

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: 28 (1952)

Artikel: Astronomie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414878>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

- Wegmüller, W[alter], Schuler, W[erner] & Wiesler, H[ans]** : Schweizerische Volkssterbetafel 1939/44 nach Landesteilen. [Tab.] — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Bd. 52, 1952, S. 125-151. 400
- Wiesler, Hans** : Methodisches zur Sterblichkeitsmessung. [6 Tab.] — Schweiz. Zschr. Volkswirt. Statistik, Jg. 88, 1952, S. 241-249. 401
- Zwinggi, Ernst** : Beiträge zum Zinsfußproblem. [Tab.] — Bl. d. Deutschen Ges. f. Versicherungsmath., Würzburg, Bd. 1, 1952, S. 105-113. 402
- Zwinggi, Ernst** : Prämien und Deckungskapitalien in der Todesfallversicherung, wenn die Beiträge nur bis zum Todestag geschuldet sind. [1 Tab.] — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich.math., Bd. 52, 1952, S. 153-160. 403
- Zwinggi, Ernst** : Un procedimento per determinare il saggio d'interesse di rendite vitalizie e rendite certe. — Giorn. Ist. ital. attuari, Roma, anno 15, 1952, N° 3/4, p. 261-268. 404
- Zwinggi, E[rnst]** : Ein Verfahren zur Bestimmung des Zinsfußes bei Leib- und Zeitrenten. — *Experientia*, vol. 8, 1952, p. 258. 405

519.2 — Angewandte Statistik Statistique appliquée

- Grandchamp-Lavanchy, Gustave** : Revenons progressivement, par les néo-mathématiques, aux mathématiques divines... en partant de 31 formules usuelles du calcul du bénéfice commercial... 1, 2. [Fig.] — Puidoux-Gare, [chez l'auteur], <1952,> 20, 4 p. (Pour savoir apprendre. <1>-<2>.) 406
- Kaiser, Ernest** : Ueber die mathematische Theorie der Einkommensverteilungen. [Referat.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Math. Vereinig. Bern, N. F., Bd. 9, 1952, S. XLII-XLIV. 407
- Keller, E[rnst] R[obert]** : Beiträge zur Technik des landwirtschaftlichen Versuchswesens. III. : Die Auswertung einfacherer Versuche. IV. Die Streuungszzerlegung oder Varianzanalyse. [3 Fig. & 16 Tab.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 30, 1952, S. 179-185, 379-396. 408
- Linder, Arthur** : Anwendung statistischer Methoden in der Elektrotechnik. [9 Diagr.] — Bull. Schweiz. elektrotechn. Ver., Jg. 43, 1952, S. 681-687. 409
- Michajlow, J.** : Mathematische Formulierung des Gesetzes für Wachstum und Zuwachs der Waldbäume und Bestände. [3 Diagr.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 103, 1952, S. 368-380. 410

52 — ASTRONOMIE

520 — Allgemeines und Geschichtliches Généralités et histoire

Zahlenwerte aus ... *Astronomie* ... s. Nr. 523.

- Bouvier, Pierre B[ernard]** : Où en est l'astronomie. — Ann. Collège Genève, année 11, 1952, p. 48-56. 411
- Du Martheray, M[aurice]** : La carte lunaire de Cassini. Découverte d'un exemplaire original. [1 fig.] — *Orion*, vol. 3, 1952, p. 441-443. 412

- Fleckenstein**, J[oaachim] O[tto] : Ein Basler Problem der sphärischen Astronomie aus dem Nachlass von Johann I und Niklaus I Bernoulli. Mit 3 Abt. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 63, 1952, Nr. 2, S. 273-295. 413
- Guyot**, E[dmond] : VIII^e assemblée générale de l'Union astronomique internationale, à Rome du 4 au 13 septembre 1952. — Suisse horlogère, année 67, 1952, p. 599-600. 414
- Jacot**, Luigi : L'universo in cammino. (Trad. di Ettore Gentilli e di Luigi Bertolotti.) [Fig.] — Torino, Satet, (1952), 341 p. (Titolo originale : L'univers en marche.) 415
- Leutenegger**, E[mil] : Vom kürzesten Tag. [1 Fig.] — Orion, Bd. 3, 1952, S. 364-366. 416
- Astronomische Streiflichter.** — Kurier d. Technik, Jg. 8, 1952, S. 159-160, 253, 274-276, 380-383, 432-437, 698. 417

