

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1957)  
**Heft:** 56

## 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:** 25.01.2026

**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

APRIL — JUNI 1957

No. 56

6. Heft von Band V — 6me fascicule du Tome V

**REDAKTION:** Rob. A. Naef, «Orion», Auf der Platte, Meilen (Zch.) (dtsch. T.)  
M. Marguerat, 22, 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, Junkerngasse 52, 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:

### A u f s ä t z e — Articles:

Seite:

Leutenegger E.: Merkwürdige veränderliche Sterne	221
Flückiger Maurice: Les étoiles à sursauts lumineux, «flare stars»	229
Maier Erwin: Die künstlichen Erdsatelliten	236
Blaser J.-P.: Les satellites artificiels	241
Naef Robert A.: 50 Jahre Urania-Sternwarte Zürich	243
Dreier-Beusch A.: Aus der Tätigkeit der Astronomischen Arbeitsgruppe St. Gallen	254
Wilker P.: Entdeckung einer Supernova auf der Sternwarte Zimmerwald-Bern	257
Leutenegger E.: Die Bahn des Kometen Arend-Roland (1956 h)	258
Actualités astronomiques	260
Aus der Forschung	261
La page de l'observateur	264
Beobachterecke	265
Buchbesprechungen — Bibliographie	266
Mitteilungen — Communications	268