

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

**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

Médecine et Hygiène, Genève

### DRUCKEREI – IMPRIMEUR

### 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