

Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 29 (1953)

Artikel: Astronomie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414895>

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: 01.05.2026

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

- Leimbacher, Werner Rudolf** : On some classes of sequential procedures for obtaining confidence intervals of given length. — Thesis math. FIT Zurich 1953, II, 22 p. University of California publications in statistics. 1953. 482
- Leuenberger, Franz** : Zur Theorie der Einkommensverteilung. [In :] 50 Jahre Math.-versich. wiss. Seminar Univ. Bern, S. 25-30. 483
- Linder, Arthur** : Neuere statistische Methoden im Dienste der medizinischen Forschung. [Diagr. & Tab.] — Wiener klin. Wochenschr., Wien, Jg. 65, 1953, Nr. 8, S. 162-165 ; Nr. 9, S. 177-180. 484
- Linder, Arthur** : Planen und Auswerten von Versuchen. Eine Einführung für Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure. — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1953, II, 182 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Reihe der experimentellen Biologie. 13.) 485
- Linder, Arthur** : Statistik und Biologie. — Industr. Org., Jg. 22, 1953, Nr. 11, S. 476-482. 486
- Linder, A[rthur]** : Ein einfacher « ausgewogener Versuch in unvollständigen Blöcken ». — Mitt.bl. math. Statistik, München, Jg. 4, 1952, S. 129-138. 487
- Soom, Erich** : Anwendung der mathematischen Statistik in der Industrie. [Diagr. & Tab.] — Industr. Org., Jg. 22, 1953, Nr. 4, S. 109-120. 488
- Technik des landwirt. Versuchswesens** s. Nr. 18.
- Vollenweider, Richard A.** : Einige Bemerkungen zur ökologischen Valenzanalyse. I. Mitt. : Mathematisch-ökologische Analyse. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 15, 1953, Fasc. 1, S. 190-197. 489/90

52 — ASTRONOMIE

520 — Allgemeines und Geschichtliches Généralités et histoire

- Brenner, C[arl] W[alter]** : Das Lardellische Weltsystem von 1777 in der Kritik von Prof. Daniel und Johann Bernoulli. — Basler Jahrb., 1953, S. 100-110. 491
- Erhard, Hubert** : Thomas von Aquin und Galilei. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 135. 492
- Fleckenstein, Joachim Otto** : Astronomie. [In :] Schuder, Werner : Universitas litterarum, Lfg. 2, S. 91-108. — Berlin, de Gruyter, 1953. 493
- Fleckenstein, J[oachim] O[tto]** : IX. Kongress der Internationalen Astronomischen Union <IAU>, Rom, 3.-13. September 1952. — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 4, p. 156-159. 494
- Kiepenheuer, K. O.** : Neue astronomische Aufnahmen von Mount Palomar. [Abb.] — Atlantis, Jg. 25, 1953, H. 7, S. 289-296. 495
- Regenstreif, Paul** : Planetenrhythmen und ihre Figuren. [Fig.] — Sternkalender, Jg. 25, 1953, S. 52-60. 496
- Rossier, Paul** : Géographie mathématique. [Fig.] — Paris, Soc. d'éd. d'enseignement supérieur, 1953. [Vente en Suisse : Georg, Genève.] 200 p. Esprit et méthode. 3. 497

- Schürer, M[ax]** : Vom Chaos zum Kosmos. [Abb.] — Alpenhorn-Kal., Jg. 27, 1953, S. 30-34. 498
- Speziali, Pierre** : Une lettre inédite de [Pierre-Louis Moreau de] Maupertuis à Gabriel Cramer. — Arch. des sciences, vol. 6, 1953, fasc. 2, p. 89-93. 499
- Der Sternenhimmel 1953**. Kleines astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde... hrg. unter dem Patronat der Schweiz. astronom. Gesellschaft von Robert A. Naef. [Fig. & Tab.] — Aarau, Sauerländer, 1953, 107 S. 500
- Stuker, P[eter]** : Bildliche Darstellungen des Sternenhimmels. [Abb.] — Ernte, Jg. 34, 1953, S. 83-94. 501
- Van der Waerden, Bartel L[eendert]** : Die Bewegung der Sonne nach griechischen und indischen Tafeln. [Fig. & Tab.] — Sitzungsber. Bayer. Akad. Wiss., Math.-naturw. Kl., 1952, Nr. 18, S. 219-232. 502
- Waldmeier, M[ax]** : Ergebnisse und Probleme der Himmelforschung. [Abb.] — Techn. Rdsch., Jg. 45, 1953, Nr. 50, S. 9-13. 503

