

Astronomie

Autor(en): **Schürer, M.**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **26 (1950)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414846>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Jecklin, Heinrich : Considérations élémentaires sur les combinaisons d'assurance-vie apparentées aux contrats d'épargne. [Fig.] — [Lisboa,] Instituto dos actuários portugueses, 16 p. — Boletim do Inst. dos actuários portugueses, 3, 1948, n° 3. 307

Zwinggi, Ernst : Anwendung neuerer statistischer Verfahren in der Versicherungsmathematik. (Würzburg, K. Triltsch.) — Bl. d. Deutschen Ges. für Versicherungsmathematik, 1, 1950, S. 13-23. 308

Zwinggi, E[rnst] : A study of the dependence of the premium on the rate of interest. Uppsala, Almqvist & Wiksell's boktr. — Skandinavisk aktuarietidskrift, 1950, p. 88-97. 309

52 — ASTRONOMIE

Unter gefl. Mitwirkung von Prof. Dr. M. Schürer (Univ. Bern).

520 — Allgemeines und Geschichtliches.

Bourquin, Werner : Jakob Rosius. Astronom, Kalendermacher, Mathematiker und Lehrer. [1 Portr.] — (Biel, Gassmann, 1950,) 32 S. — Bieler Tagbl. 310

Bruggencate, P[aul] ten : Ausschnitte aus der Entwicklung astronomischer Beobachtungskunst. [8 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 81-88. 311

Du Martheray, M[aurice] : Deux grandes familles d'astronomes britanniques : les Herschel et les Parsons. [2 fig.] — Orion, 1949/50, n° 26, p. 33-41 ; n° 27, p. 85-87. 312

Hartlaub, G[ustav] F[riedrich] : Bewusstsein auf anderen Sternen ? Ein kleiner Leitfaden durch die Menschheitsträume von den Planetenbewohnern. Basel, Reinhardt (1950), 66 S. (Glauben und Wissen, 5.) 313

Kaiser, Wilhelm : Sonnenwege, Sonnenuhren. Elementargeometrische Skizzen. Vorschule zur Schrift : Die Tagbogen der Sonne. [Fig.] — [Subingen, Sol., Selbstverl. d. Verf., 1950,] 39 S. 314

Maier, E. : Bericht über die 8. Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft in Basel. — Orion, 1949/50, Nr. 28, S. 125-128. 315

Naef, R(obert) A. : Neues aus der Forschung. — Orion, 1949/50, Nr. 25, S. 24-26 ; Nr. 26, S. 59-60 ; Nr. 27, S. 98-99 ; Nr. 28, S. 136. 316

Observatoires, les, astronomiques de l'Inde. — Bull., Légation de l'Inde, Berne, vol. 2, 1950/51, n° 7, p. 1-7. 317

Observatorien. Die alten Observatorien in Indien. — Bull. d. Indischen Gesandtschaft, Bern, Vol. 2, 1950/51, Nr. 7, S. 1-7. 318

Oort, J. H. : Transactions of the International astronomical union. 7 : 7th general assembly held at Zürich, August 11-18, 1948, Ed. by J. H. O'. [Fig. & 1 pl.] — Cambridge, University press, 1950, VIII, 552 p. 319

Rohr, Hans : Die Schmidt-Camera, das neue Instrument des Astronomen. [3 Abb.] — National-Ztg., Jg. 108, 1950, Nr. 376. 320

521 — Theoretische Astronomie und Astrophysik.

