Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **35 (1977)**

Heft 161

PDF erstellt am: **03.06.2024**

**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**

35. Jahrgang, Seiten 105–144, Nr. 161 August 1977

35e année, pages 105–144, No 161, août 1977

# ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Bulletin de la Société Astronomique de Suisse

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire

OTTO WALTHERT
Voyager-Raumsonden erforschen äussere Planeten und ihre Monde ..... 108

Sonnengruppe der SAG ..... 111

Die Monde des Jupiters ..... 112

J. DUBOIS
Le problème cosmologique et ses hypothèses ..... 117

Die Japetus-Verfinsterung vom 20. Oktober 1977 ..... 121

Lichtabfall von R Coronae Borealis ..... 123

R Coronae Borealis — Sterne ..... 123

Die Gründung der Robert A. Naef-Stiftung ..... 124

Stiftung Robert A. Naef ..... 124

Fondation Robert A. Naef ..... 124

La Fondation Robert A. Naef ..... 125

M. LAMMERER UND H. TREUTNER
Mit William C. Miller am Mount Palomar ..... 126

A. KORHAMMER
Mathematische Grundlagen und genaue Formeln für die Vermessung von Parabolspiegeln ..... 131

Sternwarten der Schweiz – Observatoire astronomique de Suisse ..... 136

Generalversammlung der SAG ..... 137

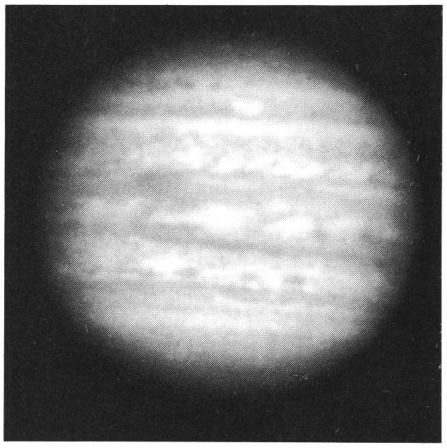
Neues Planetarium Stuttgart ..... 138

Jahresbericht des Präsidenten ..... 139

Jahresbericht des Generalsekretärs ..... 140

Einladung zur VdS-Tagung 1977 in Darmstadt ..... 140

## Titelbild / Couverture



### Jupiter / Saturn

Im August 1977 startet die NASA wiederum zwei interplanetare Sonden zur Erforschung der beiden Riesenplaneten Jupiter und Saturn. Die Sonden werden nach 1,5 Jahren beim Jupiter eintreffen und nach weiteren 2 Jahren in die Nähe des Saturn gelangen. Dieses interessante NASA-Projekt wird den ORION-Lesern von O. WALTHERT (Seite 108) ausführlich vorgestellt.

Titelbild: Jupiter: Aufnahme von Prof. Dragesco, Pic du Midi, mit 107-cm-Teleskop, f = 90m.
Saturn: Aufnahme von C. Boyer, Pic du Midi, ebenfalls mit dem 107-cm-Teleskop.

*Auflage:* 2700 Exemplare. Erscheint 6 x im Jahr in den Monaten Februar, April, Juni, August, Oktober und Dezember.

*Wissenschaftliche Redaktion:* Peter Gerber, Dr. phil., Juravorstadt 57, CH-2502 Biel.
Manuskripte, Illustrationen und Berichte sind an diese Adresse zu senden. Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren. Redaktionsschluss: 8 Wochen vor Erscheinen der betreffenden Nummer.

*Technische Redaktion:* Roland A. Holzgang, Unterdorfstrasse 20, CH-3322 Urtenen.
Inseratauftäge sind an die technische Redaktion zu richten.

*Ständige Mitarbeiter:* Werner Maeder, Genf.

*Redaktion ORION-Zirkular:* Kurt Locher, Dipl. phys., Rebrain 39, CH-8624 Grüt.

*Bezugspreis ORION* (inklusive ORION-Zirkular und Mitgliederbeitrag SAG): Schweiz: sFr. 47.–, Ausland: sFr. 53.–. Jungmitglieder (nur in der Schweiz): sFr. 25.–.

*Abonnemente und Adressänderungen:* Generalsekretariat der SAG, Werner Lüthi, Lorraine 12D/16, CH-3400 Burgdorf.

*Copyright:* SAG - SAS. Alle Rechte vorbehalten.

*Druck:* A. Schudel & Co. AG, CH-4125 Riehen.

*Tirage:* 2700 exemplaires. Paraît six fois par année, en février, avril, juin, août, octobre et décembre.

*Rédaction scientifique:* Peter Gerber, Dr. phil., Juravorstadt 57, CH-2502 Bienne.
Manuscrits, illustrations et rapports sont à envoyer à cette adresse. La responsabilité des articles publiés dans ce bulletin incombe aux auteurs. Dernier délai pour l'envoi des articles: 8 semaines avant la parution du numéro correspondant.

*Rédaction technique:* Roland A. Holzgang, Unterdorfstrasse 20, CH-3322 Urtenen.
Les ordres d'annonces sont à adresser à la rédaction technique.

*Avec l'assistance permanente de:* Werner Maeder, Genève.

*Rédaction Circulaire ORION:* Kurt Locher, dipl. phys., Rebrain 39, CH-8624 Grüt.

*L'abonnement à ORION* (y compris Circulaire-ORION et la cotisation annuelle SAS): Suisse: sfrs. 47.–, Etranger: sfrs. 53.–. Membres juniors (seulement en Suisse): sfrs. 25.–.

*Abonnements et changements d'adresse:* Secrétariat général de la SAS, Werner Lüthi, Lorraine 12D/16, CH-3400 Burgdorf.

*Copyright:* SAG - SAS. Tous droits réservés.

*Impression:* A. Schudel & Co. SA, CH-4125 Riehen.