

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 57 (1999)
Heft: 290

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

MEADE

LX200

LX200 sind voll computergesteuerte Teleskope. Sie sind als Schmidt-Cassegrain Teleskope in den Größen 8", 10", 12" und 16" ab Lager lieferbar. Auch ein 7" Maksutow - Teleskop wird in der LX200 Gabel-Montierung hergestellt.

Da beide Achsen durch den selbständigen, internen Computer angesteuert werden, müssen die LX200 Teleskope nicht mehr parallaktisch montiert und genau auf den Pol justiert werden. Das macht sie zu den stabilsten Teleskopen auf dem Markt! Sogar ein Föhn-Sturm lässt das Bild in einem 8" absolut ruhig stehen. Auch beim Scharfstellen gibt es hier kein lästiges Zittern.

Der Computer steuert das Teleskop so genau, dass Objekte nicht nur im Okular des Teleskops sondern auch auf einem kleinen CCD-Chip treffsicher platziert werden. Dadurch lassen sich Astrofotos auch komplett ferngesteuert herstellen. Sie können im Winter vom warmen Zimmer aus das Teleskop und eine CCD-Kamera fernsteuern und so CCD-Fotos auf Ihrem PC herstellen.

Seit 1992 hat sich dieses Teleskop nun bewährt und hat die Konkurrenz in vielen Fällen verdrängt. Dabei wurde das Computer-Programm mehrfach verbessert. Durch auswechseln von 2 Chips konnten Geräte aus der Anfangszeit auf den neuesten Stand gebracht werden. Nicht zuletzt hat die konstant perfekte Optik zum Durchbruch dieses Instruments verholfen und viele eingefleischte Konkurrenz-Liebhaber zu einem Wechsel bewogen.

ETX

Mit dem ETX Maksutow ist Meade ein weiterer Durchbruch gelungen. Die unglaublichen Mengen von verkauften Geräten in der kurzen Zeit, da sich dieses Gerät auf dem Markt befindet, sprechen für sich selbst. Oft habe ich Kunden die innerhalb weniger Tage ein zweites oder drittes Gerät für Ihre Freunde kaufen. Der Grund dafür ist die aussergewöhnliche Schärfe der Optik vergleichbar nur mit apochromatischen Refraktoren. Das ETX ist aber extrem kompakt und passt in jeden Rucksack oder in jedes Fluggepäck.

LXD 500

LXD500 sind die neuesten Geräte von Meade. Sie sind vor allem für kleinere Geldbeutel gedacht ohne dass man dabei auf die bewährte Leistung eines grossen Teleskops verzichten muss.

Trotz des niedrigen Preises ist alles vorhanden. Die Optik ist die gleiche wie bei den LX200 Modellen, mit der gleichen gestochenen Schärfe für Planeten-Beobachter und der grossen Oeffnung zur Beobachtung von Nebel-Objekten. Beim Einstellen helfen Feintriebe an allen Achsen, welche mit CCD-steuerbaren Motoren für die Astrofotografie nachgerüstet werden können.

Auf der LXD500 Montierung sind auch ein extrem preiswertes 5" Newton Teleskop, sowie ein 4" apochromatischer oder ein 4" achromatischer Refraktor lieferbar.

Gratis-Katalog von:
Astro Optik E.Aeppli
01 / 841 0540



Maksutow

LX50
Aktion
Fr. 3990.-
LX200
Fr. 6443.-

LX200

Schmidt-Cass.
8" Fr. 5325.-
inkl. Computer
10"
Fr. 6811.-
12"
Fr. 9332.-

ETX

mit
Tischstativ
Fr. 1117.-

Feld-Stativ
Fr. 292.-

Alle Preis-
angaben unver-
bindlich (\$-Kurs
ca. Fr. 1.40)

LXD500

Schmidt-Cass.
Fr. 2392.-
Motoren-Satz
mit Elektronik
Fr. 395.-

5" Newton
Fr. 1360.-
4" achro. Ref.
Fr. 1987.-
4" Apo
Fr. 3416.-

CG-11

Nichts kann Öffnung ersetzen

Öffnung Ø 280mm (11"), Brennweite f - 2800mm

... solche Astrofotos allerdings gelingen Ihnen nur mit einem Instrument, welches auch bei grossen Öffnungen Zentimeter für Zentimeter exzellente optische Qualität bietet. Für diesen «kleinen Unterschied» ist



M 51



NGC 2392



M 27

Celestron - Fotos: Tony Hallas / Daphne Mount

Celestron ja hinreichend bekannt! Doch auch die beste Optik ist stets nur so gut, wie ihre Montierung es zulässt. Und jeder, der etwas von Astrofotografie versteht, kennt die Anforderungen, welche in der Praxis an eine Montierung gestellt werden:

- Stabilität durch geringstmögliches Lagerpiel, extreme Steifigkeit und kürzeste Ausschwingzeiten
- Sichere Nachführung durch elektronisch optimierte Steuerung, präzise Mechanik und übersichtliche Bedienelemente
- Feldtauglichkeit durch kurze Aufbauzeit, schnellste Poljustierung und vom Stromnetz unabhängigen Betrieb

Die gelungene Kombination dieser Merkmale mit einer Optik der absoluten Spitzenklasse heisst CG-11 und kostet Fr. 11'900.—.

Preis freibleibend



Celestron CG-11 Teleskop

Grundausrüstung incl. C-11 Optik (280/2800), Tubus, 1 1/4" Zenitprisma, 1 1/4" Ultima-Okular 30mm, Sucher 8x50, Montierung G-11 mit Schwalbenschwanz, Polsucher f. N/S-Himmel, Motorsteuerung in beiden Achsen, 2 Gegengewichte je 5kg, Säulenstativ, Koffer für Optik und Montierung.

Bitte Datenblatt anfordern!

Generalvertretung für die Schweiz:

proastro

P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS

Dufourstr. 124
8034 Zürich

Telefon 01 383 01 08
Telefax 01 383 00 94