

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 46 (1988)
Heft: 229

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: 02.02.2025

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

Inhaltsverzeichnis / Sommaire

Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques

M. J. SCHMIDT: Voyager 2 fotografiert Neptun ...	224
N. CRAMER: Les vitesses superluminiques	225
N. CRAMER: Überlichtgeschwindigkeiten	225
R. LORENZI: Das Ultraviolett-Teleskop GLASAR in der Erdumlaufbahn	228
M. J. SCHMIDT: Pioneer 10 sucht einen weiteren Planeten	230

Der Beobachter · L'observateur

E. FREYDANK: Jupiter 1986	232
D. FISCHER: Amateurastronomen im Mondschatten	234
P. HOMBACH: Totale Sonnenfinsternis	236
H. BODMER: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen	238

Mitteilungen / Bulletin / Comunicato

A. VON ROTZ: Procès-verbal de la 44e Assemblée générale de la SAS le 28 mai à 14.00 h à l'Observatoire de Genève, à Sauverny	239/29
A. TARNUTZER: Wechsel in der Redaktion des Orion-Zirkulars	240/30
A. TARNUTZER: Changement dans la Rédaction du Circulaire ORION	240/30
Reduktion der Mitgliederbeiträge für Jungmitglieder / Réduction des cotisations annuelles pour les membres juniors	240/30
Sachregister / Table des Matières 1988	
Zentralvorstand der SAG / Comité central de la SAS	
Adressen der Sektionspräsidenten / Adresses des présidents des sections	
Veranstaltungskalender / Calendrier des activités	242/32

Fragen/Ideen/Kontakte · Questions/Tuyaux/Contacts

H. JOST-HEDIGER: Auflösung des Marsrätsels	243
H. JOST-HEDIGER: Das Sonnenrätsel	243

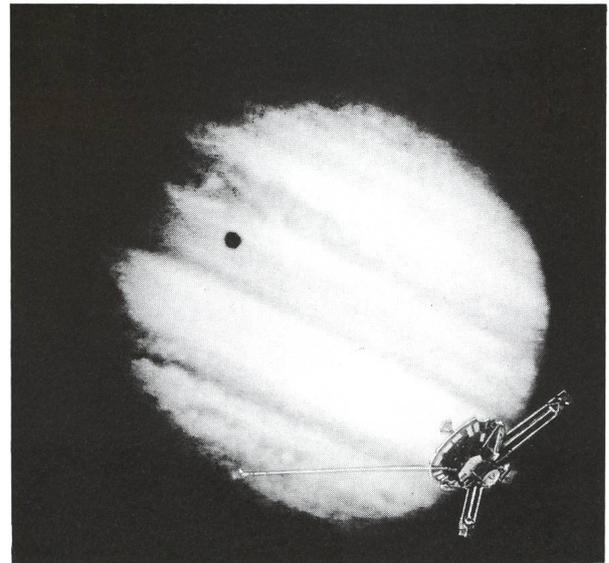
Astrophotographie · Astrofotografie

B. SCHAEERER: Beobachtung einer übergrossen Sternschnuppe	244
A. BEHREND: La Lune	244
A. VON ROTZ: Aratea	246
Bibliographies	247
Sonne, Mond und innere Planeten · Soleil, Lune et planètes intérieures	249
An- und Verkauf	249

Meteore-Meteoriten · Météores-Météorites

D. HEINLEIN: Bahnbestimmung simultan photographierter Meteorite	250
---	-----

Titelbild/Couverture



In Dezember 1973 flog Pioneer 10 als ertster von Menschenhand geschaffener Raumflugkörper am Planeten Jupiter vorbei. Die Montage zeigt den Riesenplaneten, aufgenommen durch Pioneer 10 und davor die Raumsonde. Der dunkle Punkt auf der Jupiterscheibe ist der Schatten des Mondes Ganymed. Am Terminator links unten wird gerade der grosse rote Fleck sichtbar. Pioneer 10 identifizierte ihn als gewaltigen Wirbelsturm.

Pioneer 10, la première sonde spatiale à visiter la planète Jupiter en décembre 1973, nous a transmis cette belle prise de la géante. La photo composite illustre ce moment historique. Le rond noir sur le disque jovien est l'ombre de Ganymède, satellite naturel de Jupiter. La célèbre «Tache Rouge», un gigantesque tourbillon, surgit au terminateur.

Bildmontage: MEN J. SCHMIDT