

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 69 (2011)  
**Heft:** 367

## 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:** 13.03.2026

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

6/11



## ■ Aktuelles am Himmel

Ende einer totalen Mondfinsternis

## ■ Beobachtungen

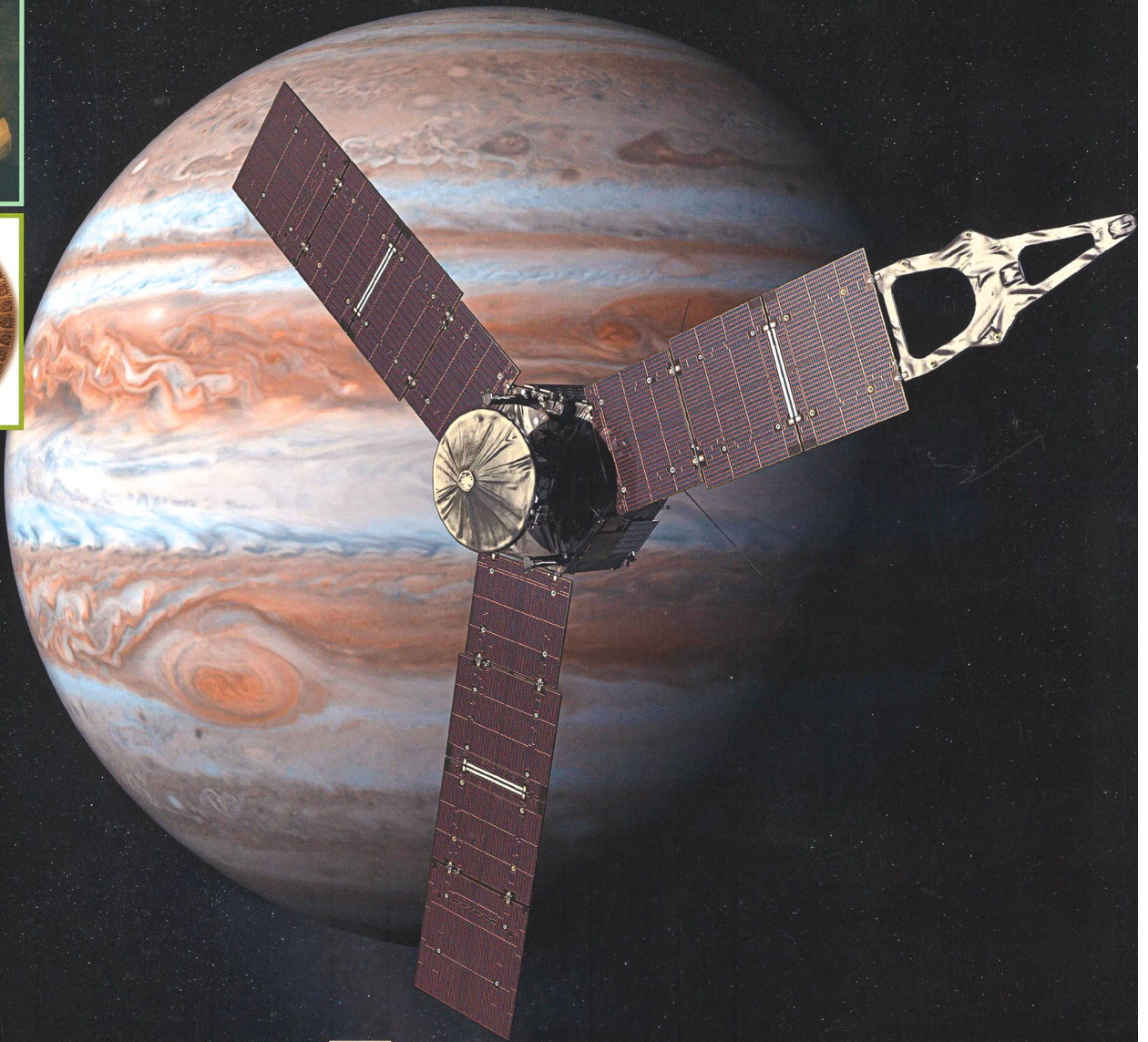
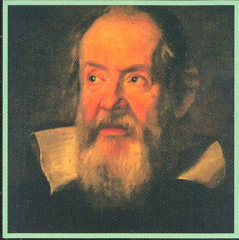
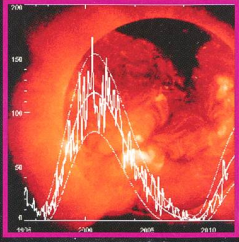
Ist die Sonnenaktivität auf Kurs?

## ■ Geschichte

Galileo Galilei entdeckte die Sonnenflecken

## ■ Nachgedacht – nachgefragt

Warum die Welt am 21. Dezember 2012 nicht untergehen wird



# 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.



Advanced Coma Free

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

SC Optik

SC Optik

SC Optik

ACF Optik

ACF Optik

ACF Optik

0mm Off Axis

5mm Off Axis

20mm Off Axis

0mm Off Axis

5mm Off Axis

20mm Off Axis

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

**NEU!**



10:1

## Crayford Fokussierer

Der neue Crayford-Okularauszug mit 1:10 Unter-  
 setzung bietet shiftingfreies, feinfühliges  
 Fokussieren für komfortable Beobachtung und  
 Fotografie. Eine Skala am Auszugsrohr erleich-  
 tert 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" er-  
 halten Sie einen Crayford-Okularauszug mit  
 1:10 Unter-  
 setzung inkl. passendem Adapter  
 gratis dazu!\*

## Achtung, Weihnachtsaktion!

	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 0,-SFr*</b>	Fokussierer mit Adapter für 10"-14" OTA <del>291,-SFr</del> <b>Jetzt 0,-SFr*</b>	Fokussierer mit Adapter für 10"-14" OTA <del>291,-SFr</del> <b>Jetzt 0,-SFr*</b>	Fokussierer mit Adapter für 10"-14" OTA <del>291,-SFr</del> <b>Jetzt 0,-SFr*</b>	Fokussierer mit Adapter für 16" OTA <del>345,-SFr</del> <b>Jetzt 0,-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>13.344,-SFr</del> <b>12.999,-SFr*</b>

OTA = Optischer Tubus

## Meade Zubehörschienensystem Serie 5000

Das Zubehörschienensystem der Serie 5000 besteht aus Schwalbenschwanzschiene 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.

Schwalbenschwanzschiene 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 Kunststoffein-sätze 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



**MEADE**

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

MEADE und das M-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Meade Instruments Corporation. © 2011 Meade Instruments Corp. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Hergestellt unter den USA-Patenten Nr. 6.304.376 und 6.392.789; weitere Patente in den USA und anderen Ländern angemeldet.