- Egerváry, E.** : Sur une nouvelle solution particulière du problème des trois corps.
— Commentarii math. helv., vol. 24, 1950, p. 1-3. 321
- Huber, Theodor** : Die Entstehung unseres Sonnensystems. Ein neuer Versuch zur Lösung eines alten Problems auf Grund neuerer Beobachtungstatsachen. [Abb.]
— [Sibingen,] Huber, 1950, 88 S. 322
- Klüber, H[arald] von** : Ueber den Nachweis von Magnetfeldern auf Himmelskörpern. [6 Abb.] — Orion, 1949/50, Nr. 25, S. 1-6 ; Nr. 26, S. 42-50. 323
- Scherrer, W[illy]** : Ueber die Gravitation kontinuierlich ausgebreiteter Massen.
— Commentarii math. helv., vol. 24, 1950, p. 46-63. 324

522 — Praktische Astronomie und Astrophysik.

- Piccard, A[ugust]** : Die Distanz der Gestirne. — Ernte, Jg. 31, 1950, S. 132-145.
325
- Rapp, K.** : Beitrag zur Sonnenphotographie des Liebhaber-Astronomen. [5 Abb.]
— Orion, 1949/50, Nr. 27, S. 81-85. 326
- Schürer, Max** : Das Fernrohr. — Ausblick, Jg. 15, 1950, Nr. 1, S. 15-18. 327
- Schürer, M[ax]** : Sternbedeckungen durch den Mond. — Orion, 1949/50, Nr. 26,
S. 54-55. 328
- Schluthess, Emil** : Wir photographieren die Mitternachtssonne. [27 Abb.] — Du,
Jg. 10, 1950, Nr. 12, S. 16-25. 329
- Sternenhimmel**. Der Sternenhimmel 1950. Jg. 10. Kleines astronom. Jahrbuch für Sternfreunde... hrg. unter dem Patronat der Schweiz. astronom. Gesellschaft von Robert A. Naef. [Fig. & Tab.] — Aarau, Sauerländer, [1949], 102 S. 330
- Suter, H[ans]** : Ein Amateur-Spiegelteleskop mit zusammenlegbarer parallaktischer Montierung. [4 Abb.] — Orion, 1949/50, Nr. 28, S. 117-120. 331
- Thams, J[ann] C[hristian]** : Die klimatischen Verhältnisse für Sonnenbeobachtungen in der Schweiz. [2 Tab.] — Orion, 1949/50, Nr. 26, S. 51-53. 332
- Thirring, Hans** : Unsichtbare Sterne und Funkastronomie. Neue Perspektiven der Astronomie. [1 Abb.] — Weltwoche, Jg. 18, 1950, Nr. 881, S. 7. 333
- Waldmeier, Max** : Radioastronomie. [4 Abb. & 3 Tab.] — Astronom. Mitt. d. Eidg. Sternwarte Zürich, Nr. 166. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 24-36.
334
- Waldmeier, M[ax]** : Die Sonnenaktivität im Jahre 1949. [<Mit 2 Abb.> & 9 Tab.]
— Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 212-224. 335
- Waldmeier, M[ax]** : Tabellen zur heliographischen Ortsbestimmung. [Fig.] — Basel, Birkhäuser, 1950, 62 S. 336
- Wundt, Hermann** : Eine neue Methode der Periodogramm-Analyse und ihre Anwendung auf die Reihe der Sonnenflecken-Relativzahlen. [1 Taf.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1950, IV, 84 Bl. — Verkürzte Fassung : [1 Taf.] 28 S. 337

523 — Die Himmelskörper.

