

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 12 (1967)  
**Heft:** 100

## 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:** 03.04.2026

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

## Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

<p>E. ANTONINI: Orion 100 ..... 31</p> <p>N. HASLER-GLOOR: Lunar Orbiter 1 fotografiert den Mond und die Erde ..... 32</p> <p>J. STEMMER: Technologische Mondforschung ..... 33</p> <p>S. CORTESI: Jupiter: Présentation 1965-1966 ..... 37</p> <p>R. M. PETRIE: Die B-Sterne ..... 44</p> <p>PRIX RAYMOND COLY 1967 ..... 49</p> <p>FRANS BRUIN: L'éclipse d'Hipparque et les grandeurs et distances de la Lune et du Soleil ..... 50</p> <p>KLEINE ANZEIGEN - PETITES ANNONCES ..... 54</p> <p>S. CORTESI: Photomètre visuel pour détails planétaires ..... 55</p> <p>ROBERT A. NAEF: Zur Entdeckung des neuen, zehnten Saturnmondes Janus ..... 57 Résumé ..... 58</p> <p>E. ANTONINI: Bibliographie ..... 58</p> <p>R. A. NAEF: Saturnbeobachtungen um die Zeit des Verschwindens des Ringsystems 1966 ..... 59 Résumé ..... 60</p> <p>AUS DER FORSCHUNG / NOUVELLES SCIENTIFIQUES</p> <p>H. TH. AUERBACH: Neutrale Teilchen aus dem Welt- raum ..... 60</p> <p>H. TH. AUERBACH: Lichtechos von alten Supernovae ..... 60</p> <p>H. MÜLLER: Neuartige Ansichten über die Marsober- fläche ..... 61</p>	<p>K. LOCHER et N. HASLER-GLOOR: Résultats des observations des étoiles variables à éclipse ..... 63</p> <p>R. A. NAEF: Das Doppeltreffen von Venus und Jupiter im Jahre 1967 ..... 64</p> <p>R. A. NAEF: Definitive Sonnenflecken-Relativzahlen für 1966 .... 64</p> <p>R. A. NAEF: Zur Entdeckung des Kometen Wild (1967c) ..... 64</p> <p>ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXTRAORDINAIRE DE LA S.A.S. / AUSSEERORDENTLICHE GENERALVERSAMMLUNG DER SAG: Convocation / Einladung ..... 65</p> <p>GRATULATIONEN ..... 65</p> <p>P. JAKOBER: Aufruf zur Mondbeobachtung ..... 65</p> <p>P. JAKOBER: Zeitschriften-Dienst der SAG ..... 66</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p style="text-align: center;"><b>Zeitschriften-Dienst der SAG</b></p> <p>Es sei an dieser Stelle wieder einmal auf den <i>Zeitschriften-Dienst</i> der SAG aufmerksam gemacht. In Abständen von 1 bis 2 Monaten bekommen Sie in einer Mappe die wichtigsten Zeitschriften des Auslandes zugestellt und werden so ständig über das Neueste der astronomischen Forschung ins Bild gesetzt. Das Jahresabonnement kostet Fr. 10.- und kann bestellt werden bei der folgenden Adresse:</p> <p style="text-align: right;">Dr. P. Jakober Abt. Chemie, Kant. Technikum 3400 Burgdorf</p> <hr style="border: 0.5px solid black;"/> <p>G. K. E. SCHRÖDER, Dammtorstrasse 22, D-2 Hamburg 36: Fernrohre und Einzelteile</p> <p>GROSSE SIRIUS-STERNKARTE von Prof. Dr. M. Schürer und Dipl.-Ing. H. Suter: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (direkt beim Verlag oder im Buchhandel)</p> <p>DER STERNENHIMMEL 1967 von R. A. Naef: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (im Buchhandel)</p> <p>VERLAG STYRIA, Schönaugasse 64, A-8011 Graz: Photographischer Himmelsatlas, astronomische Literatur.</p> <p>WISSENSCHAFTLICHE VERLAGSGESELLSCHAFT M. B. H., Birkenwaldstrasse 44, D-7000 Stuttgart 1: Astronomische Literatur.</p> <p><i>Werbe-Beilagen zum ORION Nr. 100</i></p> <p>CONTINA, Bureaux- und Rechenmaschinenfabrik AG, FL-9490 Vaduz: Handrechenmaschine Curta (grosses und kleines Modell) für alle vier Rechnungsarten.</p> <p>OBSERVATOIRE d'ASTROPHYSIQUE, 06 Saint-Martin-de-Peille par La Turbie, France. Club d'Astronomie-Vacances, cours d'astronomie de juin à octobre.</p>
--	--

### Empfohlene Bezugsquellen

#### *Verzeichnis der Inserenten im ORION Nr. 100*

- ED. AERNI-LEUCH, Zieglerstrasse 34, 3000 Bern: Mathematische und Technische Papiere.
- E. ALT, Brunnckstrasse 40, D-6703 Limburgerhof (Pfalz): Frequenzwandler
- BALZERS Aktiengesellschaft für dünne Schichten, FL-9496 Balzers: Interferenzfilter aller Arten, Hochvakuumanlagen, Spiegelbeläge.
- FERIENSTERNWARTE CALINA, 6914 Carona (Tessin): Astronomie-wochen im ganzen Jahr
- M. DEOLA, Hegastrasse 4, 8212 Neuhausen a. Rhf., Materialzentrale der SAG: Selbstbau-Material für den Astroamateur
- FRANCKH'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG, KOSMOS-Lehrmittel, D-7000 Stuttgart, Postfach 640: Amateur-Fernrohre, Einzelteile und Selbstbau-Material.
- GANZ OPTAR AG, Bahnhofstrasse 40, 8001 Zürich: Generalvertretung von Carl Zeiss, Oberkochen: Fernrohre, Fernrohrzubehör, Planetarien
- GEISTLICH SÖHNE AG, 8952 Schlieren: Konstruvit-Klebstoff
- GERN, Optique, 2000 Neuchâtel: Teleskope
- IGMA AG, Dorfstrasse 4, 8037 Zürich: Fernrohre der Firma Dr. Johannes Heidenhain, Traunreut/Obb.
- ISOLA-WERKE, 4226 Breitenbach: Dellit-Rohre für den Bau von Teleskopen.
- KERN & Co. AG, Werke für Präzisionsmechanik und Optik, 5001 Aarau: Fernrohr-Okulare, Barlow-Linsen, Sucherobjektive
- LOTARD S.A., Generalvertretung der Canon, Case postale, 1211 Genève 6: Canon-Photoapparate, Wechselobjektive, Zubehör
- NIKON AG, Kirchenweg 5/Mühlebachstrasse, 8008 Zürich: Nikon-Photoapparate, Wechselobjektive, Zubehör
- E. POPP, Birmensdorferstrasse 511, 8055 Zürich: Fernrohre für den Astroamateur eigener Konstruktion, speziell Maksutov-Typen

### *Erleben Sie den Weltraum!*

**Astro-Fernrohre**

Linsen-Fernrohre, Spiegelteleskope  
Einzelteile für den Selbstbau

Hohe Qualität  
Günstige Preise  
Prompte Lieferung

Fordern Sie unverbindl. unsere  
illustrierten Astro-Listen an!

**G. K. E. SCHRÖDER · OPT. INSTR. ABT. §**  
2 HAMBURG 36 · DAMMTORSTR. 22

