

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 30 (1972)  
**Heft:** 128

## **Titelseiten**

### **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](#)

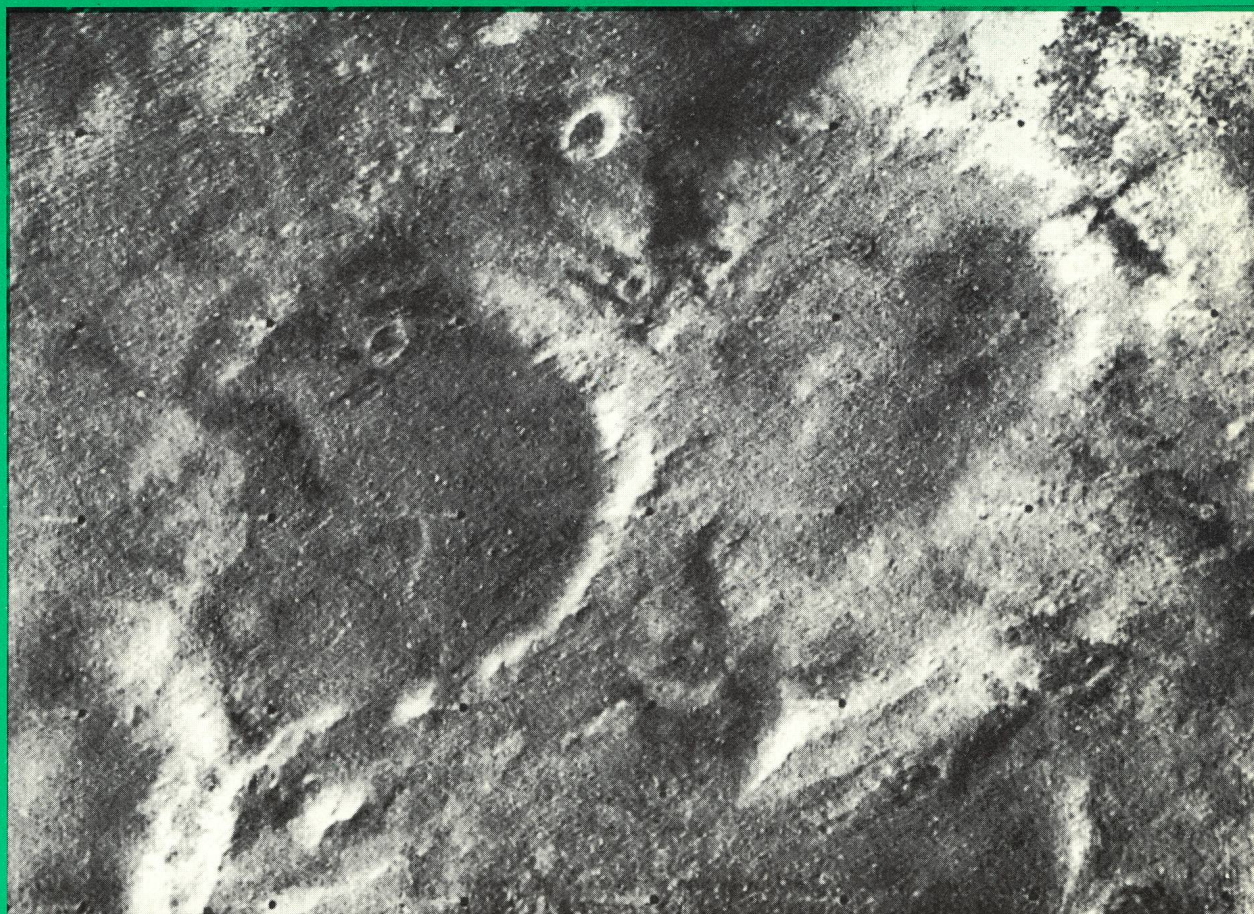
**Download PDF:** 15.01.2026

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



# ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
Bulletin de la Société Astronomique de Suisse



Südpolarregion des Planeten Mars. Mariner 7-Aufnahme vom August 1969. By courtesy of NASA.  
Eine Wiederholung dieser Aufnahme durch Mariner 9 im November 1971 glückte nicht ebenso gut, da ein Staubsturm auch dieses Gebiet verschleierte. Weitere Mariner-Aufnahmen siehe Seiten 11 und 12 dieses Heftes.