Biographien Biographies

- Fust, Josef** : Jost **Bürgi**, Uhrenmacher, Astronom und Mathematiker — zu seinem 400. Geburtstag. [Abb.] — Toggenburger Heimat-Jahrb., Jg. 13, 1953, S. 112-120. — Orion, 1953, Nr. 38, S. 51-57. 504
- Du M[artheray, Maurice]** : Ami **Gandillon** (1865-1952). [Portr.] — Orion, 1953, N° 37, p. 27-29. 505
- Endres, Franz Carl** : Leben und Werk grosser Entdecker und Erfinder. 1 : **Johannes Kepler**. [Portr.] — Kurier der Technik, Jg. 9, 1953, H. 1, S. 5-9. 506
- Schmid, Friedrich** : **Heinrich Meyer(-Bührer)**. 1873-1953. [1 Portr.-Taf.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 342-344. 507
- Lego, K[arl]** : Zum 70. Geburtstag von **Albert J. Schmidheini**. [Portr.] — Oesterr. Zschr. Vermessungsw., Baden b. Wien, Jg. 41, 1953, Nr. 5, S. 155-156. 508
- Schermerhorn, W.** : **Albert Schmidheini**, 70 Jahre. [Portr.] — Photogrammetria, Amsterdam, vol. 9, 1952/53, N° 4, p. 146-147. 509
- Zschokke, Rolf** : **Hermann Siegfried**, 1819-1879. [1 Portr.-Taf.] — Argovia, Bd. 65, 1953, S. 299-307. 510
- Freundlich, E. Finlay** : **Emmanuel von der Pahlen** (1882-1952). — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 40, 1953, H. 23, S. 589. 511
- Schürer, M[ax]** : Prof. Dr. **E(mmanuel) von der Pahlen** (1882-1952). — Orion, 1953, Nr. 37, S. 26-27. 512
- Boesch, Jakob** : Oberingenieur Dr. h. c. **Heinrich Wild**, 1877-1951. [Portr.] — Rheintaler Almanach, 1953, S. 97-102. 513
- Hauer, F.** : Dr. h. c. **Heinrich Wild** zum Gedenken. [Portr.] — Oesterr. Zschr. Vermessungsw., Baden b. Wien, Jg. 40, 1952, Nr. 2, S. 35-38. 514

521 — Theoretische Astronomie und Astrophysik Astronomie et astrophysique théoriques

- Bellac, Paul** : Der Gedanke einer periodischen Welterschöpfung. — Orion, 1953, Nr. 37, S. 30-31. 515

- Bouvier, Pierre-B.** : Les équations intégrales de Milne pour une atmosphère parfaitement diffusante. — Arch. des sciences, vol. 6, 1953, fasc. 5, p. 262-268. 516
- Courvoisier, L[eo]** : Zur Bestimmung der « Lorentz-Kontraktion » und der « absoluten » Erdbewegung. [Abb.] — Astron. Nachr., Kiel, Bd. 280, 1951, H. 2, S. 61-66. 517
- Courvoisier, L[eo]** : Der Einfluss der « Lorentz-Kontraktion » der Erde auf den Gang der Quarzuhren. [Fig. & Tab.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 8, p. 286-287. 518
- Courvoisier, Leo** : « Relativ » oder « absolut » ? Beobachtungen zur Bestimmung der « absoluten » Erdbewegung. [Tab.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 9, p. 317-325. 519
- Ferrari d'Occhieppo, Konradin** : Das Einmaleins der modernen Kosmologie. [Fig.] — Prisma, Jg. 8, 1953/54, Nr. 4, S. 227-230. 519a
- Fleckenstein, J[oa]chim O[tto]** : Les cas d'exception au théorème de Laplace sur les perturbations séculaires des éléments vectoriels des orbites planétaires. — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 7, p. 252. 520
- Fleckenstein, J[oa]chim O[tto]** : Erdkreisel der Geophysik und Fundamentalsystem der Astronomie. [Abb., Diagr. & Tab.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 12, p. 437-457. 521
- Meynier, André** : Les marées. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 528-540. — Bâle, Ed. Faunus, [1953]. 522
- Müller, Helmut** : Die Polarisation des Lichtes der Sterne. [Fig.] — Orion, 1953, Nr. 37, S. 1-9. 523
- Stoll, P[eter]** : Physik der Energieerzeugung in Sternen. (Résumé par F. E.) [Fig.] — Orion, 1953, Nr. 40, S. 132-137. 524
- Zwicky, F[ritz]** : Neue Methoden der kosmologischen Forschung. [Abb.] — Helv. phys. acta, vol. 26, 1953, fasc. 3/4, p. 241-254. 525
- Zwicky, F[ritz]** : Tests for the cosmological time scale. [Fig. & 2 pl.] — Publ. Astronom. soc. Pacific, Stanford, vol. 63, 1951, N° 370, p. 17-25. 526

