

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 14 (1969)
Heft: 115

Register: Band 14

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: 04.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ORION

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

Band/Tome 14
Heft/Fasc. No. 1-6
Seiten/Pages 1-168

No. 110-115
1969

Inhaltsverzeichnis/Table des matières

Schweizerische Astronomische Gesellschaft (SAG)
Société Astronomique de Suisse (SAS)
1969

Vorstand – Comité

Dr. E. HERRMANN, Sonnenbergstrasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall, *Präsident*
E. ANTONINI, Le Cèdre, 1211 Genève-Conches, *vice-président, rédacteur scientifique*
E. GREUTER, Haldenweg 18, 9100 Herisau, *Vizepräsident*
HANS ROHR, Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen, *Generalsekretär*
KURT LOCHER, Rebrainstrasse, 8624 Grüt-Wetzikon, *Aktuar, ORION-Mitarbeiter*
K. ROSE, Winkelriedstrasse 13, 8200 Schaffhausen, *Kassier*
Prof. Dr. H. MÜLLER, Herzogenmühlestrasse 4, 8051 Zürich, *Wissenschaftlicher Redaktor*

Dr. P. JAKOBER, Hofgutweg 26, 3400 Burgdorf, *Wissenschaftlicher Redaktor*
Dr. med. NIKLAUS HASLER-GLOOR, Strahleggweg 30, 8400 Winterthur, *Technischer und Wissenschaftlicher Redaktor*
ED. BAZZI, 7549 Guarda
G. KLAUS, Waldeggstrasse 10, 2540 Grenchen, *ORION-Mitarbeiter*
ROB. A. NAEF, Haus «Orion», Auf der Platte, 8706 Meilen, *ORION-Mitarbeiter*
Dr. R. ROGGERO, Via R. Simen 3, 6600 Locarno
MAURICE ROUD, Avenue de Rumine 64, 1005 Lausanne
Dr. E. WIEDEMANN, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen
PAUL WILD, Muesmattstrasse 17, 3000 Bern, *ORION-Mitarbeiter*

Rechnungsrevisoren – Vérificateurs des comptes

H. HELFENBERGER, Hegaustrasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall

A. TARNUTZER, Hirtenhofstrasse 9, 6005 Luzern

W. STUDER, Kaselfeldstrasse 39, 4512 Bellach, *Ersatzmann*

Ehemalige Präsidenten – Anciens Présidents

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

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

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

Prof. Dr. M. SCHÜRER, Sidlerstrasse 5, 3000 Bern, *Ehrenmitglied*
FRITZ EGGER, Dipl. Phys. ETH, Martenet 20, 2003 Neuchâtel, *Ehrenmitglied*

Dr. E. WIEDEMANN, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen

Weitere Ehrenmitglieder – Autres Membres d'Honneur

E. ANTONINI, Le Cèdre, 1211 Genève-Conches

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

ED. BAZZI, 7549 Guarda

Dr. E. HERRMANN, Sonnenbergstrasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall

HANS ROHR, Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen

Weitere ORION-Mitarbeiter – Autres Collaborateurs d'ORION

S. CORTESI, Specola Solare, 6605 Locarno-Monti

Ing. H. ZIEGLER, Hertensteinstrasse 23, 5415 Nussbaumen

ORION-Redaktion – Rédaction d'ORION 1969

Prof. Dr. H. MÜLLER, E. ANTONINI, Dr. P. JAKOBER, Dr. med. N. HASLER-GLOOR

Druckerei – Impression

A. SCHUDEL & Co. AG, 4125 Riehen

Angeschlossene Gesellschaften – Sociétés affiliées

Aarau, Arbon, Baden, Basel, Bern, Genève, Glarus, Kreuzlingen, Lausanne, Luzern, Rheintal, St. Gallen, Schaffhausen, Solothurn, Ticino, Winterthur, Zürich (Gesellschaft der Freunde der Urania-Sternwarte und Astronomische Vereinigung), Zürcher Oberland, Zug.

