

**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 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:** 15.01.2026

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

nehmen, die freiwilligen Demonstratoren zu einem Nachtessen 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 erwuchsen der Stadt auch keinerlei Kosten.

Zum Schluss möchte der Unterzeichneter 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. Vorauflistungliche 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 Reisemöglichkeiten 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 Luftransparenz bei Föhnlage .....	115
J. SCHÄEDLER, 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 Beobachtungs-genaugigkeit .....	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 .....	128
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-Tuben.
TREUGESELL-VERLAG ABT. II, D-4000 Düsseldorf 4, Postfach 4065: Astronomische Bücher und Publikationen.
UMSCHAU VERLAG, D-6 Frankfurt 1, Stuttgarter Strasse 18–24: Astronomische Bücher und Publikationen.
CARL ZEISS, Oberkochen BRD, vertreten durch GANZ OPTAR AG, Seestrasse 160, 8002 Zürich: Fernrohre, Fernrohrzubehör, Planetarien.

## Kleine Anzeigen

## Petites annonces

## Piccoli annunci

### Zu kaufen gesucht

**Kuppel**  
für Sternwarte, Durch-messer 4–5 m.  
Astronomische Gruppe Kreuzlingen  
Angebote an:  
*Karl Bossard*  
Anderweltstrasse 13  
8280 Kreuzlingen