Biographien Biographies

- Jost **Bürgi** von Lichtensteig s. Nr. 171.
- Herschel**, E. D. : Notice complémentaire sur la Famille Herschel. (Trad. d'extraits d'une lettre de E. D. H'.) — Orion, vol. 3, 1952, p. 433-436. 418
- Johann Heinrich **Lambert** s. Nr. 59, 173.
- Du M[artheray, Maurice] & E[gger], F[ritz] : **Bernard Lyot** [1897-1952]. — Orion, vol. 3, 1952, p. 437. 419
- Berchtold, E[dwin] : Dr. h. c. **Heinrich Wild** † Baden, Schweiz. 1877-1951. — Allg. Vermess.-Nachr., Berlin, 1952, Nr. 3, S. 3-5. 420
- Hauer, F. : Dr. h. c. **Heinrich Wild** zum Gedenken. [1 Portr.] — Oesterr. Zschr. Vermessungen, Baden/Wien, Jg. 40, 1952, Nr. 2, S. 35-38. 421
- Kneissl, M. : Dr. h. c. **Heinrich Wild-Märchy** † zum Gedächtnis. — Zschr. Vermessungsw., Stuttgart, Jg. 77, 1952, Nr. 2, S. 58-59. 422

521 — Theoretische Astronomie und Astrophysik Astronomie et astrophysique théoriques

- Bouvier**, Pierre : Sur l'énergie neutrinienne d'une supernova. — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 221-228. 423
- Fleckenstein**, J[oaachim] O[tto] : Les théorèmes de Laplace sur les perturbations séculaires dans les éléments vectoriels des orbites planétaires. — Experientia, vol. 8, 1952, p. 136-137. 424
- Hoyle**, Fred : The origin of the earth and planets. <Summary by the author.> — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 9, 1952, S. XIII-XIV. 425
- Kaiser**, Wilhelm : Rotation der Sonne und Planeten-Umläufe. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 123-124. 426
- Kurth**, Rudolf : Das Anfangswertproblem der Stelldynamik. — Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 30, 1952, S. 213-229. — Veröffentl. Astronom. Inst. Univ. Bern, Nr. 11. 427

- Kurth, Rudolf** : Zur Dynamik instationärer Sternsysteme. — Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 26, 1949, S. 168-175. — Veröffentl. Astronom. Inst. Univ. Bern, Nr. 4. 428
- Kurth, R(udolf)** : Die Entwicklung der Kugelsternhaufen. — Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 29, 1951, S. 33-65. — Veröffentl. Astronom. Inst. Univ. Bern, Nr. 9. 429
- Kurth, Rudolf** : Ueber Leuchtkraft und Aufbau der Kugelsternhaufen. [5 Tab.] — Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 30, 1952, S. 200-212. — Veröffentl. Astronom. Inst. Univ. Bern, Nr. 10. 430
- Kurth, R(udolf)** : Die Masse der Kugelsternhaufen. — Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 29, 1951, S. 26-28. — Veröffentl. Astronom. Inst. Univ. Bern, Nr. 8. 431
- Kurth, Rudolf** : Die Masse des Milchstrassensystems. — Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 28, 1950, S. 60-66. — Veröffentl. Astronom. Inst. Univ. Bern, Nr. 7. 432
- Kurth, R(udolf)** : Massenabschätzung der kugelförmigen Stern- und Nebelhaufen auf dynamischer Grundlage. — Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 28, 1950, S. 1-16. — Veröffentl. Astronom. Inst. Univ. Bern, Nr. 6. 433
- Kurth, Rudolf** : Ueber den Zusammenhang zwischen dynamischer Kosmologie und Stellardynamik. — Zschr. Astrophysik, Berlin, Bd. 26, 1949, S. 272-278. — Veröffentl. Astronom. Inst. Univ. Bern, Nr. 5. 434
- Velikovsky, Immanuel** : Welten im Zusammenstoss. Als die Sonne still stand. [Uebersetzer : Friedrich W. Gutbrod.] — Zürich, Wien, Europa-Verlag, (1952), 403 S. (Engl. Titel : Worlds in collision.) 435