Sachregister / Table des matières

Band/Tome 14, Heft/Fasc. No. 1–6, Seiten/Pages 1–168, No. 110–115, 1969

Amateur-Astronomen: Mitteilungen des Vorstands / Communications du Comité 27; Revues en circulation (P. JAKOBER) 27; Sonnenfinsternis vom 7. März 1970 / Eclipse de soleil du 7 mars 1970 (E. HERRMANN) 27; L'Assemblée annuelle 1969 de la SAS/Jahresversammlung 1969 der SAG 27; Internationale Tagung der Amateur-Astronomen (F. EGGER) 28; Die Wilhelm-Foerster-Sternwarte in Berlin-West (RAINER LUKAS) 47; Die ausserordentliche Generalversammlung 1969 der SAG / L'Assemblée Générale extraordinaire 1969 de la SAS 54, 82; Répertoire des amateurs-observateurs / Verzeichnis der Amateur-Beobachter 54; Tagung der Sternfreunde Oberschwabens (GÜNTHER MÜLLER) 54; Bilderdienst: Kunstblätter (HANS ROHR) 54; ORION-Fonds 54; Ein europäisches Jugendlager für Sternfreunde (WERNER LIESMANN) 55; Fonds ORION 82; Bitte daran denken (HANS ROHR) 83; Bilderdienst: Neue Farben-Dias Mondflug Apollo 8 / Service des photographies: Nouvelles diapositives en couleurs Vol Apollo 8 (HANS ROHR) 83; Adressänderungen 84; Florida-Reise / Voyage en Floride (E. HERRMANN) 101; ORION-Serie (HANS ROHR) 105; Statutenrevision / Révision des statuts 110; Einladung zur ausserordentlichen Generalversammlung der SAG / Convocation à l'Assemblée Générale extraordinaire de la SAS 111; IUAA – Internationale Union der Astro-Amateure (ROB. A. NAEF und HANS ROHR) 112; Astronomische Veranstaltungen, Bilderdienst, SAG-Abzeichen (HANS ROHR) 112; † M^e Léon Gouy (EDOUARD MAYOR) 114; Photographies géantes, Service d'Astrophotographies (HANS ROHR) 114; Séminaire d'astronomie (B. HAUCK) 137; UIAA – Union internationale des astronomes amateurs (ROB. A. NAEF et HANS ROHR) 137; Une heureuse initiative (EMILE ANTONINI) 137; Insignes de la SAS (HANS ROHR) 137; Bitte, daran denken... (HANS ROHR) 138; Bilderdienst: Farben-Wandbilder von der Mondlandung «Apollo 11» (HANS ROHR) 138; ORION-Rückruf (HANS ROHR) 138; Inauguration des nouvelles installations à l'observatoire de la Société Vaudoise d'Astronomie (ROGER NOVERRAZ) 152; Das erste internationale astronomische Jugendlager (ROBERT BAGGENSTOS) 146; Die ausserordentliche Generalversammlung der SAG in Luzern (N. HASLER-GLOOR) 163; L'Assemblée Générale extraordinaire de la SAS à Lucerne (EMILE ANTONINI) 166; Bericht des Generalsekretärs / Rapport du Secrétaire général (HANS ROHR) 164; Die 10000. Besucherin (HANS ROHR) 168.

Biographische Notizen / Notes biographiques: Ehrung für den Pionier der Weltraumfahrt – Professor Dr. HERMANN OBERTH (ROBERT A. NAEF) 106; † M^e LÉON GOUY (EDOUARD MAYOR) 114.

