31. Jahrgang = 31e année

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **32 (1974)**

Heft 140

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG)
Bulletin de la Société Astronomique de Suisse (SAS)

31. Jahrgang/31e année

No. 134-139
1973

Seiten/Pages 1-200

Inhaltsverzeichnis/Table des matières
Schweizerische Astronomische Gesellschaft (SAG)
Société Astronomique de Suisse (SAS)
1973

Zentralvorstand – Comité central 1972–1974

WALTER STUDER, Kaselfeldstrasse 39, 4512 Bellach, *Zentralpräsident*

EMILE ANTONINI, 11, Chemin de Conches, 1211 Conches-Genève, *Vice-président*

ERWIN WIEDEMANN, Dr.-Ing., Garbenstrasse 5, 4125 Riehen, *Vizepräsident, wissenschaftlicher und technischer ORION-Redaktor*

HANS ROHR, Dr. phil. h. c., Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen, *wissenschaftlicher Redaktor, Generalsekretär bis 31. 12. 1973.* Ab 1. 1. 1974 wird das Generalsekretariat übernommen von:

WERNER LÜTHI, Fichtenweg 6, 3400 Burgdorf, *Generalsekretär ab 1. 1. 1974*

WALTER STAUB, Dipl. Math., Meieriedstrasse 28b, 3400 Burgdorf, *Protokollführer und Leiter des Bilderdienstes der SAG ab 1. 1. 1974*

FRANCIS MENNINGEN, Teuchelwiesstrasse 11, 8500 Frauenfeld

KURT ROSER, Winkelriedstrasse 13, 8200 Schaffhausen, *Zentralkassier.* Ab 1. 1. 1974 amtet als *Zentralkassier:*

JOSEF KOFMEHL, Eierbrechtstrasse 39, 8000 Zürich

ROBERT A. NAEF, Haus «Orion», Auf der Platte, 8706 Meilen, *Archivar, wissenschaftlicher Redaktor*

Rechnungsrevisoren – Vérificateurs des comptes

M. BORNHAUSER, 3271 Hungerberg-Jens bei Biel

H. BAUMANN, Gesellschaft der Freunde der Urania-Sternwarte, 8000 Zürich

Ersatzmann: R. HOLZGANG sen., Sonnenweg 5, 3400 Burgdorf

Ehemalige Präsidenten – Anciens Présidents

M. GOLAY, Prof. Dr. phil., Observatoire Astronomique, 1290 Versoix

A. KAUFMANN, Prof. Dr. phil., Untere Greibengasse 5, 4500 Solothurn, *Ehrenmitglied*

E. LEUTENEGGER, Dr. phil., Rüegerholzstrasse 17, 8500 Frauenfeld, *Ehrenmitglied*

M. SCHÜRER, Prof. Dr. phil., Astronomisches Institut der Universität, Sidlerstrasse 5, 3000 Bern, *Ehrenmitglied*

F. EGGER, Dipl. Phys., Untergütschstrasse 37, 6003 Luzern, *Ehrenmitglied*

E. WIEDEMANN, Dr.-Ing., Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

E. HERRMANN, Dr. phil., Sonnenbergstrasse 6, 8212 Neuhausen/Rheinfall, *Ehrenmitglied*

Weitere Ehrenmitglieder – Autres Membres d'Honneur

E. ANTONINI, 11, Chemin de Conches, 1211 Conches-Genève

E. BAZZI, †, 7549 Guarda

R. A. NAEF, «Orion» Auf der Platte, 8706 Meilen

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., Grindelstrasse 4, 8604 Volketswil

Weitere ORION-Mitarbeiter – Autres Collaborateurs d'ORION

G. A. TAMMANN, P. D. Dr. phil., Astronomisches Institut der Universität, Venusstrasse 7, 4102 Binningen/Basel

P. JAKOBER, Dr.-Ing., Hofgutweg 26, 3400 Burgdorf

S. CORTESI, Specola Solare, 6605 Locarno-Monti

K. LOCHER, Rebrainstrasse, 8624 Grüt bei Wetzikon

ORION-Redaktion ad interim – Rédacteur d'ORION ad interim

E. WIEDEMANN, Dr.-Ing., Garbenstrasse 5, 4125 Riehen, *Wissenschaftliche und Technische Redaktion*

H. ROHR, Dr. phil. h. c. Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen, *Wissenschaftliche Redaktion*

R. A. NAEF, «Orion» Auf der Platte, 8706 Meilen, *Wissenschaftliche Redaktion*

(Rédaction de langue française: vacante)

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 und Astronomische Vereinigung) – Zürcher Oberland – Zug.

