Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 11 (1966)

Heft: 93/94

Register: Band 11

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: 28.11.2025

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)

> Band/Tome 11 Heft/Fasc. No. 1–6 Seiten/Pages 1–190

No. 93-98 1966

Inhaltsverzeichnis / Table de matières

Schweizerische Astronomische Gesellschaft (SAG) Société Astronomique de Suisse (SAS)

1966

Vorstand - Comité

Dr. ing. E. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen, *Präsident*, *Technischer Redaktor*

E. Antonini, Le Cèdre, 1211 Conches, Vizepräsident, Redaktor H. Rohr, Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen, Generalsekretär Ed. Bazzi, 7549 Guarda, Aktuar

K. Roser, Winkelriedstrasse 13, 8200 Schaffhausen. Kassier Dr. phil. E. Krušpán, Venusstrasse 7, 4102 Binningen, Wissenschaftlicher Redaktor

E. Kocherhans, Lerchenstrasse 30, 8212 Neuhausen, Mitglieder-Kontrolleur

Rob. A. Naef, Orion, Auf der Platte, 8706 Meilen, ORION-Mitarheiter

PD Dr. U. Steinlin, Sternwarte, 4149 Metzerlen, ORION-Mitarbeiter

PAUL WILD, Muesmattstrasse 17, 3000 Bern, ORION-Mitarheiter

S. Cortesi, Specola Solare, 6605 Locarno-Monti, ORION-Mitarbeiter

G. Goy, Av. Trembley 35, 1200 Genève, ORION-Mitarbeiter

E. Adam, Rebenstrasse 42, 9320 Arbon W. Bohnenblust, Schartenfelsstrasse 41, 5400 Baden

G. KLAUS, Waldeggstrasse 10, 2540 Grenchen, ORION-Mitarheiter

E. Greuter, Haldenweg 18, 9100 Herisau

M. Marguerat, Chemin du Devin 99, 1012 Lausanne

Ehemalige Präsidenten – Anciens Présidents

Prof. Dr. A. Golay, Observatoire de Genève, 1200 Genève Prof. Dr. A. Kaufmann, Untere Greibengasse 5, 4500 Solothurn

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

Prof. Dr. M. Schürer, Sidlerstrasse 5, 3000 Bern, Ehrenmitglied

Fritz Egger, Phys. ETH, Martenet 20, 2000 Neuchâtel, Ehrenmitglied

Weitere Ehrenmitglieder – Autres Membres d'Honneur

E. Antonini, Le Cèdre, 1211 Conches

A. Frey, Pfarrer, Linthal †

Dr. h. c. Fr. Schmid, Oberhelfenschwil † Rob. A. Naef, Orion, Auf der Platte, 8706 Meilen

ED. BAZZI, 7549 Guarda

Dr. E. Herrmann, 8212 Neuhausen am Rheinfall H. Rohr, Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen

Weitere ORION-Mitarbeiter – Autres Collaborateurs à ORION

Dr. H. Th. Auerbach, Rebbergstrasse 679, 5400 Baden Dr. med. N. Hasler-Gloor, Bäumlistrasse 8, 8404 Winterthur Ing. H. Ziegler, Hertensteinstrasse 23, 5415 Nussbaumen

ORION-Redaktion 1966 – Rédaction d'ORION 1966 Dr. E. Krušpán, E. Antonini, Dr. ing. E. Wiedemann

ORION-Mitarbeiter 1966 – Collaborateurs d'ORION

R. A. Naef, PD Dr. U. Steinlin, P. Wild, Dr. med. N. Hasler-Gloor, H. Rohr, S. Cortesi, G. Goy, Ing. H. Ziegler, Dr. H. Th. Auerbach.