522 — Praktische Astronomie und Astrophysik Astronomie et astrophysique pratiques

- Chalonge, Daniel** : Recherches de spectrophotométrie stellaire. [Fig.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 6, p. 201-206. 527
- Courvoisier, L[eo]** : Beobachtungen kurzperiodischer Refraktionsschwankungen. [Tab.] — Astron. Nachr., Kiel, Bd. 277, 1949, Nr. 5/6, S. 259-263. 528
- Courvoisier, L[eo]** : Vorläufige Ergebnisse der Bestimmung parallaktischer Eigenbewegungen am Grossbogenmesser in Babelsberg. [Tab.] — Astron. Nachr., Kiel, Bd. 276, 1948, Nr. 3, S. 97-110. 529
- Daisomont, M.** : Giuseppe Campani et la taille des objectifs astronomiques simples. — Orion, 1953, N° 39, p. 101-103. 530
- Daisomont, M.** : L'évolution d'une machine à tailler les miroirs chez l'amateur. [Fig.] — Orion, 1953, N° 37, p. 19-23. 531

- Eichhorn, Heinrich** : Blick in die Tiefen des Weltalls. Aufnahmen mit der grössten Kamera der Erde. [Abb.] — Prisma, Jg. 8, 1953, Nr. 1, S. 12-16. 532
- Fluckiger, Maurice[-Ernest]** : Cartes des régions Harvard Standard C. [Cartes astr. & tabl.] — Doc. des observateurs, Paris, année 5, 1952, bull. N° 8, fasc. 1, 7 p. 533
- Fluckiger, Maurice** : Essai sur l'emploi des grilles pour la photométrie des champs stellaires. [Fig.] — Thèse sciences Lausanne 1953, 82 p. 534
- Fluckiger, Maurice** : La méthode de la grille en photométrie stellaire. [Tabl.] — Orion, 1953, N° 38, p. 64-69. 535
- Fluckiger, Maurice** : Le réflecteur de 62 cm de l'Observatoire universitaire de Lausanne. [Fig. & diagr.] — Orion, 1953, N° 40, p. 126-131. 536
- Fluckiger, M[aurice] & Bettems, R[emy]** : Sur la méthode de la grille en photométrie stellaire. — Actes Soc. helv. sci. nat., 133^e session annuelle, Lugano 1953, p. 84-85. 537
- Golay, Marcel** : Étude d'un photomètre photoélectrique monté sur le télescope Schaer de 100 cm. [Fig.] — Arch. des sciences, vol. 6, 1953, fasc. 2, p. 57-66. 538
- Guyot, Edmond** : Rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel à la Commission de l'Observatoire sur l'exercice 1952. — Neuchâtel 1953, p. 3-10. 539
- Leutenegger, E[mil]** : Zur Ausgleichung von Meteorbeobachtungen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 86. 540
- Leutenegger, E[mil]** : Ueber die Berechnung von Meteorbahnen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 85. 541
- Leutenegger, E[mil]** : Die Extinktion des Lichtes. [Tab.] — Orion, 1953, Nr. 39, S. 83-89. 542
- Rohr, Hans** : Ein neues, grosses Spiegelteleskop in Deutschland. [Fig.] — Orion, 1953, Nr. 38, S. 58-63. 543
- Saussure, M[axime] de** : 10 Jahre Station für Astrophysik, Pierre-à-Bot ob Neuenburg. <Ueber verschiedene Methoden der Photometrie.> [Fig.] — Orion, 1953, Nr. 40, S. 119-125. 544
- Saussure, Maxime de** : Recherches de photométrie astronomique faites à la station de Pierre-à-Bot en 1951 et 1952. [Fig. & tabl.] — Arch. des sciences, vol. 6, 1953, fasc. 5, p. 249-261. 545
- Schindler, Gerhard** : Jeder sein eigener Astronom. Die Vorausberechnung kommenden Himmelserscheinungen. [Fig. & Tab.] — Prisma, Jg. 8, 1953/54, Nr. 5, S. 315-318. 546
- Waldmeier, Max** : Erforschung des Weltalls. Die Geschichte des Palomar-Observatoriums. Hale-Teleskop und Schmidt-Spiegel. [Abb.] — Techn. Rdsch., Jg. 45, 1953, Nr. 49, S. 1-3, 3-5. 547
- Widmer, J.** : Ein Helioskop zur Selbstherstellung. [Fig.] — Orion, 1953, Nr. 39, S. 98-100. 548