Druckerei – Impression

A. SCHUDEL & Co. AG, Schopfgässchen 8, 4125 Riehen

Klischees – Clichés

STEINER & Co., Schützenmattstrasse 31, 4003 Basel

Sachregister - Table des matières

31. Jahrgang/31e année, Seiten/Pages 1-200, No. 134-139, 1973

Amateur-Astronomie und Amateur-Astronomen: Generalversammlung / Assemblée Générale 1973 der SAG/SAS: Einladung / Convocation: 20, 66. Berichte über und an der Generalversammlung / Rapports sur et à l'Assemblée Générale: 87, 88, 89. W. LÜTHI: Aus der Tätigkeit der Astronomischen Gesellschaft Burgdorf: 100. H. ROHR: Schul- und Volkssternwarte (HANS ROHR-Sternwarte) der Stadt Schaffhausen, Jahresbericht 1972: 100. E. WIEDEMANN: 13. Colloquium der Sternwarte Calina (Carona, Tessin): 117. P. JAKOBER: SAG-Lesemappe: 118. F. MENNINGEN: 1er Congrès international d'Astronomie d'Amateurs: 126. B. HAUCK: Le rôle de l'Astronomie dans l'Enseignement secondaire: 130. R. A. NAEF: Zum KOPERNIKUS-Gedenktag anlässlich der schweizerischen KOPERNIKUS-Ausstellung auf Schloss Rapperswil: 182. W. STUDER: Tagung der Vereinigung der Sternfreunde (Deutschlands) in Stuttgart: 185. P. JAKOBER: Der Planetenweg Burgdorf–Wynigen: 193. Wichtige Mitteilung des Vorstandes der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft mit Nachtrag: 188. ORION-Wettbewerb für aktive Sternfreunde: 54. E. WIEDEMANN: Arbeitstagung über Astrophotographie in Würzburg: 85. H. K.: Dr. H. MOLLET, † Olten: 63. H. ROHR: Astronam: 184.

Astronomie (Fachastronomie und Fachastronomen): M. LAMMERER, Das Royal Greenwich Observatory in Herstmonceux: 3. P. BUSER, Die Durchmesserbestimmung von Sternen mit interometrischen Methoden: 7. D. WYLER, Wie stirbt ein Stern? (Nach einem Vortrag von P. D. Dr. G. A. TAMMANN): 12. E. WIEDEMANN, MILTON L. HUMASON †: 15. G. A. TAMMANN: Ehrung von Prof. Dr. W. BECKER: 27. E. WIEDEMANN: Wie steht es um das grosse ESO-Teleskop?: 29. E. KRUG: NIKOLAUS KOPERNIKUS (Zur Wiederkehr seines 500. Geburtstages): 39. H.-U. KELLER: Die Geburtsstunde des Universums: 45. A. HECK: Erstaufnahme des Kometen HECK-SAUSE (1973 a): 53. C. NICOLLIER: Komet BENNET im April 1970: 54. H. MÜLLER: Die Rotation der Erde und unsere Uhrzeit: 79. CH. TREFZGER, Entstand das Leben im interstellaren Raum?: 107. W. BURGAT: Femme et Astronome: 139. B. JUNOD: La signification astronomique des menhirs: 144. P. BOUVIER: Durée de vie et âge des amas d'étoiles: 171. H. ANDRILLAT: Les étoiles solides: 175. FRITZ ZWICKY-Stiftung: 70. P. WILD: Jahresversammlung der SGAA: 183.

