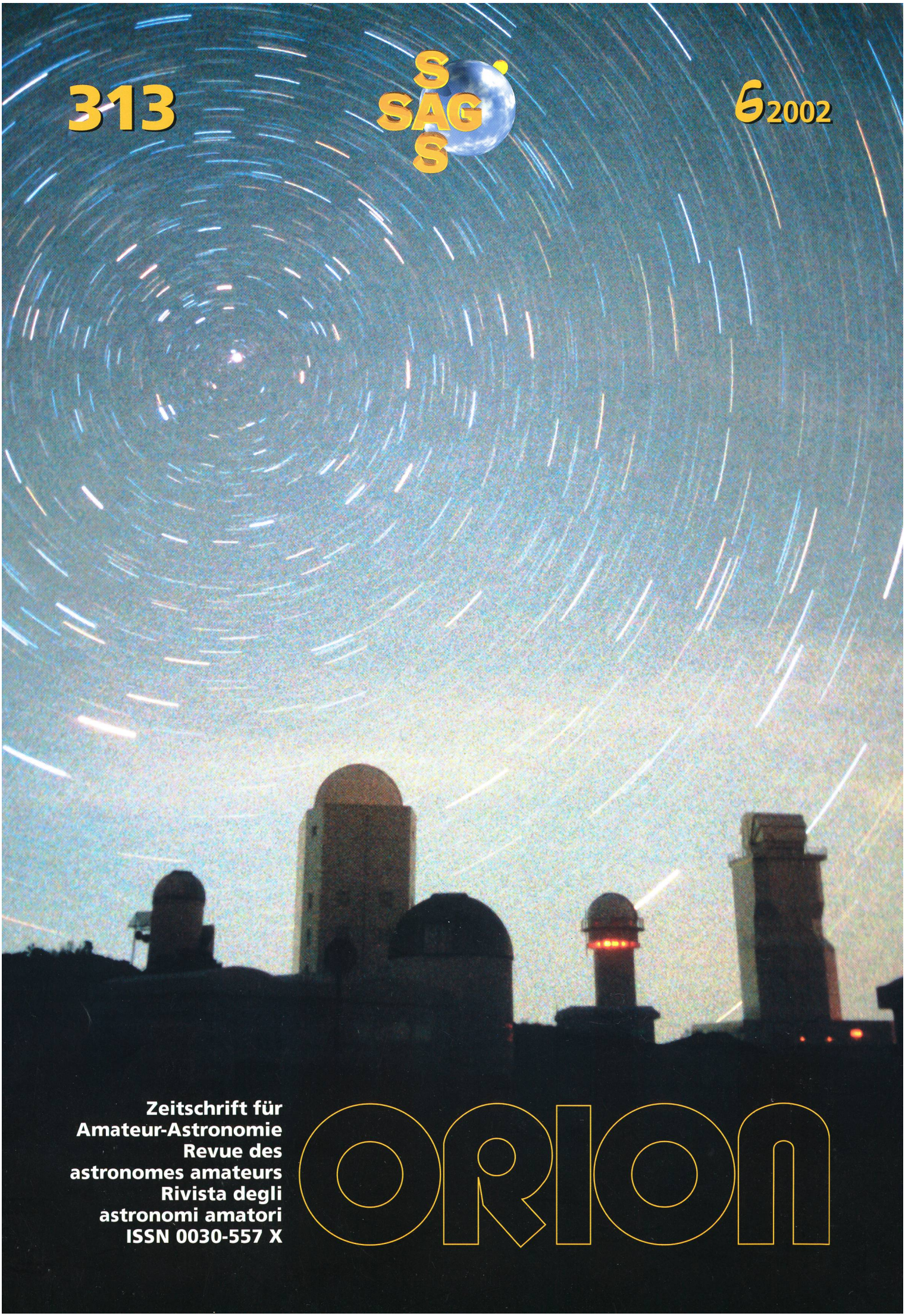
**Nutzungsbedingungen**
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. 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:** 16.07.2025

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



313

SAG S

6 2002

# ORION

Zeitschrift für Amateur-Astronomie
Revue des astronomes amateurs
Rivista degli astronomi amatori

ISSN 0030-557 X

# MEADE®

# LX200

NEU

7" • 8" • 10" • 12" • 14" GPS

## LX200 GPS: Der bedeutendste Fortschritt in der Geschichte der Meade Schmidt-Cassegrains seit 10 Jahren!

DAS NEUE LX200 GPS

**Präzisions-Ausrichtung durch GPS**
Die Ausrichtung des Teleskops erfolgt durch das LX200 16-Kanal GPS-System samt „True-Level"- und „True-North"-Sensoren. Der Ausgleich der magnetischen Mißweisung erfolgt selbständig! Sie drücken einfach die ENTER-Taste auf dem AutoStar-II und das LX200 bewegt sich mit 8°/sec. zum ersten Referenzstern.

