

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **46 (1988)**

Heft 228

PDF erstellt am: **26.10.2021**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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

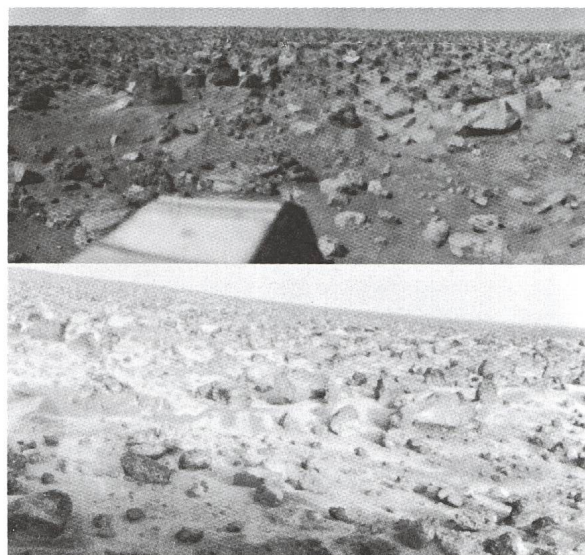
Astrophotographie · Astrofotografie

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

Der Beobachter · L'observateur

T. FRIEDLI: 6. Schweizerische Amateursonnentagung	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