

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **70 (2012)**

Heft 368

PDF erstellt am: **16.07.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>





## ■ Aktuelles am Himmel

Eine Aphel-Marsopposition am 3. März 2012

# 1/12

## ■ Wissenschaft & Forschung

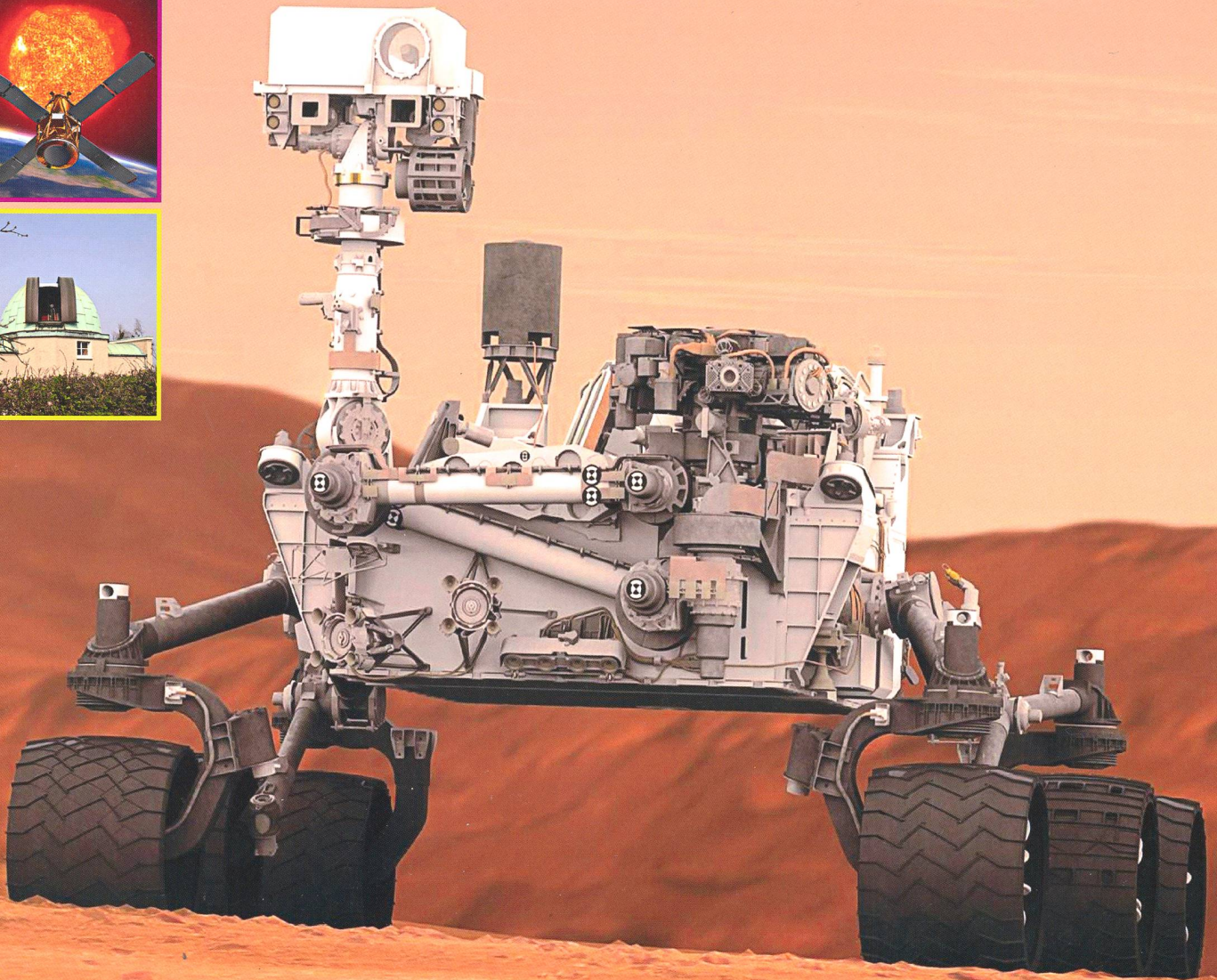
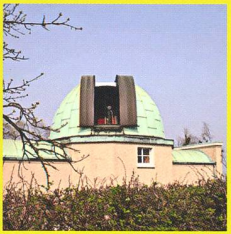
«Mars macht mobil» – Marsrover erforschen den roten Planeten

## ■ Beobachtungen

Amateursonnenbeobachter nutzen professionellen Forschungssatelliten

## ■ Aus den Sektionen

SAG zu Gast bei den Baslern



# orion

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG



# MEADE ACF Optiken

Die Optik der LX200ACF-Baureihe ist auch einzeln erhältlich!

