

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 28 (1970)  
**Heft:** 117

## 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:** 05.03.2026

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

Vergleich der Einnahmenüberschüsse der vorbergebenden Rechnungen:

1961	833.53
1962	3 907.55
1963	59.19
1964/65	2 143.60
1966/67	10 955.42

2. Bilanz für den 31. Dezember 1969

	Aktiven	Passiven
Postcheck-Konto 82-158	4 548.18	
Anlage-Heft 61700	10 647.85	
Kassa	640.90	
Gutschriften	15 836.93	
Restanz Inserate 1969	4 092.26	
Restanz Kollektiv-Beiträge 1969	400.—	925.—
Restanz Druck ORION 115 (1969)		17 595.28
Vermögen am 31. Dezember 1967		1 808.91
Vorschlag 1968/69		
	<u>20 329.19</u>	<u>20 329.19</u>

Reinvermögen der SAG per 1. Januar 1970 19 404.19

3. Bilanz ORION-Fonds 1968/69

	Wertschr.	Aktiven	Passiven
Wertschrift Laufzeit 30. Juni 1974	10 000.—		
8. April 1976	10 000.—		
Zins		358.95	
Gebühren			39.90
Ertrag-Anlage-Heft 61 917		319.05	
Wertschriften	20 000.—		
Schaffhausen, den 20. Januar 1970			Der Kassier: K. ROSER

Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

MAX SCHÜRER:	
Astronomische Modelle .....	33
MAX SCHÜRER (traduction EMILE ANTONINI): .....	
Modèles astronomiques .....	35
HELMUT MÜLLER:	
Marsaufnahmen von Mariner 6 und 7 .....	37
ROBERT A. NAEF:	
Erfolgreiche Beobachtungen des Planetoiden (1560) Geographos während seiner grossen Annäherung an die Erde im August/September 1969 .....	41
AUGUST HOFFMANN:	
Teleskopspiegel in Skelett-Bauweise .....	43
HERWIN G. ZIEGLER:	
Fadenkreuzokulare und ihre Beleuchtungseinrichtungen .....	44
SERGIO CORTESI:	
Mars 1969, Opposition 31 mai 1969 .....	49
ANDREAS MÜLLER:	
Apollo-Studio in Basel .....	51
KURT LOCHER:	
Nova Serpentis 1970 .....	52
KURT LOCHER:	
Sternhelligkeiten im Dienste der Meteorologie .....	52
ROBERT GERMANN:	
o Ceti, Mira, 1969 .....	53
ROGER DIETHELM et KURT LOCHER:	
Résultats des observations d'étoiles variables à éclipse .....	54
EMILE ANTONINI:	
Activités de l'Observatoire de Genève en 1968 .....	54
NIKLAUS HASLER-GLOOR:	
Komet Bennett (1969i) .....	55
EMILE ANTONINI, NIKLAUS HASLER-GLOOR, PETER JAKOBER, HANS ROHR:	
Bibliographie .....	55

Aus der SAG und den Sektionen | Nouvelles de la SAS et des sections:

Einladung zur ordentlichen Generalversammlung der SAG für den 6./7. Juni 1970 in Solothurn .....	57
Convocation à l'Assemblée Générale ordinaire de la SAS pour les 6 et 7 juin 1970 à Soleure .....	57
Anträge des Vorstandes .....	58
Internationales astronomisches Jugendlager 1970 ...	59
Propositions du comité .....	59
Kassa-Bericht der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft .....	59
Kleine Anzeigen   Petites annonces .....	60

Beilage | Annexe

Anmeldekarte für die ordentliche Generalversammlung in Solothurn | Carte d'inscription pour l'Assemblée Générale ordinaire à Soleure.

Empfohlene Bezugsquellen

Verzeichnis der Inserenten im ORION Nr. 117

- BAADER PLANETARIUM KG, Hartelstrasse 30, D-8 München 21: Planetarien.
- ESSLINGER & ABT, D-7958 Laupheim/Württ., Postfach 160: Astro-Kuppeln aus Kunststoff.
- FERIENSTERNWARTE CALINA, 6914 Carona (Tessin): Astronomie-wochen im ganzen Jahr.
- GEISTLICH SÖHNE AG, 8952 Schlieren: Konstruvit-Klebstoff.
- GERN OPTIQUE, Comba Borel 29, 2000 Neuchâtel: Royal-Teleskope.
- IGMA AG, Dorfstrasse 4, 8037 Zürich: Fernrohre der Firma Dr. JOHANNES HEIDENHAIN, Traunreut/Obb.
- KERN & Co. AG, Werke für Präzisionsmechanik und Optik, 5001 Aarau: Fernrohr-Okulare, Barlow-Zusätze, Sucherobjektive und Reisszeuge.
- MATERIALZENTRALE der \*Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft\*, FREDY DEOLA, Engestrasse 24, 8212 Neuhausen a. Rhf.: Selbstbaumaterial für den Astroamateur.
- E. POPP, Birmensdorferstrasse 511, 8055 Zürich: Fernrohre für den Astroamateur eigener Konstruktion, speziell Maksutow-Typen.
- BUCHDRUCKEREI A. SCHUDEL & Co. AG, Schopfeggässchen 8, 4125 Riehen: Buch- und Offsetdruck für alle gewerblichen und privaten Zwecke.
- GROSSE SIRIUS-STERNKARTE von Prof. Dr. M. Schürer und Dipl.-Ing. H. Suter: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (direkt beim Verlag oder im Buchhandel).
- SPRINGER-VERLAG, D-1 Berlin 33, Heidelberger Platz 3: Astronomische Zeitschriften und Bücher.
- DER STERNENHIMMEL 1970 von R. A. Naef: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (im Buchhandel).
- TREUGESSELL-VERLAG ABT. II, D-4000 Düsseldorf 4, Postfach 4065: Astronomische Bücher und Publikationen.
- CARL ZEISS, Oberkochen BRD, vertreten durch GANZ OPTAR AG, Seestrass 160, 8002 Zürich: Fernrohre, Fernrohrzubehör, Planetarien.

Kleine Anzeigen  
Petites annonces  
Piccoli annunci

Stumpff K.: Himmelsmechanik Band I und II, Berlin 1959 und 1965.

Zu kaufen gesucht:  
Stiefel E.: Mathematische Methoden der Himmelsmechanik und Astronautik. 1966.

Angebote an  
Dr. Niklaus Hasler-Gloor  
Strahleggweg 30  
8400 Winterthur