Druckerei – Impression
A. Schudel & Co. AG, 4125 Riehen

Klischees – Clichés

STEINER & Co., 4000 Basel

Sachregister / Table des matières Band/Tome 11, Heft/Fasc. No. 1–6, Seiten/Pages 1–190, No. 93–98, 1966

Amateur-Astronomen: Die Mitarbeit des Amateurs an der astronomischen Wissenschaft (M. Schürer) 4; 7º Congresso degli astrofili a Baden (F. REGOLATI) 19; Journées suisses des astronomes amateurs à Baden, Impressions d'un journaliste (A. BAERLOCHER) 19; Schweizerische Amateur-Tagung, 2. und 3. Oktober 1965 in Baden (H. Th. AUERBACH) 21; Der Wettbewerb der 7. Astro-Amateur-Tagung in Baden (E. Wie-DEMANN) 29; Treppenverse (H. EGGELING) 44; Ausstellung im Realschulhaus (Сн. Вемек) 63; IUAA = UIAA = UIĀ (E. Krušpán) 72, 122, 159; Zehn Jahre Beobachtungsstation des Astronomischen Vereins Basel (CHR. SIEGENTHALER) 73; Astronomische Gesellschaft Luzern (A. TARNUTZER) 74; Astronomische Gesellschaft Winterthur (E. MAYER) 74; Astronomische Gesellschaft Bern, Jahresbericht (H. NIEDER-HAUSER) 74; Schweizerische Astronomische Gesellschaft – Société Astronomique de Suisse, Vorstand - Comité 78; Sektionspräsidenten - Présidents des Sections 78; Generalversammlung 1966 der SAG in St. Gallen (E. GREUTER) 122; SAG-Abzeichen (E. WIEDEMANN) 122, 180; Schleifkurs der Astronomischen Gesellschaft Winterthur (E. MAYER) 123;

Astronomischer Verein Basel (H. RITTER) 123; Società Astronomica Ticinese (S. Cortesi) 124; Jahresversammlung der SAG vom 30. 4./1. 5. 1966 in St. Gallen (G. Wemans) 157; Société Vaudoise d'Astronomie (G. Musy) 159; Das erste Schweizerische Planetarium wird Wirklichkeit (E. Wiedemann) 189.

Biographische Notizen | Notes biographiques: Unser neuer Chefredaktor (W. Bohnenblust) 3; Hans Rohr – 70 (F. Egger) 45; Dank der Redaktion an den zurückgetretenen Redaktor (E. Wiedemann, E. Krušpán, E. Antonini) 72; Romano Deola-Sauter † (H. Rohr) 187.

Bibliographie: Astrophysics and Space Science Library (F. EGGER) 68; R. A. Naef: Le ciel étoilé (M. Marguerat) 68; R. A. Naef: Der Sternenhimmel 1966 (H. Rohr) 68; Der Himmel über uns... Liebhaber-Astronomen auf Safari im Weltraum (E. Wiedemann) 69; R. Nevanlinna: Raum, Zeit und Relativität (H. Th. Auerbach) 69; A. Brun und H. Vehrenberg: Atlas of Selected Areas (G. Klaus) 120; Annulaire 1966 du Bureau des Longitudes (E. Antonini) 121; Plasma

Space Science (F. EGGER) 156; F. L. BOSCHKE: Erde von anderen Sternen (N. KLOTER) 156; L. H. ALLER und D. B. McLaughlin: Stellar Structure (F. EGGER) 156; Astronomischer Bildkalender für 1966 (R. A. NAEF) 156; BAV: Einführung in die visuelle Beobachtung der veränderlichen Sterne (N. Hasler-Gloor) 188; Sonderheft der «Olbers Gesellschaft» Bremen (H. ROHR) 188; WERNER BÜDELER: Weltraumfahrt – Möglichkeit und Grenzen (R. A. NAEF) 188.

Erde | Terre: Erdkern nicht aus Nickel-Eisen? (E. Krušpán) 67.

Farbbilder | Planches en couleurs: Der grosse Orion-Nebel M42| NGC 1976 (E. Krušpán) 15; Tieftemperatur-Farbphotographie für den Amateur (H. Eggeling) 85; Die Galaxie NGC 4565 (E. Krušpán) 127; Der Krebs-Nebel (E. Krušpán) 145; Der Cirrus-Nebel im Cygnus (E. Krušpán) 179; Die ringförmige aussergewöhnliche Sonnenfinsternis vom 20. Mai 1966 (F. Kälin) Beilage zu Nr. 98.

