

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 33 (1975)  
**Heft:** 151

**Register:** 33. Jahrgang = 33e 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:** 08.03.2026

**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)

33. Jahrgang/33<sup>e</sup> année

No. 146-151  
1975

Seiten/Pages 1-228

## Inhaltsverzeichnis/Table des matières

### Titelbilder in Vierfarbendruck

Observatorien auf Mauna Kea (Hawaii): No. 146, S. 1  
ROBERT R. McMATH-Sonnenteleskop (Kitt Peak, Arizona): No. 147, S. 33  
Die Plejaden, Neuaufnahme von E. ALT: No. 148, S. 65  
N. U. MAYALL-4 m-Teleskop (auf Kitt Peak, Arizona): No. 149, S. 97.  
 $\eta$  Carinae (NGC 3372), Neu-Aufnahme von E. ALT, E. BRODKORB, R. MEHRMANN und K. RIHM: No. 150, S. 133  
Cadrans solaire von L. JANIN: No. 151, S. 177

### Sternkarten

Februar-März: No. 146, S. 19  
August-September: No. 149, S. 132  
Oktober-November: No. 150, S. 176

### Inhaltsverzeichnisse der Hefte

No. 146: S. 29. No. 147: S. 62. No. 148: S. 93. No. 149: S. 128.  
No. 150: S. 171. No. 151: S. 224.

## 1. Vorstand und Sektionen/Comité et Sections

### Zentralvorstand | Comité central

RINALDO ROGGERO, Prof. Dr.-Ing., Via Simen 3, 6600 Locarno, Zentralpräsident  
ERWIN WIEDEMANN, Dr.-Ing., Garbenstrasse 5, 4125 Riehen, Vizepräsident und ORION-Redaktor vom Dienst  
WERNER MAEDER, 18, Rue du Grand Pré, 1202 Genève, Vizepräsident und ORION-Redaktor  
HANS ROHR, Dr. phil. h. c., Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen, ORION-Redaktor  
WERNER LÜTHI, Hohengasse 23, 3400 Burgdorf, Generalsekretär  
WALTER STAUB, Dipl. Math. ETH, Meieriedstrasse 28b, 3400 Burgdorf, Protokollführer  
JOSEF KOFMEL, Eierbrechtstrasse 39, 8053 Zürich, Zentralkassier

### Rechnungsrevisoren | Vérificateurs des comptes 1975

M. ROUD, Ing., 64, Avenue de Rumine, 1005 Lausanne  
R. HOLZGANG sen., Sonnenweg 5, 3400 Burgdorf

### Ehemalige Präsidenten

M. GOLAY, Prof. Dr. phil., 1290 Versoix  
A. KAUFMANN, Prof. Dr. phil., Untere Greibengasse 5, 4500 Solothurn, Ehrenmitglied  
E. LEUTENEGGER, Dr. phil., Riegerholzstrasse 17, 8500 Frauenfeld, Ehrenmitglied  
M. SCHÜRER, Prof. Dr. phil., Astronomisches Institut der Universität, Sidlerstrasse 5, 3000 Bern, Ehrenmitglied  
F. EGGER, Dipl. phys. ETH, Untergütschstrasse 37, 6003 Luzern, Ehrenmitglied  
E. WIEDEMANN, Dr.-Ing., Garbenstrasse 5, 4125 Riehen  
E. HERMANN, Dr. phil., Sonnenbergstrasse 6, 8212 Neuhausen/Rheinfall, Ehrenmitglied  
W. STUDER †, Kaselfeldstrasse 39, 4512 Bellach

### Weitere Ehrenmitglieder

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. phil. 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., Huzlenstrasse 3, 8604 Volketswil

### ORION-Redaktion (ad interim)

E. WIEDEMANN, wissenschaftlicher und technischer Redaktor ad interim, Redaktions-Adresse: Garbenstrasse 5, CH-4125 Riehen  
H. ROHR, wissenschaftlicher Redaktor  
W. MAEDER, Rédacteur de langue française

### ORION, Clichés und Druck

Clichés: Steiner und Co., Schützenmattstrasse 31, 4003 Basel  
Druck: A. Schudel und Co. A.G., Schopfeggässchen 8, 4125 Riehen

### Sektionen der SAG – Sections de la SAS

Aarau – Baden – Basel – Bern – Biel – Bülach – Burgdorf – Genève – Glarus – 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.

