

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 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: 16.01.2026

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

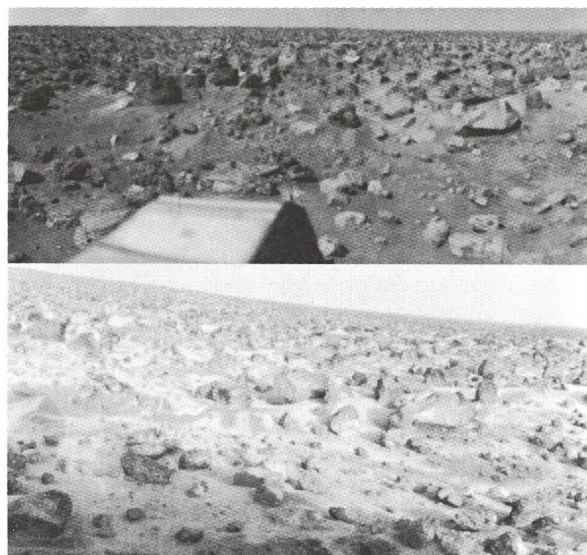
Astrophotographie · Astrofotografie

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