

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 34 (1976)  
**Heft:** 154

## 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:** 23.02.2026

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

ne kosmologische Weltmodelle erörtert werden. In einem Nachwort wird auch noch auf einige wichtige Entscheidungsmöglichkeiten und weitere Aufgaben der Radio-Astronomie hingewiesen.

Das Buch ist anregend, klar und sehr verständlich geschrieben, es setzt keine bedeutenden Vorkenntnisse voraus. So ist es geeignet für Studierende, die sich über diesen Zweig der Astronomie rasch informieren wollen. Der Amateurastronom wird das Buch sehr gern in die Hand nehmen, er lernt sehr viel, gewinnt eine umfassende Übersicht über Inhalt und Wert der Radio-Astronomie und kann vor allem das Dargebotene auch wirklich verstehen.

HELmut MÜLLER

## Inhaltsverzeichnis – Sommaire – Sommario

Identifizierung des im 4. vorchristlichen Jahrhundert von Jupiter bedeckten Sterns in den Zwillingen, K. LOCHER . . . . .	55
L'observation des galaxies avec la machine Cosmos, P. R. WILLIAMS et N. M. PRATT . . . . .	58
Komet West (1975 n) . . . . .	64
Photographie und Photometrie des Planetensystems, WOLFGANG GRUSCHEL . . . . .	70
Rectification . . . . .	74
Astronomische Gesellschaft Biel Jahresbericht 1975 . . . . .	75
Sternwarte der Stadt Schaffhausen Jahresbericht 1975 . . . . .	75
Bibliographie . . . . .	75



### In einem Gerät vereinigt:

**1. Super-Fernrohr**, ab 40 x, aufrechtes Bild. Einstellbereich von 3 m bis Unendlich. Bequeme Bedienung, feinste Präzision.

**2. Super-Teleskop**, 40-250 x, größte Schärfe. Mit parallakt. Montierung. Elektrische Nachführung. Auch für Sonnenbeobachtung und Astrofotografie.

**3. Super-Teleobjektiv**, f/1400 mm, für KB und Filmkameras. 24 verschiedene Brennweiten einstellbar. Jedem Teleproblem gewachsen.

**Questar (USA)** . . . das beste Kompakteleskop der Welt. Das vollständige Observatorium in kleinem Lederkoffer, 6,5 kg. Ab DM 4.300,-. Prospekte frei.

**Alleinvertrieb: Helmuth T. Schmidt**

Sondererzeugnisse der Optik und Elektronik  
D 6000 Frankfurt-M., Steinweg 5, Tel. (0611) 29 57 80

# Totale Sonnenfinsternis

23. Oktober 1976

Organisierte Reise ab Basel oder Frankfurt, Abflüge am 15. Okt. od. 16. Okt. mit dem African Safari Club nach

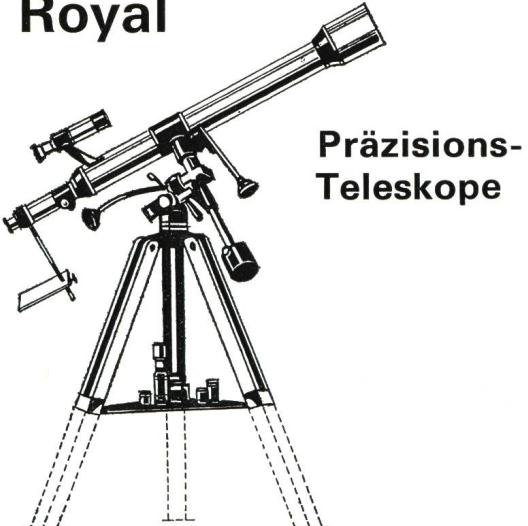
## Sansibar,

verbunden mit einem herrlichen Aufenthalt in Kenia.

Bitte verlangen Sie unseren Spezialprospekt.

Pauschalpreis Fr./DM 1 735.—  
bis Fr./DM 1 995.—

## Royal



### Präzisions-Teleskope

Sehr gepflegte japanische Fabrikation

**Refraktoren mit Objektiven von 60—112 mm Öffnung**

**Reflektoren mit Spiegeln von 84—250 mm Öffnung**

Grosse Auswahl von Einzel- und Zubehörteilen  
Verkauf bei allen Optikern

Generalvertretung, GERN, Optique, Neuchâtel