Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 68 (2010)

**Heft:** 361

Inhaltsverzeichnis

### 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:** 09.12.2025

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



norausgegeben von der Schweizenschen Astronomis	ccien desenscriarr - Edite par la Societe Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera
	Editorial
	> Schuld war eine Sonnenfinsternis
19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (	Geschichte
	400 Jahre teleskopische Erstbeobachtung  Thomas Harriot – der geheime Entdecker der Sonnenflecken?   Thomas K. Friedli 31
	Ausflugsziel
	Astroferien auf der Hakos Gästefarm in Namibia (Teil 2)  Auf Deepsky-Jagd am Südhimmel  Stefan Meister
LAN Z	Wissenschaft & Forschung
13	VLT liefert erstaunliche Daten  Mit neuer Optik den Exoplaneten auf der Spur Sascha P. Quanz  Neue Aufnahmen bestätigen Existenz  Beta Picoris uns sein Exoplanet Sascha P. Quanz  14
	Astrotelegramm
	Gliese 581  Erster möglicherweise bewohnbarer Exoplanet entdeckt  Arnold Barmettler
	Aktuelles am Himmel
	Beginn am 21. Dezember zu beobachten  Mondfinsternis zur Wintersonnenwende Am 4. Januar 2011 bei Sonnenaufgang  Grosse Sonnenfinsternis zum Jahresbeginn Thomas Baer 26
	Spektroskopie
	Hα-Beobachtungen in einem Sternsystem  > Doppelstern ζ Tauri ■Ernst Pollmann
	Tochnik Tinna & Tricks



## Technik, Tipps & Tricks

Erfahrungsbericht

Celestron Edge HD Jan de Lignie

Fotogalerie

Osservationi ticinesi

Siove agosto e Venere Mauro Luraschi & Patricio Calderari



# itelbild

Die ringförmige Sonnenfinsternis am 10. Mai 1994 erreichte kurz vor Sonnenuntergang noch die marokkanische Küste mit den Städten Casablanca, Rabat und Meknès. Nach zwei totalen Sonnenfinsternissen in den Jahren 1990 und 1991, die sich mehrheitlich hinter Wolken abspielten, wollte ich mir den Feuerring in der Tadla-Ebene nicht entgehen lassen. In der Nähe von Khouribga, entlang des Highways N11, schob sich der Neumond während 4<sup>min</sup> 31s konzentrisch vor die bloss noch 3° über dem Horizont stehende Sonne. Sonnenfilter brauchte man keine mehr, da die horizontnahen Atmosphäreschichten einen natürlichen Filter bewirkten. Noch vor Ende der Finsternis verschwand die Sonne als Sichel. (Bild: Thomas Baer)