

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 42 (1984)  
**Heft:** 203

## 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:** 20.04.2026

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

Astrologie – Wissenschaft oder Aberglaube . . . . .	136
Wandel der Problemstellungen und Lösungsmethoden in der Himmelsmechanik während der letzten 400 Jahre . . . . .	139
Berechnung von Kartenkoordinaten . . . . .	142
Fernrohre in der Schweiz: Auswertung . . . . .	143
Télescopes en Suisse: Evaluation . . . . .	143
Sonnenwarte mit Zeiss-15-cm-Coudé-Refraktor an der Phänomena in Zürich . . . . .	146
<b>Mitteilungen</b>	
Schweizerische Astronomische Gesellschaft	
Jahresbericht des Präsidenten der SAG . . . . .	147
Jahresbericht des Zentralsekretärs 1984 . . . . .	149
Beschlussprotokoll . . . . .	151
Fondation Robert A. Naef – Inauguration de l'observatoire . . . . .	152
Stiftung Robert A. Naef – Einweihung der Sternwarte . . . . .	152
Observatoires de Suisse: Liste dans le «Sternenhimmel 1985» . . . . .	153
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités . . . . .	154
<b>Neues aus der Forschung</b>	
Deutscher Satellit injiziert die Magnetosphäre . . . . .	157
<b>Der Beobachter</b>	
L'éclipse partielle de soleil du 30 mai 1984 . . . . .	158
Die partielle Sonnenfinsternis vom 30. Mai 1984 . . . . .	158
Sonnenfleckenrelativzahlen des S.I.D.C. . . . .	158
<b>Astro- und Instrumententechnik</b>	
Pour un observatoire de vacances en Valais: construction de deux chambres de Schmidt . . . . .	159
<b>Astronomie und Schule</b>	
Sonnenuhrenmodelle auf dem Riesenglobus . . . . .	161
<b>Astrofotografie</b>	
Sternbildfotografie mit dem neuen 1000 ASA Diafilm . . . . .	163
<b>Fragen/Ideen/Kontakte</b>	
Regel für die Hundstage . . . . .	164
Gestirne nie im Osten? . . . . .	164

## Titelbild / Couverture



Das Kreuz des Südens – eines der bekanntesten Sternbilder der südlichen Hemisphäre, Aufnahme von Dr. HELMUT KAISER, Allschwil. Belichtung 22 Sekunden auf 3 M 1000 ASA Dia-Film am 7.4.84, 22.28 Uhr Ortszeit. Dieses Bild soll alle Ferienreisende nach der südlichen Halbkugel ermuntern, ähnliche Bilder des uns unbekanntem Teils des Sternenhimmels aufzunehmen. Wie dieses Bild zeigt, benötigt man keinerlei Spezial-Ausrüstung, um den Sternenhimmel im Süden aufzunehmen. Es sei an dieser Stelle auf den Bericht von Dr. HELMUT KAISER auf Seite 163 in dieser Nummer hingewiesen.

Die Redaktion.