523 — Die Himmelskörper Les corps célestes

- Antonini, É[mile]** : L'observation des surfaces planétaires. — Orion, 1953, N° 37, p. 17-19. 549

- Azambuja, L[ucien] d' & Olivieri, G.** : Éruptions chromosphériques brillantes observées au spectrohéloscope et au spectrohélographe. [Tab.] — Quart. bull. on solar activity, 1952, N° 97, p. 280-281 ; N° 98, p. 294-295 ; N° 99, p. 310-312 ; N° 100, p. 334-335. 550
- Behr, A. & Siedentopf, H.** : Zur Struktur des Zodiakallichts. [Diagr.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 4, p. 134-135. 551
- Chilardi, S[alvator]** : L'éclipse totale de lune des 29-30 janvier 1953. [Fig.] — Orion, 1953, N° 40, p. 117-118. 552
- Du Martheray, M[aurice]** : Mes 40 années d'observations de la planète Mars. [Compte rendu.] — Bull. Inst. nat. genevois, t. 56, 1953, p. 280-282. 553
- Du Martheray, M[aurice]** : L'observation du compagnon de Sirius. [Fig.] — Orion, 1953, N° 38, p. 45-50 ; N° 39, p. 90-93. 554
- Du Martheray, M[aurice]** : Un étrange phénomène dans le cirque de Platon. [Fig.] — Orion, 1953, N° 37, p. 14-15. 555
- Guyot, Ed[mond]** : Observations à Khartoum de l'éclipse totale du soleil du 25 février 1952. [Compte rendu.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 76, 1953, p. 205-207. 556
- Hermann, J.** : Phobos und Deimos — die beiden Marsmonde. — Orion, 1953, Nr. 40, S. 139-141. 557
- Intensité de la couronne solaire en lumière monochromatique, selon les angles de position variant de 5° en 5°. 1. Arosa. 2. Pic du Midi. 3. Climax. 4. Kanzelhöhe. 5. Wendelstein. 6. Mt. Norikura.** [Tab.] — Quart. bull. on solar activity, 1952, N° 97, p. 282-287 ; N° 98, p. 296-305 ; N° 99, p. 314-323 ; N° 100, p. 336-343. 558
- Naef, R[obert] A[rthur]** : Entdeckung eines zweiten Typus von δ -Cephei-Veränderlichen. Extragalaktische Distanzen sind doppelt so gross wie bisher angenommen ! — Orion, 1953, Nr. 40, S. 138. 559
- Naef, R[obert] A[rthur]** : Leuchtende intergalaktische Materie. — Orion, 1953, Nr. 38, S. 50. 560
- Naef, R[obert] A[rthur]** : Veränderliche, rote « Ueberriesen » in der kleinen Magellanischen Wolke. — Orion, 1953, Nr. 37, S. 25. 561
- Poncelet, Lucien** : Les météores. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 8-22, 29-32. — Bâle, Éd. Faunus [1953]. 562
- Rohr, Hans** : Die Unendlichkeit rückt näher. Ein Stückchen Sternenhimmel genauer betrachtet. [Abb.] — Schweizer Journal, Jg. 19, 1953, Nr. 11, S. 24-29. 563
- Roth, Günter D.** : Marsopposition 1952 im Vierzöller. — Orion, 1953, Nr. 37, S. 32-33. 564
- Sandner, Werner** : Ueber die Beobachtung des Planeten Merkur. [Karte des Planeten.] — Orion, 1953, Nr. 39, S. 94-97. 565
- Smerd, S. F.** : Solar radio noise data. [Tab.] — Quart. bull. on solar activity, 1952, N° 97, p. 288-291 ; N° 98, p. 306-308 ; N° 99, p. 324-331 ; N° 100, p. 344-350. 566
- Stuker, Peter** : Himmelskunde. [Abb., 19 Taf. & 1 Beil. : Sternkarten, 14 S.] — Zürich, Niehans, (1953), zus. 287 S. (Die 3 Teile des Buches : Führer am Sternenhimmel, Fixsterne und Milchstrassen, Sonne/Mond und Planeten sind auch einzeln käuflich. 567