Bibliographie: S. VON HOERNER, K. SCHAIFERS: Meyers Handbuch über das Weltall (FRITZ EGGER) 24; ROBERT A. NAEF: Der Sternenhimmel 1969 (EMILE ANTONINI und HANS ROHR) 24; PAUL GESSLER: Griechische Fremd- und Lehnwörter im Deutschen (N. HASLER-GLOOR) 24; PAUL AHNERT: Kalender für Sternfreunde 1969 (N. HASLER-GLOOR) 24; PAUL AHNERT: Beobachtungsobjekte für Liebhaberastronomen (ROBERT A. NAEF) 25; J. A. WHEELER: Einsteins Vision (FRITZ EGGER) 25; Pulsating Stars (HELMUT MÜLLER) 25; Die Eroberung des Weltalls (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 51; OTTO HECKMANN: Theorien der Kosmologie (HELMUT MÜLLER) 51; LITTRON-STUMPF: Die Wunder des Himmels (HELMUT MÜLLER) 51; Astronomy and Astrophysics, A European Journal (HELMUT MÜLLER) 52; Annuaire 1969 (EMILE ANTONINI) 52; PAUL D. LOWMANN, JR.: Space Panorama (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 52; IAU: Reports on Astronomy (FRITZ EGGER) 52; IAU: Proceedings of the Thirteenth General Assembly, Prague 1967 (FRITZ EGGER) 53; IAU: Highlights of Astronomy (FRITZ EGGER) 53; BRUNO ERNST: Thieme's Sternenfoto-Boek (HANS ROHR) 53; KONRADIN FERRARI D'OCCHIEPPO: Der Stern der Weisen, Geschichte oder Legende? (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 79; Project Icarus (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 79; PLUTARCH: Das Mondgesicht (HELMUT MÜLLER) 79; SYUN-ICHI AKASOFU: Polar and Magnetospheric Substorms (FRITZ EGGER) 79; C. DE JAGER: The Structure of the Quiet Photosphere and the Low Chromosphere (FRITZ EGGER) 79; J. G. EMMING: Electromagnetic Radiation in Space (FRITZ EGGER) 80; IAU: Physics and Dynamics of Meteors (FRITZ EGGER) 80; IAU: Planetary Nebulae (FRITZ EGGER) 80; IAU: Structure and Development of Solar Active Regions (FRITZ EGGER) 80; THEODOR VON OPPOLZER: Canon of Eclipses (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 80; GEORG HENNEGES: Beobachtungs-Objekte für Vier- und Sechszöller (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 80; MARTIN FRICK: Patina (URSULA HASLER-GLOOR) 80; HANS ROHR: Strahlen des Weltall (FRITZ EGGER) 134; OTTO ZIMMERMANN: Astronomisches Praktikum I und II (NIKLAUS HASLER-GLOOR)

135; KURD VON BÜLOW: Die Mondlandschaften (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 135; IAU: Continental Drift, Secular Motion of the Pole and Rotation of the Earth (J.-R. DE ROTEN) 135; M. G. J. MINNAERT: Practical Work in Elementary Astronomy (FRITZ EGGER) 135; Andromeda (EMILE ANTONINI) 136; Vistas in Astronomy, Vol. 11 (EMILE ANTONINI) 136; The New Universe (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 136; PAUL D. LOWMAN JR.: Lunar Panorama (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 136; Astrophysics and Space Science Library, Vol. 10, 12 und 13 (FRITZ EGGER) 136; HANS KIENLE: Modern Astronomy: an Introduction (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 136; HANNES ALFVÉN: Kosmologie und Antimaterie (EWGENI OBRESCHKOW) 162; ROBERT G. AITKEN: The Binary Stars (HELMUT MÜLLER) 162; A. E. FANNINGS: Planets, Stars and Galaxies (HELMUT MÜLLER) 161; T. W. WEBB: Celestial Objects for Common Telescopes (HELMUT MÜLLER) 161; HEINRICH SCHIEMANN: So funktioniert die Weltraumfahrt (PETER JAKOBER) 161; ERNÖ VON KOVÁCS: Raketen-Einmaleins (PETER JAKOBER) 161; R. NEWTON MAYALL and MARGARET W. MAYALL: Skyshooting – Photography for Amateur Astronomers (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 163; DINSMORE ALTER: Lunar Atlas (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 161.

Erde | Terre: Das Alter der Erde, der Meteoriten und des Sonnensystems (ROBERT A. NAEF) 47; Irdischer und lunarer Vulkanismus – Ergebnisse einer Reise nach Island (WERNER SANDNER) 123.

