

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **69 (2011)**

Heft 367

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **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.

6/11



## ■ Aktuelles am Himmel

Ende einer totalen Mondfinsternis

## ■ Beobachtungen

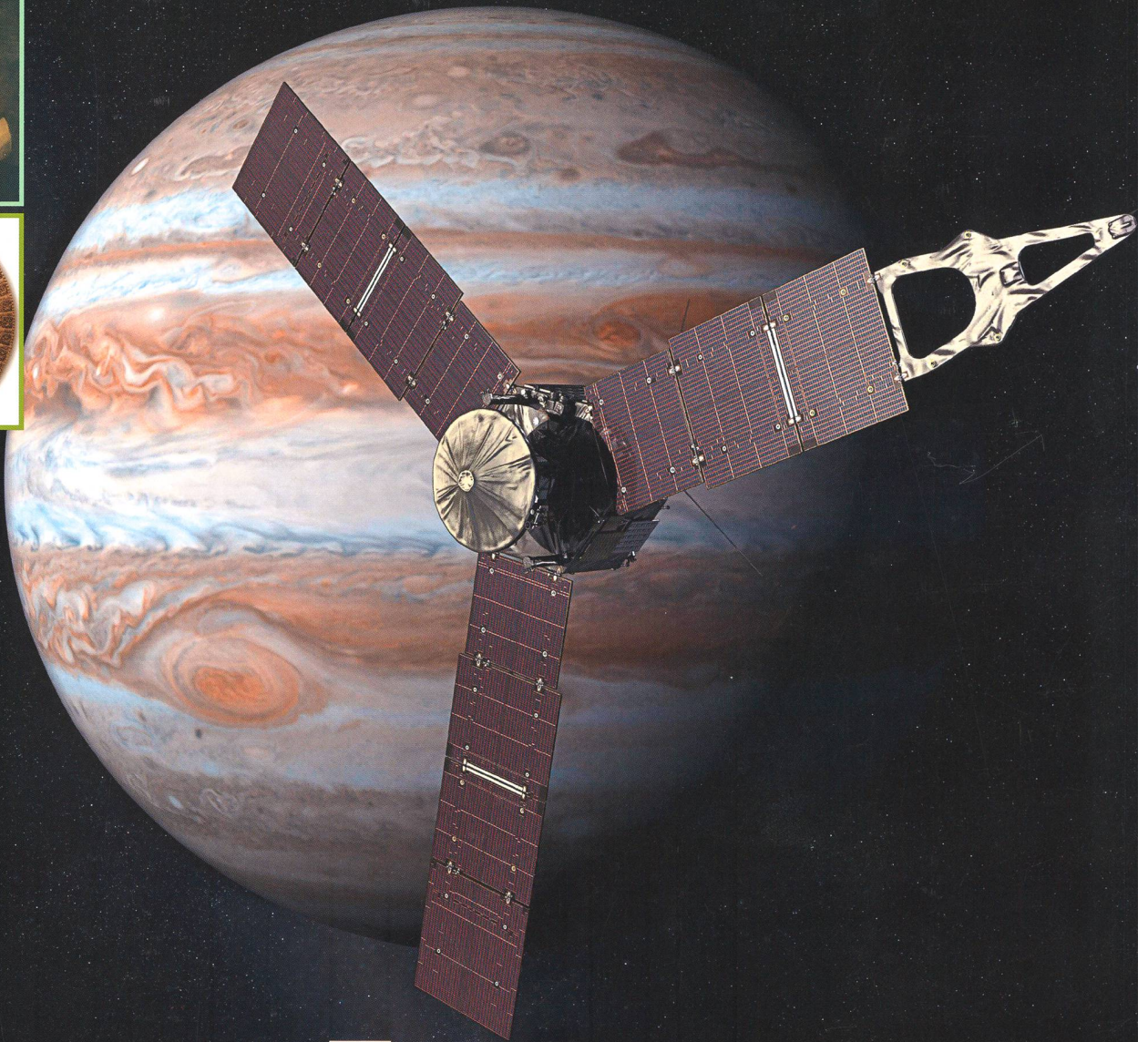
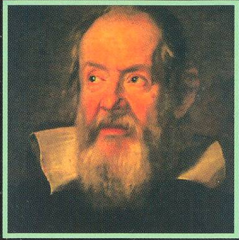
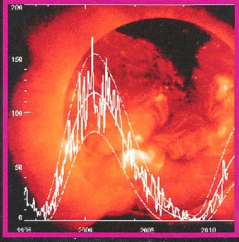
Ist die Sonnenaktivität auf Kurs?

## ■ 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.



- 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

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 ML-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.