- Waldmeier, M[ax]** : Distorsion des Sonnenrandes. — Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 33, 1953, H. 1, S. 17-19. 568
- Waldmeier, M[ax]** : Final relative sunspot-numbers for 1951. [Diagr. & tab.] — Journ. geophys. res., Washington, vol. 57, 1952, N° 3, p. 413-415. 569
- Waldmeier, M[ax]** : Der Helligkeitsverlauf während der Mondfinsternis vom 5. August 1952. [Helligkeitsverlaufskurve & Tab.] — Orion, 1953, Nr. 37, S. 10-13. 570
- Waldmeier, M[ax]** : Heliographische Karten der Photosphäre für das Jahr 1952. [Heliogr. Karten & Tab. In:] Publ. Eidg. Sternwarte Zürich, Bd. X, H. 2, S. 29-46. — Zürich, Schulthess, 1953. 571
- Waldmeier, M[ax]** : Provisional sunspot-numbers for october 1951 (to september 1952). [Tab.] — Journ. geophys. res., Washington, vol. 57, 1952, N° 1, p. 138 N° 2, p. 310 ; N° 3, p. 419 ; N° 4, p. 534. 572
- Waldmeier, M[ax]** : Kosmische Radiowellen. [Abb. & Spektren.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 174, 1953, Nr. 1280, 3. Juni = Beil. Technik <50>. — Pionier, Jg. 26, 1953, Nr. 7, S. 148-150 ; Nr. 8, S. 172-176. 573
- Waldmeier, M[ax]** : Die Randverdunkelung der radiofrequenten Sonnenstrahlung bei $\lambda = 10.7$ cm. [Abb., Diagr. & Tab.] — Zschr. Astrophys., Berlin, Bd. 32, 1953, S. 116-124. — Astronom. Mitt. Eidg. Sternwarte Zürich, Nr. 182. 574
- Waldmeier, M[ax]** : Die Sonnenaktivität im Jahre 1952. [Diagr. & Tab.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 98, 1953, H. 2, S. 109-122. 575
- Waldmeier, M[ax]** : Sunspots. Sunspot Relative-numbers. [Tab.] — Quart. bull. on solar activity, 1952, N° 97, p. 279 ; N° 98, p. 293 ; N° 99, p. 309 ; N° 100, p. 334. 576
- Waldmeier, M[ax]** : Synthese der Sonnenkorona. [Diagr. & Tab.] — Zschr. Astrophys., Berlin, Bd. 31, 1952/53, S. 304-315. — Astronom. Mitt. Eidg. Sternwarte Zürich, Nr. 181. 577
- Zwicky, F[ritz]** : The coma cluster of galaxies. [Fig. & Tab.] — Publ. Astronom. soc. Pacific, Stanford, vol. 63, 1951, N° 371, p. 61-71. 578
- Zwicky, F[ritz]** : Dispersion in the large-scale distribution of galaxies. [Fig. & diagr.] — Publ. Astronom. soc. Pacific, Stanford, vol. 64, 1952, N° 380, p. 247-255. 579
- Zwicky, F[ritz]** : Luminous intergalactic matter. [1 pl.] — Publ. Astronom. soc. Pacific, Stanford, vol. 64, 1952, N° 360, p. 242-246. 580