- Azambuja, L[ucien] d'** : Éruptions chromosphériques brillantes observées au spectrohélioscope et au spectrohéliographe. (Juillet 1948-juin 1949.) — Quart. Bull. on solar activity, 1948, n° 83/84, p. 191-220 ; 1949, n° 85, p. 2-13 ; n° 86, p. 30-38. 338
- Azambuja, L[ucien] d'** : Rayonnement solaire de fréquence radioélectrique. (2^e semestre 1948.) [Tabl.] — Quart. Bull. on solar activity, 1948, n° 83/84, p. 218-220. 339
- Bouvier, Pierre** : A propos des étoiles Wolf-Rayet. — Arch. des sciences, vol. 3, 1950, p. 458-460. 340
- Du Martheray, M[aurice]** : Dessins planétaires. [3 fig.] — Orion, 1949/50, n° 28, p. 109-116. 341
- Du Martheray, M[aurice]** : La page de l'observateur. [8 fig.] — Orion, 1949/50, n° 25, p. 27-29 ; n° 26, p. 60-62 ; n° 27, p. 95-97 ; n° 28, p. 129-135. 342
- Egger, Fritz** : Der Rosetten-Nebel im Sternbild Einhorn. [1 Abb.] — Orion, 1949/50, Nr. 27, S. 66-69. 343
- Intensité de la couronne solaire en lumière monochromatique, selon les angles de position variant de 5° en 5°.** (Juillet 1948-juin 1949.) 1. Observatoire d'Arosa. 2. Observatoire du Pic du Midi. 3. Observatoire de Climax. 4. Observatoire du Kanzelhöhe. 5. Observatoire du Wendelstein. [Tabl.] — Quart. Bull. on solar activity, 1948, n° 83/84, p. 206-219 ; 1949, n° 85, p. 14-21 ; n° 86, p. 40-47. 344
- Leutenegger, E[mil]** : Nova Lacertae 1950. [2 Fig.] — Orion, 1949/50, Nr. 27, S. 87-90. 345
- Leutenegger, E[mil]** : Das « Objekt Wirtanen 1948 » — ein erdnaher Planetoid. [1 Abb.] — Orion, 1949/50, Nr. 28, S. 124-125. 346
- Maag, G. W.** : Der 33jährige Rhythmus der Konjunktion von Mars und Saturn. [2 Abb.] — Sternkalender, Jg. 22, 1950, S. 65-70. 347
- Naef, Robert A.** : Beobachtungen der Venus um die Zeit der unteren Konjunktion zur Sonne vom 22. Januar-2. Februar 1950. [2 Abb.] — Orion, 1949/50, Nr. 27, S. 91-94. 347a
- Naef, R[obert] A.** : Entdeckung eines neuen Sterns im Sternbild Eidechse. Nova Lacertae 1950. — Orion, 1949/50, Nr. 26, S. 41. 348
- Niklitschek, A.** : Blick zu den Sternen. Unsere Himmelsschau für Juli [bis] Dezember [1950]. [17 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 139-142, 283-286. 349
- Pahlen, E[mmanuel] von der** : Die aussergalaktischen Nebel und der Aufbau des Weltalls. Autorreferat. — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. V-VII. 350
- Schindler, Gerhard** : Ueber Neu- und Altlichtbeobachtungen des Mondes und die extreme Lage der Mondbahn im Jahre 1950. — Orion, 1949/50, Nr. 28, S. 121-123. 351
- Schultz, Joachim** : Die Planetenschleifen. [7 Fig.] — Sternkalender, Jg. 22, 1950, S. 4-18. 352

- Studer, Walter** : Die Planeten Mars und Saturn im Jahre 1950. [2 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 162-165. 353
- Waldmeier, M[ax]** : Katalog der grünen Koronastrahlen 1939-1946. [Tab.] — Astronom. Mitt. d. Eidg. Sternwarte Zürich, Nr. 170, 51 S. 354
- Waldmeier, M[ax]** : Die Koronastruktur in der Umgebung einer grossen Fleckengruppe. Mit 8 Abb. — Astronom. Mitt. d. Eidg. Sternwarte Zürich, Nr. 169. — Zschr. f. Astrophysik, Bd 27, 1950, S. 73-81. 355
- Waldmeier, M[ax]** : Die Natur der M-Regionen. Mit 1 Abb. [& 1 Tab.] — Astronom. Mitt. d. Eidg. Sternwarte Zürich, Nr. 167. — Zschr. f. Astrophysik, Bd 27, 1950. S. 42-48. 356
- Waldmeier, M[ax]** : Polarkarten der Sonnenkorona. Mit 18 Abb. — Astronom. Mitt. d. Eidg. Sternwarte Zürich, Nr. 165. — Zschr. f. Astrophysik, Bd 27, 1950, S. 24-41. 357
- Waldmeier, M[ax] & Müller, H[elmut]** : Die Sonnenstrahlung im Gebiet von $\lambda = 10$ cm. Mit 6 Abb. [& 2 Tab.] — Astronom. Mitt. d. Eidg. Sternwarte Zürich, Nr. 168. — Zschr. f. Astrophysik, Bd 27, 1950, S. 58-72. 358
- Waldmeier, M[ax]** : Sunspots. 1. Sunspot relative-number. (July 1948-June 1949.) 2. Evolution tables of sunspot-groups. (July-December 1948.) — Quart. Bull. on solar activity, 1948, No. 83/84, p. 185-190 ; 1949, No. 85, p. 1 ; No. 86, p. 29. 358a
- Zwicky, F.** : Intergalactic matter. [2 fig.] — Experientia, vol. 6, 1950, p. 441-445. 359