Fernrohre und Zubehör | Télescopes et accessoires: Protuberanzenbeobachtungen eines Amateurs während der maximalen Sonnenaktivität im Juni 1968 (E. MOSER) 1; Activités spatiales de l'Observatoire de Genève (YVES CHMIELEWSKI) 3; Raumforschung des Observatoriums Genf (P. JAKOBER) 8; Ein einfaches Wechselstromphotometer (MARTIN FRICK) 9; Langbrennweitige Stellarphotographie (KURT RIHM) 34; Deux réalisations pour l'astrographe amateur (YVES GRANDJEAN) 85; Zwei Bauanleitungen für den fotografierenden Sternfreund 85; Fadenkreuzokulare und ihre Beleuchtungseinrichtungen, 1. Teil (HERWIN G. ZIEGLER) 88; Teleskop-Spiegel im Leichtbau (AUGUST HOFFMANN) 103; Meine Montierung – Ein Bericht (RENÉ GUNZINGER) 108; Spiegelteleskop mit sphärischen Flächen und verkürzter Schnittweite (E. WIEDEMANN) 127; Binokulare Himmelsbeobachtungen (MANUEL ZELLER) 128; Das Protuberanzen-Instrument der Sternwarte Calina (JOS. SCHAEGLER) 131; Photomètre pour photométrie visuelle directe (YVES GRANDJEAN) 141; Sternzeituhr für den Amateur, III (E. WIEDEMANN) 147; Ein Schulmodell zur Nachbildung der Lichtkurve von W Ursae Maioris-Sternen (KURT LOCHER) 159; 150 Jahre Kern Aarau (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 160.

Finsternisse | Eclipses: Sonnenfinsternis vom 7. März 1970 in Florida | Eclipse de soleil du 7 mars 1970 en Floride (E. HERRMANN) 27, 101; Ein Nachtrag zur Sonnenfinsternis vom 22. September 1968 (GERHART KLAUS) 33 und *Titelbild | image du titre No. 111*.

Galaxien: Die Spiralstruktur unserer Milchstrasse (GUSTAV ANDREAS TAMMANN) 143 und *Titelbild | Image du titre No. 115*.

Geschichte der Astronomie | Histoire de l'astronomie: Das Planetarium des Eise Eisinga (JOHANNES HERZBERG) 77.

Kometen | Comètes: Komet Honda (1968c) (NIKLAUS HASLER-GLOOR und FRIEDRICH SEILER) 21; Zur Entdeckung des neuen Kometen Wild (1968f) (ROBERT A. NAEF) 22.

Mond | Lune: Apollo 8: Reise um den Mond (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 49; Neue Farben-Dias Mondflug Apollo 8 / Nouvelles diapositives en couleurs Vol lunaire Apollo 8 (HANS ROHR) 83; Flug von Apollo 10 (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 87 und *Titelbild | Image du titre No. 113*; Beobachtungen von Sternbedeckungen durch den Mond – eine interessante Ama-

teurbeschäftigung (ERNST MAYER) 102; Apollo 11 – Die ersten Menschen auf dem Mond (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 115 und *Titelbild | Image du titre No. 114*; Farben-Wandbilder von der Mondlandung «Apollo 11» (HANS ROHR) 138; Die Sichtweite auf dem Mond (FRITZ FLEIG) 133; Unsere Arbeit während der Apollo-Flüge, Kurzer Bericht des Walder LION-Teams (ROBERT GERMANN) 142.

Optik | Optique: Optik für Astro-Amateure, 4. Mitteilung, Die aplanatischen Spiegelsysteme (E. J. TH. WIEDEMANN) 12; Zeiss Planetarium Modell Vs (E. ÜBELACKER) 72; Fadenkreuzokulare und ihre Beleuchtungseinrichtungen (HERWIN G. ZIEGLER) 88; Spiegelteleskop mit sphärischen Flächen und verkürzter Schnittweite (ERWIN J. TH. WIEDEMANN) 127; Optik für Astro-Amateure, 5. Mitteilung, Die Fernrohr-Objektive (ERWIN J. TH. WIEDEMANN) 147.

Photographie: Langbrennweitige Stellarphotographie (KURT RIHM) 34; Deux réalisations pour l'astrographe amateur / Zwei Bauanleitungen für den fotografierenden Sternfreund (YVES GRANDJEAN) 85; Cliché de Saturne pris au Gornegrat (A. MAEDER et P. GUÉRIN) 106.