526 — Geodäsie, Vermessungswesen Géodésie, mensurations

- Ansermet, A[uguste]** : Les compensations fractionnées et le contrôle des poids et erreurs quadratiques moyennes. — Rev. techn. suisse mensurat., année 51, 1953, N° 5, p. 136-139. 581
- Ansermet, A[uguste]** : Généralisation de la méthode dite du centre de gravité en aérophotogrammétrie. — Rev. techn. suisse mensurat., année 51, 1953, N° 10, p. 261-265. 582
- [Bäschlin, Beat Christoph :]** Bemühungen um die trigonometrischen Vermessungen und die Ausarbeitung einer offiziellen Berner Karte. [5 Karten.] — Illustrierte d. Neuen Berner Ztg., 1953, Nr. 24, S. 23. 583

- [Bäschlin, Beat Christoph :]** Die Kartographie im Kanton Bern. [3 Karten.] — Illustrierte d. Neuen Berner Ztg., 1953, Nr. 24, S. 21. 584
- Engi, [Paul] :** Auszug aus dem Bericht des Herrn Dr. E' : Ausgleichung des schweizerischen Längennetzes mit Berücksichtigung der direkten Längenbeobachtungen von drei Netzpunkten in den Jahren 1934-1947. [Tab.] — Procès-verbaux de la 97^e et de la 98^e séance de la Commission géodés. suisse, 1953, p. 20-25. 585
- Finsterwalder, R. :** Neue Landeskarte der Schweiz, 1 : 25 000. — Zschr. Vermessungsw., Stuttgart, Jg. 78, 1953, Nr. 2, S. 56-57. 586
- Fleckenstein, J[oa]chim O[tt]o :** Die Strouve-Niethammersche Methode der Vertikalpassagen zur Bestimmung der Polhöschwankungen. — Astron. Nachr., Kiel, 279, 1951, Nr. 5/6, S. 193-207. 587
- Härry, H[ans] :** Zeitgemässe Fragen der photogrammetrischen Katastervermessung. [Fig. In :] Festschrift Eduard Doležal, S. 55-65. — (Wien, Verlag des Oesterreich. Vereines für Vermessungswesen, 1952.) 588
- Härry, H[ans], Pastorelli, A[rturo] & Solari, R[enato] :** Progrès dans la mensuration cadastrale photogrammétrique. A : Organisation et exécution de la mensuration photogrammétrique de Malvaglia. Par A. P'. B : Genauigkeitsnachweis und Kostenfrage zur photogrammetrischen Grundbuchvermessung Malvaglia. Von H. H'. C : Considérations sur l'application de la photogrammétrie au cadastre tessinois. Par R. S'. [Fig. & plans.] — Rev. techn. suisse mensurat., année 51, 1953, N^o 5, p. 123-129 ; N^o 6, p. 165-168 ; N^o 7, p. 177-186 ; N^o 8, p. 209-215. 589
- Hegg, L[ouis] :** La mensuration cadastrale suisse au service du registre foncier. [Dans :] École polytechnique de l'Université de Lausanne, 1853-1953, p. 305-306. 590
- Johns, R. K. C. :** Die Genauigkeit des Rückwärtseinschneidens. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 51, 1953, Nr. 3, S. 62-69. 591
- Kasper, H[ugo] :** Ueber die Auswirkung und Kompensation der Restverzeichnung photogrammetrischer Aufnahmeobjektive. [Abb. In :] Festschrift Eduard Doležal, S. 113-122. — (Wien, Verlag des Oesterreich. Vereines für Vermessungswesen, 1952.) 592
- Kasper, H[ugo] :** Eine Zweiachtelmethode für die Punktverdichtung in Kurvenfolgen beim Strassenbau. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 51, 1953, Nr. 1, S. 8-15 ; Nr. 2, S. 40. 593
- Krames, Josef :** Zur praktischen Handhabung des praktischen Verfahrens zum gegenseitigen Einpassen von Luftaufnahmen. [Fig. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 50, 1952, Nr. 11, S. 287-293 ; Jg. 51, 1953, Nr. 1, S. 4-8. 594
- Ledersteger, K. :** Die astronomisch-gravimetrische Bestimmung des mittleren Erdellipsoides. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 51, 1953, Nr. 7, S. 194-198. 595
- Meine, Karl-Heinz :** Zur derzeitigen Kartengraphik der Schweiz. — Allg. Vermess.-Nachr., Berlin, 1953, Nr. 1, S. 7-14. 596
- Müller, E[mil] :** Vom Sinn der Klothoide und von andern Kurven im Strassenbau. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 51, 1953, Nr. 2, S. 23-29 ; Nr. 3, S. 33-36. 597

