

**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**

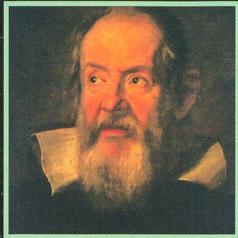
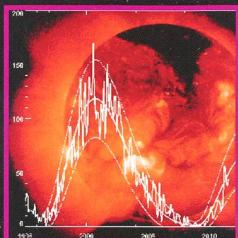
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 14.01.2026

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



## ■ Aktuelles am Himmel

Ende einer totalen Mondfinsternis

## ■ Beobachtungen

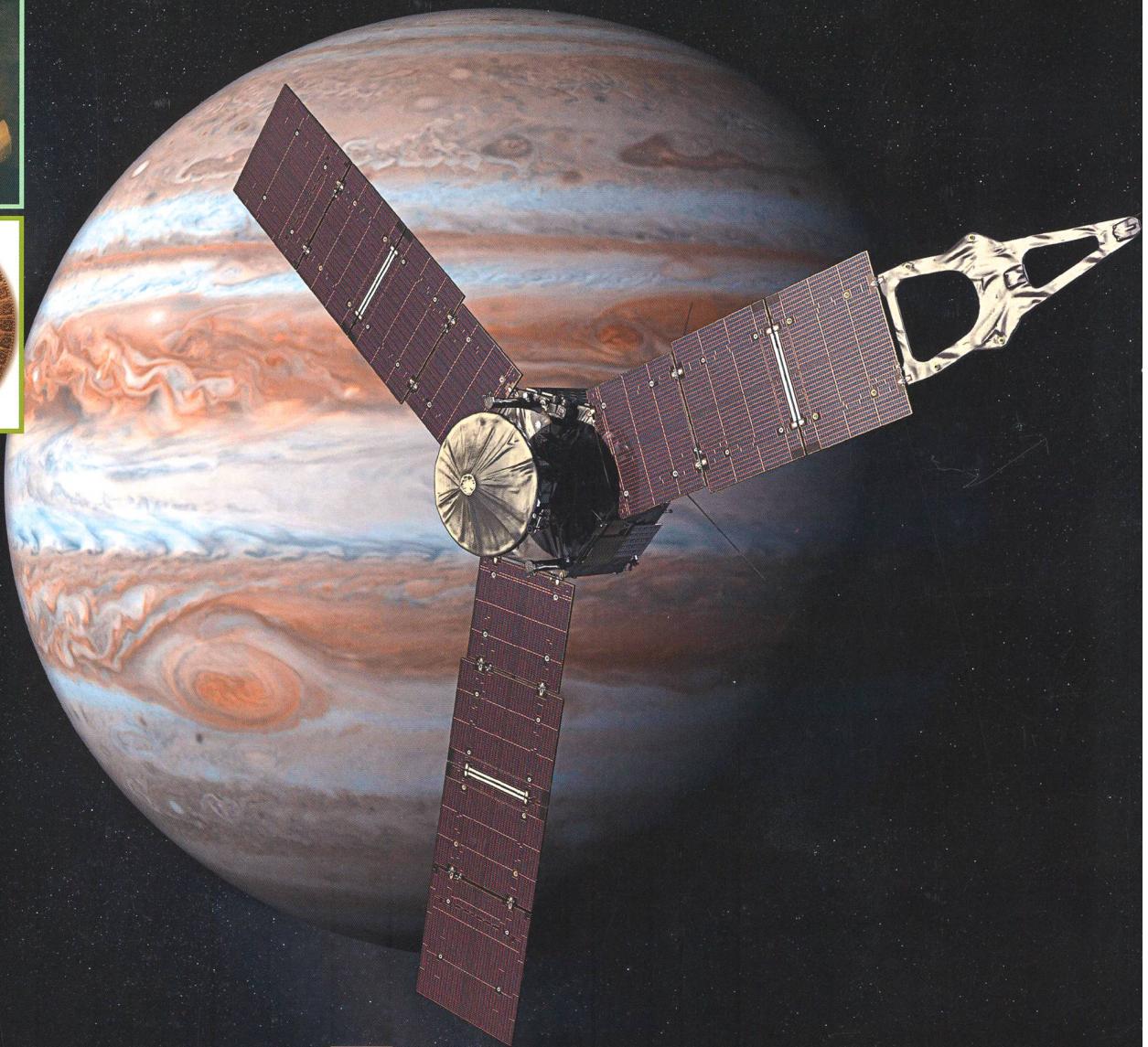
Ist die Sonnenaktivität auf Kurs?

