

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1957)  
**Heft:** 55

## **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>**



Dr. 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

JANUAR — MÄRZ 1957

No. 55

5. Heft von Band V — 5me fascicule du Tome V

REDAKTION: Rob. A. Naef, «Orion», Auf der Platte, Meilen (Zch.) (dtsh. 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, Kirchgasse, Ennenda (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 12, 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:
Antonini E., Cortesi S., Keller M.: Mars: présentation 1956 . . . . .	173
Naef R. A.: Mars-Beobachtungen 1956 . . . . .	180
Schürer M.: Der Begriff der Helligkeit in der Astronomie . . . . .	183
Steinlin U.: Sternphotometrie . . . . .	189
Gürtler Josef: Astronomische Prüfung eines neuen Präparates zur Steigerung der Helligkeitsempfindlichkeit des Auges . . . . .	193
Brunner-Hagger W.: Die Entdeckung der grossen Sonnenfleckperiode von 83 bzw. 178 Jahren, durch Rudolf Wolf, in den Jahren 1861-1889 . . . . .	196
Fisch W.: La théorie de Dauvillier sur la formation du système solaire . . . . .	199
Klaus G.: Die Schweiz und das Geophysikalische Jahr 1957-1958 . . . . .	202
Schürer M. — Wilker P.: Robert J. Trümpler . . . . .	205
Antonini E.: Leçon inaugurale . . . . .	207
Schmid F. — Heeb J. U.: Die Nordlichtnacht vom 21. Januar 1957 . . . . .	208
Aus der Forschung . . . . .	212
Beobachtterecke . . . . .	214
La page de l'observateur . . . . .	214
«Groupement planétaire SAS» . . . . .	216
Buchbesprechungen — Bibliographie . . . . .	218
Mitteilungen — Communications . . . . .	219