- Müller, Roberto** : Agrimensura, proyecciones cartográficas y catastro. Supl. de actualización al t. 1 del Compendio general de topografía [técnico práctica]. [Fig. & croquis de cartes.] — Buenos Aires, [chez l'auteur,] 1953, 39 p. 598
- Müller, Roberto** : Compendio general de topografía técnico práctica. 5ª ed. aumentada. 1 : Agrimensura, proyecciones cartográficas y catastro con las tolerancias de agrimensura legal. Con un supl. de actualización basado en la nueva Ley de catastro nacional argentino. [Fig. & croquis de cartes.] — Buenos Aires, Müller, 1953, XII, 292, 40 p. 599
- Neyer, Charles** : Nivellieren. [Fig.] — Kurier der Technik, Jg. 8, 1952, H. 1, S. 22-26 ; H. 3, S. 154-156 ; Jg. 9, 1953, H. 2, S. 114-119 ; H. 3, S. 163-167. 600
- Nüscheler, R[olf]** : Der Rückwärtseinschnitt mit reziproken Distanzen. [Fig.] — Elem. d. Math., Bd. 8, 1953, Nr. 2, S. 35-37. 601
- Peitrequin, P[aul]** : Détermination de la déclinaison magnétique à l'aide du théodolite à boussole Wild To, par observation du soleil. [Fig. & tabl.] — Rev. techn. suisse mensurat., année 51, 1953, N° 12, p. 313-318. 602
- Schramm, Gerhard** : Einschalten von Zwischenpunkten in Bogen. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 51, 1953, Nr. 2, S. 41-43. 602a
- Zeller, M[ax]** : Beispiel einer Lufttriangulation mit Blockausgleichung. [Karte & Tab.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 51, 1953, Nr. 4, S. 98-104. 603

527 — Nautische und aeronautische Astronomie, Navigation, Astronautik

Astronomie nautique et aéronautique, navigation, astronautique

- Ackeret, J[akob]** : Astronautik. [Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 174, 1953, Nr. 2010, 2011, 2. Sept. = Beil. Technik <77>, <78>. 604
- Weltraumfahrt. Von K. I.** [Fig.] — Techn. Rdsch., Jg. 45, 1953, Nr. 31, S. 9-11. 605

529 — Chronologie

- Egger, Hermann H.** : « ... zähl' die heitern Stunden nur ! » Die Theorie der Sonnenuhren. [Abb.] — Prisma, Jg. 8, 1953, Nr. 2, S. 92-102. 606
- Fleckenstein, J[oachim] O[tto]** : Le temps électronique et la réforme du système fondamental de l'astronomie de position. — Journ. suisse horlog. et bijout., 1953, N° 11/12, p. 382. 607
- Flügel, H.** : Stufenleiter des irdischen Geschehens. Die absolute Zeitrechnung in der Erdgeschichte. [Fig.] — Prisma, Jg. 8, 1953, Nr. 1, S. 58-62. 608
- Guyot, Edmond** : Rotation de la terre et mesure du temps. — Agenda horloger, année 49, 1953, p. 70-76. 609
- Guyot, E(dmond)** : La rotation de la terre et ses variations. — Ann. Guébard-Séverine, 29, 1953, fasc. unique, p. 117-141. 610
- Schindler, Gerhard** : Wann scheint die Sonne in mein Zimmer ? (Zeitrechnung. [Abb.]) — Prisma, Jg. 8, 1953/54, Nr. 3, S. 136-138. 611