## ■ Geschichte

Galileo Galilei entdeckte die Sonnenflecken

## ■ Nachgedacht – nachgefragt

Warum die Welt am 21. Dezember 2012 nicht untergehen wird



# orion

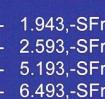
Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG

# 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 kometähnlichen 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,-SF<sup>r</sup>  
10" - 01-12025 - 2.593,-SF<sup>r</sup>  
12" - 01-12030 - 5.193,-SF<sup>r</sup>  
14" - 01-12035 - 6.493,-SF<sup>r</sup>  
16" - 01-12040 - 12.999,-SF<sup>r</sup>

Advanced Coma Free

Anmerkung: Die Stigmografien wurden aufgrund von Strahl durchrechnungsdaten mit dem Programm Abberator 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 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,-SF<sup>r</sup>  
Adapter für 6"-8" SC/ACF - 06-25750 - 90,-SF<sup>r</sup>  
Adapter für 10"-14" SC/ACF - 06-25760 - 97,-SF<sup>r</sup>  
Adapter für 16" SC/ACF - 06-25770 - 121,-SF<sup>r</sup>

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!\*\*

## Achtung, Weihnachtsaktion!



Optischer Tubus	8" ACF OTA mit Hauptspiegelfixierung und UHTC-Vergütungen 1.943,-SF <sup>r</sup>	10" ACF OTA mit Hauptspiegelfixierung und UHTC-Vergütungen 2.593,-SF <sup>r</sup>	12" ACF OTA mit Hauptspiegelfixierung und UHTC-Vergütungen 5.193,-SF <sup>r</sup>	14" ACF OTA mit Hauptspiegelfixierung und UHTC-Vergütungen 6.493,-SF <sup>r</sup>	16" ACF OTA mit Hauptspiegelfixierung und UHTC-Vergütungen 12.999,-SF <sup>r</sup>
10:1 Zero-Image-Shift Fokussierer	Fokussierer mit Adapter für 6"-8" OTA <small>284,-SF<sup>r</sup> jetzt 0,-SF<sup>r</sup></small>	Fokussierer mit Adapter für 10"-14" OTA <small>281,-SF<sup>r</sup> jetzt 0,-SF<sup>r</sup></small>	Fokussierer mit Adapter für 10"-14" OTA <small>291,-SF<sup>r</sup> jetzt 10,-SF<sup>r</sup></small>	Fokussierer mit Adapter für 10"-14" OTA <small>291,-SF<sup>r</sup> jetzt 0,-SF<sup>r</sup></small>	Fokussierer mit Adapter für 16" OTA <small>345,-SF<sup>r</sup> jetzt 0,-SF<sup>r</sup></small>
Jetzt nur:	<b>2.227,-SF<sup>r</sup>**</b> <b>1.943,-SF<sup>r</sup>*</b>	<b>2.894,-SF<sup>r</sup>**</b> <b>2.593,-SF<sup>r</sup>*</b>	<b>5.484,-SF<sup>r</sup>**</b> <b>5.193,-SF<sup>r</sup>*</b>	<b>6.784,-SF<sup>r</sup>**</b> <b>6.493,-SF<sup>r</sup>*</b>	<b>13.314,-SF<sup>r</sup>**</b> <b>12.999,-SF<sup>r</sup>*</b>

OTA = Optischer Tubus

## Meade Zubehörschienensystem Serie 5000

Das Zubehörschienensystem der Serie 5000 besteht aus Schwalbenschwanzschienen mit Tubusadapters für alle Meade optischen Tuben (SC und ACF) und Komplettteleskope. 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,-SF<sup>r</sup> • 10" - 04-50710-155,-SF<sup>r</sup> • 12" - 04-50720-220,-SF<sup>r</sup>  
14" - 04-50730 - 246,-SF<sup>r</sup> • 16" - 04-50740 - 506,-SF<sup>r</sup>

Wir bieten Leitrohrschenellen 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,-SF<sup>r</sup> • 108mm - 04-50760 - 246,-SF<sup>r</sup>  
125mm - 04-50770 - 259,-SF<sup>r</sup> • 160mm - 04-50780 - 363,-SF<sup>r</sup>

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,-SF<sup>r</sup>  
Zusatzgewicht - 04-50860 - 58,-SF<sup>r</sup>

[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 SF<sup>r</sup>. (CH). Irrtümer und Fehler vorbehalten.