

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 60 (2002)
Heft: 309

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: 13.01.2026

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

309



2002



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

ORION

MEADE®

NEU

L X 2 0 0

7" • 8" • 10" • 12" GPS

LX200GPS: 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" und 12" LX200GPS:

Schmidt-Cassegrain Optik 8", 10" (f/6,3 oder f/10) oder 12" (f/10) bzw. Maksutov-Cassegrain Optik 7" (f/15) mit EMC-Hartvergütung und Hauptspiegelfixierung; motorischer „Zero-Image-Shift“-Fokussierer mit 4 verschiedenen Geschwindigkeiten; schwere LX200 Montierung mit einem 102mm Kegellager; 146mm 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 Batterien der Größe „C“ (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten); 8x50mm Sucherfernrohr; 1¼" Zenitprisma (7", 8", 10") oder 2" Zenitspiegel mit 1¼" Adapter (12"); Super-Plössl-Okular der Serie 4000 f=26mm; stabiles Bodenstativ (7", 8", 10") oder schweres Bodenstativ (12"); deutsche Bedienungsanleitung.



LX200 GPS:

- 7" f/15 SFr. 7.950,-
- 8" f/10 SFr. 6.390,-
- 8" f/6,3 SFr. 6.390,-
- 10" f/10 SFr. 7.550,-
- 10" f/6,3 SFr. 7.550,-
- 12" f/10 SFr. 10.800,-

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen

Inkl. Stativ und
Autostar II,
wie abgebildet



ADVANCED PRODUCTS DIVISION

Meade Instruments Europe

D-82166 Gräfelfing • Lochhamer Schlag 5 • Tel.: 0049 - 89 - 89 88 96 00 • Fax: 0049 - 89 - 89 88 96 01
Internet: www.meade.de • E-mail: info.apd@meade.de



En stock plus de 70 télescopes, 400 accessoires, 120 livres, 400 jumelles, 70 longues-vues, 25 microscopes, 400 baromètres

Tous nos télescopes sont vérifiés et collimatés au laser dans notre laboratoire avant expédition

NOUVEAU: CADEAUX... et LIVRAISON OFFERTE POUR NOS INSTRUMENTS**

Télescopes Maksutov: la compacité et la transportabilité

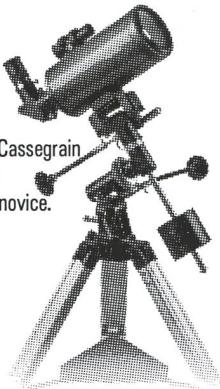
StarMax™ EQ, télescopes «Mak» compacts équatoriaux

La série de télescopes StarMax propose à l'astronome amateur, la haute qualité du design Maksutov, à un prix abordable. Tous les modèles StarMax sont en métal, et livrés avec un chercheur à image redressée bien placé, une monture équatoriale pour le suivi astronomique et un sac de transport pour l'optique.

ORION

StarMax 90 EQ

Un télescope Maksutov-Cassegrain compact et facile, qui est une bonne valeur pour le novice. Le StarMax 90 donne un tout nouveau niveau de polyvalence, de clarté visuelle, de portabilité et de commodité.

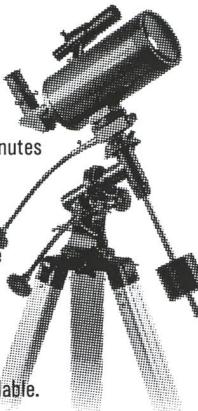


UN 90 MM MAK-CASS
DE 1250 MM DE FOCALE (F/13.9),
AVEC CHERCHEUR 6 X 20 À IMAGE DROITE,
25 MM SIRIUS PLÖSSL (31.75 MM),
RENVOI COUDÉ À 90°, SAC DE TRANSPORT
ET MONTURE ÉQUATORIALE EQ1. 735.– CHF*

StarMax 102 EQ

Mise en place en quelques minutes pour ce «Mak» de 102 mm. Le transport est facile et sa longue focale valorise l'observateur d'une excellente vue planétaire, comme la division de Cassini sur les anneaux de Saturne ou la tache rouge de Jupiter. Tout cela à un prix très abordable.

UN 102 MM MAK-CASS
DE 1300 MM DE FOCALE (F/12.7),
AVEC CHERCHEUR 6 X 26 À IMAGE DROITE,
25 MM SIRIUS PLÖSSL (31.75 MM),
RENVOI COUDÉ À 90°, SAC DE TRANSPORT
ET MONTURE ÉQUATORIALE EQ2. 970 CHF*



StarMax 127 EQ

Pour l'amateur sérieux qui valorise les performances et la qualité optique, mais qui veut aussi portabilité et facilité d'emploi, le StarMax 127 EQ est le bon choix.