## 2. Autoren-Register – Table d'Auteurs

(Die Seitenzahlen von Original-Beiträgen sind kursiv gedruckt)

AEPPLI, E.: 195  
ALBRECHT, C.: 212  
ALEAN, J.: *15, 82*  
ALT, E.: *67, 152, 201*  
ANTONINI, E.: 29, 91  
BISSIRI, D.: *167*  
BRODKORB, E.: *152, 201*  
BRÖMME, A.: *214*  
BRUNNER, W.: *44, 128*  
CRUMP, P. C.: *199*  
DARNELL, P.: *151*  
EGGER, F.: 84  
FEHRENBACH, R.: *112*  
FRITZ, U.: *38*  
FUCHS, H.-U.: *59, 75, 120, 183*  
GERMANN, R.: *13, 196*  
GERSTER, A.: 60  
GRIESSER, M.: *135*  
GROWTHER, J. G.: *114*  
JANIN, L.: *179*  
JETZER, F.: *158, 213*  
KOCH, M.: 89  
KRUG, E.: 9  
LAMMERER, M.: *3, 99, 165, 205*  
LIENHARD, J.: 194  
LIPS, E.: 195  
LOCHER, K.: 27, 150  
MEHRMANN, R.: *152, 201*  
MÜLLER, H.: 25, 26, 27, 60, 61, 91, *104, 126, 170, 171, 222, 223*  
RIHM, K.: *152, 201*  
ROBSON, E. I.: *103*  
ROGGERO, R.: 86  
ROHR, H.: 24, 29, 90, 148  
RUSCHE, J.: *67*  
SCHNEIDER, R.: *55*  
SPEYR, A. v.: *164*  
STEPHENSON, F. R.: *139*  
STOBIE, R. S.: *71*  
STUDER, W.: 87  
TREUTNER, H.: *3, 38, 51, 99*  
VEIO, F. N.: *48*  
VOGT, O.: *38*  
WIEDEMANN, E.: *20, 28, 35, 80, 85, 92, 118, 127, 142, 144, 194, 200, 219, 221, 223*  
WIEDEMANN, D.: 126  
WÖRNER, A.: *214*

### 3. Sachregister – Table des matières

Amateur-Astronomen: 9, 135  
Amateur-Teleskope: 23, 165, 167  
Amateur-Sternwarten: 89  
Astrophotographie, speziell auch in Farben: 67, 122,  
147, 152, 201  
BBSAG-Bulletins: 8, 47, 92, 111, 141  
Belegen grosser Teleskopspiegel: 21  
Bibliographien: 25, 26, 27, 28, 29, 60, 91, 92, 126,  
127, 128, 170, 171, 221, 222, 223  
Fixsterne: 42, 117, 139, 142, 212  
Grossteleskope: 3, 35, 71, 205  
Internationale Union der Astro-Amateure (IUAA): 8  
Internationales astronomisches Jugendlager (IAJ):  
211  
Kometen: 8, 123, 124, 144, 194  
Kosmologie: 103  
Kuriosa: 23  
Legat: 59  
Lichtgeschwindigkeit, Messung nach O. ROEMER:  
75, 120  
Meteore: Beobachtungen: 13; Bahnbestimmung: 15;  
Ströme: 196  
Navigation, biologische: 150  
Nekrologe: 24, 62, 82, 84, 85, 93, 111, 118  
Novae und Supernovae: 117, 139, 142, 194, 212  
Nordlicht: 164  
Parabolspiegel, Prüfung: 219  
Planetarien: 112  
Planeten: 44, 158, 199, 213  
Planetoiden: 43, 82  
Protuberanzenfernrohr: 51  
Raumforschung und Satelliten: 22, 44, 80, 88, 92, 104,  
141, 148, 156, 164  
Reisen: 25, 150  
Schweizerische Astronomische Gesellschaft (SAG):  
24, 61, 86, 87  
SCHMIDTspiegel mit Korrektor: 20  
Sonnenflecken: Positionsbestimmung: 38; Polari-  
tätsbestimmungen: 48  
Sonnenuhren: 44, 179  
Spektroskopie: 55, 212  
Sternwarten: 3, 59, 99, 114, 205  
Tagungen: 80, 86  
Teleskope: 3, 20, 21, 167, 219  
Okular für Bedeckungsbeobachtungen: 151  
Relativitätstheorien: 183  
Weltzeit (Coordinated Universal Time CUT): 21  
Zeitzeichen-Sender und -Empfänger: 214