Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 35 (1977)

**Heft:** 163

**Register:** 35. Jahrgang = 35e année

#### 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:** 04.12.2025

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

# ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG) Bulletin de la Société Astronomique de Suisse (SAS)

> 35. Jahrgang/35<sup>e</sup> année Seiten/Pages 1-224

No.158-163 1977

Inhaltsverzeichnis/Table des matières

### Bildverzeichnis/Tables des planches

(1. Zahl: Heft, 2. Zahl: Seite)

Argelander F. W. 163/185 Astrograph 159/68 ff, 160/93, 162/159 ff, 162/165

Fernrohr 158/23, 159/43 f, 159/65, 161/125, 161/129 ff, 161/137, 163/217 f

Grosser Roter Fleck auf Jupiter 159/89 ff

HEAO-A Satellit 163/206 Hyaden 162/164

Jupiter 158/24, 160/90 f, 161/105, 162/152 ff Jupitermonde 161/112 ff

Komet Kohler (1977 m) 163/213 Komet West (1975 n) 158/9 ff, 158/16, 160/94 Korona 163/192 f

M 8 162/145 M 11 163/181 M 16 162/145 M 17 162/145 M 31 162/167 M 42 163/215 M 45 162/164 Mars 158/12, 159/37 ff, 162/156 Marsmond Phobos 159/33, 162/157 Meteor 160/94, 163/181 Meteorit 159/66 Milchstrasse 160/79, 160/93, 162/145, 162/166 MWC 349 162/155

NGC 5128 163/208 Nordlicht 158/17, 158/19 f

Perseus X/h 162/167 Planetarium 161/138, 163/209 ff Plejaden 162/164 Protuberanzen 158/22, 163/191

Radioteleskop 158/1 ff, 159/47 ff

Saturn 158/23, 159/40 f, 161/105 Sonne 158/22, 163/191 ff Sonnenfinsternis 1977 163/188 ff Sonnenuhr 162/168 ff Space Shuttle 159/67 Sternkarte Feb./März 158/32 Sternkarte April/Mai 159/76 Sternkarte Juni/Juli 160/104 Sternkarte Aug./Sept./Okt. 161/144 Sternkarte Nov./Dez. 162/180 Sternkarte Dez./Jan. 163/224 Sternwarte 158/23, 159/63 ff, 161/130, 161/136 Stonehendge 162/176 SW Cygni, Lichtkurve 163/186

Voyager Raumsonde 161/110

Zeitgleichung 160/80 ff

## Sachregister/Tables des matières

(1. Zahl: Heft, 2. Zahl: Seite)

Altazimut 159/43 Astrograph 159/68 Astro-Kuppel 158/29

Bibliographie 158/27, 159/72, 160/101, 162/177

Fernrohr 159/43 Fotographie 159/68, 160/93, 162/158, 162/164, 163/214

Impaktstrukturen 163/198 Instrument 162/174, 163/220

Japetus-Verfinsterung Okt. 1977 161/121 Jupiter 158/24, 160/89, 161/108, 161/112, 162/152

Komet Kohler 163/213 Komet West (1975n) 158/8 Kosmologie 158/13, 160/96

Mars 158/12, 159/36, 162/156 Maya 160/84 Meteorbeobachtung in der Schweiz 160/94 Meteorite 159/66, 163/198 Mini-Astrograph 159/68 Mond 162/150 Mount Palomar 161/126 MWC 349 im Schwan 162/155

NASA-Missionen 159/67 Nordlicht 158/18 Nova Sagittae 159/71

Osterkomet, Gausssche 162/148

Parabolspiegel 161/131 Planetarium Stuttgart 161/138 Planetarium, Zürich 163/209 Planeten ausserhalb unseres Sonnensystems 160/91 Planetensystem, Geburt eines – 162/155 Polarlichter 158/18

Radio-Galaxie 3c 111 163/208 Radioobservatorium «Montfleury» 159/47 Radioteleskop 158/4 Raumfahrt 163/206 R Coronae Borealis 161/123

