

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 10 (1965)
Heft: 88

Register: Band X

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: 23.02.2026

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

ORION

Mitteilungen der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Bulletin de la Société Astronomique de Suisse

BAND X – TOME X

N° 88–92

1965

Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Société Astronomique de Suisse

VORSTAND — COMITE

Präsident — *Président*

Vizepräsidenten — *Vice-présidents*

Generalsekretär — *Secrétaire général*

Aktuar — *Secrétaire*

Kassier — *Trésorier*

Weitere Mitglieder — *Autres membres*

Fritz EGGER, Neuchâtel

Emile ANTONINI, Genève

Dr. Raymond STETTLER, Bern

Hans ROHR, Schaffhausen

Edouard BAZZI, Guarda/Bern

Heinrich MOSER, Schaffhausen

W. BOHNENBLUST, Baden; S. COR-

TESI, Locarno-Monti; G. GOY,

Genève; E. GREUTER, Herisau; G.

KLAUS, Grenchen; Dr. E. KRUSPAN,

Basel; R. A. NAEF, Meilen; Dr. E.

ROTH, Bern; J. RUFENACHT, Lau-

sanne; Dr. U. STEINLIN, Basel;

Dr. E. WIEDEMANN, Basel; P. WILD,

Bern

Ehemalige Präsidenten —

Anciens présidents

Dr. R. von FELLEBERG †

(1939 — 1943)

Dr. A. KAUFMANN (1943 — 1945)

A. GANDILLON † (1945 — 1948)

Dr. E. LEUTENEGGER, Frauenfeld,

(1948 — 1954)

Prof. M. SCHÜRER, Bern,

(1954 — 1958)

Prof. M. GOLAY, Genève,

(1958 — 1961)

EHRENMITGLIEDER

MEMBRES D'HONNEUR

Dr. R. von FELLEBERG † (1945)

H. ROHR (1957)

R. A. NAEF (1961)

Dr. E. HERRMANN (1961)

Dr. h.c. F. SCHMID † (1962)

Prof. M. SCHÜRER (1964)

E. ANTONINI (1964)

Dr. E. LEUTENEGGER (1964)

DONATOREN

MEMBRES DONATEURS

Schweizerische Rückversicherungsgesellschaft, Zürich

A. HEFTI, Schwanden

REDAKTION — REDACTION

(bis Ende 1965 / *jusqu'à fin 1965*)

F. EGGER (deutsch) — E. ANTONINI (français)

Mitarbeiter — *Collaborateurs*

R. A. NAEF, H. ROHR,

Dr. U. STEINLIN, P. WILD

DRUCKEREI — IMPRIMEUR

Médecine et Hygiène, Genève

KOLLEKTIVGESELLSCHAFTEN — GROUPEMENTS COLLECTIFS

Aarau, Arbon, Baden, Basel, Bern, La Chaux-de-Fonds, Genève, Glarus, Kreuzlingen, Lausanne, Luzern, Rheintal, St. Gallen, Schaffhausen, Solothurn-Grenchen (Solothurn), Ticino (Locarno-Monti), Winterthur, Zug, Zürich (Astronomische Gesellschaft, Gesellschaft der Freunde der Urania-Sternwarte)

(Adressen s. — *Adresses v.* «Orion» No 85/1964, p. 174 et No 89/1965, p. 98).

ORION

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

SACHREGISTER / TABLE DES MATIERES

Band X / Volume X, 1965, N° 88-92

Astronomie:

- Amateur-Astronomen, ungarische, 92
- Amateur-Astronomie in Holland, 236
- Amateur (le rôle de l')*, 46
- Astronomes suisses et l'ESO*, 55
- Astronomie in Australien, 135
- -Kandidat im schweiz. Fernseh, 189
- für Mittelschüler, 32
- und Nationalfonds, 181
- in den Vereinigten Staaten, 182
- Astronomische Einheit, 229
- Astronomische Konstanten, 8
- Gastvorträge Dr. H. Slouka, 99, 236

Beobachter-Ecke / *Page de l'observateur*, 45, 88, 145, 175, 231

Bilderdienst der SAG, 191, 241

Buchbesprechungen / *Bibliographie*:

- Abetti, *The Sun*, 241
- Ph. Fauth, « Mond-Atlas », 95
- M. Gerstenberger, « Das Himmelsjahr 1965 », 51
- Fr. Heide, « *Météorites* », 50
- McMahon, *Astrophysics*, 238
- G. C. McVittie, « General Relativity an Cosmology », 191
- R. A. Naef, « Der Sternenhimmel », 48, 50
- Ogorodnikov, *Dynamics*, 238
- V. V. Podobed, « Fundamental Astrometry », 190
- Pregizer, Wegweiser zur Auffindung der Sternbilder, 239
- H. Rohr, « Das Fernrohr für Jedermann », 51
- C. A. Ronan, « Astrophysik und Astronautik », 150
- Sandner, *Satellites of the Solar System*, 239
- H. Vehrenberg, « Photographischer Stern-Atlas, Südhimmel », 149

