

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **62 (2004)**

Heft 325

PDF erstellt am: **24.07.2024**

Nutzungsbedingungen

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.

325

6 2004



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

ORION



DIE NEUE LXOD

KONSEQUENT UND DURCHDACHT

Die Verbindung von computergesteuerter Montierung mit kurz Brennweitigen Schmidt-Newton-Optiken, relativ lichtstarken Refraktoren oder dem altbewährten Schmidt-Cassegrain und einem unschlagbaren Preis eröffnet jetzt auch Einsteigern die ganze Bandbreite der Deep-Sky-, Mond- und Planeten-Beobachtung. Sehen Sie z. B. im Schmidt-Newton M81 und M82 hell und kontrastreich in einem großen Bildfeld, wie es Ihnen nur eine $f/4$ oder $f/5$ Optik bieten kann, oder bewundern Sie die sich ständig verändernden Details auf der Jupiteroberfläche im Refraktor. Oder genießen Sie die Universalität des tausendfach bewährten Meade SC-Systems! Die Schmidt-Newton-Optiken bieten eine deutlich bessere Randschärfe gegenüber herkömmlichen Newtons. Fotografisch eröffnen die Kombination von großer Öffnung und kurzer Brennweite auch für kleinere CCD-Chips Bildfelder, die mit langbrennweitigen Systemen nicht möglich sind. Die achromatischen Refraktoren bieten bei hervorragender Abbildungsleistung ein unglaubliches Preis-Leistungs-Verhältnis. Das Schmidt-Cassegrain-System zeichnet sich vor allem durch seine Allround-Fähigkeiten und durch seine leichte Transportabilität aus.

AutoStar-Handcomputer #497

Mit dem Autostar können die LXOD75-Geräte mehr als 30.000 Himmelsobjekte einstellen – ganz automatisch wie bei den Profi-Sternwarten.

Die neue LXOD75-Montierung

- **Verwindungssteife Konstruktion mit dickwandigen Gußteilen** – Die optimierte Konstruktion ermöglicht maximale Stabilität bei kleinen Aussenabmessungen. So entstand eine sehr kompakte Montierung mit hoher Tragkraft.
- **Kugelgelagerte Montierungsachsen** – Deklination und Rektaszension laufen in vier hochgenauen Kugellagern und ermöglichen so eine ruck- und spielfreie Bewegung des Teleskops.
- **Präzise Schneckenriebe** – Die sorgfältig gefertigten Schneckenriebe erlauben eine genaue Nachführung und Positionierung des Teleskops.
- **Korrektur des periodischen Schneckenfehlers** – Mit dem Autostar 497 können die periodischen Abweichungen des Schneckenriebes erfasst, abgespeichert und dann automatisch korrigiert werden. So wird Langzeit-Astrofotografie mit einem Minimum an Nachführkorrekturen möglich.
- **3-Sterne-Initialisierung** – Mit der neuen 3 Sterne Initialisierung können Sie die Montierung so schnell ausrichten wie nie zuvor.
- **Stahldreibeinstativ** – Das verstellbare schwere Dreibeinstativ bildet die perfekte Basis für ein genaues, wackelfreies Arbeiten.
- **Beleuchtetes Polsucherfernrohr** – Erlaubt die schnelle und unkomplizierte Ausrichtung der Montierung.

Meade Autostar-Suite™

- **LPI Mond- und Planetenkamera** – Einfach zu benutzen und liefert umwerfende Ergebnisse. Dank des Erhalts der vollen Bilddaten in der Kamera (keine Kompression vor dem Download) ist das Bild knackscharf!
- **LPI Software** – Speziell für die LPI entwickelt, mit MagicEye Fokussieralgorithmus und automatischer Auswahl und Kombination der besten Bilder zu einem Gesamtbild.
- **Bildverarbeitung** – Steht als zusätzliche Möglichkeit innerhalb der Software zur Verfügung.
- **Planetariums-Software** – Mit über 19 Millionen Objekten. Die Software ermöglicht auch die Fernsteuerung eines Teleskops vom PC aus!

Das alles gibt es **EXKLUSIV BEI MEADE!**



SN-10" LXOD75 ... sFr. 2.788,-*
mit Stahl-Stativ und AutoStar 497



75



5" und 6" achromatische Refraktoren mit AutoStar



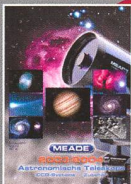
6", 8" und 10" Schmidt-Newton mit AutoStar



6" Newton mit elektron. Handsteuerbox (ohne AutoStar-Suite)



8" Schmidt-Cassegrain mit AutoStar



Aktueller MEADE Hauptkatalog.

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

Details über die AutoStar-Suite und die LPI-Kamera finden Sie auf www.meade.de.

* Unverbindliche Preisempfehlung

Weitere Preise auf www.meade.de



MEADE®

ADVANCED PRODUCTS DIVISION

D-46325 Borken/Westf. • Siemensstraße 6

Tel. 0049 2861 93 17 50 • Fax 0049 2861 22 94

Internet: www.meade.de • E-mail: info.apd@meade.de