525 — Die Erde in der Astronomie.

- Du Bois, Marcus** : Wissenswertes über Ebbe und Flut. — Schiffahrt u. Weltverkehr, Jg. 9, 1950, Nr. 94, S. 16-17. 360

526 — Geodäsie, Vermessungswesen.

- Ansermet, A[uguste]** : Les cas critiques lors des levers par avion. [1 fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 76, 1950, p. 266-267. 361
- Ansermet, A[uguste]** : Les lieux critiques en aérophotogrammétrie. — Rev. techn. suisse des mensurat., vol. 48, 1950, p. 150-152. 362
- Ansermet, A[uguste]** : L'équation générale relative aux cas critiques de l'aéro-restitution. — Photogrammetria, Amsterdam, 2, 1950/51, p. 80-81. 363
- Bachmann, E[mil]** : Die Basler Stadtvermessung. [Abb. & Kartenskizzen.] — Basel (Kant. Vermessungsamt,) 1950, 92 S. 364
- Bachmann, Emil** : Vermessungskunde für Ingenieure und Techniker. [Fig.] — Kreuzlingen, Archimedes-Verl. (1950), XII, 487 S. 365
- Bachmann, W[alter] K[arl]** : L'aéropolygonation = Die Aeropolygonation. [1 Abb. & Tab.] — Photogrammetria, Amsterdam, 2, 1950/51, p. 67-79. 366