522 — Praktische Astronomie und Astrophysik Astronomie et astrophysique pratiques

- Eichhorn, Heinrich** : Die Methoden der astronomischen Praxis. [5 Abb.] — Prisma, Jg. 7, 1952/53, S. 108-113. 436
- Fleckenstein, J[oaachim] O[tto]** : Photometrische Eichung astronomischer Objektivgitter in den Standardbereichen der Schottschen Filter RG1, GG5, BG1. [1 Tab.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 120-122. 437
- Lienhard, J[akob]** : Ueber die Genauigkeitsanforderung beim Parabolisieren von Teleskopspiegeln. [1 Fig.] — Orion, Bd. 3, 1952, S. 429-433. 438
- Suter, H[ans]** : Drehbare Sternkarte « Sirius ». Grosses Modell. Acquinocinium 1950. Die Universal-Sternkarte beider Hemisphären. (Mit durchsichtigem Deckblatt [und] drehbarem Sternzeiger.) Nach Angaben von M[ax] Schürer... berechnet und gezeichnet von H. S' ... Erstaussg. — Bern, Verlag der Astronom. Gesellschaft, 1952. 2 Beil. : Erläuterungen, 4 S. Stumme Sternkarten, 2 Bl. 439
- Tiercy, G[eorges]** : Horloges newtoniennes et problèmes d'astrophysique. [2 fig. & 1 tab.] — Orion, vol. 3, 1952, p. 345-355. 440
- Der Sternenhimmel 1952**. Kleines astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde... hrg. unter dem Patronat der Schweiz. astronom. Gesellschaft von Robert A. Naef. [Fig. & Tab.] — Aarau, Sauerländer, 1952, 102 S. 441

Von der Pahlen, E[manuel] : Radio-Astronomie. [3 Bild.] — National-Ztg., Jg. 110, 1952, Nr. 86. 442

523 — Die Himmelskörper Les corps célestes

Antonini, É[mile] & Du Martheray, M[aurice] : Jupiter en 1951. [2 fig.] — Orion, vol. 3, 1952, p. 403-406. 443

Azambuya, L[ucien] d' : Éruptions chromosphériques brillantes observées au spectrohélioscope et au spectrohéliographe. — Quart. bull. on solar activity 1951, N° 93, p. 198-200 ; N° 94, p. 214-220 ; N° 95, p. 238-241 ; N° 96, p. 262-263. 444

Burdecki, F. : Messung der maximalen Phase der Sonnenfinsternis vom 25. Februar 1952 in Addis Abeba. — Orion, Bd. 3, 1952, S. 448. 445

Chilardi, S[alvator] & Flückiger, M[aurice] : Les étoiles variables. [5 fig. & tabl.] — Orion, vol. 3, 1951, N° 32, p. 257-266 ; N° 33, p. 312-323 ; 1952, N° 36, p. 413-422. 446

Egger, Fritz : Die Häufigkeit der Doppelsterne. [2 Fig.] — Orion, Bd. 3, 1952, S. 382-387. 447

E[gger], F[ritz] : Rotverschiebung in den Spektren extragalaktischer Nebel. — Orion, Bd. 3, 1952, S. 397. 448

Fleckenstein, J[oaachim] O[tto] : 100 Jahre solarerterrestrische Erscheinungen. Zur Entdeckung der 11 1/9jährigen Periode der Sonnenfleckentätigkeit durch Rudolf Wolf <1852>. — Experientia, vol. 8, 1952, p. 476-477. 449

Guyot, E[dmond] : Observation par une mission suisse de l'éclipse totale du soleil à Khartoum, le 25 février 1952. [3 fig.] — Suisse horlogère, année 67, 1952, p. 748-752. 450