**Neue Hauptspiegelzelle**
Besonders interessant für Fotografen sowie bei vielen visuellen Anwendungen ist die neue Hauptspiegelzelle, die die Fokussierung und Zentrierung von Objekten erheblich vereinfacht

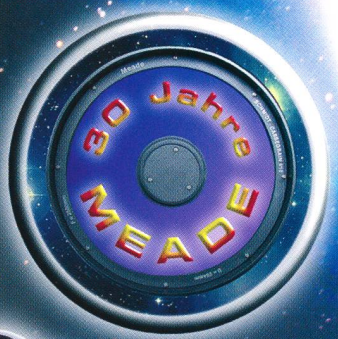
- Hauptspiegelfixierung: Durch einfaches Drehen eines „Schalters" über dem Grobfokussierknopf wird der Hauptspiegel in seiner momentanen Position fixiert. Zusammen mit dem neuen „Zero-Image-Shift"-Fokussierer beseitigt dieses neue System wirkungsvoll jedes noch verbliebene Spiegelshifting. Hochempfindlichen Anwendungen sind somit keine Grenzen gesetzt.
- „Zero-Image-Shift"-Fokussierer: Mit diesem neuen Fokussierer, der als Standard-Ausrüstung allen LX200GPS mitgeliefert wird, ist eine sehr feinfühlige Fokussierung des Bildes möglich – egal ob bei visuellen Anwendungen mit hohen Vergrößerungen oder bei der CCD Fotografie. Auch die Zentrierung auf kleinen CCD-Chips ist jetzt kein Problem mehr! Der „Zero-Image-Shift"-Fokussierer ist motorisch betrieben und besitzt 4 Fokussier-Geschwindigkeiten.

**AutoStar-II**
Die neue AutoStar-II Handbox der LX200GPS Geräte besitzt alle Eigenschaften der bisherigen LX200 Teleskope, plus einen erweiterten 3,5MB Speicher mit einer Datenbasis von über 125.000 Objekten, die innerhalb von Sekundenbruchteilen auf die Anzeige des AutoStar-II gebracht werden können. Ein Auszug aus der riesigen

**Datenbasis:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NGC-Objekte | 7.840 | Abell Galaxien-Haufen | 2.712 |
| IC-Objekte | 5.386 | Arp Unregelmäßige Galaxien | 645 |
| Messier-Objekte | 110 | Uppsala Galaxy Catalog | 12.940 |
| Caldwell-Objekte | 109 | Morph. Catalog of Galaxies | 12.939 |
| Objekte mit Namen | 227 | General Catalog of Variable Stars | 28.484 |
| Herrschel-Objekte | 400 | SAO und Hipparcos Sternkataloge | 31.090 |

**Lieferumfang – 7", 8", 10", 12" und 14" LX200 GPS:**
Schmidt-Cassegrain Optik 8", 10", 12" oder 14" (f/10) bzw. Maksutov-Cassegrain Optik 7" (f/15) mit UHTC-Vergütung und Hauptspiegelfixierung; motorischer „Zero-Image-Shift"-Fokussierer mit 4 verschiedenen Geschwindigkeiten; schwere LX200 Montierung mit einem 102 mm Kegellager; 146 mm LX-Schneckengetriebe in beiden Achsen; Multifunktions-Port mit zwei RS-232-Schnittstellen; manuelle und elektr. Kontrollfunktion in beiden Achsen; AutoStar-II Handbox mit 3,5MB Speicher (Flash-Memory) und digitalem Display; 9 Geschwindigkeiten und programmierbarer Smart Drive in beiden Achsen; GoTo-Funktion mit über 125.000 wählbaren Objekten; internes 12V-Batteriefach für 8 Babybatterien (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten); 8x50 mm Sucherfernrohr; 1¼" Zenitprisma (7", 8", 10") oder 2" Zenitspiegel mit 1¼" Adapter (12" und 14"); Super-Plössl-Okular der Serie 4000 f=26 mm; stabiles Bodenstativ (7", 8", 10") oder schweres Bodenstativ (12" und 14"); deutsche Bedienungsanleitung.




MEADE feiert 30. Geburtstag!

**UHTC**
ULTRA HIGH TRANSMISSION COATINGS
JETZT NEU MIT UHTC VERGÜTUNG*

**LX200 GPS:**
7" sFr. 7.194,–
8" sFr. 5.879,–
10" sFr. 6.970,–
12" sFr. 9.644,–
14" sFr. 12.037,–

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen

**Inkl. Stativ und Autostar II, wie abgebildet**


ADVANCED PRODUCTS DIVISION
**Meade Instruments Europe**
D-46325 Borken • Siemensstr. 6 • Tel. 0049-2861-931750 • Fax 0049-2861-2294
Internet: www.meade.de • E-mail: info.apd@meade.de


* Die „Ultra-High Transmission Coating™" - Vergütung ergibt rund 20 % mehr Lichtausbeute!