Concours, 37, 100, 144, 237
 Fernrohr-Apochromat, 224
 Fernrohr, Gesichtsfeld-Durchmesser im, 47
 Forschung / *Nouvelles scientifiques*, 39, 92, 147, 179, 229
 Galaxien, fernste, 230
Héraclite d'Ephèse et ses conceptions de l'univers, 132
 Himmelserscheinungen, besondere, 45, 88, 145, 177, 231
 Hydroxyl-Radikal, 43
 Keplerschen Gesetze, die, 22
 Kometengürtel, 42
 Kometen des Jahres 1964, 77
 Magnetfeld, interplanetares, 43
Mesures astronomiques par ballons stratosphériques, 112, 161
 Meteor-Beobachtungen, 90, 235
 Mitteilungen / *Communications*, 52, 98, 191, 195, 242
 Mond / *Lune* :
 Finsternis, 19.12.64, 89, 99
 Finsternis, Helligkeit und Farbe, 116
 Flug nach dem Mond, der, 59
 Profil de la lune, le, 17
 Observatorien / *Observatoires* :
 Calina Carona, Programm 1965 in No. 88, No 89, No 90, No 91
 Europäisches Süd-Observatorium (ESO), 147
 Observatoire de Haute-Provence, 79
 Planetarien :
 – Wiener, 43
 – Zeiss, in 17 Ländern, 137
 Planeten / *Planètes* :
 Asteroid « Roemera », 180
 Jupiter, Présentation 1964-1965, 67, 208
 Mars-Atmosphäre, 39
 – Flug, 85, 197
 – Oberfläche, 181, 197

- Radarecho, 92
- Rotation, 180
- Sonden, neue, 31
- Merkur-Atmosphäre, 40
- Neptun & Pluto, Bahnen, 148
- Saturn-Trabanten, Verfinsterungen & Durchgänge, 178
- Venus-Atmosphäre, 39

- Perseiden 1964, 89
- Preisausschreiben, 36, 100, 143, 237
- Projekt West Ford, 41
- Protosterne, Infrarotstrahlung, 42
- Protuberanzen 1964, 76
- Radio-Interferometer, neues, 180
- Radio-observations de Jupiter*, 40
- Radio-Quelle, die stärkste, Cassiopeia A, 171
- Ranger VII / *Le projet Ranger*, 1
- Relativitätstheorie, neuer Test, 147
- S.A.G. / S.A.S., 98

- Satelliten / *Satellites* :
 - ESRO II, 179
 - Geodäsie, 204
 - künstliche und Raumsonden, 93
 - MARINER-IV, 197

- Sociétés* / Gesellschaften, Astronomische :
 - Astronomische Gesellschaft Baden, 100
 - Gesellschaft Bern, 140
 - Gesellschaft Rheintal, 183
 - Vereinigung Aarau, 139
 - Freunde der Urania Sternwarte, 98
 - Neue Präsidenten der Ortsgesellschaften, 98
 - Società Astronomica Ticinese, 97
 - Société Vaudoise d'Astronomie*, 98

- Sonne / *Soleil* :
 - Flecken-Relativzahlen, 44, 94, 149, 183, 231

Spiegelschleifer, tschechischer, 186

Sterne / *Etoiles* :

Bedeckungsveränderliche, 128

Mira Ceti, 155

Neues von Neuen Sternen, 101

Sternbedeckungen, Kolloquium, 90

Sternbedeckungen, 2. Halbjahr 1965, 146

Sternbedeckungen, 1. Halbjahr 1966, 232

Sternzeituhr für den Amateur, 73

Tagungen / *Journées des Astronomes-Amateurs 1965* :

Astro-Amateur-Tagung 1965, 35, 100, 141, 153, 228

Umschlagbild / *Photo de couverture* :

No 88 Instrumentengondel des ersten Stratosphärenfluges

Nacelle du premier vol stratosphérique

No 89 Spiegelteleskop

Le télescope de 1 m. de l'observatoire de Genève à Saint-Michel

No 90 Nebelleuchten im Sternbild « Cassiopeia »

Nébulosités dans « Cassiopée »

No 91 Planetarischer Nebel NGC 7293

Nébuleuse planétaire NGC 7293

No 92 Andromedanebel und ECHO-II

Nébuleuse d'Andromède et ECHO-II

Vogelzüge, nächtliche, 47

Wega-Durchmesser, 93

Weltraum-Projekte, die Entwicklung der, 27

Zeiteinheit, die Definition der, 174

AUTOREN / AUTEURS

- Antonini E. : 51, 97, 132, 190,
241
Bachmann H. : 27
Bohnenblust W. : 100, 141, 228
Burgat W. L. : 17
Cortesi S. : 67, 208
Egger F. : 1, 32, 51, 89, 90, 147,
148, 174, 179, 180, 181, 182,
191, 195, 197, 229
Eksinger D. : 132
Fabjan H. : 186
Gaide A. : 112, 161
Gondolatsch F. : 8
Golay M. : 55
Goy G. : 79
Hasler-Gloor N. : 128
Huguenin D. : 112, 161
Joy A. H. : 155
Kälin F. : 183
Klaus G. : 76, 149
Kruspan E. : 171
Leutenegger E. : 77, 90
Moser E. : 135
Naef R. A. : 39, 40, 41, 42, 85, 88,
89, 92, 93, 99, 137, 145, 150,
177, 178, 189, 231, 236, 238
Niederhauser H. : 140
Redaktion : 31, 35, 36, 37, 85, 98,
193
Rohr H. : 48, 59, 191, 239
Roth E. : 116
Ruckstuhl P. : 139
Schürer M. : 204
Stein W. : 95
Steinlin U. : 22
Waldmeier M. : 44, 94, 149, 183
Wiedemann E. : 73, 224, 230, 235,
236
Wild P. : 101, 146, 232