

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 69 (2011)  
**Heft:** 364

## Titelseiten

### 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:** 02.02.2025

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



## Raumfahrt

Juri Gagarin: Der erste Mensch im All

# 3/11

## Nachgedacht - nachgefragt

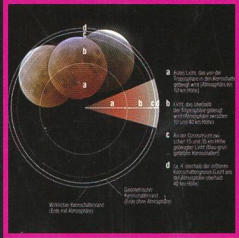
Apophis: Immer wieder mal ein bisschen Weltuntergang

## Aktuelles am Himmel

Am 15. Juni 2011: Kupferroter Mond in der «blauen Stunde»

## Beobachtungen

Farbige Ausleuchtung des Erdkernschattens



# orion

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG

# MEADE LT

Basierend auf der bewährten Mechanik der Lightswitch-Technik zeichnen sich die robusten Teleskopmodelle der Serie LT insbesondere durch ihre Kompaktheit aus. Mobilität und schnelle Einsatzbereitschaft sind mit den LT-Modellen jederzeit gewährleistet. Unterstützt wird der flexible Einsatz der erstklassig verarbeiteten Teleskopsysteme der LT-Serie durch die patentierte Autostarttechnologie. Der AutoStar, eine tragbare Datenbank, enthält über 30.000 stellare und interstellare Objekte, zeigt Ihnen jederzeit weitere Informationen zu den ausgewählten Himmelszielen und positioniert Ihre Teleskoptoptik zuverlässig und präzise am Firmament. Leonardo da Vinci, Galileo Galilei und Isaac Newton würden staunen.

Das Seherlebnis durch eine bewährte Schmidt-Cassegrain Optik wird Ihnen beim Anblick von Jupiter mit seinen Wolkenbändern, dem Saturn mit seinen majestätischen Ringen und einer Vielzahl von DeepSky-Objekten unvergesslich bleiben. Erschliessen Sie sich und Ihren Lieben einen einmaligen Blick in Ihren Himmelsgarten.

## Technische Daten:

Optik: Schmidt-Cassegrain / Pyrex Glas / Aluminium Tubuskörper  
Brennweite / Öffnungsverhältnis 6": 1524mm / f/10  
Brennweite / Öffnungsverhältnis 8": 2032mm / f/10  
Auflösungsvermögen 6" / 8": 0,76 / 0,56 Bogensekunden  
Teleskop-Montierung: Aluminium Ein-Arm Gabelmontierung Alt/Az  
Teleskopgewicht 6" / 8": 12,0kg / 13,6kg  
Stativgewicht / -höhe (variable): 4,5kg / 64 bis 110cm

## Lieferumfang:

LT-Teleskop Optik/Tubus auf Einarm-Gabelmontierung;  
Autostar #497; Stativ; 26mm 31,7mm (1,25") SP Serie/4000;  
Okularhalter 31,7mm (1,25"); 31,7mm (1,25") Zenitprisma;  
LED Leuchtpunktsucher  
Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten  
(8x C-Zellen „Baby“ für ca. 20 Stunden Laufzeit)

6" MEADE LT  
~~2070,- SFr.~~  
jetzt:  
1921,- SFr.\*  
8" MEADE LT  
~~2810,- SFr.~~  
jetzt:  
2661,- SFr.\*



Abb. 6" MEADE LT

## Klassische Schmidt-Cassegrain Optik:

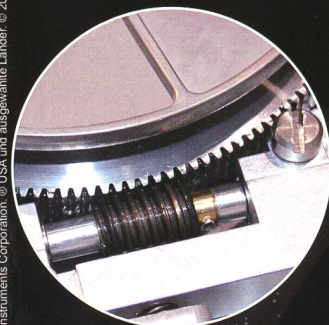
- Die Meade SC Optik mit UHTC-Vergütung ist ein Klassiker. Mit maximaler Transmission bei minimalen Kosten erhalten Sie eine kompakte Optik, mit der Sie lange Freude haben werden. Durch das Standard SC Anschlussgewinde am Optischen Tubus kann das SC Zubehör für LX90/LX200 direkt verwendet werden.
- Die Meade SC Optiken besitzen einen vergrößerten Hauptspiegel, was ein wesentlich größeres unvignettiert ausgeleuchtetes Bildfeld zur Folge hat, als es mit einem normalen Hauptspiegel möglich wäre. Dies führt zu ca. 10% besserer Ausleuchtung außerhalb der optischen Achse gegenüber normalen Cassegrain-Systemen. Das Antireflexprofil, das auf der Innenseite des Blendrohres angebracht ist, verhindert zuverlässig Reflexionen; hierdurch wird der Bildkontrast erheblich verbessert.
- Primär- und Sekundärspiegel aus Pyrex® Glas

## Solide Mechanik:

- Die verwindungssteife Aluminiumdruckgußmontierung mit doppeltem Kugellager ermöglicht präzises Positionieren und Nachführen des optischen Systems für alle astronomischen Objekte. Das verbesserte und massive Mechanikdesign hebt die LT-Modelle deutlich von vergleichbaren Modellen ab. Trotz der massiven Bauweise lässt sich das LT Teleskop bequem mit dem in dem Gabelarm integrierten Handgriff transportieren.
- Präzisionsschneckenräder aus Aluminium mit einem Durchmesser von 125 mm und Messingschneckenwellen erlauben mit den hochauflösenden Encodersystemen und leisen Servomotoren in beiden Achsen eine schnelle Verfahrensgeschwindigkeit von 6.5"/sec sowie sanftes Anfahren und Nachführen der Himmelsobjekte am nächtlichen Firmament.
- Das solide und höhenverstellbare Stahlstativ bietet die erforderliche Stabilität für die Nutzung Ihres Teleskopes im Feld.

## Ausgereifte Elektronik:

- Der AutoStar #497 beherbergt mehr als 30.000 Himmelsobjekte in der Datenbank und verfügt über folgende Features: Automatische Nachführgeschwindigkeit + Sternengeschwindigkeit, Mondgeschwindigkeit oder benutzerdefiniert; Korrekturgeschwindigkeiten in beiden Achsen 1x, 2x, 8x, 16x, 64x 128x siderisch und 1.5"/sec, 3"/sec, 6.5"/sec; Feinbewegungen über Richtungstasten in beiden Achsen; Goto Positioniergenauigkeit ca. 5 Bogenminuten; Positioniergenauigkeit im Präzisionsmodus ca. 3 Bogenminuten
- Der AutoStar kann mit Hilfe des #505 USB-PC Verbindungssatz für AutoStar #497 (Optional) mit einem PC über USB- oder RS-232 Schnittstelle aktualisiert werden und per Software gesteuert werden.
- Der AutoStar #497 ist erhältlich in allen gängigen Sprachen. Auslieferung in Deutschland erfolgt mit deutschsprachiger Menüführung und Anleitung.



[www.meade.de](http://www.meade.de)

MEADE Instruments Europe GmbH & Co. KG  
Gutenbergstraße 2 • DE-46414 Rhede • E-Mail: [info.apd@meade.de](mailto:info.apd@meade.de)  
Tel.: 0049 (0) 28 72 / 80 74 - 300 • FAX: 0049 (0) 28 72 / 80 74 - 333



**MEADE®**

\*Unverbindliche Preisempfehlung in SFr. (CH).  
Irrtümer und Fehler vorbehalten.