

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 35 (1977)  
**Heft:** 159

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

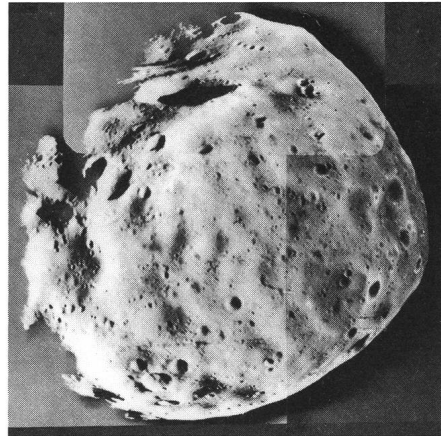
# ORION

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

## Inhaltsverzeichnis/Sommaire

Mars: erste Resultate der Viking-Sonden .....	36
Die SAG wendet sich an die Jugend .....	39
F. JETZER: Saturne: Présentation 1975/76 .....	40
M. LAMMERER: Rechnergesteuertes Altazimut von Carl Zeiss .....	43
PH. STAIGER: Die Sonnenflecken 1976 .....	45
Sternwarten der Schweiz – Observatoires astronomiques de Suisse .....	47
L'observatoire radio-astronomique de Montfleury .....	47
Revision der SAG-Statuten – Révision des statuts de la SAS .....	49
Statuten der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft .....	49
Einladung zur Generalversammlung der SAG 21./22. Mai 1977 in Bern .....	53
Schweizerische Astronomische Gesellschaft: Betriebsrechnung 1976, Budget 1977 und 1978, Revisorenbericht .....	54
Anmeldung und Bestellung GV 1977 .....	55
Statuts de la Société Astronomique de Suisse .....	57
Astrofoto-Ausstellung .....	62
Vom Traum zur Realität: Die Sternwarte Kreuzlingen ..	63
Die Meteorite der UdSSR .....	66
NASA-Missionen 1977 .....	67
Mini-Astrograph .....	68
Nova Sagittae 1977 .....	71
Fräulein LINA SENN † zum Gedenken .....	71
Bibliographie .....	72

## Titelbild/Couverture



### Marsmond Phobos

Die Umlaufbahn des Orbiters von Viking 1 kam Ende Februar in unmittelbare Nähe der Umlaufbahn des Marsmondes Phobos zu liegen. Der Minimalabstand betrug nur noch 70 km. Die Titelfotografie gelang am 18. Februar. Vom Aufnahmepunkt aus gesehen war damals Phobos etwa zu 75% beleuchtet. Interessant sind diese Marsmondaufnahmen auch deshalb, weil es sich bei Phobos und Deimos wahrscheinlich um Planetoiden handelt, die vom Mars aus dem Planetoidengürtel eingefangen wurden.

Aufnahme: NASA Viking 1-91

**Auflage:** 2500 Exemplare. Erscheint 6 x im Jahr in den Monaten Februar, April, Juni, August, Oktober und Dezember.

**Wissenschaftliche Redaktion:** Peter Gerber, Dr. phil., Juravorstadt 57, CH-2502 Biel.

Manuskripte, Illustrationen und Berichte sind an diese Adresse zu senden. Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren. Redaktionsschluss: 8 Wochen vor Erscheinen der betreffenden Nummer.

**Technische Redaktion:** Roland A. Holzgang, Unterdorfstrasse 20, CH-3322 Urtenen.

Inserataufträge sind an die technische Redaktion zu richten.

**Ständige Mitarbeiter:** Werner Maeder, Genf.

**Redaktion ORION-Zirkular:** Kurt Locher, Dipl. phys., Rebrain 39, CH-8624 Grüt.

**Bezugspreis ORION** (inklusive ORION-Zirkular und Mitgliederbeitrag SAG): Schweiz: sFr. 47.—, Ausland: sFr. 53.—. Jungmitglieder (nur in der Schweiz): sFr. 25.—.

**Abonnemente und Adressänderungen:** Generalsekretariat der SAG, Werner Lüthi, Lorraine 12D/16, CH-3400 Burgdorf.

**Copyright:** SAG - SAS. Alle Rechte vorbehalten.

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

**Tirage:** 2500 exemplaires. Paraît six fois par année, en février, avril, juin, août, octobre et décembre.

**Rédaction scientifique:** Peter Gerber, Dr. phil., Juravorstadt 57, CH-2502 Bienne.

Manuscrits, illustrations et rapports sont à envoyer à cette adresse. La responsabilité des articles publiés dans ce bulletin incombe aux auteurs. Dernier délai pour l'envoi des articles: 8 semaines avant la parution du numéro correspondant.

**Rédaction technique:** Roland A. Holzgang, Unterdorfstrasse 20, CH-3322 Urtenen.

Les ordres d'annonces sont à adresser à la rédaction technique.

**Avec l'assistance permanente de:** Werner Maeder, Genève.

**Rédaction Circulaire ORION:** Kurt Locher, dipl. phys., Rebrain 39, CH-8624 Grüt.

**L'abonnement à ORION** (y compris Circulaire-ORION et la cotisation annuelle SAS): Suisse: sfrs. 47.—, Etranger: sfrs. 53.—. Membres juniors (seulement en Suisse): sfrs. 25.—.

**Abonnements et changements d'adresse:** Secrétariat général de la SAS, Werner Lüthi, Lorraine 12D/16, CH-3400 Burgdorf.

**Copyright:** SAG - SAS. Tous droits réservés.

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