

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 34 (1976)  
**Heft:** 157  
  
**Register:** 34. Jahrgang = 34e 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:** 28.01.2026

**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)

34. Jahrgang / 34<sup>e</sup> année  
Seiten / Pages 1-186

No. 152-157  
1976

Inhaltsverzeichnis / Table des matières

## Bildverzeichnis/ Table des planches

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

Andromedanebel 157/178  
Bahnkurven von Kepler 153/47  
Cassiopeia 156/139  
Cirrusnebel 157/174  
Feldstecherhalterung 157/180  
Fernrohr 152/10, 153/41 f, 155/97 ff, 156/134 f, 156/137 f  
Galaxienhaufen in der Hydra 154/63  
Jupiter 155/81/157/150 ff  
Jupiter-Oppositionsschleife 154/56 f  
Komet 1618 153/46  
Komet d'Arrest 157/169 ff  
Komet West 153/25, 153/38 f, 154/53, 154/64 ff  
Libellensextant 156/125  
M 31 157/178  
M 42 157/175  
M 45 157/176  
M 81 157/179  
M 82 157/179  
M 84 155/93  
M 86 155/93  
MAKSUTOW-Kamera 157/177  
Mars 156/103, 156/108 ff, 157/143, 157/156 ff  
Meteorit 153/31  
Nachtwolken, leuchtende 155/94 f  
Neutrinos 152/5  
NGC 224 157/178  
NGC 1976 157/175  
NGC 2237 153/32 f, 157/172  
NGC 2244 153/34  
NGC 3031 157/179  
NGC 3034 157/179  
NGC 4374 155/93  
NGC 4388 155/93  
NGC 4402 155/93  
NGC 4406 155/93  
NGC 4425 155/93  
NGC 5897 156/121  
NGC 6960 157/174  
NGC 7000 157/173  
Nordamerikanenebel 157/173  
Orion 156/139  
Orionnebel 157/175  
Pelikannebel 157/173  
Pferdekopf Dunkelnebel 153/32 f, 157/158  
Phasenwinkel 154/71  
Photonen 152/5  
Pionier 11 153/37  
Planetoiden 156/121  
Plejaden 157/176  
Proton-Proton-Prozess 152/6  
Rosettennebel 153/34, 157/172  
Saturn 152/17  
Sextant 156/125  
Sonnenfinsternis 155/90 f, 155/92, 157/143, 157/164 ff  
Sonnenkorona 152/1

Sternbild Cassiopeia 156/139  
Sternbild Orion 156/139  
Sternkarte Feb. März 152/24  
Sternkarte Juli Aug. 154/80  
Sternkarte Sept. Okt. 155/112  
Sternkarte Nov. Dez. 156/142  
Sternwarte Genfs in Chile 156/132 f  
Sternwarte Kreuzlingen 155/104  
Supernova in NGC 4402 155/93  
Venus 152/8 f  
Venera 10 152/9  
Viking 156/106 f

## Sachregister/ Tables des matières

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

Bibliographie 152/21, 153/43, 154/75, 155/109, 156/139, 157/181  
Feldstecher 157/179  
Fernrohr 152/10, 153/38, 155/96  
Fernrohrmontierung 153/40, 155/101, 156/136  
Fotografie 152/15, 153/32, 153/39, 154/70, 157/172  
Galaxien 154/58  
Jupiter 152/7, 154/55, 157/149  
Kepler 153/43  
Kleinplaneten 156/120  
Komet d'Arrest 157/169, 157/170  
Komet West 154/64  
Kosmologie 155/83, 156/128, 157/145  
Libellensextant 156/125  
MAKSUTOW-Kamera 157/172  
Mars 153/27, 156/105, 157/158  
Nachtwolken 155/94  
Neutrinos, solare 152/4  
Nova Cygni 153/34  
Ortsbestimmung 156/125  
Pionier 11 153/36, 154/96  
Planetarium 152/15  
Planetoiden 156/120  
Sonne 153/35  
Sonnenfinsternis, ringförmige 29. April 1976 155/90  
Sonnenfinsternis, totale 23. Okt. 1976 157/163  
Sternaufbau 152/4  
Sternwarte, Genf in Chile 156/132  
Sternwarte, Kreuzlingen 155/104  
Supernova in NGC 4402 155/92  
Venera 152/8  
Venus 152/8  
Viking 153/27, 156/105, 157/158

## SAG Mitteilungen / Communiqué de la SAS

Mutationen im SAG-Vorstand 152/3  
Mitteilung der ORION-Redaktion 152/3  
Einladung zur Generalversammlung der SAG im Verkehrshaus Luzern 152/11  
Gesucht: Bildmaterial 152/11  
Protokoll der Generalversammlung vom 3. 5. 1975 152/12  
Anmeldekarte zur Generalversammlung SAG vom 29./30. Mai 1976 152/12  
Sonnenfinsternisreisen der SAG nach Ostafrika 152/18  
Jahresbericht der Astronomischen Gesellschaft Rheintal 153/42  
Einladung zur Generalversammlung der SAG 29./30. Mai 1976 in Luzern 153/44  
Betriebsrechnung 1975 und Budget 1976 153/45  
Astronomische Gesellschaft Biel Jahresbericht 1975 154/75  
Sternwarte der Stadt Schaffhausen Jahresbericht 1975 154/75  
Gegenwarts- und Zukunftsaufgaben der Astronomischen Gesellschaften 155/99  
25 Jahre Astronomische Vereinigung Zürich 155/103  
Sternwarten der Schweiz 155/103  
30 Jahre «Astronomische Materialzentrale» 155/104  
Generalversammlung der SAG 29./30. Mai 1976 in Luzern 155/105  
Neues Ehrenmitglied der SAG 155/105  
Jahresbericht des SAG-Zentralpräsidenten 155/106  
Rücktritt des Generalsekretärs der SAG 155/107  
Neue Adresse des Generalsekretariates der SAG 155/107  
Jahresbericht des SAG-Generalsekretärs 155/107  
Protokoll der ordentlichen Generalversammlung vom 29./30. Mai 1976 155/108  
Gesucht ein Vorstandsmitglied 156/124  
ORION-Zirkular 156/124  
SAG-Reisen 1977 157/168  
Generalversammlung der SAG 21./22. Mai 1977 in Bern 157/181  
Dr. Emil Kruspan † 157/181



# 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, Meieriedstrasse 28b, 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*

HANS ROHR, Dr. h. c., Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen

## *Rechnungsrevisoren | Vérificateurs des comptes 1976*

M. ROUD, 64 Avenue de Rumine, 1005 Lausanne, 1. *Revisor*

F. JETZER, via Lugano 11, 6500 Bellinzona, 2. *Revisor*

A. EGLI, Letzigraben 231, 8047 Zürich, *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., Rüegerholzstrasse 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*

A. SCHUDEL & Co. AG, Schopfeggässchen 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 – 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