

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 66 (2008)  
**Heft:** 344

## 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:** 05.04.2026

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



## ■ Aktuelles am Himmel

Totale Mondfinsternis am 21. Februar 2008

# 1/08

## ■ Astrofotografie

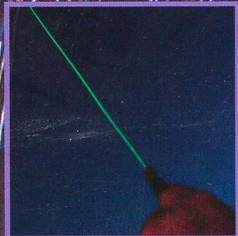
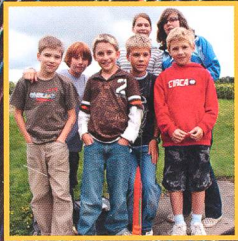
Hölzerne Astrofotografie in Namibia

## ■ Aus den Sektionen

Jugendnachwuchs – Ein Patentrezept?

## ■ Technik, Tipps & Tricks

Wie heikel sind grüne Laserstifte?

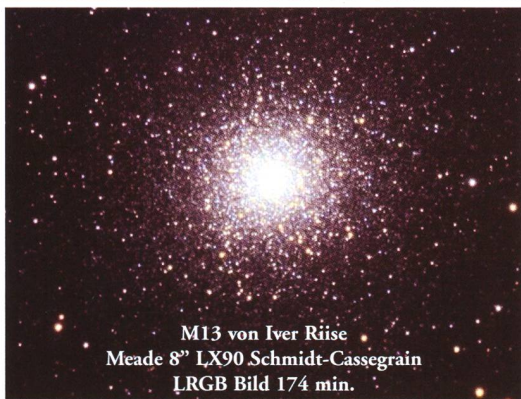


# orion

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG



Sambrero Galaxie (M104) von Steve Hamilton.  
Meade LX90 8" Schmidt-Cassegrain  
DSI Pro (Lum=20x3 min.) und DSI (10x3 min.)



M13 von Iver Riise  
Meade 8" LX90 Schmidt-Cassegrain  
LRGB Bild 174 min.



Whirlpool Galaxie (M51) von Jean Marie Jatteau  
Meade LX90 8" Schmidt-Cassegrain (200x20 seconds)

**SEB**  
% Finanzierung %  
**MEADE**

**24 Gründe in der Umlaufbahn ...**  
Das neue LX90GPS kann über 30.000 Objekte lokalisieren,  
sogar sich selbst!

**Jetzt mit  
3 Jahren  
Garantie\*\***



Das neue LX90GPS kann nicht nur Satelliten nachführen, sondern auch mit ihnen kommunizieren. Nach dem Einschalten übernimmt der eingebaute Sony® GPS Empfänger direkt die Ortseingabe, das Datum und die exakte Uhrzeit. Diese Informationen werden vom AutoAlign™ System zur Ausrichtung des Teleskops benutzt und lassen Sie Ihre Lieblingsobjekte noch schneller finden. Das neue LX90GPS bietet nun zusätzlich zu den bewährten LX90-Features auch eine GPS-gestützte Ausrichtung. Mit seiner hochwertigen Optik „Made in USA“, der umfangreichen Ausstattung und seinem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis ist das LX90GPS eines der besten Schmidt-Cassegrain-Systeme, das Sie finden können. Und es findet sogar sich selbst!

MEADE Instruments Europe GmbH & Co. KG • D-46414 Rhede • Gutenbergstraße 2  
Tel.: 0 28 72 / 80 74-300 • Fax: 0 28 72 / 80 74-333 • E-Mail: info.apd@meade.de

Finanzieren Sie Ihr Wunschteleskop zwischen 2.000 und 50.000 Euro über Ihren Meade Fachhändler.  
Weitere Infos unter: finanzierung@meade.de oder 0 28 72 / 80 74-300

Finanzierungsangebot der SEB Bank Inkl. 2% Bearbeitungsgebühr, Zinssatz 6,99%  
Weitere Informationen unter: finanzierung@meade.de oder 0 28 72 / 80 74-300

\*\* Wer die neue Garantierregistrierung komplett ausgefüllt an uns zurücksendet, bekommt von uns ein weiteres Jahr Garantie!

	8"
Öffnungsverhältnis	F/10
UHTC Vergütung	✓
Preis	3940,- <del>SR*</del>
*Unverbindliche Preisempfehlung in SFR (CH)	

**JETZT  
3475,- SFR\***

- Schmidt-Cassegrain Design
- UHTC-Vergütung serienmäßig
- Beugungsbegrenzte Optik
- Überdimensionierter Hauptspiegel
- Korrektur des periodischen Schneckenfehlers (PEC)
- Leuchtpunktsucher & 8x50 Sucher
- AutoStar® mit AutoAlign™
- Feldstativ aus der LX200-Serie
- AutoStar Suite AE CD enthalten



### Meade Instruments Europe lädt ein zum Astro - Sprechtag.

Erleben Sie die neuen Produkte und Zubehörteile aus dem Hause Meade und sprechen Sie vor Ort mit den Experten.

vom 28.01. bis 01.02.2008 in Doberlug-Kirchhain

Kirchhainer Sternfreunde e.V. - Sitz: Volkssternwarte Doberlug-Kirchhain - Straße der Jugend 11  
D-03253 Doberlug-Kirchhain - Telefon und Fax: +49 (0) 3 53 22/ 45 24 - volkssternwarte@web.de

Rückfragen / Ausstellungswünsche unter: Tel.: 0 28 72/80 74-300

### Interesse an Himmelsbeobachtungen?

Egal, ob Sie schon erste Erfahrungen als Hobbyastronom gesammelt haben oder in dieses interessante Hobby einsteigen möchten – auf dem Sonneberger Einsteigerseminar in die Himmelsbeobachtung erfahren Sie alle wichtigen Grundlagen für den erfolgreichen Start.

Auf dem fünfständigen Workshop vermitteln Ihnen erfahrene Mitarbeiter der Sternwarte Sonneberg wichtige Informationen über die Orientierung am Sternenhimmel, über den Aufbau und die Leistungsfähigkeit von Amateurfernrohren und deren Handhabung. Im Zentrum der Veranstaltung soll – in Abhängigkeit vom Wetter – die praktische Arbeit mit zwei modernen Amateurfernrohren am Sternenhimmel stehen.

Wann? 05. 11. 2007 - 03. 12. 2007 - 07. 01. 2008 - 11. 02. 2008 je ab 19:00 Uhr

Wo? Astronomiemuseum der Sternwarte Sonneberg

Sternwartestr. 32 • D-96515 Sonneberg (Thür.) • Tel.: 0049 3675/81218 (Herr Weber)

Fax: 03675/81219 • e-Mail: astronomuseum@yahoo.de • web: www.stw.tu-ilmnau.de/museum