## Aus dem Inhalt – Extrait du sommaire:

- |   |   |
|---|---|
| <i>Doris Wiedemann,</i>   | <b>Dichtewellen</b>                                     |
| <i>E. Wiedemann mit J. Alean, C. Albrecht und M. Brunold, sowie B. Flach,</i> |   |
| <i>H.-U. Keller mit Th. Droste, P. Riepe und G. Weber,</i>                    | <b>Mars im Jahre 1971</b>                               |
| <i>R. Germann,</i>  | <b>X Ophiuchi</b>                                       |
| <i>K. Locher,</i>   | <b>Nova FH Serpentis</b>                                |
| <i>SAG/SAS,</i>   | <b>Einladung zur Generalversammlung 1972 in Zürich</b>  |
|   | <b>Convocation à l'assemblée générale 1972 à Zurich</b> |
| <i>R. Durussel avec P. Bignens et V. Fryder,</i>                              | <b>Le nouvel observatoire de La Tour-de-Peilz</b>       |
| <i>M. Roud,</i>   | <b>L'éclipse totale de lune du 6 août 1971</b>          |
| <b>Bibliographie:</b>   |   |
| <i>W. C. Seitter - C. Albrecht,</i>   | <b>Sternspektren</b>                                    |

## Im nächsten ORION-Heft — Dans le prochain numéro d'ORION:

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| <i>E. Obreschkow,</i> | <b>Sonneneruptionen</b>                                      |
| <i>G. Klaus,</i>      | <b>Sonnenaufnahmen</b>                                       |
| <i>B. Stanek,</i>     | <b>Die Positionen maximalen Glanzes bei inneren Planeten</b> |

30. Jahrgang  
30<sup>e</sup> année

Februar  
Février  
1972

128



## ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG)

*Wissenschaftliche Redaktion ad interim besorgt von:*

Dr. h. c. Hans Rohr, Vorgasse 57, 8200 Schaffhausen, Robert A. Naef, «ORION» Auf der Platte, 8706 Meilen, Dr.-Ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen, Kurt Locher, Rebrainstrasse, 8624 Grüt/Wetzikon  
Ständige Mitarbeiter: S. Cortesi, Locarno-Monti – Ing. H. Ziegler, Nussbaumen – Dr. P. Jakober, Burgdorf

*Rédacteur de langue française:*

Emile Antonini, Le Cèdre, 1211 Conches/Genève

*Technische Redaktion ad interim besorgt von:*

Dr.-Ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

*Copyright:* SAG – SAS – Alle Rechte vorbehalten

*Druck:* A. Schudel & Co. AG, 4125 Riehen

*Manuskripte, Illustrationen, Berichte:* an die Redaktionsmitglieder

*Inserate:* an die technische Redaktion, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen. Zur Zeit gilt Tarif No. 4

*Administration:* Generalsekretariat der SAG, Vorgasse 57, CH-8200 Schaffhausen

*Mitglieder:* Anmeldungen und Adressänderungen nimmt das Generalsekretariat oder eine der gegenwärtig 21 Sektionen entgegen. Die Mitglieder der SAG erhalten deren Zeitschrift ORION, die 6 mal pro Jahr erscheint. Einzelhefte des ORION (Bezug vom Generalsekretariat): Schweiz Fr. 5.—, Ausland SFr. 5.50 gegen Voreinsendung des Betrages.

*Mitglieder-Beiträge:* zahlbar bis 31. Januar. Kollektivmitglieder zahlen nur an den Sektionskassier. *Einzelmitglieder* zahlen nur auf das Postcheckkonto der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft, 82-158 Schaffhausen; Auslandsmitglieder können ihren Beitrag durch Postanweisung direkt auf das Postcheckkonto einzahlen, sonst an den Kassier der SAG, Kurt Roser, Winkelriedstrasse 13, CH-8200 Schaffhausen. Jahresbeitrag: Schweiz Fr. 25.—, Ausland SFr. 30.—.

