Objekttyp:	Advertising
Zeitschrift:	Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Band (Jahr): Heft 290	57 (1999)

24.07.2024

Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.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 plaziert 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 appochromatischen 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" appochromatischer oder ein 4" achromatischer Refraktor lieferbar.

Gratis-Katalog von:

Astro Optik E.Aeppli 01 / 841 0540





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







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 Lagerspiel, 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

