

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 28 (1970)  
**Heft:** 119

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

nehmen, die freiwilligen Demonstratoren zu einem Nachessen ins «Schützenhaus» einzuladen und ihnen damit den Dank der Öffentlichkeit für ihr uneigennütziges Tun auszudrücken.

Bau, Installationen und Betrieb der Sternwarte haben sich bewährt. Es sind keine grösseren Mängel aufgetreten, und demzufolge erwachsen der Stadt auch keinerlei Kosten.

Zum Schluss möchte der Unterzeichnete für den nieversagenden Einsatz aller Beteiligten, den alten wie den neuen, jungen Mitarbeitern herzlich danken!  
HANS ROHR

## Neue SAG-Reisepläne

Auf Wunsch mehrerer Teilnehmer an dem Florida-Unternehmen wird auf Mai 1971 eine 14tägige Reise nach *Kalifornien* in Aussicht genommen. Ausser der Besichtigung der Sternwarten von Palomar, Mount Wilson und Flagstaff soll die Reiseroute u. a. nach San Francisco, Los Angeles, Las Vegas, Disney Land und dem Gran Canyon führen. Da die Reise nicht mit der Beobachtung einer Sonnenfinsternis verbunden wird, kann die günstigste Jahreszeit gewählt werden. Voraussichtliche Kosten Fr. 3500.- ohne Verpflegung; bei starker Beteiligung käme eine Flugpreismässigung in Frage.

Die Mitglieder, die sich ernsthaft interessieren, sind gebeten, es jetzt schon den Unterzeichneten wissen zu lassen.

Am 10. Juli 1972 durchstreift eine totale Sonnenfinsternis den nordamerikanischen Kontinent von Alaska nach Neu-Schottland. Die Totalität dauert nur 2 Minuten. Aus diesem Grunde und wegen der ungünstigen Reismöglichkeiten wird diese Sonnenfinsternis in unsere Pläne nicht einbezogen.

Hingegen wird zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis vom *30. Juni 1973* (Dauer 7 Minuten) eine SAG-Expedition nach Afrika erwogen. Die Totalitätszone verläuft von der Westküste des schwarzen Kontinents fast parallel zum 20. Breitengrad, berührt Mauretanien und durchquert den Sudan und Äthiopien. Zunächst werden unsere italienischen Freunde, die jahrelang in Afrika tätig waren, einen Reisevorschlag ausarbeiten.

Dr. E. HERRMANN  
Sonnenbergstrasse 6  
8212 Neuhausen am Rheinfall

## Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

HELMUT MÜLLER:	
Der Merkurdurchgang vom 9. Mai 1970	105
EMILE ANTONINI:	
Passage de Mercure devant le Soleil, 9 mai 1970	107
JEAN THURNHEER:	
Approche des Planètes	107
ROGER DIETHELM:	
XX Camelopardalis - Ein «vergessener» Veränderlicher	112
PETER JAKOBER:	
Tachyonen - überlichtschnelle Teilchen?	113
FRIEDRICH SEILER:	
Extrem gute Lufttransparenz bei Föhnlage	115
J. SCHÄDLER, PAUL WILD, GERHART KLAUS:	
Komet Bennett (1969i)	116

YVES GRANDJEAN:	
Nova Delphini 1967	117
R. A. NAEF:	
Definitive Sonnenflecken-Relativzahlen für 1969	117
NIKLAUS HASLER-GLOOR:	
Sternkarten und Sternkataloge	118
HANS ROHR:	
Sonnenfinsternis-Reise	121
EMILE ANTONINI:	
Floride 1970. Un départ manqué... une éclipse aussi	123
H. K. ASPER:	
Ein Radioteleskop für die ETH Zürich	124
KURT LOCHER:	
W Corvi - ein Testfall für die visuelle Beobachtungsgenauigkeit	125
R. DIETHELM e K. LOCHER:	
Risultati delle osservazioni di stelle variabili ad eclisse	126
EMILE ANTONINI, FRITZ EGGER, HELMUT MÜLLER, HANS ROHR:	
Bibliographie	127
<i>Aus der SAG und den Sektionen   Nouvelles de la SAS et des sections:</i>	
A. TARNUTZER: Die Generalversammlung der SAG. Zentralvorstand der SAG / Comité central de la SAS 1970-1973	129
HANS ROHR: Bericht des Generalsekretärs der SAG	129
EMILE ANTONINI: Assemblée Générale de la SAS	131
HANS ROHR: Neue photographische Vergrösserungen in Farbe / Neue NASA-ZEISS-Dias	131
HANS ROHR: Nouveaux agrandissements photographiques en couleurs / Nouvelles diapositives NASA-ZEISS	132
HANS ROHR: Jahresbericht 1969: Astronomische Arbeitsgruppe Schaffhausen	133
E. HERRMANN: Neue SAG-Reisepläne	134
<i>Kleine Anzeigen   Petites annonces</i>	134

## Empfohlene Bezugsquellen

- BAADER PLANETARIUM KG, Hartelstrasse 30, D-8 München 21: Planetarien.
- FERIENSTERNWARTE CALINA, 6914 Carona (Tessin): Astronomiewochen im ganzen Jahr.
- GERN OPTIQUE, Comba Borel 29, 2000 Neuchâtel: Royal-Teleskope.
- KERN & Co. AG, Werke für Präzisionsmechanik und Optik, 5001 Aarau: Fernrohr-Okulare, Barlow-Zusätze, Sucherobjektive und Reisszeuge.
- E. POPP, Birmensdorferstrasse 511, 8055 Zürich: Fernrohre für den Astroamateur eigener Konstruktion, speziell Maksutow-Tapen.
- TREUGESELL-VERLAG ABT. II, D-4000 Düsseldorf 4, Postfach 4065: Astronomische Bücher und Publikationen.
- UMSCHAU VERLAG, D-6 Frankfurt 1, Stuttgartar Strasse 18-24: Astronomische Bücher und Publikationen.
- CARL ZEISS, Oberkochen BRD, vertreten durch GANZ OPTAR AG, Seestrassen 160, 8002 Zürich: Fernrohre, Fernrohrzubehör, Planetarien.

## Kleine Anzeigen

## Petites annonces

## Piccoli annunci

## Zu kaufen gesucht

### Kuppel

für Sternwarte, Durchmesser 4-5 m.

Astronomische Gruppe Kreuzlingen

Angebote an:

*Karl Bosshard*

Anderwertstrasse 13

8280 Kreuzlingen