Fernrohre und Zubehör | Télescopes et accessoires: Meine Werkstatt ein Brief (G. Klaus) 55; Eine einfache Montierung für 15 cm-Newton-Spiegel (A. Küng) 56; Pappblende für Mondund Planetenbeobachtung (H. EGGELING) 57; Der Kometensucher, Le chercheur de comètes, Il cercatore di comete (G. Klaus) 18; Über die Aufstellung und Justierung des Amateur-Fernrohres (E. Wiedemann) 60; Tieftemperatur-Farbphotographie für Amateure, Photographie en couleurs à basse température pour amateurs (H. Eggeling) 81; Meine Dunkelkammer (J. LIENHARD) 110; Wie mein Newton-Zwillings-Teleskop entstand (F. Kälin) 112; Das Instrument, eine kritische Betrachtung zum Amateur-Instrumentenbau, Considérations sur la construction des instruments par les amateurs, Osservazioni generali sulla costruzione de strumenti da parte dell'astrofilo (H. ZIEGLER) 116; Mond- und Planetenphotographie mit den Hilfsmitteln des Amateurs (H. OBERNDORFER) 133; Meine Sternwarte (E. REUSSER) 154; Stimmgabeln als Frequenznormal in Armbanduhren (E. Wie-DEMANN) 184; Ein einfacher Empfänger für den neuen Zeitzeichensender HBG (M. FRICK) 185.

Finsternisse | Eclipses: L'Eclisse parziale de Luna del 13-14 Giugno 1965 (L. Dall'Ara) 32; Ringförmige Sonnenfinsternis vom 20. Mai 1966, Reise nach Griechenland, Eclipse annulaire de soleil du 20 mai 1966, Voyage en Grèce (E. Herrmann) 71; Beobachtung der ringförmigen Sonnenfinsternis vom 20. Mai 1966 südlich von Athen (E. Bazzı) 138; Farbbild: Die ringförmige aussergewöhnliche Sonnenfinsternis vom 20. Mai 1966 (F. Kälin) Beilage zu Nr. 98.

Galaxien: Radiobeobachtung südlicher Galaxien (H. Th. Auerbach) 66; Die Galaxie NGC 4565 (E. Krušpán) 126.

Kometen | Comètes: Cometa Ikeya-Seki (1965 f) (E. LEUTENEG-GER) 30; Der Komet Tempel-Tuttle (1866 I) und die Leoniden (E. LEUTENEGGER) 52; Der Kometensucher, Le chercheur de comètes, Il cercatore di comete (G. Klaus) 58; Sonnennahe Änderungen des Kometen Ikeya-Seki (1965 f) (R. Epprechtt) 92; Die Kometen des Jahres 1965 (E. LEUTENEGGER) 94; Wie entdeckt man Kometen, Eine Anleitung (L. Kresák) 161.

Kosmische Strahlung: Symposium über relativistische Astrophysik (H. Th. Auerbach) 66.

Kosmologie: Abänderung der Kosmologie von F. Hoyle (H. Th. Auerbach) 119; Priorität des pulsierenden Weltalls (E. Kruš-PÁN) 119.

Mond | Lune: Pappblende für Mond- und Planetenbeobachtung (H. Eggeling) 57; Rauhigkeits-Elemente der Mondoberfläche (E. Krušpán) 67; Lunik 9 auf dem Mond (E. Krušpán) 86; Mond- und Planeten-Photographie mit den Hilfsmitteln des Amateurs (H. Oberndorfer) 133; Farberscheinungen auf dem Mond (H. Th. Auerbach) 136; Brevi consigli per gli osservatori lunari e planetari principianti (S. Cortest) 167; La géologie de la Lune (V. A. Firsoff) 169.

Nachrichtendienst | Service d'informations: Astronomischer Schnell-Nachrichtendienst der SAG, Service d'informations astronomiques repides de la SAS, Servizio veloce d'informazioni della SAS (E. Leutenegger) 14.

Nebel: Der grosse Orion-Nebel M42 / NGC 1976 (E. Krušpán) 14; Der Krebs-Nebel (E. Krušpán) 145; Der Cirrus-Nebel im Cygnus (E. Krušpán) 178.

Nordlicht | Aurores: Erste Nordlichtbeobachtungen 1966 in der Schweiz (R. A. NAEF) 137.

Novae, Supernovae: Wie ich zur Erstaufnahme der Supernova in NGC 4182 kam (E. LEUTENEGGER) 43; Supernovae: in der Schweiz entdeckt! (N. HASLER-GLOOR) 66; Arbeitsprogramm der Himmelsüberwachung (W. BOHNENBLUST) 104.