Saturn 159/40, 161/108
Sonne 159/45, 163/188
Sonnenfinsternis 163/188
Sonnenflecken 159/45
Sonnenuhr 162/168
Spiegel 161/131
Stativ, nachgeführtes 160/93
Sternwarte, Astro-Kuppel 158/29
Sternwarte «Grandes Roches» 158/122
Sternwarte «H. Dubach, Signau» 161/136
Sternwarte, Kreuzlingen 159/63
Sternwarte «Mount Palomar» 161/126
Sternwarten der Schweiz 158/121, 159/47, 161/136

Uranus, Ringsystem 160/95

Veränderliche Sterne 163/185 Voyager 161/108

Zeitgleichung 160/80

## SAG Mitteilungen/Communiqué de la SAS

(1. Zahl: Heft, 2. Zahl: Seite)

Studienreise Südamerika 158/21 La SAS a une nouvelle section 158/25 Das Internationale Astronomische Jugendlager 1977 158/26 Generalversammlung der SAG in Bern 21./22. Mai 1977 158/27 Die SAG wendet sich an die Jugend 159/39 Revision der SAG-Statuten 159/49 Statuten der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft Einladung zur GV der SAG 21. und 22. Mai 1977 in Bern Betriebsrechnung 1976 159/54 Rapport des vérificateurs des comptes 159/54 Anmeldung und Bestellung 159/55 Statuts de la Société Astronomique de Suisse 159/57 Astrofoto-Ausstellung 159/62 Fräulein Lina Senn † zum Gedenken 159/71

Gesucht ein Jurist 160/90 Sonnengruppe der SAG 161/111 Die Gründung der Robert A. Naef-Stiftung 161/124 Stiftung Robert A. Naef 161/124 Fondation Robert A. Nacf 161/124 f Generalversammlung der SAG 1977 161/137 Jahresbericht des Präsidenten 161/139 Jahresbericht des Generalsekretärs 161/140 Einladung zur VdS-Tagung 1977 in Darmstadt 161/140 Internationales Astronomisches Jugendlager 1977 162/176 Brief der ORION-Redaktion 163/184 Astro-Ausstellung «Faszinierendes Universum» 163/187 Generalversammlung der SAG 1978 163/195 Weiterbildungskurs für Mittelschullehrer 163/212 Der Zentralvorstand der SAG sucht Das Internationale Astronomische Jugendlager 1978 163/218

## Schweizerische Astronomische Gesellschaft (SAG) Société Astronomique de Suisse (SAS)

#### Zentralvorstand | Comité central

RINALDO ROGGERO, Prof. Dr. Ing., Via Simmen 3, 6600 Locarno, Zentralpräsident

WERNER MAEDER, 18 Rue du Grand Pré, 1202 Genève, Vize-

Walter Staub, Meieriedstrasse 28b, 3400 Burgdorf, Vizeprä-

WERNER LÜTHI, Lorraine 12D/16, 3400 Burgdorf, Generalsekre-

URS KOFMEHL, Lorraine 12D/13, 3400 Burgdorf, Zentralkassier ARNOLD VON ROTZ, Seefeldstrasse 247, 8008 Zürich, Protokoll-

PETER GERBER, Dr., Juravorstadt 57, 2500 Biel, wissenschaftlicher ORION-Redaktor

ROLAND A. HOLZGANG, Unterdorfstrasse 20, 3322 Urtenen, technischer ORION-Redaktor