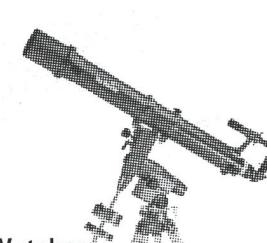
UN 127 MM MAK-CASS
DE 1540 MM DE FOCALE (F/12.1),
AVEC CHERCHEUR 6 X 26 À IMAGE DROITE,
25 MM SIRIUS PLÖSSL (31.75 MM),
RENVOI COUDÉ À 90°, SAC DE TRANSPORT
ET MONTURE ÉQUATORIALE STABLE EQ3.

1335 CHF*

Réfracteurs ou réflecteurs: la qualité et la polyvalence

Sky-Watcher 102/1000 Deluxe

Magnifique pour les planètes, la Lune et le ciel profond.



Doublet achromatique de 102 mm, traité multicouches
1000 mm de focale f/9.8
Suivi astral supérieur par monture EQ5, trépied alu
Viseur d'alignement polaire
Tube de mise au point en métal, double coulant, 31.75 / 50.8 mm
Chercheur achromatique 6 x 30
Super MA 20.0 / 10.0 mm (31.75 mm)
Barlow 2 x achromatique

950 CHF*

Sky-Watcher 120/600 Deluxe

Champ large, sa force.

Doublet achromatique de 120 mm, traité multicouches
600 mm de focale f/5, champ large
Suivi astral lourd par monture EQ3-2, trépied tubulaire alu
Viseur d'alignement polaire
Tube de mise au point en métal, double coulant, 31.75 / 50.8 mm
Chercheur achromatique 6 x 30
Silver Plössl 25.0 / 10.0 mm (31.75 mm)
Barlow 2 x achromatique

975 CHF*

Sky-Watcher 150/1200 Deluxe

Immense ouverture, pour de hautes performances.

Doublet achromatique de 150 mm, traité multicouches
1200 mm de focale f/8
Suivi astral lourd par monture EQ5, trépied tubulaire alu
Viseur d'alignement polaire
Tube de mise au point en métal, double coulant, 31.75 / 50.8 mm
Chercheur achromatique 9 x 50
♦ Silver Plössl 25.0 / 10.0 mm (31.75 mm)
Barlow 2 x achromatique

1675 CHF*



Sky-Watcher 150/750 P Deluxe

Grande ouverture pour les planètes et le ciel profond.

Miroir de précision parabolique de 150 mm
750 mm de focale f/5
Araignée fine, diffraction limitée
Système de mise au point en métal
♦ Suivi astral robuste par monture EQ3-2, trépied tubulaire alu
Viseur d'alignement polaire
Chercheur achromatique 6 x 30
♦ Silver Plössl 25.0 / 10.0 mm (31.75 mm)
Barlow 2x achromatique

855 CHF*

Les Dobson: la simplicité même



**Sky-Watcher
Dobson 150**

Le meilleur télescope d'initiation

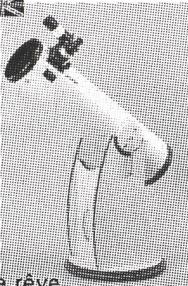
Superbe miroir parabolique de 150 mm
1000 mm de focale f/6.7
Araignée fine, diffraction limitée
Système de mise au point en métal.
Chercheur achromatique 6 x 30
♦ Silver Plössl 25.0 / 10.0 mm (31.75 mm)
Barlow 2x achromatique photo

*DES IMAGES SPECTACULAIRES,
PLANÈTES, NÉBULEUSES,
AMAS D'ÉTOILES SONT DISCRERNÉES
FACILEMENT. POUR L'AMATEUR
SÉRIEUX ET OCCASIONNEL.*

560 CHF*



TUBES MÉTALLIQUES



**Helios
Dobson 200**

Un 200 mm de rêve.

