

Objektyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 229

PDF erstellt am: **09.08.2024**

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

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

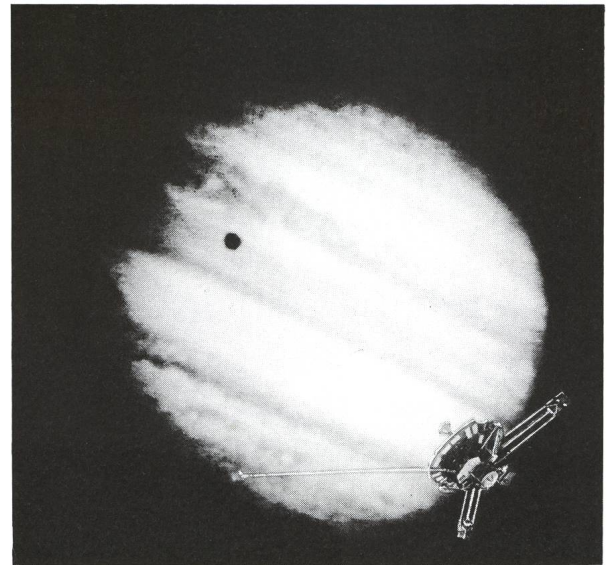
Astrophotographie · Astrofotografie

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