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. [Tabl.] — Quart. bull. on solar activity, 1951, N° 93, p. 202-207; N° 94, p. 222-229; N° 95, p. 242-255; N° 96, p. 264-271. 451

Klinger, Hans Herbert : Solare und kosmische Radiowellen. [14 Abb. & 3 Tab.] — Experientia, vol. 8, 1952, p. 325-336. 452

Müller, Edith : Die Kometen. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 173, 1952, Nr. 567, 569. 453

Sandner, Werner : Ueber die Natur des Planeten Mars. — Orion, Bd. 3, 1952, S. 398-399. 454

Schindler, Gerhard : Ueber Letzt- und Erst-Beobachtungen des Sirius und anderer Gestirne. — Orion, Bd. 3, 1952, S. 400-402. 455

Schmid, F[riedrich] : 60 Jahre Zodiakallichtforschung. — Ber. über die Tätigkeit der St. Gall. naturw. Ges. Bd. 74, 1950/51, 1952, 155. 456

Solar radio noise data. [Tab.] — Quart. bull. on solar activity, 1951, N° 93, p. 208-211 ; N° 94, p. 230-236 ; N° 95, p. 256-260 ; N° 96, p. 272-278. 457

Studer, W[alter] : Der Mond in höchster und tiefster Lage. [5 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 8, 1951/52, S. 190-192. 458

- Stuker, Peter** : Welteninseln. [2 Astro-Photos.] — Du, Jg. 12, 1952, Nr. 1, S. 26-29, 54, 56. 459
- Tiercy, Georges** : A propos de l'éclipse totale de soleil du 25 février 1952. [Fig.] — Genève, Observatoire. (Publ. de l'Observatoire de Genève. Série A : Astronomie, chronométrie, géophysique, 43, 1952 = vol. 5, fasc. 9, p. 179-188.) 460
- Tiercy, Georges** : Trois problèmes fameux de l'astronomie moderne (: l'étoile 61 Cygni, le compagnon de Sirius, l'étoile géante ϵ du Cocher). [Compte rendu.] — Bull. Inst. nat. genevois, t. 55, 1952, p. 197-205. 461
- Waldmeier, M[ax]** : Heliographische Karten der Photosphäre für das Jahr 1951. [Fleckenkarten & Tab.] — Zürich, Schulthess, 1952, 28 S. (Publ. Eidg. Sternwarte, Zürich, Bd. X, H. 1.) 462
- Waldmeier, M[ax]** : Radio-Helioskopie. [6 Fig.] — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 38, 1951, H. 1, S. 1-4. 463
- Waldmeier, M[ax]** : Die Sonnenaktivität im Jahre 1951. [2 Diagr. & 8 Tab.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 97, 1952, S. 114-126. — Astronom. Mitt. d. Eidg. Sternwarte Zürich, Nr. 180. 464
- Waldmeier, Max** : Unsere Sonne. [12 Abb.] — Du, Jg. 12, 1952, Nr. 9, S. 32-41. 465
- Waldmeier, Max** : Die totale Sonnenfinsternis vom 25. Februar 1952. [6 Abb.] — Naturwiss. Rdsch., Stuttgart, Jg. 5, 1952, H. 6, S. 221-225. 466
- Waldmeier, Max** : Sonnenfinsternis-Expedition 1952. [6 Abb. & 1 Karte.] — Umschau, Frankfurt-M., Jg. 52, 1952, H. 18, S. 564-567. 467
- Waldmeier, M[ax]** : Die Sonnenfinsternis-Expedition 1952 der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. [11 Abb.] — Orion, Bd. 3, 1951, Nr. 33, S. 309-311; 1952, Nr. 34, S. 356-363; Nr. 35, S. 379-381; Nr. 36, S. 423-428. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 87-97. — Experientia, vol. 8, 1952, p. 245-251. 468
- Waldmeier, M[ax]** : Mit der Sonnenfinsternis-expedition 1952 der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft nach dem Sudan. <Autoreferat.> — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 97, 1952, S. 293. 469
- Waldmeier, M[ax]** : Sunspot relative numbers. — Quart bull. on solar activity, 1951, N° 93, p. 197; N° 94, p. 213; N° 95, p. 237; N° 96, p. 261. 470
- Waldmeier, M[ax]** : Variationen der Koronatemperatur. [Abb.] — Astronom. Mitt. der Eidg. Sternwarte Zürich. 179. — Zschr. Astrophysik, Berlin, 30, <1952,> S. 137-151. 471