Die Meade ACF-Optiken haben einen großen Vorteil gegenüber konventionellen Optiken: Sie haben kein Koma. Koma ist ein Bildfehler, bei dem außerhalb der Bildmitte das Sternenlicht verteilt und zu einem kometenähnlichen Schweif auseinandergezogen wird. Meade Advanced Coma Free Optiken haben diesen Fehler nicht. Die Vorteile sehen Sie bei jedem Blick durch das Teleskop: Scharfe, runde Sterne bis zum Rand. Durch die höhere Lichtkonzentration erhöht sich auch der Kontrast im Bild und es werden schwächere Sterne sichtbar. Ob Beobachtung oder Fotografie: Die Advanced Coma Free Optiken von Meade haben gegenüber konventionellen Serienteleskopen die Nase vorn. Sie bieten eine Abbildungsqualität, die bisher nur von Ritchey-Chretien Teleskopen und anderen exotischen Systemen erreicht wurde, die jedoch ein Mehrfaches der Meade ACF Geräte kosten. Was das bedeutet, lesen Sie hier: [www.meade.de/ACF](http://www.meade.de/ACF). Hierbei handelt es sich um denselben Tubus wie aus der bekannten LX200ACF-Baureihe. Serienmäßig ebenfalls mit Hauptspiegelfixierung und UHTC-Vergütungen. Rückseitiger Anschluss über Standard-SC-Gewinde.



8" - 01-12020 - 1.943,-SFr  
 10" - 01-12025 - 2.593,-SFr  
 12" - 01-12030 - 5.193,-SFr  
 14" - 01-12035 - 6.493,-SFr  
 16" - 01-12040 - 12.999,-SFr

Advanced Coma Free



Anmerkung: Die Sterngrafiken wurden aufgrund von Strahl durchrechnungsdaten mit dem Programm Aberrator simuliert auf der Grundlage eines 8" Gerätes. Reale Teleskopabbildungen können von den hier gezeigten Abbildungen abweichen.

## Achtung, Weihnachtsaktion!



### 10:1 Crayford Fokussierer

Der neue Crayford-Okularauszug mit 1:10 Untersetzung bietet shiftingfreies, feinfühliges Fokussieren für komfortable Beobachtung und Fotografie. Eine Skala am Auszugsrohr erleichtert das Wiederfinden des Fokuspunkts. Ein passender Tubusadapter ist erforderlich!

2" Crayford-Okularauszug - 06-25710 - 194,-SFr  
 Adapter für 6"-8" SC/ACF - 06-25750 - 90,-SFr  
 Adapter für 10"-14" SC/ACF - 06-25760 - 97,-SFr  
 Adapter für 16" SC/ACF - 06-25770 - 121,-SFr

### Achtung, zu Weihnachten geschenkt!

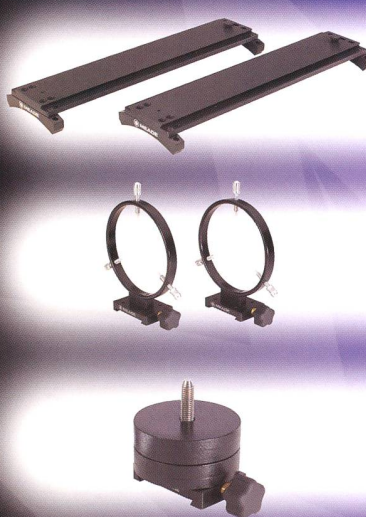
Bei Kauf eines MEADE LX200OTA 8" - 16" erhalten Sie einen Crayford-Okularauszug mit 1:10 Untersetzung inkl. passendem Adapter gratis dazu!\*\*