PAUL S. BIELER, Seestrasse 45, 8712 Stäfa, Leiter des Jugenddienstes

Rechnungsrevisoren | Vérificateurs des comptes 1976

F. JETZER, via Lugano 11, 6500 Bellinzona, 1. Revisor A. Egli, Letzigraben 231, 8047 Zürich, 2. Revisor

R. SANER, Ersatzmann

#### Ehemalige Präsidenten | Anciens Présidents

M. Golay, Prof. Dr. phil., 1290 Versoix

A. Kaufmann, Prof. Dr. phil., Untere Greibenstrasse 5, 4500 Solothurn, Ehrenmitglied

E. LEUTENEGGER, Dr. phil., Rüegerholzstrasse 17, 8500 Frauenfeld, Ehrenmitglied

M. Schürer, Prof. Dr. phil., Sidlerstrasse 5, 3000 Bern, Ehren-

F. Egger, Untergütschstrasse 37, 6003 Luzern, Ehrenmitglied E. WIEDEMANN, Dr. Ing., Garbenstrasse 5, 4125 Richen, EhrenE. HERMANN, Dr. phil., Sonnenbergstrasse 6, 8212 Neuhausen/ Rheinfall, Ehrenmitglied

W. STUDER †, Kasselfeldstrasse 39, 4512 Bellach

Weitere Ehrenmitglieder | Autres Membres d'Honneur

E. Antonini, 11 Chemin de Conches, 1231 Conches/Genève

R. A. Naef †, «ORION» Auf der Platte, 8706 Meilen E. Bazzı †, 7549 Guarda

H. Rohr, Dr. h. c., Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen

J. Lienhard, Sustenstrasse, 3862 Innertkirchen H. Müller, Prof. Dr. phil., Herzogenmühlestrasse 4, 8051 Zü-

N. Hasler-Gloor, Dr. med., Hulzenstrasse 3, 8604 Volketswil

#### ORION

P. GERBER, Dr., Juravorstadt 57, 2500 Biel, wissenschaftlicher Redaktor

R. A. Holzgang, Unterdorfstrasse 20, 3322 Urtenen, technischer

WERNER MÄDER, 18 Rue de Grand Pré, 1202 Genève, Mitarbei-

H. R. Ziegler, Hertensteinstrasse 23, 5415 Nussbaumen, Mit-

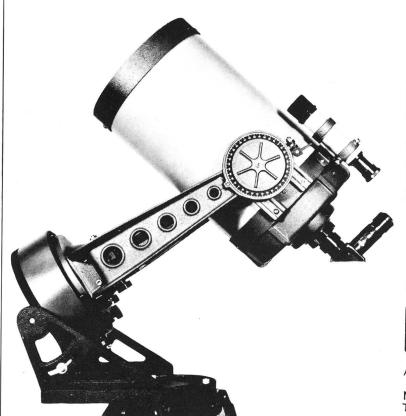
K. Locher, Rebrain 39, 8624 Grütt, ORION-Zirkular

A. Schudel & Co. AG, Schopfgässchen 8, 4125 Riehen, Druck und Clichés

STEINER und Co., Schützenmattstrasse 31, 4003 Basel, Clichés

#### Sektionen der SAG | Sections de la SAS

Aarau - Baden - Basel - Bern - Biel - Burgdorf - Genève -Glarus – Haut-Léman – Kreuzlingen – La Tour-de-Peilz– Lausanne – Luzern – Rheintal – St. Gallen – Schaffhausen – Solothurn – Ticino – Winterthur – Zürich (Gesellschaft der Freunde der Urania-Sternwarte) – Zürich (Astronomische Vereinigung) – Zürcher Oberland – Zug



# Celestron

das moderne optische Schmidt-Cassegrain-System für Naturbeobachtungen und Astronomie

#### Lieferbare Modelle:

C.5 —12.7 cm Spiegel C.8 —20 cm Spiegel C.14—35 cm Spiegel

Prospekte durch:



Optik

Alleinvertretung für die Schweiz

Marktgass-Passage 1, Bern Tel. 031 22 34 15

## Diese drei grossen Feldstecher von tasco

eignen sich besonders für die Himmelsbeobachtung

Mod. 329
12x80
ausserordentlich
lichtstark:
Objektiv-∅ 80 mm!
12-fache Vergrösserung.
Gewicht 2,4 kg. Für Beobachtungen vom Fotostativ.

#### Mod. 400 7x35 Weitwinkel



Verlangen Sie Bezugsquellennachweis, Prospekte und Preislisten bei:



Postfach, CH-4153 Reinach/Basel