Grand miroir parabolique de 200 mm
1000 mm de focale f/5
Araignée fine, diffraction limitée
Système de mise au point en métal,
double coulant 31.75/50.8 mm.
Chercheur achromatique 9 x 50
♦ Silver Plössl 25.0 / 10.0 mm (31.75 mm)
Barlow 2x achromatique photo

*LE FAVORI POUR L'AMATEUR
AVERTI COMME POUR LE NOVICE EN
QUÊTE D'AVENTURES CÉLESTES.
BEAUCOUP DE LUMIÈRE ET DE
DÉTAILS.*

715 CHF*

**Orion
SkyQuest
XT6 150 mm**

Tube métal
Miroir parabolique de
150 mm marqué
1200 mm f/8
Mise au point en
aluminium (31.75 mm)
Chercheur 6 x 30
achromatique
Tablette pour oculaires



**Orion
SkyQuest
XT8 200 mm**

Tube métal
Miroir parabolique de
203 mm marqué
1200 mm f/5.9
Mise au point
double en aluminium
(31.75 / 50.8 mm)
Chercheur 6 x 30
achromatique
Tablette pour oculaires



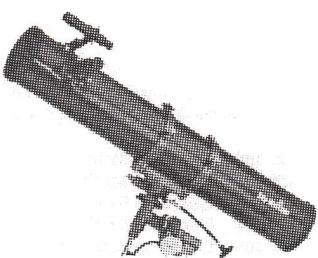
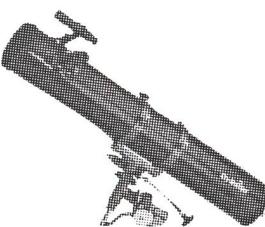
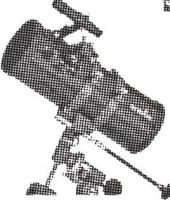
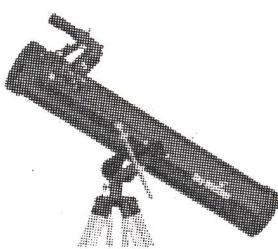
*LA FINITION SUPERBE DANS TOUS LES
DÉTAILS DU XT6 MONTRÉ LA GRANDE
TACHE ROUGE DE JUPITER, LA DIVISION
DE CASSINI DE SATURNE, DES CENTAI-
NES D'AMAS ET DE NÉBULEUSES, DES
GALAXIES À DES DIZAINES DE MILLIONS
D'ANNÉES-LUMIÈRE. MAGNIFIQUEMENT
PORTABLE ET TRÈS ABORDABLE.*

925 CHF*

*LE XT8 OFFRE DES PERFORMANCES
PRODIGIEUSES AUSSI BIEN SUR LE SY-
STÈME SOLAIRE QUE DANS LE CIEL PRO-
FOND. DE CE FAIT, IL EST DEVENU LE
CHOIX DE MILLIERS D'ASTRONOMES, DU
NOVICE AU SPÉCIALISTE.*

1225 CHF*

Les instruments de découverte



**Sky-Watcher
76/700 AZ1 Deluxe**

Débuter en astronomie n'est pas forcement ruineux.

Miroir en verre de 76 mm
700 mm de focale f/9.2
Araignée fine, diffraction limitée
Tube optique en aluminium
Chercheur 5 x 24
Super MA 20.0 / 10.0 mm (31.75 mm)
Barlow 2 x achromatique photo

195 CHF*

**Sky-Watcher
114/500 EQ1 Deluxe**

Télescope abordable, qui va surprendre les novices, jeunes et moins jeunes.

Miroir en verre de 114 mm
500 mm de focale f/4.4
Araignée fine, diffraction limitée
Suivi astral par monture EQ1,
trépied alu
Chercheur 5 x 24
Super MA 20.0 / 10.0 mm (31.75 mm)
Barlow 2 x achromatique photo

249 CHF*

**Sky-Watcher
114/900 EQ2 Deluxe**

Toute la puissance d'un 114/900 mm.

Miroir en verre de 114 mm
900 mm de focale f/7.8
Araignée fine, diffraction limitée
Suivi astral par monture EQ2,
trépied alu
Chercheur achromatique 6 x 30
Silver Plössl 25.0 / 10.0 mm (31.75 mm)
Barlow 2x achromatique photo

370 CHF*

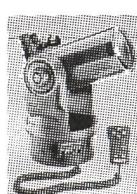
**Sky-Watcher
130/900 EQ2 Deluxe**

Une entrée lumineuse dans les étoiles.

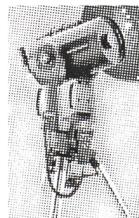
Miroir en verre de 130 mm
900 mm de focale f/6.9
Suivi astral par monture EQ2 motorisée,
trépied alu
Chercheur achromatique 6 x 30
♦ Silver Plössl 25.0 / 10.0 mm (31.75 mm)
Barlow 2x achromatique photo

550 CHF*

Revendeur agréé Meade et Celestron



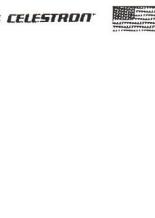
Meade
ETX 105/EC



Meade
LX 90



Celestron
Nexstar 114 GT



Celestron
Nexstar 5



Celestron
Nexstar 8 GPS