Planetarium: Zum Geleit / Introduction (M. WALDMEIER) 57; Astronomische Volksbildung im Planetarium (ECKHARD POHL) 58; Das Verkehrshaus der Schweiz in Luzern, Standort des ersten Planetariums unseres Landes (ALFRED WALDIS) 61; II. Ausbautappe des Verkehrshauses der Schweiz in Luzern (HANS U. GÜBELIN) 66; Zeiss Planetarium Modell Vs (E. ÜBELACKER) 72; Programmgestaltung im Planetarium Longines (LORENZ FISCHER) 76; Das Planetarium des Eise Eisinga (JOHANNES HERZBERG) 77; Die Eröffnung des Planetarium Longines im Verkehrshaus der Schweiz in Luzern (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 130.

Planeten | Planètes: Jupiter: Présentation 1967–68 (SERGIO CORTESI) 29; Cliché de Saturne pris au Gornegrat (A. MAEDER et P. GUÉRIN) 106.

Planetoiden: Erfolgreiche Beobachtungen des Planetoiden (1566) Icarus während seiner grossen Annäherung an die Erde im Juni 1968 (ROBERT A. NAEF) 19; Der Rotationslichtwechsel des Planetoiden Eunomia (ROGER DIETHELM, ROBERT GERMANN und KURT LOCHER) 22; Grosse Annäherung des Planetoiden (1620) Geographos an die Erde im August/September 1969 (ROBERT A. NAEF) 107.

Pulsare: Ergebnisse des ersten Jahres Pulsar-Forschung (GUSTAV ANDREAS TAMMANN) 93.

Satelliten, Weltraumfahrt | Satellites, exploitation de l'espace: Activités spatiales de l'Observatoire de Genève / Raumforschung des Observatoriums Genf (YVES CHMIELEWSKI) 3 et *Image du titre | Titelbild Nr. 110*; Apollo 8: Reise um den Mond (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 49; Flug von Apollo 10 (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 87 und *Titelbild | Image du titre No. 113*; Apollo 11 – Die ersten Menschen auf dem Mond (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 115 und *Titelbild | Image du titre No. 114*; Les satellites artificiels de l'année 1968 / Die künstlichen Satelliten des Jahres 1968 (JEAN THURNHEER) 118. Frank Borman im Berliner Zeiss-Planetarium, ein grosser Tag für alle Liebhaber-astronomen (DIETER HORN) 156.

Sonne | Soleil: Protuberanzenbeobachtungen eines Amateurs während der maximalen Sonnenaktivität im Juni 1968 (E. MOSER) 1; Sonnenfinsternis vom 7. März 1970 in Florida / Eclipse de soleil du 7 mars 1970 en Floride (E. HERRMANN) 27, 101; Ein Nachtrag zur Sonnenfinsternis vom 22. September 1968 (GERHART KLAUS) 33 und *Titelbild | Image du titre No. 111*; Eine Aussenstation für Sonnenforschung im Mittelmeerraum (H. VON KLÜBER) 36; Definitive Sonnenflecken-Relativzahlen für 1968 (ROB. A. NAEF) 78; Das Protuberanzen-Instrument der Sternwarte Calina (JOS. SCHAEGLER) 131.

Sternschnuppen, Meteore | Etoiles filantes, météores: Das Alter der Erde, der Meteoriten und des Sonnensystems (ROBERT A. NAEF) 47; Neuer Meteorstrom aus dem Bootes (ROBERT A. NAEF) 53; Feuerkugel am 8. Juni 1969 (ROBERT A. NAEF) 134.

Sternwarten | Observatoires: Activités spatiales de l'Observatoire de Genève / Raumforschung des Observatoriums Genf (YVES CHMIELEWSKI) 3; Eine Aussenstation für Sonnenbeobachtung im Mittelmeerraum (H. VON KLÜBER) 36; Die Wilhelm-Foerster-Sternwarte in Berlin-West (RAINER LUKAS) 47; Berichtigung 80; Inauguration des nouvelles installations à l'observatoire de la Société Vaudoise d'Astronomie (ROGER NOVERRAZ) 152; Kolloquium vom 7./8. Juni 1969 auf der Feriensternwarte Calina (JOS. SCHAEGLER) 153.