526 — Geodäsie, Vermessungswesen Géodésie, mensurations

- Baeschlin, C[arl] F[ridolin]** : Die Notwendigkeit der akademischen Ausbildung im Vermessungsberuf. — Zschr. Vermessungsw., Stuttgart, Jg. 76, 1951, H. 12, S. 353-357. 472
- Lego, [Karl]** : Prof. Dr. ing. e. h., Dr. h. c. C[arl] F[ridolin] **Baeschlin**. [1 Portr.] — Oesterr. Zschr. Vermessungsw., Baden/Wien, Jg. 39, 1951, Nr. 5, S. 149-151. 473

- Bertele, L[udwig]** : Avoigon, le nouvel objectif grand-angulaire pour prises de vues aériennes. A new wide angle lens for aerial photogrammetry. Ein neues Weitwinkelobjektiv für die Luftbildmessung. [2 fig.] — *Photogrammetria*, Amsterdam, vol. 8, 1951/52, N° 2, p. 45-46, 47, S. 48. 474
- Blachut, T.** : Autoreduktionstachymeter WILD RDS. [4 Fig.] — *Schweiz. Zschr. Vermessung*, Jg. 50, 1952, S. 169-172. 475
- Cladas, Constantin** : Formules sur les lignes géodésiques. — *Rev. techn. suisse mensurat.*, année 50, 1952, p. 124-127. 476
- Engi, Paul** : Auszug aus dem Bericht des Herrn Dr. P' E' über die Bestimmung der Polhöhe von Cortignelli 1950. — Procès-verbal 96^e séance Commission géodés. suisse, 1952, p. 8-12. 477
- Ganz, J[ohann Konrad]** : Zur Geschichte des Schweizerischen Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik. — *Schweiz. Zschr. Vermessung*, Jg. 50, 1952, S. 241-245, 273-280, 305-310. 478
- Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie**. Protokoll der Herbstversammlung vom 25. Oktober 1952 in Bern. — *Schweiz. Zschr. Vermessung*, Jg. 50, 1952, S. 322-327. 479
- Gotthardt, E., Helmcke, J. G. & Richter, H.** : Photogrammetrische Ausmessung elektronenmikroskopischer Stereobilder. Zuschriftenwechsel zum Beitrag von J. G. H' & H. R' [Bibliogr. 1951, Nr. 410]. [2 Abb.] — *Zschr. wiss. Mikroskopie*, Bd. 61, 1952/53, H. 4, S. 249-252. 480
- Gysin, J[ohann Jakob] & Moll, E[rnst]** : Tafeln zum Abstecken von Kreiskurven und Uebergangsbogen in neuer Teilung <400°>. 9. Aufl. — Liestal, Lüdin, 1952, XXII, 169 S. 481
- Härry, H[ans]** : Congrès international de photogrammétrie 1952. L'établissement par photogrammétrie de cartes et de plans en Suisse. Rapport à la commission IV du CIP 1952. Die photogrammetrische Erstellung von Karten und Plänen in der Schweiz. The photogrammetric production of maps and plans in Switzerland... — *Photogrammetria*, Amsterdam, vol. 8, 1951/52, N° 4, p. 201-202 ; S. 203-204 ; p. 205-206. 482
- Härry, H[ans]** : Entwicklung der photogrammetrischen Grundbuchvermessungen. — *Schweiz. Zschr. Vermessung.*, Jg. 50, 1952, S. 33-37. 483
- H[ärr]y, [Hans]** : Johann Konrad Ganz (, 1879-1952). [1 Portr.] — *Schweiz. Zschr. Vermessung*, Jg. 50, 1952, S. 298-300. 484
- Hunziker, E[dwin]** : Auszug aus dem Bericht des Herrn Dr. H' über Lotabweichungskomponenten in der Mitte und im unteren Drittel eines Hanges. [Tab.] — Procès-verbal 96^e séance Commission géodés. suisse, 1952, p. 5-7. 485
- International Society of Photogrammetry**. Report of the meeting of Commission III <Aérogéodesie> on 28-31 March 1951 at Brussels. — *Photogrammetria*, Amsterdam, vol. 8, 1951/52, N° 1, p. 29-34. 486
- Kasper, H[ugo] C.** : Sur l'influence et l'élimination de la distorsion résiduelle des objectifs photogrammétriques. The effect of residual distorsion in air survey lenses and its compensation. [8 fig.] — *Photogrammetria*, Amsterdam, vol. 8, 1951/52, N° 3, p. 117-122, 123-126. 487
- Krames, Josef** : Zur praktischen Handhabung des graphischen Verfahrens zum gegenseitigen Einpassen von Luftaufnahmen. [3 Fig.] — *Schweiz. Zschr. Vermessung*, Jg. 50, 1952, S. 287-293. 488