Bibliographie: P. AHNERT, Kalender für Sternfreunde (E. WIEDEMANN): 31. The Moon (Symposium No. 47, Newcastle-upon-Tyne) (H. MÜLLER): 32. Theory and experiment in exobiology (Groningen 1972) (H. MÜLLER): 32. R. A. NAEF: Sternenhimmel 1973 (H. ROHR): 32. Idem (en français) (E. ANTONINI): 32. W. STROHMEIER, Variable Stars (Oxford 1972) (H. MÜLLER): 70. G. D. ROTH, BLV Himmelsführer (München 1972) (K. LOCHER): 70. Atoms and Molecules in Astrophysics (London 1972) (H. MÜLLER): 71. G. FALK, W. RUPPEL, Mechanik, Relativität, Gravitation (Berlin 1973) (E. WIEDEMANN): 71. VEHRENBERG-BLANK, Handbuch der Sternbilder (Düsseldorf 1973) (E. WIEDEMANN): 71. J. C. BRANDT and S. P. MARAN: New horizons in astronomy (San Francisco 1972) (E. WIEDEMANN): 101. L. S. SWENSON: The etheral aether (Texas 1972) (E. WIEDEMANN): 101. M. LECAR: Gravitational n-body problems (Dordrecht 1972) (D. WIEDEMANN): 102. V. P. TSESEIVCH and M. S. KAZANASMAS: Atlas of finding charts of variable stars (Moskau 1972) (K. LOCHER): 102. H. C. INGRADO: New techniques in astronomy (London 1971) (E. WIEDEMANN): 131. R. BRANDT: Himmelsbeobachtung mit dem Feldstecher (Leipzig 1973) (E. WIEDEMANN): 131. G. D. ROTH: The amateur astronomer and his telescope (London 1973) (E. WIEDEMANN): 131. A. EGELAND, OE. HOLTER, A. OMHOLT: Cosmical geophysics (Oslo 1973) (H. MÜLLER): 132. E. IMHOF, Thematische Kartographie (Berlin 1972) (E. WIEDEMANN): 132. C. DEWITT and B. S. DE WITT: Black holes (New York 1973) (H. MÜLLER): 162. K. SCHAIFERS: SCHURIG-GÖTZ, Tabulae caelestes (Mannheim 1960) (E. WIEDEMANN): 162. K. SCHAIFERS und G. TRAVING: MEYERS Handbuch über das Weltall (Mannheim 1972) (E. WIEDEMANN): 162. A. H. BATTEN: Binary and multiple systems of stars (Oxford 1973) (D. WIEDEMANN): 191. A. BEER: Vistas in astronomy (New York 1972) (D. WIEDEMANN): 191. F. HOYLE: From Stonehenge to modern cosmology (San Francisco 1972) (D. WIEDEMANN): 191. J. S. HEY: The evolution of radio astronomy (London 1973) (HANS STEPPE): 192.

Fernrohre und ihr Zubehör (Mechanik und Optik): H. TREUTNER: Stellarphotographie mit dem Refraktor (Feinnachführung, Offset-Guiding): 22. V. FRYDER: La surface polie d'un miroir de télescope vue au microscope électronique: 49. E. WIEDEMANN: Ein Korrektor für NEWTON-Amateur-Teleskope: 96. R. DURUSSEL: Contrôlons nos miroirs plans!: 92. E. WIEDEMANN: Lichtstarkes MAKSUTOV-Teleskop mit Bildaufrichtung: 186. W. ISLIKER: Meine Sternwarte: 58. Antares-Sternwarte in Feira de Santana: 95.

Finsternisse: H. ROHR und E. LAAGER: Die totale Sonnenfinsternis vom 30. Juni 1973 (Expeditionsreise der SAG nach Mauretanien): 118. R. A. NAEF: idem (Wissenschaftliche Reise zur See): 122. E. AEPPLI: Safari zur totalen Sonnenfinsternis vom 30. Juni 1973: 157.

Kometen, Feuerkugeln und Meteore: E. WIEDEMANN: Neuer Komet HECK-SAUSE (1973 a): 14. A. HECK: Erstaufnahme des Kometen HECK-SAUSE: 53. C. NICOLLIER: Komet BENNET im April 1970: 54. R. A. NAEF: Definitive Bezeichnung der Kometen des Jahres 1971: 98. E. WIEDEMANN: Ein grosser Komet in Sicht (Komet KOHOUTEK 1973 f): 110. F. SEILER: Komet TUTTLE-GIACOBINI-KRESAK (1963 b): 111. E. WIEDEMANN: Komet KOHOUTEK (1973 f), Beobachtungshilfen mit Graphiken: 155, 181. R. A. NAEF: Helles Meteor am 17. 3. 1973: 99. F. SEILER: Erste Amateur-Aufnahme des Kometen KOHOUTEK (1973 f): 189. W. ZEITSCHEL: Meteorite und was man über sie wissen sollte: 180.

Leitartikel: Siehe unter Astronomie

Mond, Planeten und Planetoiden: E. WIEDEMANN: Die neue Marskarte der NASA: 16. S. CORTESI: Mars 1971 (Rapport No. 23 GPSAS): 18. F. JETZER et A. MATERNI: Saturne, Présentation 1971/72 (Rapport No. 24 GPSAS): 21. H. KÜNDIG: Strukturschema der Planeten im Sonnensystem: 30. Hierzu: R. DIETHELM: 69 und K. LOCHER: 69. P. HÜCKEL: Planetenphotographie mit kleinen Fernrohren: 91. F. JETZER: Saturne, Présentation 1972/73 (Rapport No. 26 GPSAS): 148. E. WIEDEMANN: Amateuraufnahme des Merkurdurchgangs vom 10. 11. 1973: 189.

