

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 39 (1981)  
**Heft:** 187

## 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:** 17.07.2025

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

- H. HINDRICHS: Prähistorische Kalenderastronomie I. 174  
P. ALTERMATT: Astrophysikalisches Observatorium  
Arosa «Tschuggen»..... 180  
P. WEBER: Sternzeitberechnung mit TI-58 oder TI-59. 182

### Mitteilungen/Bulletin/Comunicato 6/81

- Sternwarte Kreuzlingen feiert Geburtstag..... 185/23  
Ein neuer Planetenweg in Emmen..... 185/23  
Belgisch/Holländisches Astro-Camp in Arolla/Wallis 186/24  
VdS-Tagung 1981 in Köln vom 17. bis 20. September. 187/25  
Astronomische Gesellschaft Graubünden..... 188/26

### Neues aus der Forschung · Nouvelles Scientifiques

- J. Dubois: De l'origine de l'univers..... 189

### Astrofotografie · Astrophotographie

- W. MAEDER: Astro-films hypersensibilisés –  
Hypersensibilisierung von Astro-Filmen..... 191

### Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

- Planetenbeobachtung mit kleinen Instrumenten..... 193  
Sichtbarkeit der Sterne in der Abenddämmerung..... 193  
Sonne, Mond und innere Planeten..... 193  
Seltene Himmelserscheinungen..... 194

### Astro- und Instrumententechnik · Technique instrumentale

- M. SCHÜRER: Bemerkungen zur Herstellung und Justie-  
rung von Schmidt-Spiegeln..... 196

## Titelbild / Couverture



### Stonehenge

Der berühmte «Steinerne Kreis» ist ein altes Bauwerk mit astro-  
nomischer Bedeutung. Es wurde zwischen 2000 und 1500  
v.Chr. erbaut. Die sehr regelmässig angeordneten Steine des  
äusseren Kreises stellen eine Art Gradskala dar, in der sich  
astronomische Ereignisse festhalten lassen.

**Heinrich Hindrichs** beschäftigt sich seit Jahren mit dem Thema  
«Prähistorische Kalenderastronomie» im nordeuropäischen  
Raum. In einer mehrteiligen Serie wird er im ORION über seine  
Beobachtungen und Studien berichten.

Aufnahme des Titelbildes: Dr. P. Jakober, CH-3400 Burgdorf

*Für die kommenden Festtage  
und das Jahr 1982  
wünschen die Redaktion  
und die Druckerei Schudel alles Gute.*