Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 28 (1970)

Heft: 121

Register: 28. Jahrgang/28e 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: 30.11.2025

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)

> 28. Jahrgang/28e année Seiten/Pages 1-200

No.116-121 1970

Inhaltsverzeichnis/Table des matières

Schweizerische Astronomische Gesellschaft (SAG) Société Astronomique de Suisse (SAS) 1970

Zentralvorstand - Comité central 1970-1972

Walter Studer, Kaselfeldstrasse 39, 4512 Bellach, Zentralpräsident

EMILE ANTONINI, 11, Chemin de Conches. 1211 Conches-Genève, vice-président, rédacteur scientifique

Dr.-Ing. Erwin J. Th. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Riehen, Vizepräsident

Dr. h. c. Hans Rohr, Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen, Generalsekretär, ORION-Mitarbeiter

Kurt Locher, Rebrainstrasse, 8624 Grüt-Wetzikon, *Protokoll-führer*, ORION-Mitarbeiter

Kurt Roser, Winkelriedstrasse 13, 8200 Schaffhausen, Zentralkassier

ROBERT A. NAEF, Haus «Orion», Auf der Platte, 8706 Meilen, Archivar, ORION-Mitarbeiter

Prof. Dr. Helmut Müller, Herzogenmühlestrasse 4, 8051 Zürich, Wissenschaftlicher Redaktor des ORION

Dr. med. Niklaus Hasler-Gloor, Strahleggweg 30, 8400 Winterthur, Technischer und Wissenschaftlicher Redaktor des ORION

Rechnungsrevisoren – Vérificateurs des comptes

Andreas Tarnutzer, Hirtenhofstrasse 9, 6005 Luzern Dir. Max Saner, Bahnhofquai 14, 4600 Olten Robert Henzi, Witikonerstrasse 64, 8032 Zürich, *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, Ebrenmitglied

Prof. Dr. M. Schürer, Sidlerstrasse 5, 3000 Bern, *Ehrenmitglied* Fritz Egger, Dipl. Phys. ETH, Untergütschstrasse 37, 6003 Luzern, *Ehrenmitglied*

Dr.-Ing. Erwin J. Th. Wiedemann, Garbenstrasse 5, 4125 Rieben

Dr. E. Herrmann, Sonnenbergstrasse 6, 8212 Neuhausen am Rheinfall, *Ehrenmitglied*

Weitere Ehrenmitglieder - Autres Membres d'Honneur

EMILE ANTONINI, 11, Chemin de Conches, 1211 Conches-Genève ROBERT A. NAEF, Haus «Orion», Auf der Platte, 8706 Meilen ED. BAZZI, 7549 Guarda

Dr. h. c. Hans Rohr, Vordergasse 57, 8200 Schaffhausen

Weitere ORION-Mitarbeiter – Autres Collaborateurs d'ORION

Sergio Cortesi, Specola Solare, 6605 Locarno-Monti Dr. Peter Jakober, Hofgutweg 26, 3400 Burgdorf (ab ORION Nr. 119)

Ing. Herwin G. Ziegler, Hertensteinstrasse 23, 5415 Nussbaumen

ORION-Redaktion - Rédaction d'ORION

Prof. Dr. Helmut Müller, Emile Antonini, Dr. Peter Jakober (bis ORION Nr. 118), Dr. med. Niklaus Hasler-Gloor

Druckerei – Impression

Buchdruckerei A. Schudel & Co. AG, Schopfgässchen 8, 4125

Klischees - Clichés

Cliché Anstalt Winterthur, V. Schaufelberger, Rud. Dieselstrasse 5, 8401 Winterthur

Sektionen - Sections

Aarau, Arbon (bis Ende 1970), 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, Burgdorf, Bülach.

Sachregister/Table des matières 28. Jahrgang/28° année, Seiten/Pages 1-200, No. 116-121, 1970