- Pastorelli, Arturo** : La photogrammétrie aérienne dans la mensuration cadastrale officielle de Calonico. [7 fig. & tabl.] — Rev. techn. suisse mensurat., année 50, 1952, p. 37-44, 57-67. 489
- Ramsayer, K.** : Geodätisches Rechnen ohne Tafeln. [7 Bild.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 50, 1952, S. 137-146. 490
- Société suisse de photogrammétrie**—Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie. Résumé des rapports présentés à la 25^e assemblée générale, le 19 avril 1952. — Rev. techn. suisse mensurat., année 50, 1952, p. 166-167 (Protokoll der 25. Hauptversammlung), 189-190, 211-215. 491
- Solari, R[enato]** : Les progrès de la photogrammétrie aérienne dans la cadastration. — Rev. techn. suisse, mensurat., année 50, 1952, p. 68-70, 113-116. 492
- Tomašević, Zdenko** : Zur Frage der Forstphotogrammetrie. [2 Fig.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 103, 1952, S. 456-462. 493
- Wolf, H[elmut]** : Société Helvétique des Sciences Naturelles. Procès-verbal de la 94^e séance de la Commission géodésique suisse, ... Berne, 25 mars 1950. — Zschr. Vermessungsw., Stuttgart, Jg. 76, 1951, Nr. 3, S. 95. 494
- Wolf, H[elmut]** : Société Helvétique des Sciences Naturelles : Procès-verbal de la 95^e séance de la Commission géodésique suisse, ... Berne, 31 mars 1951. — Zschr. Vermessungsw., Stuttgart, Jg. 77, 1952, Nr. 2, S. 57-58. 495
- Schweizerische **Zeitschrift** für Vermessung und Kulturtechnik. Gesamtinhaltsverzeichnis ... (= **Revue** technique suisse des mensurations et du génie rural. Table générale des matières...). Jg. 1-48, 1903-1950. Hrg. vom Schweiz. Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik. Bearb. von W[alter] Fisler. — [Zürich-Höngg, Ackersteinstr. 46, Wild, 1952,] 183 S. 496
- Zeller, M(ax)** : Text book of photogrammetry. Transl. from the German by E. A. Miskin and R(alph) Powell. Re-written and rev. by E. A. Miskin. [Fig. & 17 pl.] — London, Lewis, 1952, XII, 281 p. [Original title : Lehrbuch der Photogrammetrie.] 497
- Zeller, M[ax]** : Practical experience in determining a net of points by aero triangulation of different parallel strips and their compensation. [1 fig. & 1 tab.] — Photogrammetria, Amsterdam, vol. 8, 1951/52, N^o 4, p. 184-186. 498
- Zeller, M[ax]** : Stereophotogrammetry and studies of movements. [7 fig.] — Photogrammetria, Amsterdam, vol. 8, 1951/52, N^o 4, p. 180-183. 499
- Zurlinden, R[obert]** : Essai d'analyse économique et instrumentale du cheminement photographique aérien. [1 fig. & 1 tabl.] — Photogrammetria, Amsterdam, vol. 8, 1951/52, N^o 1, p. 20-28. 500
- Zurlinden, R[obert]** : Netteté et distorsion. — Photogrammetria, Amsterdam, vol. 8, 1951/52, N^o 2, p. 89-90. 501