Photographie: L'observation photographique des étoiles variables par l'amateur, Die photographische Beobachtung von veränderlichen Sternen durch den Amateur, L'osservazione fotografica delle stelle variabili de parte dell'astrofilio (R. Weber) &; Neues von neuen Astro-Dias in Farben (H. Rohr) 50; Tieftemperatur-Farbphotographie für Amateure, Photographie en couleurs à basse température pour amateurs (H. Eggeling) &1; Astro-Bilderdienst der SAG (H. Rohr) 91; Meine Dunkelkammer (J. Lienhard) 110; Servizio astrofotografico SAS, Service d'astrophotographies de la SAS (H. Rohr) 111; Mond- und Planetenphotographie mit den Hilfsmitteln des Amateurs (H. Oberndorfer) 133; Langbrennweitige Aufnahmen des Planeten Jupiters (A. Küng) 143; Kunstblätter im Vierfarbendruck (H. Rohr) 1115.

Planeten | Planètes: Eccezionale colore della Macchia Rossa di Giove (S. Cortesi) 32; Der mondähnliche Mars (E. Krušpán) 34; Vénus à la fois étoile du matin et étoile du soir (R. A. Naef) 51; Pappblende für Mond- und Planetenbeobachtung (H. Eggeling) 57; Über das Verschwinden und Wiedererscheinen der Saturnringe im Jahre 1966 (R. A. Naef) 102; Mars 1965, Rapport No 14 du «Groupement planétaire SAS» (S. Cortesi) 140; Langbrennweitige Aufnahmen des Planeten Jupiter (A. Küng) 143; Brevi consigli per gli osservatori lunari e planetari pricinpianti (S. Cortesi) 267; Groupement planétaire de la Société Astronomique de Suisse (E. Antonini, S. Cortesi) 174; Neue Bestimmung der Rotationszeit des Planeten Merkur (R. A. Naef) 184.

Quasars: Symposium über relativistische Astrophysik (H. Th. AUERBACH) 66.

Radioastronomie: Ein neues Radioteleskop in den USA (E. Kruš-PÁN) 53; Radiobeobachtung südlicher Galaxien (H. Th. AUERBACH) 66.

Satelliten: Gemini 4 und 5 (E. Krušpán) 6; Lunik 9 auf dem Mond (E. Krušpán) 86; Le projet «Apollo» et la base de lancement de Merritt Island (Floride) (P. Strinati) 88.

Sonne | Soleil: Spectroscopie solaire au Jungfraujoch (N. Grevesse) 64; Protuberanzen 1965 (G. Klaus) 90; Sonnenflekken-Minimum und definitive Sonnenflecken-Relativzahlen für 1965 (R. A. NAEF) 92.

Sternbilder | Constellations: Kleine Sternbilderkunde (CHR. SIE-GENTHALER) Stier 45, Löwe 100, Nördliche Krone 176.

Sterne | Etoiles: Sonderbare überrote Sterne (E. Krušpán) 67.

Sternkarten | Cartes célestes: (H. Suter) 37, 97, 151, 182.

Sternschnuppen, Meteore | Etoiles filantes, météores: Der Komet Tempel-Tuttle (1866 I) und die Leoniden (E. Leutenegger) 52; Donnernde Leoniden (R. A. NAEF) 52; Funkensprühender Meteor (A. Küng, G. Wemans) 137; Feuerball am Tageshimmel (R. Diethelm) 166; Hellste Meteore in der Perseidennacht 1966 (Chr. Berner, L. Labhardt) 180.

Sternwarten | Observatoires: Es wird eine neue astronomische Be-

obachtungsstation für Amateure gebaut (W. Bohnenblust) 28; Die Volkssternwarte des Astronomischen Arbeitskreises Wetzlar (P. K. N. Sauer) 61; Zehn Jahre Beobachtungsstation des Astronomischen Vereins Basel (Chr. Siegenthaler) 73; Meine Sternwarte (E. Reusser) 154; La nouvelle coupole de l'Institut d'Astronomie de l'Université de Lausanne (B. Hauck) 155.

Titelbild | Image du titre: Ausschnitt aus Tafel III der Tabulae caelestes von Schurig-Götz Nr. 93/94; Der Vollmond und die Niedergangsgebiete der Mondsonden Nr. 95/96; Sonnenaufgang im Stonehenge-Tempel, Süd-England, am Tag des Sommer-Solstitiums (G. Gerster) Nr. 97; Komet Humason, zersaust von solaren Partikeln (M. Schürer) Nr. 98.