Titelbild | Image du titre: Activités spatiales à l'Observatoire de Genève / Raumforschung des Observatoriums Genf No. 110; Partielle Sonnenfinsternis vom 22. September 1968 / Eclipse partielle de Soleil du 22 septembre 1968 (GERHART KLAUS No. 111; Zeiss Planetarium Modell Vs No. 112; Mondaufnahme Apollo 10 (NASA) No. 113; Landung von Apollo 11 auf dem Mond (NASA) No. 114; Messier 101 (Palomar) No. 115.

Veränderliche Sterne | Etoiles variables: Dritter Beobachtungsbericht über den sonderbaren Cepheiden RU Camelopardalis (KURT LOCHER) 22; Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen (KURT LOCHER und ROGER DIETHELM) 23, 46, 81, 109, 134, 159; Résultats des observations des étoiles variables à éclipse (KURT LOCHER et ROGER DIETHELM) 23, 46, 81, 109, 134, 159; Risultati delle osservazioni di stelle variabili ad eclisse (KURT LOCHER e ROGER DIETHELM) 23, 46, 81, 109, 134, 159; 1000 Minima beobachtet! 81; o Ceti, Mira, 1968 (ROBERT GERMANN) 82; Ein Schulmodell zur Nachbildung der Lichtkurve von W Ursae Maioris-Sternen (KURT LOCHER) 158.

Vorhersagen | Prédiction: Neuer Meteorstrom aus dem Bootes? (ROBERT A. NAEF) 53; Représentation graphique des phénomènes astronomiques juillet-décembre 1969 (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 69, janvier-juin 1970 (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 153; Grosse Annäherung des Planetoiden (1620) Geographos an die Erde im August/September 1969 (ROBERT A. NAEF) 107; Graphische Zeittafel des Himmels Juli-Dezember 1969 (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 69, Januar-Juni 1970 (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 153.

Zeitmessung | Mesure du temps: Sternzeituhr für den Amateur, III (ERWIN J. TH. WIEDEMANN) 157.

Autoren/Auteurs

ANTONINI EMILE: 24, 52, 136, 137, 166

BAGGENSTOS ROBERT: 146

CHMIELEWSKI YVES: 3

CORTESI SERGIO: 29

DIETHELM ROGER: 22, 23, 46, 81, 109

EGGER FRITZ: 24, 25, 28, 52, 79, 80, 134, 135

FISCHER LORENZ: 76

FLEIG FRITZ: 133

FRICK MARTIN: 9

GERMANN ROBERT: 22, 82, 142

GRANDJEAN YVES: 85, 141

GÜBELIN HANS U.: 66

GUÉRIN P.: 106

GUNZINGER RENÉ: 108

HASLER-GLOOR NIKLAUS: 21, 24, 25, 49, 51, 52, 69, 79, 80, 87, 115, 130, 135, 136, 153, 160, 161, 163

HASLER-GLOOR URSULA: 80

HERRMANN ERHART: 27, 101

HERZBERG JOHANNES: 77

HOFFMANN AUGUST: 103

HORN DIETER: 156

JAKOBER PETER: 8, 161

KLAUS GERHART: 33

VON KLÜBER H.: 36

LIESMANN WERNER: 55

LOCHER KURT: 22, 23, 46, 81, 109, 134, 158, 159

LUKAS RAINER: 47

MAEDER A.: 106

MAYER ERNST: 102

MAYOR EDOUARD: 114

MOSER E.: 1

MÜLLER GÜNTHER: 54

MÜLLER HELMUT: 25, 51, 52, 79, 161, 162

NAEF ROBERT A.: 19, 22, 25, 47, 53, 78, 106, 107, 112, 134, 137

NOVERRAZ ROGER: 152

OBRESCHKOW EWGENI: 162

POHL ECKHARD: 58

RIHM KURT: 34

ROHR HANS: 24, 53, 54, 83, 105, 112, 114, 137, 138, 164, 167, 168

DE ROTEN J.-R.: 135

SANDNER WERNER: 123

SCHAEGLER JOS.: 131, 153

SEILER FRIEDRICH: 21

TAMMANN GUSTAV ANDREAS: 93, 143

THURNHEER JEAN: 118

ÜBELACKER E.: 72

WALDIS ALFRED: 61

WALDMEIER M.: 57

WIEDEMANN ERWIN J. TH.: 12, 127, 147, 157

ZELLER MANUEL: 128

ZIEGLER HERWIN G.: 88