*Redaktionsschluss:* ORION Nr. 129: 19. Februar 1972; Nr. 130: 15. April 1972; Nr. 131: 19. Juni 1972.

## ORION

Bulletin de la Société Astronomique de Suisse (SAS)

*Rédaction scientifique ad interim aux bons soins de:*

Dr. h. c. Hans Rohr, Vorgasse 57, 8200 Schaffhausen, Robert A. Naef, «ORION» Auf der Platte, 8706 Meilen, Dr.-Ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen, Kurt Locher, Rebrainstrasse, 8624 Grüt/Wetzikon  
Avec l'assistance permanente de: S. Cortesi, Locarno-Monti – H. Ziegler, Nussbaumen – Dr. P. Jakober, Burgdorf

*Rédacteur de langue française:*

Emile Antonini, Le Cèdre, 1211 Conches/Genève

*Rédaction technique ad interim aux bons soins de:*

Dr.-Ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

*Copyright:* SAG – SAS – Tous droits réservés

*Impression:* A. Schudel & Co. SA, 4125 Riehen

*Manuscris, illustrations, rapports:* sont à adresser aux membres de la rédaction

*Publicité:* à adresser à la Rédaction technique, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen. Tarif valable no. 4

*Administration:* Secrétariat général SAS, Vorgasse 57, CH - 8200 Schaffhouse

*Membres:* Prière d'adresser les demandes d'inscription et les changements d'adresses au Secrétariat général ou à une des 21 sections. Les membres de la SAS reçoivent le bulletin ORION qui paraît 6 fois par an. Numéros isolés d'ORION: Suisse Fr. 5.—, Etranger FrS. 5.50 (paiement d'avance au Secrétariat général SAS)

*Cotisation:* payable jusqu'au 31 janvier. Membres des sections: *seulement* au caissier de la section. *Membres individuels:* *seulement* au compte de chèques postaux de la Société Astronomique de Suisse, 82-158 Schaffhouse; sinon par mandat postal au caissier de la SAS, M. Kurt Roser, Winkelriedstrasse 13, CH-8200 Schaffhouse. Cotisation annuelle: Suisse Fr. 25.—, Etranger FrS. 30.—.

*Dernier délai pour l'envoi des articles pour ORION no. 129:* 19 fév. 1972; no. 130: 15 Avril 1972; no. 131: 19 Juin 1972.

## CALINA Ferienhaus und Sternwarte CARONA idealer Ferientreffpunkt aller Amateur-Astronomen



### PROGRAMM für die Kurse und Veranstaltungen 1972

10.-15. April

**Elementarer Einführungskurs** in die Astronomie für Lehrkräfte.  
Leitung: Dr. M. Howald, naturwissenschaftliches Gymnasium, Basel.

3.-4. Juni

**Wochenend-Kolloquium** Leitung: Prof. Dr. Max Schürer, Bern. Dr. Dose spricht über:  
«Die Gezeiten des Meeres, ihre Ursache, Bedeutung und Vorausberechnung».  
(Einfluss des Mondes auf das irdische Leben)

24.-29. Juli

**Element. Einführungskurs** i. die Astronomie f. Gäste d. Hauses. Kursl.: E. Greuter, Herisau.

31. Juli - 5. August

**Astrophotokurs** Kursleiter: Erwin Greuter, Herisau.

2.-7. Oktober

**Element. Einführungskurs** in d. Astronomie für Lehrkräfte. Kursl.: Dr. M. Howald, Basel.

9.-14. Oktober

**Element. Einführungskurs** in d. Astronomie für Lehrkräfte. Kursl.: Dr. M. Howald, Basel.

Diese Kurse sind auch Personen, die nicht im Lehramt tätig sind, zugänglich. Für die Sonnenbeobachtung steht das neue **Protuberanzen**-Instrument zur Verfügung. Auskünfte und Anmeldungen: Fr. Lina Senn, Spisertor, 9000 St. Gallen, Tel. 071 23 32 52, Telex 77685. Technischer u. wissenschaftl. Berater: E. Greuter, Haldenweg 18, 9100 Herisau/Schweiz.