Veränderliche Sterne | Etoiles variables: Aufruf an alle Beobachter (N. Hasler-Gloor) j; L'observation photographique des étoiles variables par l'amateur, Die photographische Beobachtung von veränderlichen Sternen durch den Amateur, L'osservazione fotografica delle stelle variabili da parte dell'astrofilo (R. Weber) 8; Appel à tous les observateurs

(N. Hasler-Gloor) 13; Apello a tutti gli osservatori (S. Cortesi) 13; Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungs-Veränderlichen, Résultats des observations des étoiles variables à éclipse (N. Hasler-Gloor) 31, 91, 137, 177; Das Studium von SV Camelopardalis (N. Hasler-Gloor) 48; Argelander'sche Stufenschätzmethode (N. Hasler-Gloor) 49; AI Draconis, une étoile variable à éclipse découverte en 1954 (N. Hasler-Gloor) 106; L'estimation de la magnitude d'après Argelander (N. Hasler-Gloor) 108; Einladung zur Beobachtung der Cepheiden (H. Peter) 175.

Vorbersagen | Prédicitons: Beobachtungsalaten für den angehenden Sternfreund mit Beobachtungsanleitung (R. A. NAEF) Januar bis März 1966 36; April bis Juni 1966 96; Juli bis September 1966 150, Oktober bis Dezember 1966 181; Graphische Zeittafel des Himmels, Représentation graphique des phénomènes astronomiques (N. HASLER-GLOOR) Januar bis Juni 1966 41, Juillet-décembre 1966 146; Sternbedeckungen im 2. Halbjahr 1966 (Astronomisches Institut der Universität BERN) 149.

Autoren/Auteurs

Antonini E.: 2, 72, 121, 174 AUERBACH H. TH.: 21, 66, 69, 119, 136 Baerlocher A.: 19 BAZZI E .: 138 Bern, Astronomisches Institut der Universität: 149 BERNER CHR.: 63, 180 BOHNENBLUST W.: 3, 28, 104, 149 BOLLING S.: 35 CORTESI S.: 13, 32, 124, 140, 167, 174 Dall'Ara L.: 32 DIETHELM R.: 166 ECKSTEIN K.: 148 EGGELING H.: 44, 57, 81, 84 Egger F.: 45, 68, 156 EPPRECHT R.: 92 ESTOPPEY R.: 169 FIRSOFF V. A.: 169 FRICK M.: 185 GREUTER E.: 122 GREVESSE N.: 64 Hasler-Gloor N.: 5, 13, 35, 40, 48, 66, 95, 106, 108, 137, 146, 177, 188 HAUCK B.: 155 HERRMANN E.: 71 Kälin F.: 113 KLAUS G.: 55, 58, 59, 90, 120 KLOTER N.: 156 Kresák L.: 161 Krušpán E.: 6, 14, 18, 19, 34, 53, 67, 72, 75, 77, 86, 119, 122,

126, 128, 129, 132, 145, 153, 159, 160, 178 Küng A.: 56, 137, 143 LABHARDT L.: 180 LEUTENEGGER E.: 30, 43, 52, 54, 94 LIENHARD J.: 110 MARGUERAT M.: 68 MAYER E.: 74, 123 Musy G.: 159 NAEF R. A.: 36, 51, 52, 92, 96, 102, 137, 149, 150, 156, 181, 184, 188 NIEDERHAUSER H.: 74 OBERNDORFER H.: 133 PETER H.: 149, 175 REGOLATI F.: 19 REUSSER E.: 154 RITTER H.: 123 ROHR H.: 42, 50, 68, 95, 111, 155, 180, 187, 188 SAUER P. K. N.: 61 Schürer M.: 4 Siegenthaler Chr.: 46, 73, 100, 176 STRINATI P.: 88 Suter H.: 37, 97, 151, 182 Tarnutzer A.: 74 THIERAERTS G. TH.: 28 Weber R.: 8 Wemans G.: 124, 137, 157 WIEDEMANN F.: 1, 2, 29, 60, 69, 71, 72, 114, 122, 180, 183, 184, 189 ZIEGLER H.: 116, 118