

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1957)  
**Heft:** 58

## 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:** 19.01.2026

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

Hrn. Otto Barth, Ing. ETH, Hans Hässigstr. 16,  
Aarau

A. Z.  
Schaffhausen

# ORION

Mitteilungen der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
*Bulletin de la Société Astronomique de Suisse*

SCHAFFHAUSEN      OKTOBER — DEZEMBER 1957      No. 58

8. Heft von Band V — 8me fascicule du Tome V

**REDAKTION:** Rob. A. Naef, «Orion», Auf der Platte, Meilen (Zch.) (dtsch. T.)  
M. Marguerat, 24, Av. Eglantine, Lausanne (texte français)

Alle Zuschriften, den Text der Zeitschrift betreffend, sind an die Redaktion (Meilen-Zch. für deutschen Text, Lausanne für französischen Text) zu senden. Separatabzüge nur auf Wunsch und zum Selbstkostenpreis.

*Prière d'adresser tous les articles pour le Bulletin et les questions rédactionnelles à la Rédaction (Lausanne pour le texte français, Meilen-Zch. pour le texte allem.) Tirages spéciaux à part sur demande, au prix de revient.*

**REDAKTIONSKOMMISSION:**

E. Antonini, 11, Chemin de Conches, Genève  
Ed. Bazzi, Ing., Guarda (Engadin)  
F. Egger, dipl. Physiker, Feldstrasse 1, Glarus  
Dr. M. Flückiger, Route du Signal 17, Lausanne  
Dr. E. Herzog, Erlenstrasse 64, Riehen-Basel  
Dr. E. Leutenegger, Rüegerholzstrasse 17, Frauenfeld  
Dr. P. Wilker, Hubelmattstrasse 5, Bern

**REKLAME:** Zuständig für alle Fragen betr. Inserate im «Orion»:  
Pour toutes questions de publicité dans l'«Orion»:  
Mr. Gustave Roulet, Chernex sur Montreux (Vaud), Tél. 6 43 90

**SEKRETARIAT:** Hans Rohr, Vordergasse 57, Schaffhausen  
Zuständig für alle administrativen Fragen. *Pour toutes les questions administratives.*

**KASSIER:** R. Deola, Säntisstr. 13, Schaffhausen. Postcheckkonto Bern III 4604.  
Der Mitgliederbeitrag für Einzelmitglieder beträgt Fr. 12.—, Ausland Fr. 14.— pro Jahr inklusiv Abonnement der Mitteilungen.

*La cotisation pour membres isolés est de frs. 12.—, pour l'étranger frs. 14.—, par an, abonnement du bulletin inclus.*

**INHALTSVERZEICHNIS — SOMMAIRE:**

Aufsätze — Articles:	Seite:
Flückiger Maurice: L'éclipse totale de Lune du 13/14 mai 1957 . . . . .	317
Wilker P.: Der erste russische Erdsatellit . . . . .	322
Müller Edith A.: Die erste visuelle Beobachtung der Satellitenrakete in Ann Arbor, Michigan, am 13. Oktober 1957 . . . . .	325
Baumgartner Rudolf: Radio-Beobachtung des ersten Erdsatelliten durch Amateur-Stationen in der Schweiz . . . . .	328
Erste Beobachtungen der Trägerrakete des Sputnik I (1957 α₁) in der Schweiz . . . . .	334
Naef R. A.: Die offizielle Benennung der künstlichen Erdsatelliten . . . . .	335
Naef R. A.: Der zweite russische Erdsatellit (1957 β) . . . . .	336
Blaser J.-P.: Travaux astronomiques dans le cadre de l'Année géophysique 1957-58 . . . . .	337
Rohr Hans: 5. Schweizerische Teleskopspiegelschleifer-Tagung in Zürich am Sonntag, den 27. Oktober 1957 . . . . .	341
Lauper Franz: Helles Meteor am 10. Aug. 1957 . . . . .	345
Cortesi S.: Jupiter: présentation 1956-1957 . . . . .	346
Schmid F. / Naef R. A. / Phildius R.: Erhöhte Nordlichttätigkeit im Herbst 1957 . . . . .	351
Aus der Forschung . . . . .	353
La page de l'observateur . . . . .	358
Beobachter-Ecke . . . . .	359
Buchbesprechungen — Bibliographie . . . . .	359
Mitteilungen — Communications . . . . .	360