527 — Nautische und aeronautische Astronomie, Navigation, Astronautik

Astronomie nautique et aéronautique, navigation, astronautique

- Bastide, Antoine** : Einführung in die astronomische Navigation. [15 Abb.] — Interavia, Jg. 7, 1952, S. 47-52. 502

- Besuch** aus dem Weltenraum ? (« Fliegende Teller ». [1 Abb.]). — National-Ztg., Jg. 110, 1952, Nr. 301, 3. Juli. 503
- Bonestell, Chesley & Ley, Willy** : La conquête de l'espace. Illustrations : C' B'. Texte : W' L'. Traduction : Henri Daussy. [18 fig., tabl. & 40 pl.] — Lausanne, La Guilde du livre, (1952), XII, 84 p. La guilde du livre. (185.) [Titre original : Conquest of space.] 504
- Eugster, Jakob** : Methode zum Nachweis der biologischen Wirkung der kosmischen Strahlung <KS> in grossen Höhen. [8 Abb.] — S.A.A.-Bull. 1952, S. 6-12. 505
- Piguet, L. E.** : Rouages lunaires et indication des marées. [3 fig.] — Rev. internat. horlog., année 53, 1952, N° 10, p. 38. 506
- S.A.A. - Bulletin.** Beiträge zur Astronautik der Schweizerischen astronautischen Gesellschaft. [Jg. 1,] 1952. — Baden, Sekretariat der Schweiz. astronaut. Ges. (Erscheint 6 mal jährlich.) 507
- Sänger, Eugen** : Was kostet Weltraumfahrt ? [4 Diagr.] — S.A.A.-Bull. 1952, Nr. 3, S. 42-50. 508
- Schindler, Werner** : Von Cyrano de Bergerac zu Robert Esnault-Pelterie. — S.A.A.-Bull., 1952, Nr. 3, S. 36-38. 509
- Stemmer, Josef** : Zum heutigen Stande der Weltraumflug-Forschung. [4 Abb.] — S.A.A.-Bull., 1952, Nr. 2, S. 19-33. 510

529 — Chronologie

Analematische Sonnenuhr s. Nr. 167.

- Stohler, Hans** : Die im Sommer 1951 im Hofe der Neubadschule zu Basel erbaute analematische Sonnenuhr. Technische und geschichtliche Studie. [22 Photos.] — [Basel, Selbstverlag d. Verf., 1952,] 22 Bl. 511

53 — PHYSIK PHYSIQUE

530 — Allgemeine Literatur Généralités

- Alder, Kurt** : Beiträge zur Theorie der Richtungskorrelation. [4 Fig. & Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 25, 1952, p. 235-258. 512
- Arnous, E.** : Allgemeine Theorie der Dämpfungsphänomene für nichtstationäre Prozesse. II : Abseparierung der virtuellen Zustände. Korrelation zweiter Ordnung. Von E. A' & Bleuler, K[onrad]. III : e^4 -Korrekturen zur Linienbreite. [1 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 25, 1952, p. 581-598, 631-652. 513
- Béguin, Pierre** : Grandeur du micron. [6 fig.] — Rev. internat. horlog., année 53, 1952, N° 10, p. 5-8. 514
- Béné, Georges-J[ean]** : Théorie de la relaxation dipolaire. Formalisme fondamental. <Avec 16 fig.> — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 229-253. 515
- Bieler, Anton** : Die geschichtliche Entwicklung des Druckexperimentes. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 97, 1952, S. 1-12. 516