	8"	10"	12"	14"	16"
Optischer Tubus	8" ACF OTA mit Hauptspiegelfixierung und UHTC-Vergütungen 1.943,-SFr	10" ACF OTA mit Hauptspiegelfixierung und UHTC-Vergütungen 2.593,-SFr	12" ACF OTA mit Hauptspiegelfixierung und UHTC-Vergütungen 5.193,-SFr	14" ACF OTA mit Hauptspiegelfixierung und UHTC-Vergütungen 6.493,-SFr	16" ACF OTA mit Hauptspiegelfixierung und UHTC-Vergütungen 12.999,-SFr
10:1 Zero-Image-Shift Fokussierer	Fokussierer mit Adapter für 6"-8" OTA <del>284,-SFr</del> <b>Jetzt 10,-SFr</b>	Fokussierer mit Adapter für 10"-14" OTA <del>291,-SFr</del> <b>Jetzt 10,-SFr</b>	Fokussierer mit Adapter für 10"-14" OTA <del>291,-SFr</del> <b>Jetzt 10,-SFr</b>	Fokussierer mit Adapter für 10"-14" OTA <del>291,-SFr</del> <b>Jetzt 10,-SFr</b>	Fokussierer mit Adapter für 16" OTA <del>315,-SFr</del> <b>Jetzt 10,-SFr</b>
<b>Jetzt nur:</b>	<del>2.227,-SFr</del> <b>1.943,-SFr</b>	<del>2.884,-SFr</del> <b>2.593,-SFr</b>	<del>5.484,-SFr</del> <b>5.193,-SFr</b>	<del>6.784,-SFr</del> <b>6.493,-SFr</b>	<del>13.314,-SFr</del> <b>12.999,-SFr</b>

OTA = Optischer Tubus

## Meade Zubehörschienensystem Serie 5000

Das Zubehörschienensystem der Serie 5000 besteht aus Schwalbenschwanzschienen mit Tubusadaptern für alle Meade optischen Tuben (SC und ACF) und Kompletteleskope. So können die Meade ACF optischen Tuben einfach auf verschiedene Montierungen gesetzt werden. Zusätzlich ermöglicht eine aufgesetzte Schwalbenschwanzschiene die Montage von Ausgleichsgewichten, Leitfernrohren sowie Foto- oder Sucheroptiken auf den Meade Optiken. Um eine möglichst hohe Steifigkeit bei minimalem Gewicht zu erreichen, sind Taschen in das Material der Schienen eingefräst.



Schwalbenschwanzschienen für die optischen Tuben (8", 10", 12", 14" und 16") können mit Hilfe der mitgelieferten Montageböcke einfach und schnell an der Optik befestigt werden. Die Montageböcke weisen die gleiche Krümmung wie der Gerätetubus auf, so daß ein sauberer und wackelfreier Sitz ermöglicht wird.  
 8"-04-50700-142,-SFr • 10"-04-50710-155,-SFr • 12"-04-50720-220,-SFr  
 14"-04-50730-246,-SFr • 16"-04-50740-506,-SFr

Wir bieten Leitrohrschellen in den Innendurchmessern 90mm, 108mm, 125mm und 160mm an, so dass Sie ein breites Spektrum an Optiken auf dem Meade-Gerät montieren können. Auf den Spitzen der Einstellschrauben verhindern weiße Kunststoffeinsätze das Verkratzen der Zusatzoptiken.  
 90mm - 04-50750 - 220,-SFr • 108mm - 04-50760 - 246,-SFr  
 125mm - 04-50770 - 259,-SFr • 160mm - 04-50780 - 363,-SFr

Optionale Ausgleichsgewichte ermöglichen ein Austarieren des Tubus bei aufgesetztem Zusatzgerät, wenn unten am Tubus eine zweite Schiene angeschraubt wird. Der Gegengewichtssatz besteht aus einer Gewichtsaufnahme, die an die Schiene geklemmt werden kann, sowie zwei Gegengewichten zu je ca. 1,5kg.  
 Kompl. Satz - 04-50850 - 168,-SFr  
 Zusatzgewicht - 04-50860 - 58,-SFr

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

\*\*Bei Bestellungen eines LX200OTA 8"-16" bis zum 31.1.2012 oder solange der Vorrat reicht.

MEADE Instruments Europe GmbH & Co. KG  
 Gutenbergstraße 2 • DE-46414 Rhede • E-Mail: [info.apd@meade.de](mailto:info.apd@meade.de)  
 Tel.: +49 (0) 28 72/ 80 74 - 300 • FAX: +49 (0) 28 72 / 80 74 - 333



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