

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** - (1952)  
**Heft:** 37

## 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:** 23.02.2026

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

# ORION

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

SCHAFFHAUSEN

NOVEMBER 1952

Nº 37

**REDAKTION:** Dr. M. Du Martheray, 9 rue Ami-Lullin, Genève (franz. Text)  
Rob. A. Naef, «Orion», Auf der Platte, Meilen (Zch.) (dtsch. T.)

**REDAKTIONSKOMMISSION:**

Präsident: Prof. Dr. P. Javet, Mousquines 2, Lausanne  
Mitglieder: Ed. Bazzi, Ing., Friedeckweg 22, Bern  
F. Egger, dipl. Phys., Greifenseeweg 15, Zürich 11/50  
Dr. E. Herzog, Erlenstrasse 64, Riehen-Basel  
M. Marguerat, «Vert Clos», Av. du Château, Prilly

**REKLAME:** Zuständig für alle Fragen betr. Inserate im «Orion»:

Pour toutes questions de publicité dans l'«Orion» s'adresser à:  
Mr. Gustave Roulet, Chernex sur Montreux (Vaud), Tél. 6 43 90

Alle Zuschriften, den Text der Zeitschrift betreffend, sind an die Redaktion (Meilen-Zch. für deutschen Text, Genf für französischen Text) oder an eines der oben erwähnten Mitglieder der Redaktions-Kommission zu senden.

Separatabzüge nur auf Wunsch und zum Selbstkostenpreis.

Redaktionsschluss für Nr. 38: 15. Dezember 1952.

*Prière d'adresser tous les articles pour le Bulletin et les questions rédactionnelles à la Rédaction (Genève pour le texte français, Meilen-Zch. pour le texte allem.) ou à l'un des membres de la commission de Rédaction.*

*Tirages spéciaux à part sur demande, au prix de revient.*

*Délai d'envoi pour le No. 38: 15 décembre 1952.*

**SEKRETARIAT:** Hans Rohr, Vordergasse 57, Schaffhausen

Zuständig für alle administrativen Fragen. *Pour toutes les questions administratives.*

Postcheckkonto: Bern III 4604.

Der Mitgliederbeitrag für Einzelmitglieder beträgt Fr. 10.—, Ausland Fr. 12.— pro Jahr inklusiv Abonnement der Mitteilungen.

*La cotisation pour membres isolés est de frs. 10.—, pour l'étranger frs. 12.—, par an, abonnement du bulletin inclus.*

**INHALTSVERZEICHNIS — SOMMAIRE:**

**Aufsätze — Articles:**

Müller Helmut: Die Polarisation des Lichtes der Sterne . . . . .	1
Waldmeier M.: Der Helligkeitsverlauf während der Mondfinsternis vom 5. August 1952 . . . . .	10
Du Martheray M.: Un étrange phénomène dans le cirque de Platon	14
Antonini E.: L'observation des surfaces planétaires . . . . .	17
Daisomont M.: L'évolution d'une machine à tailler les miroirs chez l'amateur . . . . .	19
Steiner S.: La mentalité des contemporains de Galilée, Copernic et autres savants, et les temps modernes . . . . .	24
Naef R. A.: Veränderliche, rote «Ueberriesen» in der kleinen Magellanschen Wolke . . . . .	25
Schürer M.: Prof. Dr. E. von der Pahlen (1882—1952) . . . . .	26
Du M.: Ami Gandillon (1865—1952) . . . . .	27
R. A. N.: André Schlegel (1920—1952) . . . . .	29
Bellac Paul: Der Gedanke einer periodischen Weltschöpfung . . . . .	30
Roth Günter D.: Marsopposition im Vierzöller . . . . .	32
Schmid F.: Ausserordentliche Dämmerungserscheinungen . . . . .	33
Schmid F.: Leuchtende Nachtwolken vom 6. Januar 1951 . . . . .	34
Aus der Forschung . . . . .	35
La page de l'observateur . . . . .	37
Beobachter-Ecke . . . . .	39
Mitteilungen — Communications . . . . .	41
Gesellschafts-Chronik — Chronique des Sociétés . . . . .	44