Satelliten: J. THURNHEER: Les satellites artificiels de l'année 1972: 150.
Die Sonne: W. BLENDINGER: Die Sonne über Elm durch das Martinsloch: 68. R. A. NAEF: Definitive Sonnenflecken-Relativzahlen für 1972: 98. Redaktion: Einmalige Aufnahme eines Sonnenflecks im Hα-Licht: 129. Totale Sonnenfinsternis vom 30. 6. 1973: siehe unter Finsternisse. Merkurdurchgang vom 10. 11. 1973: siehe unter Mond, Planeten und Planetoiden.
Sterne, Sternspektren, veränderliche Sterne, Nebel (siehe auch unter Astronomie): H. ROHR, Der GUM-Nebel: 114. C. ALBRECHT: ß Lyrae, Beispiel eines spektroskopischen Doppelsterns: 126. K. LOCHER: Bulletins BBSAG: No. 7: 14. No. 8: 98. No. 9 und No. 10: 117. No. 11: 185. Farbaufnahmen von M 8 und M 16 (und weiteren Nebeln): 56/57.
Sternwarten (siehe auch unter Astronomie): W. ISLIKER: Meine Sternwarte: 58.
Titelbilder: No. 134: Das ISAAK NEWTON-Teleskop in Herstmonceux. No. 135: Elektronenoptische Aufnahme der Oberfläche eines Teleskopspiegels in 43000 facher Vergrösserung. No. 136: Die Atomuhr Oscillatom I. No. 137: Die äussere Korona der Sonne anlässlich der totalen Sonnenfinsternis vom 30. Juni 1973. No. 138: Komet BENNET im April 1970 *(in Farbe)*. No. 139: Die 4 Planeten: Erde, Mars, Jupiter und Saturn *(in Farbe)*.
Varia: B. HAUCK: L'astronomie dans l'enseignement secondaire: 31. A. HOFFMANN: Vorschlag zu einem 8 m-Teleskopspiegel in Skelettbauweise: 65. Redaktion: Fernrohr-Technik im Weltraum: 128. Redaktion: Neues aus der Gravitationswellen-Forschung: 97.
Zeit und Zeitmessung (siehe auch unter Astronomie): Redaktion: Sternzeituhr für den Amateur: 53. 2. Weltzeit-Korrektur am 31. 12. 1972: 14.

Autoren / Auteurs

AEPPLI, E.: 157
ALBRECHT, C.: 126
ANDRILLAT, H.: 175
ANTONINI, E.: 32
BLENDINGER, W.: 68
BOUVIER, P.: 171
BURGAT, W.: 139
BUSER, P.: 7
CORTESI, S.: 18
DIETHELM, R.: 69
DURUSSEL, R.: 92
FRYDER, V.: 49
HAUCK, B: 31, 130
HECK, A.: 53, 54
HOFFMANN, A.: 65
HÜCKEL, P.: 91
ISLIKER, W.: 58
JAKOBER, P.: 118, 193
JETZER, F.: 21, 148
JUNOD, B.: 144
KELLER, H.-U.: 45
KRUG, E.: 39
KÜNDIG, H.: 30
LAMMERER, M.: 3
LOCHER, K.: 14, 69, 70, 98, 102, 117, 185
LÜTHY, W.: 100
MATERNI, A.: 21
MENNINGEN, F.: 126
MÜLLER, H.: 32, 70, 71, 79, 132, 162
NAEF, R. A.: 98, 99, 122, 182
NICOLLIER, C.: 54
ROHR, H.: 32, 100, 114, 118, 184
SEILER, F.: 111, 189
STEPPE, H.: 192
STUDER, W.: 185
TAMMANN, G. A.: 27
THURNHEER, J.: 150
TREFZGER, CH.: 107
TREUTNER, H.: 22
WIEDEMANN, D.: 102, 191
WIEDEMANN, E.: 14, 15, 16, 29, 31, 71, 85, 96, 101, 110, 117, 131, 132, 155, 162, 181, 186, 189
WILD, P.: 183
WYLER, D.: 12
ZEITSCHEL, W.: 180

ORION

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG)

Wissenschaftliche Redaktion ad interim besorgt von:

Dr. h. c. Hans Rohr, Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen, Robert A. Naef, «ORION» Auf der Platte, 8706 Meilen, Dr.-Ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

Ständige Mitarbeiter: Prof. Dr. H. Müller, Zürich — P. D. Dr. G. A. Tammann, Basel-Hamburg — S. Cortesi, Locarno-Monti — Dr. P. Jakober, Burgdorf — Kurt Locher, Grüt/Wetzikon

Redaktion für französische Sprache: vakant

Technische Redaktion ad interim besorgt von:
Dr.-Ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

Copyright: SAG – SAS – Alle Rechte vorbehalten

Druck: A. Schudel & Co. AG, 4125 Riehen

Manuskripte, Illustrationen, Berichte: an die Redaktionsmitglieder

Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren.

