

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 9 (1964)
Heft: 87

Register: Band IX

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: 04.04.2026

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

ORION

Mitteilungen der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Bulletin de la Société Astronomique de Suisse

BAND IX - TOME IX

N° 83-87

1964

Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Société Astronomique de Suisse

VORSTAND — *COMITE*

Präsident — <i>Président</i>	Fritz EGGER, Neuchâtel
Vizepräsidenten — <i>Vice-présidents</i>	Emile ANTONINI, Genève Dr. Raymond STETTLER, Bern
Generalsekretär — <i>Secrétaire général</i>	Hans ROHR, Schaffhausen
Aktuar — <i>Secrétaire</i>	Edouard BAZZI, Guarda/ Bern
Kassier — <i>Trésorier</i>	Heinrich MOSER, Schaffhausen
Weitere Mitglieder — <i>Autres membres</i>	G. BICKEL †, Arbon; W. BOHNEN- BLUST, Baden; S. CORTESI, Locar- no-Monti; G. GOY, Genève; E. GREU- TER, Herisau; G. KLAUS, Grenchen; R. A. NAEF, Meilen; Dr. E. ROTH, Luzern; Dr. U. STEINLIN, 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 Rückversicherungs-
gesellschaft

REDAKTION — *REDACTION*

A. HEFTI, Schwanden
F. EGGER (deutsch) — E. ANTO-
NINI (français)

DRUCKEREI — *IMPRIMEUR*

Mitarbeiter — *Collaborateurs*
R. A. NAEF, H. ROHR,
Dr. U. STEINLIN, P. WILD
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).

ORION

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

SACHREGISTER / TABLE DES MATIERES

Band / Volume IX, 1964, N° 83-87

Astro-Bilderdienst, 170, 239, 291

Astronomie:

Astronomie im Zeitalter der Raumforschung, 26

— an der Expo, 219, 280

Neutrino-Astronomie, 140

Zeitungsastronomie, 24

Astronomische Konstanten (I), 263

Beobachter-Ecke / *Page de l'observateur*: 40, 41, 120, 156, 228, 282

Besondere Erscheinungen, 124, 156, 228, 282

Bolide du 24. 7. 1963, 160

Buchbesprechungen / *Bibliographie*:

