

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 63 (2005)  
**Heft:** 328

## 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:** 09.01.2026

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

328

3 2005

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

ORION



# 8" LX 90 LNT

**Die unglaublich gut gelungene Vereinigung von großer Öffnung, modernster Technik, denkbar einfachster Bedienung und niedrigem Preis!**

## Neu: Das Meade LX90LNT

Jetzt ist die Beobachtung des gestirnten Himmels noch einfacher: Das neue Meade LX90LNT erfordert keinerlei Himmelskenntnisse und keine besondere Aufstellung der Montierung: Einfach aufbauen und loslegen! Der eingebaute elektronische Kompass und der Ausrichtungssensor machen die Bedienung des LX90LNT ganz einfach, und der neue Reflexpunktsucher verhindert, dass Sie die Übersicht verlieren. Alles, was Sie noch tun müssen: Einen vom LX90LNT vorgeschlagenen und vorpositionierten Referenzstern bestätigen! Das LX90LNT arbeitet nach dem gleichen Prinzip wie die großen Profisternwarten und enthält bereits über 30.000 Himmelsobjekte inklusive Kometen, Asteroiden und Erdsatelliten in der mitgelieferten AutoStar Handbox. Alle diese Objekte werden vom LX90LNT schnell, punktgenau, leise und zuverlässig positioniert.

Die computeroptimierte Montierung des LX90LNT (Doppelgabel!) zeichnet sich dabei durch sehr hohe Stabilität in jeder Tubuslage und dennoch extrem geringem Gewicht aus. Das bewährte, höhenverstellbare Meade Felddreibein sorgt für nahezu erschütterungsfreie Aufstellung – ein wichtiger Aspekt, der zur Gesamtleistung des Systems erheblich beiträgt!

## Das kann das LX90LNT

- Aufstellung wahlweise azimutal oder parallaktisch
- GoTo Funktion zu allen gespeicherten 30.223 Objekten plus 200 frei programmierbaren Zielen
- Positioniergeschwindigkeit maximal 6,5°/Sekunde in beiden Achsen gleichzeitig
- Frei programmierbare Positioniergeschwindigkeiten: 6,5°/sec, 3°/sec, 1,5°/sec, 128x, 64x, 16x, 8x, 2x und 1x Sternengeschwindigkeit
- 125mm Ø Schneckengetriebe in beiden Achsen für präzise Nachführung aller Objekte, auch bei der Langzeit-Astrofotografie!
- Die AutoStar Handbox kann jederzeit aus dem Internet mit der neuesten Software versehen werden! Auch die Datenbanken für Kometen, Asteroiden, Erdsatelliten, etc. stehen auf der Meade Homepage zum Download bereit. Damit ist jederzeit die Aktualität der Koordinaten gesichert und das LX90LNT ist immer auf dem neuesten Stand.
- PC-Anbindung inklusive. Die mitgelieferte Autostar Suite ermöglicht die Steuerung des LX90LNT über einen externen Computer.
- Autoguiding-Anschluß optional.
- Betrieb über 12V-Batterien, über Autobatterie oder über Netzkonverter
- Legendäre 8" SC-Optik mit vergrößertem Hauptspiegel für bessere Bildausleuchtung, kontrastverstärkendem Blendsystem und beidseitig asphärischer und multi-hartvergüteter Korrekionsplatte

## Lieferumfang – 8" LX90LNT:

Schmidt-Cassegrain Optik 8" f/10 (D=203mm, F=2000mm, Auflösung=0,56"), Sterne sichtbar bis 14,0mag mit UHTC-Beschichtung; stabile Gabel-Montierung mit 125mm Schneckengetriebe in beiden Achsen; höhenverstellbares Dreibeinstativ; AutoStar Handbox; LNT-Modul; integriertes Batteriefach; motorische Feinbewegungen in beiden Achsen; neun Geschwindigkeiten in beiden Achsen; GoTo-Funktion mit 30.223 wählbaren Himmelsobjekten (13.235 Deep-Sky-Objekte – die kompletten Messier-, Caldwell, IC- und NGC-Kataloge, 16.888 Sterne, sortiert nach Namen und SAO Nummer, 8 Planeten, Mond, 26 Asteroiden, 15 Kometen und 50 Erdsatelliten) plus 200 frei belegbare Positionen (z.B. Landobjekte oder persönliche Lieblingsobjekte); 8x50mm Sucherfernrohr; 1 1/4" Zenitprisma; Super Plössl Okular 26mm (1 1/4") der Serie 4000; Meade LPI mit Autostar Suite; deutsche Bedienungsanleitung

**Jetzt NEU:  
Inklusive**

**LNT** LEVEL NORTH  
TECHNOLOGY



**Inkl.  
AutoStar  
Suite  
Software**

8" LX90 LNT 3.198,— sFr.\*  
mit Stativ und Autostar,  
wie abgebildet.

\* Unverbindliche Preisempfehlung

Die "Ultra-High Transmission Coating"  
Vergütung ergibt rund 20% mehr  
Eichtausbeute



**Aktueller Meade  
Astro-Live Katalog**

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



**MEADE**  
ADVANCED PRODUCTS DIVISION

D-46325 Borken/Westf. ¥ Siemensstraße 6  
Tel. 0049 28 61 93 17 50 ¥ Fax 0049 28 61 22 94  
Internet: www.meade.de ¥ E-mail: info.apd@meade.de