Amateur-Astronomen: Generalversammlung 1970 der SAG / Assemblée Générale 1970 de la SAS 25; Wichtige Mitteilung (Hans Rohr) 26; Internationales astronomischen Jugendlager 1970 (ROBERT BAGGENSTOS) 26; Apollo-Studio in Basel (An-DREAS MÜLLER) 51; Einladung zur ordentlichen Generalversammlung der SAG / Convocation à l'Assemblée Générale de la SAS 57; Anträge des Vorstandes 58; Internationales astronomisches Jugendlager 1970 (ROBERT BAGGENSTOS und Vorstand) 59; Propositions du comité 59; Kassa-Bericht der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (Kurt Roser) 59; Nouveaux projets de voyage de la SAS (E. HERRMANN) 97; Sonnenfinsternis-Reise (HANS ROHR) 121; Floride 1970: Un départ manqué... une éclipse aussi (EMILE ANTONINI) 123; Die Generalversammlung der SAG (Andreas Tarnutzer) 128; Zentralvorstand der SAG / Comité central de la SAS 1970-1973 129; Bericht des Generalsekretärs der SAG (Hans ROHR) 129; Assemblée Générale de la SAS (EMILE ANTONINI) 131; Neue photographische Vergrösserungen in Farben / Nouveaux agrandissements photographiques en couleurs (HANS ROHR) 131/132; Neue NASA-Zeiss-Dias / Nouvelles diapositives NASA-Zeiss (Hans Rohr) 132/133; Jahresbericht 1969: Astronomische Arbeitsgruppe Schaffhausen (HANS ROHR) 133; Neue SAG-Reisepläne (E. HERRMANN) 134; Die Einweihung der neuen Burgdorfer Urania (WALTER STAUB) 163; Rapport du secrétaire général de la SAS (HANS ROHR) 163; Neue Flagstaff-Farben-Dias / Nouvelles diapositives couleurs de la série «Flagstaff» (Hans Rohr) 164/165; Das 36. Treffen der Amateur Telescope Makers auf dem Breezy Hill (Fran fen der Amateur Telescope Makers auf dem Breezy Hill (FRANK K. PRIEBE) 178; Das zweite internationale astronomische Jugendlager (Adelheid Messerli) 189; Astronomie und Schule (Fritz Egger) 173; 50 Jahre Olbers-Gesellschaft (Fritz Egger) 196; Wir danken 195; Dr. phil. h. c. Hans ROHR 195.

Astrophysik | Astrophysique: Recensements des données astrophysiques (Bernard Hauck) 15; Astronomische Modelle (Max Schürer) 33; Modèles astronomiques (Max Schürer, traduction Emile Antonini) 35; Tachyonen – überlichtschnelle Teilchen? (Peter Jakober) 113; Die Entdeckung von polyatomaren Teilchen im Weltraum (Peter Jakober) 150; Grössenordnungen, die unser Vorstellungsvermögen überschreiten (Gerhard Zinser) 154; Kongruente Lichtkurven der Typ II-Supernovae 1970 in Messier und 1940 in NGC 4725 (Kurt Locher) 183.

Biographische Notizen | Notes biographiques: M. G. J. MINNAERT † (FRITZ EGGER) 195.

Bibliographie: ROBERT A. NAEF: Der Sternenhimmel 1970 (HANS ROHR) 23; ROBERT A. NAEF: Der Sternenhimmel 1970 (EMILE Antonini) 23; Heinz Haber: Der offene Himmel (Kurt Lo-CHER) 23; HEINZ HABER: Unser Mond (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 23; H. ALFVÉN, Z. KOPAL, H. C. UREY: The Moon (HELMUT MÜLLER) 24; KARL SCHAIFERS: Atlas zur Himmelskunde (Helmut Müller) 24; Astronomy and Astrophysics Abstracts (Helmut Müller) 24; Pulsating Stars 2 (Helmut Müller) 25; W. N. Christiansen und J. A. Högbom: Radiotelescopes (Fritz Egger) 25; Paul Ahnert: Kalender für Sternfreunde (Niklaus Hasler-Gloor) 55; G. Süssmann und N. FIEBINGER: Atome - Kerne - Elementarteilchen (Peter JAKOBER) 55; F. LINK: Der Mond (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 56; Satelliten erkunden Erde und Mond (Hans Rohr) 56; J. Klepesta et A. Rükl: Constellations (Emile Antoni) 56; Die Sterne (Niklaus Hasler-Gloor) 56; F. P. Dickson: The Bowl of Night (Emile Antonini) 96; Hermann Weyl: Raum – Zeit – Materie (HELMUT MÜLLER) 96; WALTHER LÖBERING: Jupiterbeobachtungen von 1926 bis 1964 (Sergio Cortesi) 97; B. L. VAN DER WAERDEN: Das heliozentrische System in der griechischen, persischen und indischen Astronomie (NI-

