

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: 19.01.2026

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^e année
Seiten / Pages 1 - 224

No.158-163
1977

Inhaltsverzeichnis / Table des matières

Bildverzeichnis/Tables des planches

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

Argclander 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 (1977m) 163/213
Komet West (1975n) 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, Gaussche 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 159/49
Einladung zur GV der SAG 21. und 22. Mai 1977 in Bern 159/53
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. Naef 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, *Vizepräsident*
WALTER STAUB, Meieriedstrasse 28b, 3400 Burgdorf, *Vizepräsident*
WERNER LÜTHI, Lorraine 12D/16, 3400 Burgdorf, *Generalsekretär*
URS KOFMEHL, Lorraine 12D/13, 3400 Burgdorf, *Zentralkassier*
ARNOLD VON ROTZ, Seefeldstrasse 247, 8008 Zürich, *Protokollführer*
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., Rüdigerholzstrasse 17, 8500 Frauenfeld, *Ehrenmitglied*
M. SCHÜRER, Prof. Dr. phil., Sidlerstrasse 5, 3000 Bern, *Ehrenmitglied*
F. EGGER, Untergütschstrasse 37, 6003 Luzern, *Ehrenmitglied*
E. WIEDEMANN, Dr. Ing., Garbenstrasse 5, 4125 Riehen, *Ehrenmitglied*

E. HERMANN, Dr. phil., Sonnenbergstrasse 6, 8212 Neuhausen/Rheinfall, *Ehrenmitglied*
W. STUDER †, Kasselfeldstrasse 39, 4512 Bellach

Weitere Ehrenmitglieder | Autres Membres d'Honneur

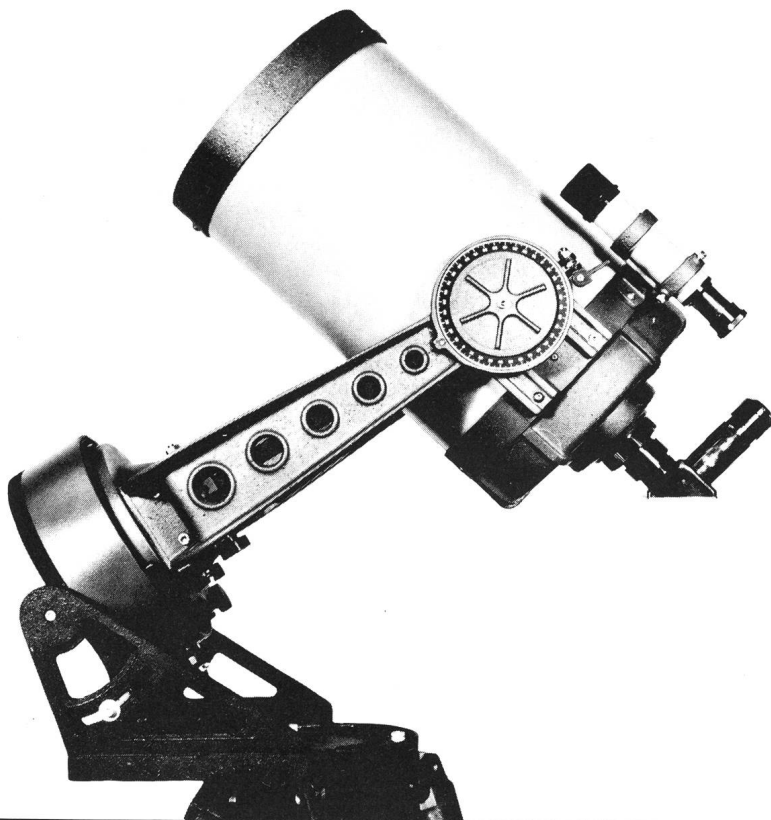
E. ANTONINI, 11 Chemin de Conches, 1231 Conches/Genève
R. A. NAEF †, «ORION» Auf der Platte, 8706 Meilen
E. BAZZI †, 7549 Guarda
H. ROHR, Dr. h. c., Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen
J. LIENHARD, Sustenstrasse, 3862 Innertkirchen
H. MÜLLER, Prof. Dr. phil., Herzogenmühlestrasse 4, 8051 Zürich
N. HASLER-GLOOR, Dr. med., Hulzenstrasse 3, 8604 Volketswil

ORION

P. GERBER, Dr., Juravorstadt 57, 2500 Biel, *wissenschaftlicher Redaktor*
R. A. HOLZGANG, Unterdorfstrasse 20, 3322 Urtenen, *technischer Redaktor*
WERNER MÄDER, 18 Rue de Grand Pré, 1202 Genève, *Mitarbeiter*
H. R. ZIEGLER, Hertensteinstrasse 23, 5415 Nussbaumen, *Mitarbeiter*
K. LÖCHER, 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- ϕ 80 mm!
12-fache Vergrösserung.
Gewicht 2,4 kg. Für Beobach-
tungen vom Fotostativ.

Mod. 400 7x35 Weitwinkel

7-fache Vergrösserung bei
Objektiv- ϕ 35 mm ergibt das
günstigste Lichtverhältnis.
Enorm grosser Weitwinkel:
Gesichtsfeld 193 m auf 1000 m.
Zum freihändigen Absuchen
eines grossen Himmelssektors.

Grösste Bildschärfe dank der Doppel-
vergütung sämtlicher Linsen und Prismen.
Durch das kompakte, einteilige
Gehäuse weitestgehend
feuchtigkeitsunempfindlich.
Eingebautes Stativgewinde
bei allen drei Modellen.

Mod. 319 20x60 Apollo Feldstecher

Dieses Modell wählte die NASA 1975 für den
Weltraumflug APOLLO/SOYUZ. 20-fache
Vergrösserung, Objektiv- ϕ 60 mm.
Gewicht nur 1,4 kg. Zur Beobachtung vom Stativ.

Verlangen Sie Bezugsquellennachweis, Prospekte und Preislisten bei:



Postfach, CH-4153 Reinach/Basel