G. Abetti & M. Hack, «*Nebulae and Galaxies*», 168

W. Büdeler, «*Den Sternen auf der Spur*», 167

H. v. Bronsart, «*Sternbilder*», 127

A.G.W. Cameron, «*Interstellar Communication*», 235

S. v. Hoerner & K. Schaifers, «*Meyers Handbuch über das Weltall*», 234

E. Kocherhans, «*Kosmisches Leben*», 50

Littrow, «*Die Wunder des Himmels*», 49

W. G. Lohrmann, «*Mondkarte*», 127

P. Moore, «*Blick ins Unendliche*», 126

L. Motz, «*This is Astronomy*», 128

R. A. Naef, «*Der Sternenhimmel 1964*», 48

H. P. Palmer, R. D. Davies & M. I. Large, «*Radio Astronomy Today*», 236

A. Rima, «*Del Campo magnetico terrestre*», 51

«*Legge sulle periodicità*», 169

H. Rohr, «*Das Fernrohr für Jedermann*», 287

G. D. Roth, «*The System of Minor Planets*», 167

R. Sagot & J. Texereau, «*Revue des constellations*», 236

W. Stein, «*Das kleine Sternbuch*», 235

Ed. K. A. Strand, «*Basic Astronomical Data*», 128

J. Texereau & G. de Vaucouleurs, «*Astrophotographie für Jedermann*», 232

M. Waldmeier, «*Sterne und Weltraum*», 50

Erdschattenvergrößerung, 30, 33
 Expo 64, 219, 280
 Feuerkugel v. 24.7.1963, 159; v. 9.7.1964, 284
 Forschung / *Nouvelles scientifiques* : 42, 116, 162, 231, 285
 Galileo Galilei zum 400. Geburtstag, 76
 Hertzprung Ejnar zum 90. Geburtstag, 1
 Kometen / *Comètes* :
 – des Jahres 1963, 109
 – periodischer Pons-Winnecke, 162
 Licht-Ausbreitung, 285
 Lune / Mond :
 Aufleuchten der Oberfläche, 125
 – Finsternis, 30, 33, 120, 228
 Résumé, 122
 – Helligkeit, 102
 Relations phénoménologiques, 209
 Temperaturschwankungen, 164
 Materie im interplanetaren Raum, 181, 288
 Meteoritenfall in Kiel, 232
 Meteorstrom (Oktober-Draconiden) & Starkniederschläge, 162
 Mitteilungen / *Communications* : 23, 29, 54, 55, 56, 130, 170, 172, 238
 Nebel : Die Struktur von M 82, 45
 Nekrologie / *Nécrologie* :
 Gustav Bickel, 227
 Robert Henseling, 226
 Prof. Dr. h.c. Alfred Kreis, 155
 Prof. Dr. Oswald Thomas, 39
 Observatoires / Sternwarten :
 Feriensternwarte Calina, 113
 Institut für Sonnenforschung, Orselina, 15
 Neue Sternwarte in Chile, 44
 Neue Sternwarten & Instrumente, 165
 Zürich, 286
 Photographie :
 La photographie planétaire, 10
 Planetarium, neues in Wien, 231,
 Planeten / *Planètes* :
 Jupiter : *présentation 1963-1964*, 245

- Mars : *Présentation* 1963, 83
 - Wassernachweis, 116
- Merkur : Radarkontakt, 43
- Saturn – Trabanten, 124
- Planeten-Bewegungen : Die Keplerschen Gesetze, 153, 205
- Protuberanzen 1963, 276
- Radiogalaxien und Radiosterne, 201
- Radio-Teleskop, neues in Puerto Rico, 44
- Raumforschung in der Schweiz, 222
- Raumstation, 164
- S.A.G. / S.A.S. :
 - Assemblée générale* / Generalversammlung 1964, 130, 143, 149, 152
 - Adressen der Kollektivgesellschaften, 174
- Satelliten / *Satellites* :
 - Anzahl der künstlichen Satelliten, 118
 - « Explorer 16 », 118
 - Schmalfilme zur Satellitentechnik, 55
- Signaux horaires de l'Observatoire de Neuchâtel*, 99
- Sonne / *Soleil* :
 - Finsternis, totale 1963, 20
 - Flecken-Relativzahlen, 43, 117, 166, 231, 285
 - Flecken-Zyklus, 42
- Sterne / *Etoiles* :
 - Bedeckungen, 122, 156, 283
 - *Distances*, 35
 - Mizar-Alcor, 286
 - Pfeilstern Barnard's (dunkler Begleiter), 116
 - Photographische & photoelektrische Beobachtungen, 196
 - Problème des Etoiles à Régies métalliques*, 199
 - Studium der veränderlichen Sterne, 133
 - Supernovae, 42
 - Veränderliche, 90
- Tagungen :
 - Astro-Amateure in Baden, 173, 291
 - Congrès internationaux* 1964, 54
 - Internationale Astronomische Union, 274
 - Vereinigung der Sternfreunde, 52
- Teleskope : Maksutow-Kamera, transportable, 105
- Temperaturen, hohe und tiefe, 163
- Univers, l-, vu par les astronomes*, 63

AUTOREN / AUTEURS

- Antonini E. : 35, 128, 149, 160,
169, 236
Bochsler P. : 30
Bohnenblust W. : 173
Bucher L. : 20
Cortesi S. : 83, 245
Dragesco J. : 10
Egger F. : 44, 49, 50, 51, 54, 99,
120, 122, 128, 140, 164, 165,
222, 227, 228, 232, 236, 274
Elsässer H. : 181
Fleckenstein J.-O. : 76
Gondolatsch F. : 263
Greuter E. : 113
Hauck B. : 199
Klaus G. : 55, 105, 232, 276
Kocherhans E. : 235
Leutenegger E. : 90, 109, 125
Lötscher H. : 227
Marguerat M. : 48
Naef R. A. : 39, 40, 41, 42, 43,
116, 118, 124, 126, 127, 155,
156, 162, 163, 164, 167, 219,
226, 231
Rima A. : 209
Rohr H. : 23, 24, 29, 48, 50, 52,
55, 56, 130, 131, 168, 170,
172, 174, 234, 235, 239, 280
Schindler G. : 102
Schürer M. : 26, 196
Siegenthaler Chr. : 143, 284
Steinlin U. : 35, 153, 205
Tammann G. A. : 1
Voigt H. : 15
Waldmeier M. : 117, 166, 231, 285
Wild P. : 33, 42, 45, 133, 156,
159, 201, 204
Zwicky F. : 63