KLAUS HASLER-GLOOR) 97; ZDENEK KOPAL: The Moon (FRITZ EGGER) 127; JOHN C. BRANDT: Introduction to the Solar Wind (HELMUT MÜLLER) 127; PATRICK MOORE: Atlas de la Conquête de la Lune (EMILE ANTONINI) 128; N. E. HOWARD: Handbook for Telescope Making (Hans Rohr) 128; Werner BÜDELER: Projekt Apollo: Das Abenteuer der Mondlandung (ROBERT A. NAEF) 162; MAX GERSTENBERGER: Himmelskunde (Niklaus Hasler-Gloor) 162; Werner Weiss: Skriptum zur Astronomischen Beobachtungspraxis (Robert A. Naef) 162; PHILIP M. FITZPATRICK: Principles of Celestial Mechanics (Helmut Müller) 162; Arthur Krause und Christian FISCHER: Himmelskunde für Jedermann (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 163; HANS ROHR: Voir l'Univers (EMILE ANTONINI) 192; Marine Geophysical Researches (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 194; G.H. HERBIG: Spectroscopic Astrophysics (HEL-MUT MÜLLER) 194; HEINZ HABER: Brüder im All (NIKLAUS Hasler-Gloor) 194; Patrick Moore: Weltraumatlas (Hel-MUT MÜLLER) 192.

Fernrohre und Zubehör | Télescope et accessoires: Die astronomischen Teleskope William Herschels (Andreas Maurer) 5; Kern-Objektive auf dem Mond (Hans Labhart) 20; Teleskopspiegel in Skelett-Bauweise (August Hoffmann) 43; Fadenkreuzokulare und ihre Beleuchtungseinrichtungen, 2. Teil (HERWIN G. ZIEGLER) 44; Die kleinen Fernrohre (RUDOLF BRANDT) 84; Ein Radioteleskop für die ETH Zürich (H. K. ASPER) 124; Vom Observatorium im Weltraum / Au sujet d'un observatoire dans l'espace (Helmut Müller) 145, Zeitmessung anlässlich des Merkurdurchganges vom 9. Mai 1970 (Peter Jaковек) 148; Das Astrolabium (E. Wiedemann) 152; Die Urania-Sternwarte Burgdorf (WALTER STAUB) 155; Das 36. Treffen der Amateur Telescope Makers auf dem Breezy Hill (Frank K. Priebe) 178; Erfahrungen beim Schliff eines 25cm-Spiegels 1:5 (ERNST MAYER) 180; Ein neues lichtstarkes aplanatisches Spiegelsystem für Amateur-Fernrohre (E. Wie-DEMANN) 186; Accord CERN-ESO (EMILE ANTONINI) 195.

Finsternisse | Eclipses: Zur totalen Sonnenfinsternis am 7. März 1970 in Florida (Gerhard Schindler) 17; Sonnenfinsternis-Reise (Hans Rohr) 121; Floride 1970: Un départ manqué... une éclipse aussi (Emile Antonini) 123; Lagerbericht aus Nejapa zur totalen Sonnenfinsternis vom 7. März 1970 (Antoine Zelenka) 141.

Geschichte der Astronomie | Histoire de l'astronomie: Die astronomischen Teleskope William Herschels (Andreas Maurer) 5; Das Sternbild Herkules (Johannes Herzberg) 12; Sternkarten und Sternkataloge (Niklaus Hasler-Gloor) 118; Das Astrolabium (E. Wiedemann) 152.

Kometen | Comètes: Komet Tago - Sato - Kosaka (1969g) (NI-KLAUS HASLER-GLOOR) 22; Komet Bennett (1969i) NIKLAUS HASLER-GLOOR) 55; Comète Bennett (1969i) (CLAUDE NICOL-LIER) Titelbild | Image du titre No. 118; Dunkelkammerarbeit an einer Kometenaufnahme (FRIEDRICH SEILER) 80; La comète Bennett (1969i) (SERGIO CORTESI, FRIEDRICH SEILER) 96; Komet Bennett (1969i) (J. SCHAEDLER, M. HOWALD, PAUL WILD, GERHART KLAUS) 116; Komet Abe (1970g) (GERHART KLAUS) 189.

Meteorologie | Météorologie: Sternhelligkeiten im Dienste der Meteorologie (Kurt Locher) 52; Extrem gute Lufttransparenz bei Föhnlage (Friedrich Seiler) 115; Die Beobachtung von Wettersatelliten am Kantonalen Technikum Burgdorf (Beat Theis) 78.

Mond | Lune: Beobachtung einer streifenden Sternbedeckung durch den Mond von sechs verschiedenen Standorten aus Kurt Locher) 19; Kern-Objektive auf dem Mond (Hans Labhart) 20; Apollo-Studio in Basel (Andreas Müller) 51; La surface lunaire – Origine de la Lune (Maurice Fluckiger) 74; Zusammenfassung: Die Mondoberfläche – Der Ursprung des Mondes (Helmut Müller) 77; Gibt es eine Geologie des Mondes (Rainer Lukas) 81.

