

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 67 (2009)  
**Heft:** 352

## Titelseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.11.2024

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



## Aus den Sektionen

Die himmlische Helvetia kommt als Briefmarke

# 3/09

## Raumfahrt

40 Jahre Mondlandung und neue Pläne

## Beobachtungen

Gegenseitige Jupitermondfinsternisse

## Aktuelles am Himmel

Die längste totale Sonnenfinsternis des 21. Jahrhunderts



Asteroid (113390) Helvetia  
am 8. Mai 2009  
Delta = 325,8 Millionen Kilometer  
r = 275,6 Millionen Kilometer

ART. N° 1531  
CHF 6.00

# orion

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG



# Coronado Sonnentelenteleskope

## SONNENBEOBACHTUNG FÜR JEDERMANN



### Coronado PST

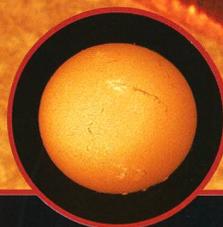
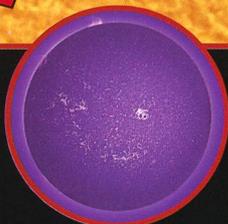
Faszination Sonnenbeobachtung: Erleben Sie mit dem PST (Personal Solar Telescope) gefahrlos, wie sich auf der brodelnden Sonnenoberfläche neue Flecken bilden oder Protuberanzen hundertausende Kilometer in die Höhe geschleudert werden. Das PST macht erstmals dem Beobachter mit begrenztem Budget die Welt unseres Zentralgestirns zugänglich. Ausgedehnte Fackelgruppen, die Veränderungen in den Granulen der Chromosphäre, Protuberanzen und die Wanderung der Fleckengruppen können mit dem PST beobachtet werden. Dabei wird jegliche gefährliche Strahlung vom Beobachter ferngehalten; diese Art der Sonnenbeobachtung ist nicht nur spannend, sondern vollkommen **risikolos**.

Die Sonne ist der einzige Stern, bei dem man an den täglichen Veränderungen teilhaben kann. Wer schon einmal gesehen hat, wie sich eine Protuberanz langsam von der Sonne löst, wird diesen Anblick nie vergessen!

#### Technische Daten:

Durchmesser: 40 mm  
 Brennweite: 400 mm  
 Öffnungsverhältnis: f/10  
 Halbwertsbreite <math>< 1,0 \text{ Angström}</math>

**Coronado PST**  
**1098,- SFr.\***  
 \*Unverbindliche Preisempfehlung in SFr.  
 (Tisch-Stativ optional)



### Coronado PST - CaK

Tauchen Sie ein in die Sonne!

Während Sie mit dem beliebten Coronado PST die sogenannte Chromosphäre beobachten, können sie mit dem neuen CaK-PST durch die Chromosphäre hindurch die großflächigen Strukturen der Photosphäre beobachten. Sehen Sie, wie sich die Oberfläche der Sonne ständig ändert, und die aktiven, im H-alpha PST sichtbaren Gebiete im blauen Licht der Calcium-Linie fortsetzen.

Beobachten Sie, wie sich im blauen Licht der Calcium-Linie große helle Fackelgebiete an Sonnenflecken anschließen, oder erleben Sie das Aufsteigen einer fahl blauen Eruption auf der Sonne.

#### Technische Daten:

Durchmesser: 40 mm  
 Brennweite: 400 mm  
 Öffnungsverhältnis: f/10  
 Halbwertsbreite Max 2,2 Angström



**Coronado PST CaK**  
**1088,- SFr.\***  
 \*Unverbindliche Preisempfehlung in SFr.  
 (Tisch-Stativ optional)



**MEADE®**  
 ADVANCED PRODUCTS DIVISION

Gutenbergstraße 2 • D-46414 Rhede/Westf.  
 Tel. 0049 28 72 80 74 - 300 • Fax 0049 28 72 80 74 - 333  
 Internet: www.meade.de • E-mail: info.apd@meade.de

Das Licht der Calcium-K Linie liegt am Rande des visuellen Spektrums und wird daher von einigen Beobachtern nur begrenzt wahrgenommen.  
 Die Coronado CaK-Teleskope sind in erster Linie für die fotografische Anwendung konzipiert.

MEADE und M-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Meade Instruments Corp. © 2009 Meade Instruments Corp. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Hergestellt unter den US-Patenten Nr. 6.304.376 und 6.927.799; weitere Patente in den USA und anderen Ländern angemeldet.