Inserate: an die technische Redaktion, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen. Zur Zeit gilt Tarif No. 4

Administration: Generalsekretariat der SAG *ab 1. 1. 1974:* Fichtenweg 6, CH 3400 Burgdorf. Neuer Generalsekretär ist Herr Werner Lüthi.

Mitglieder: Anmeldungen und Adressänderungen nimmt das Generalsekretariat oder eine der gegenwärtig 22 Sektionen entgegen. Die Mitglieder der SAG erhalten deren Zeitschrift ORION, die 6 mal pro Jahr erscheint. Einzelhefte des ORION (Bezug vom Generalsekretariat): Schweiz Fr. 7.50, Ausland SFr. 8.— gegen Voreinsendung des Betrages.

Mitglieder-Beiträge: zahlbar bis 31. März (nicht an Generalsekretariat).

Kollektiv-Mitglieder zahlen *nur* an den Sektionskassier. *Einzelmitglieder* zahlen nur auf: Postcheckkonto Schweiz. Astronomische Gesellschaft Schaffhausen, PCh. 82-158 Schaffhausen direkt oder über Bank (+ Fr. 1.– Bankspesen) oder Ausland: Intern. Postanweisung an: J. Kofmel, Eierbrechtstr. 34, CH 8053 Zürich, Zentralkassier SAG ab 1. 1. 1974. Jahresbeitrag Schweiz: Fr. 37.—, Ausland SFr. 43.—.

Der ORION erscheint 6x im Jahr in den Monaten: Februar, April, Juni, August, Oktober und Dezember. Redaktionsschluss: jeweils am 1. des vorhergehenden Monats.

ORION

Bulletin de la Société Astronomique de Suisse (SAS)

Rédaction scientifique ad interim aux bons soins de:

Dr. h. c. Hans Rohr, Vordergasse 57, 8200 Schaffhouse, Robert A. Naef, «ORION» Auf der Platte, 8706 Meilen, Dr.-Ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

Avec l'assistance permanente de: Prof. Dr. H. Müller, Zürich — P. D. Dr. G. A. Tammann, Bâle-Hamburg — S. Cortesi, Locarno-Monti — Dr. P Jakober, Berthoud — Kurt Locher, Grüt/Wetzikon

Rédaction de langue française: vacante

Rédaction technique ad interim aux bons soins de:
Dr.-Ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

Copyright: SAG — SAS — Tous droits réservés

Impression: A. Schudel & Co. SA, 4125 Riehen

Manuscrits, illustrations, rapports: sont à adresser aux membres de la rédaction

La responsabilité pour les articles publiés dans ce bulletin est à charge des auteurs.

Publicité: à adresser à la Rédaction technique, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen. Tarif valable no. 4

Administration: Secrétariat général SAS à partir du 1er Janvier 1974: Fichtenweg 6, CH 3400 Berthoud. Secrétaire général: M. Werner Lüthi.

Membres: Prière d'adresser les demandes d'inscription et les changements d'adresses au Secrétariat général ou à une des 22 sections. Les membres de la SAS reçoivent le bulletin ORION qui paraît 6 fois par an. Numéros isolés d'ORION: Suisse Fr. 7.50, Etranger FrS. 8.— (payement d'avance au Secrétariat général SAS)

Cotisation: payable jusqu'au 31 mars (pas au Secrétariat général)

Membres des sections: seulement au caissier de la section. *Membres individuels:* seulement au compte de chèques postaux de la Société Astronomique de Suisse, 82-158 Schaffhouse directement ou par banque (+ Fr. 1.—) ou étranger: mandat de poste international à J. Kofmel, Eierbrechstr. 34, CH 8063 Zurich, cassier central SAS à partir du 1er Janvier 1974. Cotisation annuelle : Suisse Fr. 37.—, Etranger FrS. 43.—.

L'ORION paraît 6 fois par an: Dans les mois: Février, Avril, Juin, Août, Octobre et Décembre. Dernier délai pour l'envoi des articles: le 1 du mois précédent.