Optik/Optique: Kern-Objektive auf dem Mond (Hans Labhart) 20; Fadenkreuzokulare und ihre Beleuchtungseinrichtungen (Herwin G. Ziegler) 44; Die kleinen Fernrohre (Rudolf Brandt) 84; Ein neues lichtstarkes aplanatisches Spiegelsystem für Amateur-Fernrohre (E. Wiedemann) 186.

Planetarium | Planétarium: Aufgaben und Sinn der Planetarien in unserer Zeit (A. Waldis) 174; Programmgestaltung und Aufgaben des Planetariums «Longines» (Lorenz Fischer) 176; Astronomie und Schule (Fritz Egger) 173; Das Planetarium im Mittelschulunterricht | Le planétarium et l'enseignement secondaire (Fritz Egger) 195, 196.

Planeten | Planètes: Jupiter: Présentation 1969 (SERGIO CORTESI) 8; Marsaufnahmen von Mariner 6 und 7 (Helmut Müller) 37; Mars 1969 (SERGIO CORTESI) 49; Der Merkurdurchgang vom 9. Mai 1970 (Helmut Müller, Lennart Dahlmark) 105; Passage de Mercure devant le Soleil, 9 mai 1970 (Emile Antonini) 107; Approche des Planètes (Jean Thurnheer) 107; Zum Merkurdurchgang vom 9. Mai 1970 (Robert A. Naef) 149.

Planetoiden | Astéroïdes: Erfolgreiche Beobachtungen des Planetoiden (1620) Geographos während seiner grossen Annäherung an die Erde im August/September 1969 (ROBERT A. NAEF)

Positionsastronomie: Sternkarten und Sternkataloge (Niklaus Hasler-Gloor) 118.

Radioastronomie: Ein Radioteleskop für die ETH Zürich (H. K. ASPER) 124; Die Entdeckung von polyatomaren Teilchen im Weltraum (Peter Jakober) 150.

Satelliten, Weltraumfabrt | Satellites, exploration de l'espace: Kern-Objektive auf dem Mond (Hans Labhart) 20; Marsaufnahmen von Mariner 6 und 7 (Helmut Müller) 37; Apollo-Studio in Basel (Andreas Müller) 51; La surface lunaire – Origine de la Lune (Maurice Fluckiger) 74; Die Beobachtung von Wettersatelliten am Kantonalen Technikum Burgdorf (Beat Theis) 78; Les satellites artificiels de l'année 1969 | Die künstlichen Satelliten des Jahres 1969 (Jean Thurnheer) 91; Approche des Planètes (Jean Thurnheer) 107; Vom Observatorium im Weltraum | Au sujet d'un observatoire dans l'espace (Helmut Müller) 145.

Some | Soleil: Zur totalen Sonnenfinsternis am 7. März 1970 in Florida (Gerhard Schindler) 17; Protuberanzen | Protubérances 1969 (Gerhard Klaus, E. Moser und J. Schaedler 69; Der Merkurdurchgang vom 9. Mai 1970 (Helmut Müller) 105; Passage de Mercure devant le Soleil, 9 mai 1970 (Emile Antonini) 107; Definitive Sonnenflecken-Relativzahlen für 1969 (R. A. Naef) 117; Sonnenfinsternis-Reise (Hans Rohr) 121; Floride 1970: Un départ manqué... une éclipse aussi (Emile Antonini) 123; Lagerbericht aus Nejapa zur totalen Sonnenfinsternis vom 7. März 1970 (Antonie Zelenka) 141; Zum Merkurdurchgang vom 9. Mai 1970 (Robert A. Naef) 149.

Sternwarten | Observatoires: Activités de l'Observatoire de Genève en 1968 (EMILE ANTONINI) 54; Vom Observatorium im Weltraum | Au sujet d'un observatoire dans l'espace (HELMUT MÜLLER) 145; Die Urania-Sternwarte Burgdorf (WALTER STAUB) 155; Die Einweihung der neuen Burgdorfer Urania (WALTER STAUB) 163; Accord CERN - ESO (EMILE ANTONINI) 195.

Titelbild | Image du titre: Die astronomischen Teleskope William Herschels No. 116; Marsaufnahmen von Mariner 6 und 7 No. 117; Comète Bennett (1969i) | Komet Bennett (1969i) (CLAUDE NICOLLIER) No. 118; Merkurdurchgang vor der Sonne vom 9. Mai 1970 | Passage de Mercure devant le Soleil le 9 mai 1970 (LENNART DAHLMARK) No. 119; Die Korona während der totalen Sonnenfinsternis vom 7. März 1970 (F.

