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 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. 229 Dezember 1988 No. 229 décembre 1988



Seiten 221-260 pages 221-260

Zeitschrift der schweizerischen Astronomischen Gesellschaft Revue de la Société Astronomique de Suisse

Inhaltsverzeichnis/Sommaire

| Neues aus der Forschung · Nouvelles scientifiques | |
|--|-------------------|
| M. J. SCHMIDT: Voyager 2 photographiert Neptun N. CRAMER: Les vitesses superluminiques N. CRAMER: Überlichtgeschwindigkeiten R. LORENZI: Das Ultraviolett-Teleskop GLASAR in | 224 225 225 |
| der Erdumlaufbahn M. J. Schmidt: Pioneer 10 sucht einen weiteren | 228 |
| Planeten | 230 |
| Der Beobachter · L'observateur | |
| E. Freydank: Jupiter 1986 D. Fischer: Amateurastronomen im Mondschatten P. Hombach: Totale Sonnenfinsternis H. Bodmer: Zürcher Sonnenfleckenrelativzahlen | 234 236 |
| 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 | 240/20 |
| Orion-Zirkulars | 240/30 |
| Circulaire ORIONReduktion der Mitgliederbeiträge für Jungmitglieder | 240/30 |
| Réduction des cotisations annuelles pour les membres juniors | 240/30 |
| 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 | |
| Astrophotographie · Astrofotografie | |
| B. Schaerer: Beobachtung einer übergrossen | 244 |
| Sternschnuppe | 244 |
| A. Von Rotz: Aratea Bibliographies Sonne, Mond und innere Planeten Soleil, Lune et | 246 247 |
| planètes intérieures An- und Verkauf | 249 |
| Meteore-Meteoriten · Météores-Météorites | |
| D. HEINLEIN: Bahnbestimmung simultan photogra- | |
| phierter Meteorite | 250 |

Titelbild/Couverture



In Dezember 1973 flog Pioneer 10 als ertser 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