

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 46 (1988)
Heft: 228

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: 05.02.2025

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

| | |
|---|-----|
| M. SCHÜRER: 50 Jahre SAG | 184 |
| M. SCHÜRER: Le cinquantenaire de la SAS | 187 |

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

| | |
|---|-----|
| K. STÄDELI: Das beste Teleskop der Welt für die grösste Sternwarte der Welt | 190 |
| M. SCHMIDT: Röntgen- und Ultraviolett-Strahlen von der Supernova 1987A | 194 |
| N. CRAMER: Nouvelle disqualification d'une étoile supermassive | 197 |
| N. CRAMER: Neue Disqualifizierung eines supermassiven Sterns | 198 |
| N. CRAMER: Découverte d'une supernova très éloignée par l'ESO | 203 |
| N. CRAMER: ESO-Entdeckung einer weit entfernten Supernova | 203 |
| N. CRAMER: Nouvelle image gravitationnelle: un quasar «trèfle à quatre» | 204 |
| N. CRAMER: Neues Gravitationsbild: der «Kleeblatt»-Quasar | 205 |

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

| | |
|--|--------|
| Veranstaltungskalender / Calendrier des activités | 199/25 |
| A. von ROTZ: Protokoll der 11. Konferenz der Sektionsvertreter | 199/25 |
| N. CRAMER: Professeur Marcel Golay, Genève | 200/26 |
| R. ROGGERO: Alessandro Rima | 201/27 |

| | |
|--|-----|
| Sonne, Mond und innere Planeten · Soleil, Lune et planètes intérieures | 205 |
|--|-----|

Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

| | |
|---------------------------------------|-----|
| H. JOST-HEDIGER: Das Marsrätsel | 206 |
|---------------------------------------|-----|

Astronomie et Ecole · Astronomie und Schule

| | |
|---|-----|
| R. BEHREND: Détermination des orbites: Comment tenir compte de plusieurs observations | 208 |
| H. JOST-HEDIGER: Was immer wieder gefragt wird ... | 210 |
| H. WIESNER: Argumente gegen die Astrologie | 211 |

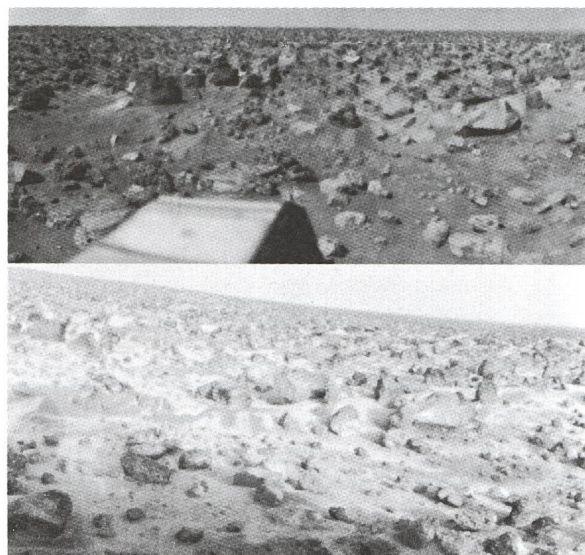
Astrophotographie · Astrofotografie

| | |
|---|-----|
| W. MAEDER: Variations sur le thème Centaure | 212 |
| W. MAEDER: Variationen über das Thema Centaurus | 212 |

Der Beobachter · L'observateur

| | |
|--|-----|
| T. FRIEDLI: 6. Schweizerische Amateursorientierung | 213 |
| C. SUTER: Merkur in grösster westlicher Elongation .. | 214 |
| H. BODMER: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen ... | 214 |
| J. DRAGESCO: Information | 214 |
| A. TARNUTZER: Ein Spektroskop für die Sternwarte Hubelmatt in Luzern | 215 |
| Buchbesprechungen | 217 |
| An- und Verkauf / Achat et vente | 218 |

Titelbild / Couverture



Jahreszeiten auf Mars

Auch auf unserem Nachbarplaneten können Unterschiede zu den verschiedenen Jahreszeiten beobachtet werden. Am Landeplatz von der amerikanischen Raumsonde Viking 2-Lander konnte dieses (Bild oben) Panorama einer sommerlichen Landschaft aufgenommen werden. Während des Marswinters konnte Viking 2 deutlich «Schneeablagerungen» (Bild unten) fotografieren.

Il a neigé sur Mars

Notre planète voisine connaît également des saisons. La révolution de la planète rouge autour du Soleil étant presque deux fois celle de la planète bleue, les saisons martiennes durent presque deux fois plus longtemps que les nôtres. Les prises montrant le même paysage furent réalisées par la sonde américaine Viking 2: en haut, c'est l'été; en bas, «il a neigé sur Mars» — c'est l'hiver.

Bild: JPL/Archiv Schmidt