AEBERSOLD) No. 120; Das 36. Treffen der Amateur Telescope Makers auf dem Breezy Hill (FRANK K. PRIEBE) No. 121.

Veränderliche Sterne | Etoiles variables: Nova Vulpeculae 1968 -Rückblick (Kurt Locher) 18; Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen (R. DIETHELM und K. Lo-CHER) 21, 54, 90, 126, 160, 191; Résultats des observations des étoiles variables à éclipse (R. DIETHELM et K. LOCHER) 21, 54, 90, 126, 160, 191; Risultati delle osservazioni di stelle variabili ad eclisse (R. Diethelm e K. Locher) 21, 54, 90, 126, 160, 191; Nova Serpentis 1970 (Kurt Locher) 52; o Ceti, 1969 (Robert GERMANN) 53; RS Ophiuchi – Nachwirkungen des Ausbruchs von 1967 (Kurt Locher) 94; Nova Aquilae 1970 (Kurt Lo-CHER) 95; XX Camelopardalis – Ein «vergessener» Veränderlicher (ROGER DIETHELM) 112; Nova Delphini 1967 (YVES GRANDJEAN) 117; W Corvi - ein Testfall für die visuelle Beobachtungsgenauigkeit (Kurt Locher) 125; Nova Scuti 1970 (Kurt Locher) 159; Supernova 11. Grösse in Messier 101 (Kurt Locher) 159; Kongruente Lichtkurven der Typ II-Supernovae 1970 in Messier 101 und 1940 in NGC 4725 (Kurt LOCHER) 183.

Vorhersagen | Prédictions: Zur totalen Sonnenfinsternis am 7. März 1970 (GERHARD SCHINDLER) 17; Graphische Zeittafel des Himmels Juli bis Dezember 1970 (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 82, Januar bis Juni 1971 (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 184; Représentation graphique des phénomènes astronomiques de juillet à décembre 1970 (Niklaus Hasler-Gloor) 82, de janvier à juin 1971 (NIKLAUS HASLER-GLOOR) 184.

Zeitmessung | Mesure du temps: Beobachtung einer streifenden Sternbedeckung durch den Mond von sechs verschiedenen Standorten aus (Kurt Locher) 19; Zeitmessung anlässlich des Merkurdurchganges vom 9. Mai 1970 (Peter Jakober) 148.

Autoren/Auteurs

AEBERSOLD F.: 137

Antonini Emile: 23, 35, 54, 56, 96, 107, 123, 128, 131, 192, 195

Asper H. K.: 124

BAGGENSTOS ROBERT: 26, 59 BRANDT RUDOLF: 84 Cortesi Sergio: 8, 49, 96, 97 Dahlmark Lennart: 101, 106

DIETHELM ROGER: 21, 54, 90, 112, 126, 160, 191 EGGER FRITZ: 25, 127, 173, 195, 196

FISCHER LORENZ: 176 FLUCKIGER MAURICE: 74 GERMANN ROBERT: 53 GRANDJEAN YVES: 117

HASLER-GLOOR NIKLAUS: 22, 23, 55, 56, 82, 97, 118, 162, 163,

184, 194,

HAUCK BERNARD: 15 HERRMANN E.: 97, 134 Herzberg Johannes: 12 Hoffmann August: 43 HOWALD M.: 116

JAKOBER PETER: 55, 113, 148, 150 KLAUS GERHART: 69, 116, 189

Labhart Hans: 20

LOCHER KURT: 18, 19, 21, 23, 52, 53, 54, 90, 94, 95, 125, 126,

159, 160, 183, 191 LUKAS RAINER: 81 Maurer Andreas: 5

MAYER ERNST: 178 Messerli Adelheid: 189 Moser E.: 69

MÜLLER ANDREAS: 51

Müller Helmut: 24, 25, 37, 77, 96, 105, 127, 145, 162, 192,

Naef Robert A.: 41, 117, 149, 162

Nicollier Claude: 65 PRIEBE FRANK K.: 178

ROHR HANS: 23, 26, 56, 121, 128, 129, 131, 132, 133, 163, 164,

165

Roser Kurt: 59

Schaedler Josef: 69, 116 SCHINDLER GERHARD: 17 SCHÜRER MAX: 33, 35 SEILER FRIEDRICH: 81, 96, 116

STAUB WALTER: 155, 163 TARNUTZER ANDREAS: 128 THEIS BEAT: 78

THURNHEER JEAN: 91, 107

Waldis A.: 174

WIEDEMANN ERWIN J. TH.: 152, 186

WILD PAUL: 116 ZELENKA ANTOINE: 141 ZIEGLER HERWIN G.: 45 ZINSER GERHARD: 154