

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 46 (1988)  
**Heft:** 225

## 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:** 21.02.2026

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

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

### Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

N. CRAMER: Supernova 1987a: Observation d'échos lumineux .....	49
K. STÄDELI: Supernova 1987a: Lichtechos beobachtet .....	49
M. J. SCHMIDT: Schweizer Experiment fliegt zum Mars .....	50

### Der Beobachter · L'observateur

E. und H. FREYDANK: Bericht zur Marsopposition 1986 .....	53
Sonne, Mond und innere Planeten / Soleil, Lune et planètes intérieures .....	56
W. MEYER: Einladung zur 7. Planetentagung .....	57
J. DRAGESCO: Jupiter .....	57
D. NIECHOY: Internationale Venusbeobachtung .....	57
D. NIECHOY: Interessantes von der Venus-Morgensichtbarkeit 1986/1987 .....	58
H. U. KELLER: Der Sonnenfleckenzzyklus Nr. 21 .....	72
H. BODMER: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen ....	73
H. KERN: Nova Vulpeculae 1987 .....	74
AL NATH: Le geos .....	74
J.-D. CRAMER-DEMIERRE: Le transit de Vénus .....	60

### Mitteilungen/Bulletin/Comunicato

Assemblée générale de la SAS-Genève 28/29 mai 1988 .....	67/9
Generalversammlung der SAG-Genf 28./29. Mai 1988 .....	67/9
Ordre du jour de l'AG du 28 mai 1988 .....	67/9
Traktanden der GV vom 28. Mai 1988 .....	67/9
Bilanz und Erfolgsrechnung SAG .....	68/10
ORION-Rechnung .....	69/11
Bilanz und Erfolgsrechnung ORION-Fonds .....	70/12
Budgetvergleich 87, Budget 88/89 .....	70/12
Budgetvergleich 87, Budget 88/89 .....	70/12
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités ....	71

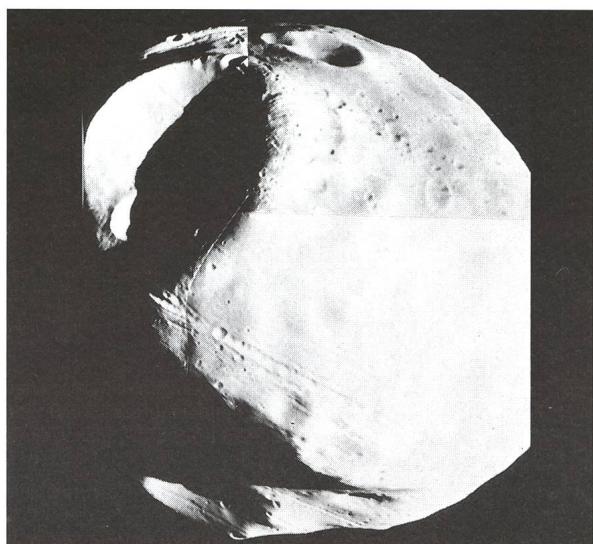
### K. KAILA: Komet P/Borrelly 1987p .....

W. F. SCHERLE: Meine Mini-Sternwarte .....	76
A. TROMP: «Sterne im Computer» auf dem Comodore 64 .....	77
G. KLAUS: Nachführung bei Kometenaufnahmen .....	78
E. LAAGER: Freitag, der Dreizehnte - wie häufig? .....	79

### Astronomie und Schule · Astronomie et Ecole

H. BODMER: Astronomische Berechnungen mit Taschenrechner und Computer .....	81
B. NICOLET: Week-end de formation au Louverain (NE) .....	81
M. SCHÜRER: Photographische Astrometrie .....	82
H.-R. HITZ, H. SCHILT, W. KNAUS, H. JÄGER: Archäo-Astronomische Betrachtungen zur Fundstätte Glozel in Frankreich .....	85
H.-R. HITZ, H. SCHILT, W. KNAUS, H. JÄGER: Il y a de l'archéo-astronomie au site préhistorique de Glozel .....	85
Buchbesprechung · Bibliographie .....	90
An- und Verkauf .....	90

## Titelbild/Couverture



Der Marsmond **Phobos** aufgenommen von der amerikanischen Raumsonde Viking 1. Er ist nur etwa 25 Kilometer gross und soll im kommenden Jahr das Ziel einer russischen Mission mit dem gleichen Namen sein.

**Phobos** - un des deux satellites de la planète Mars- photographié le 19 octobre 1978 par le Viking Orbiter 1 n'a qu'un faible diamètre de quelque 25 km et sera la destination de deux sondes soviétiques dont les départs sont prévus pour le mois de juillet prochain.

*Bild: JPL / ARCHIV SCHIMDT*

