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:** 01.12.2025

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

46. Jahrgang 46° Année Nr. 228 Oktober 1988 No. 228 octobre 1988



Seiten 181-220 pages 181-220 Zeitschrift der schweizerischen Astronomischen Gesellschaft Revue de la Société Astronomique de Suisse

# Inhaltsverzeichnis/Sommaire

M. Schürer: 50 Jahre SAG M. Schürer: Le cinquantenaire de la SAS	184 187
Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques	
K. STÄDELI: Das beste Teleskop der Welt für die gröss Sternwarte der Welt M. SCHMIDT: Röntgen- und Ultraviolett-Strahlen vor der Supernova 1987A N. CRAMER: Nouvelle disqualification d'une étoi supermassive N. CRAMER: Neue Disqualifizierung eines supermassive Sterns N. CRAMER: Découverte d'une supernova très éloigne par l'ESO N. CRAMER: ESO-Entdeckung einer weit entfernte Supernova N. CRAMER: Nouvelle image gravitationelle: un quasse trèfle à quatre» N. CRAMER: Neues Gravitationsbild: der «Kleeblatt Quasar	190 nn 194 le 197 en 198 éé 203 en 203 au 204
Number of State of St	
Mitteilungen/Bulletin/Comunicato	100/25
Veranstaltungskalender/Calendrier des activités A. von Rotz: Protokoll der 11. Konferenz der Sektion vertreter N. Cramer: Professeur Marcel Golay, Genève R. Roggero: Alessandro Rima	199/25 200/26
Sonne, Mond und innere Planeten · Soleil, Lune et planètes intérieures	205
Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contac	ets
Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contact H. Jost-Hediger: Das Marsrätsel	
H. Jost-Hediger: Das Marsrätsel	
	nt 208 210
H. Jost-Hediger: Das Marsrätsel	nt 208 210
H. Jost-Hediger: Das Marsrätsel	nt 208 210 211
H. Jost-Hediger: Das Marsrätsel	nt 208 210 211
Astronomie et Ecole · Astronomie und Schule  R. Behrend: Détermination des orbites: Commetenir compte de plusieurs observations	nt 208 210 211 212 212 212 214 214 214
Astronomie et Ecole · Astronomie und Schule  R. Behrend: Détermination des orbites: Commetenir compte de plusieurs observations	nt 206  nt 208 210 211  212 212  ng 213 1 214 214 214

# 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) fotographieren.

### 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