

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

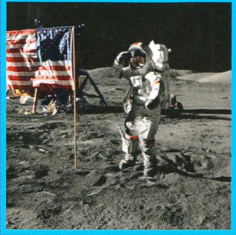
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 08.02.2025

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



Aus den Sektionen

Die himmlische Helvetia kommt als Briefmarke

3/09

Raumfahrt

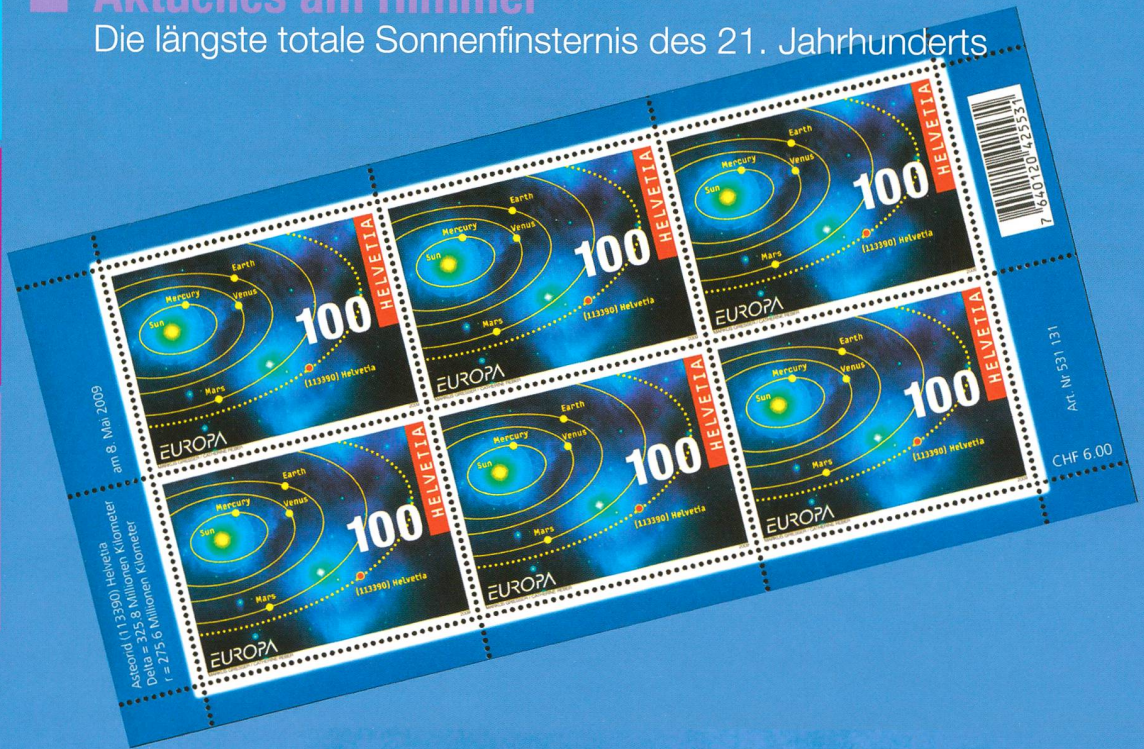
40 Jahre Mondlandung und neue Pläne

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

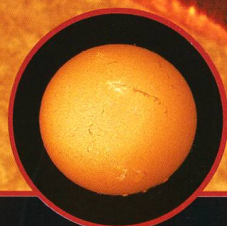
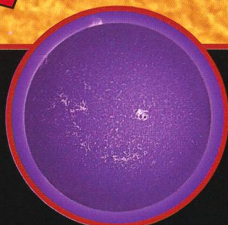
Faszination Sonnenbeobachtung: Erleben Sie mit dem PST (Personal Solar Telescope) gefahrlos, wie sich auf der brodelnden Sonnenoberfläche neue Flecken bilden oder Protuberanzen hundertausende Kilometer in die Höhe geschleudert werden. Das PST macht erstmals dem Beobachter mit begrenztem Budget die Welt 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.