

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 41 (1983)  
**Heft:** 197

## 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:** 23.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis/Sommaire

H. HINDRICH: Überraschende Methoden und Kalenderzahlen .....	116
P. WIRZ: Berechnung geographischer Koordinaten ...	120
Die 6 grössten optischen Teleskope mit azimutalen Montierungen .....	121

### Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

ALHA 81005, Meteorit vom Mond? .....	122
--------------------------------------	-----

### Der Beobachter · L'observateur

E. LAAGER: Ein Komet in grosser Nähe der Erde: Komet IRAS-Araki-Alcock, 1983d .....	123
H. HILBRECHT: Die Entwicklung von Lichtbrücken ...	133

### Mitteilungen / Bulletin / Comunicato 4/83

Jahresbericht des Präsidenten anlässlich der GV in Aarau .....	129
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités .....	132/20
Technischer Leiter der SAG gesucht .....	136
Sonne, Mond und innere Planeten .....	136

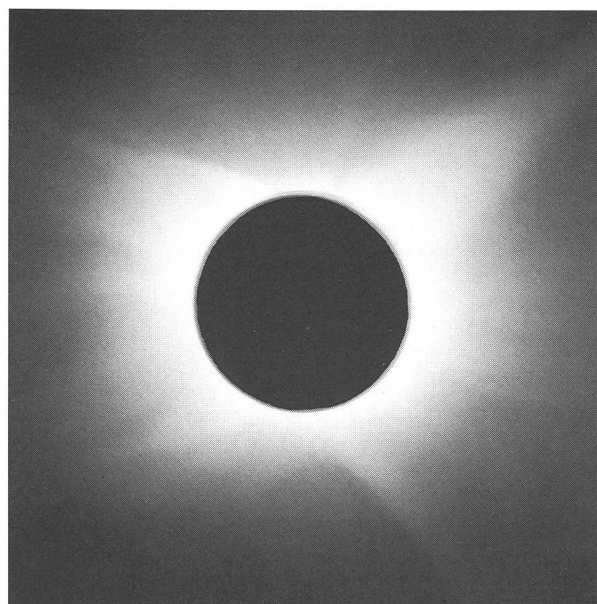
### Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

Gradnetz für Jupiter .....	137
Titelbild von ORION 193 .....	137
Auch der Amateur kann «microfiches» lesen .....	138
La bourse aux programmes .....	140
18 Himmels-W's gegen die Astrologie .....	140

### Astronomie und Schule · Astronomie et école

F. SCHOCH: Die Keplerschen Gesetze für die Mittelschule nach der «Holzhammermethode» .....	142
Buchbesprechungen .....	145

## Titelbild / Couverture



### Totale Sonnenfinsternis vom 11. Juni 1983 auf der Insel Java

Die Aufnahme der Sonnenkorona wurde anlässlich der SAG-Sonnenfinsternisreise nach Indonesien durch WALTER STAUB, Burgdorf, gemacht.

#### Aufnahmedaten:

Objektiv:  $f = 1200 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 60 \text{ mm}$

Film: Ilford HP 5

Belichtungszeit: 1 Sekunde

In der nächsten Ausgabe werden wir mit einem Reisebericht und weiteren Aufnahmen der Sonnenkorona näher auf die SAG-Sonnenfinsternisreise eingehen.