- Bachmann, W[alter] K[arl]** : L'aéropolygonation. [2 tabl.] — Bull. techn. Suisse rom., année 76, 1950, p. 121-125. — École polytechn. Univ. Lausanne, publ. n° 11, 1950, p. 1-5. 367
- Baeschlin, C[arl] F[ridolin]** : Genauigkeitsuntersuchung über das Verfahren von Bohnenberger-Collins für das Rückwärtseinschneiden mit dem Messtisch. [5 Fig. & 1 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Vermessung, Jg. 48, 1950, S. 83-98. 368
- Baeschlin, C[arl] F[ridolin]** : Das Prinzip der Isostasie und seine Verwendung in der Geodäsie. [3 Fig.] — Schweiz. Zschr. f. Vermessung, Jg. 48, 1950, S. 259-266, 273-282, 316-319 ; Jg. 49, 1951, S. 1-6, 37-43. 369
- Baeschlin, C[arl] F[ridolin]** : Wert des Potentials an der Oberfläche des Internationalen Ellipsoids. — Schweiz. Zschr. f. Vermessung, Jg. 48, 1950, S. 33-40. 370
- Baeschlin, [Carl] F[ridolin]** : Dr. h. c. Hans Zöll, dipl. Ing., 1880-1950. [1 Portr.] — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 429-431. 371
- Beer, G[avin] R[ylands]** de : Christoph Jetzler et les Alpes. — Alpes, t. 26, 1950, p. 197-200. 371a
- Beer, G[avin] R[ylands]** de : Loys de Chesseaux et les Alpes. Avec 1 croquis. — Alpes, t. 26, 1950, p. 49-51. 372
- Büel, S. Sulger** : Luftphotogrammetrische Terrainaufnahmen für Strassenprojektierung. [4 Abb.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 36, 1950, S. 164-166. 373
- Compte rendu officiel du VII^e Congrès international des géomètres, organisé par la Fédération internationale des géomètres... Lausanne 23 au 27 août 1949.** Rédacteur : Walter K[arl] Bachmann. [Fig. & portr.] — Lausanne, 1951, 714 p. 374
- Dovring, Folke** : Études sur le cadastre médiéval en Suisse romande. [9 fig. & 4 tabl.] — Rev. d'hist. suisse, vol. 30, 1950, p. 198-243. 375
- Engi, Paul** : Bearbeitung der Beobachtungen zur Bestimmung der Lotabweichungen im Süd-Tessin. — Procès verbal de la 94^e séance de la Commission géodésique suisse. Berne, 1950, p. 6-16. 376
- Guyot, Edmond** : Sur quelques méthodes peu connues de détermination de la longitude. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 73, 1950, p. 146-147. 377
- Härry, H[ans] & Baeschlin, [Carl] F[ridolin]** : Dipl. Ing. Dr. h. c. Hans Zöll †, gewesener Direktor-Stellvertreter der Eidg. Landestopographie. [1 Portr.] — Schweiz. Zschr. f. Vermessung, Jg. 48, 1950, S. 57-63. 378
- Härry, Hans** : Die Anwendung der Luftphotogrammetrie in der Schweiz [erischen] Grundbuchvermessung. — Oesterr. Zschr. f. Vermessungsw., Jg. 38, 1950, S. 5-12, 82-89. 379
- Hagen, Toni** : Wissenschaftliche Luftbild-Interpretation. Mit 125 Fig. und 19 Anaglyphentaf. — Geogr. helv., Jg. 5, 1950, S. 209-276. — Mitt. a. d. geodät. Inst. ETH., Nr. 5, 1950. 380
- Hunziker, E[dwin]** : Polhöhe und Azimutbestimmung auf Rigi-Kulm im Sommer 1949. — Procès-verbal de la 94^e séance de la Commission géodésique suisse, Berne, 1950, p. 16-28. 381

- Kasper, H.** : La compensation de la distorsion des objectifs de prise de vues dans les appareils restituteurs Wild = Methods for compensating the distortion of camera objectives in Wild plotting instruments = Die Kompensation der Verzeichnung von Aufnahmegeräten in den Wild'schen Auswertegeräten. [2 fig.] — Photogrammetria, Amsterdam, 2, 1950/51, p. 1-7. 382
- Kukkamäki, T. J.** : Die nivellitische Refraktion in dem finnischen Landesnivelllement. [3 Fig. & 4 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Vermessung, Jg. 48, 1950, S. 65-74, 81-83. 383
- Müller, Roberto** : Compendio general de topografía teórico práctica. — Buenos Aires, Libr. El Ateneo. [Fig. & tabl.] 1. Agrimensura y catastro con tolerancias en agrimensura legal e introducción a la obra. 4^a ed. corregida y aumentada. [Portr.] 1946, ens. 286 p. - 2. I: Optica relativa a instrumental topografico y astronomico. 3^a ed. corregida. 1944, XVI, 248 p. - 2. II : Teodolitos y poligonacion terrestre y subterránea. 4^a ed. <1947>, XII, 266, VIII p. - 3. I : Triangulacion y nivelacion terrestre y subterránea. 3^a ed. corregida y aumentada. 1945, XVI, 268, IV p. - 3. II : Taquinetria y confeccion de planos inclusa la autotaquimetría. 3^a ed. corregida y considerablemente aumentada. 1945, XII, 196, IV p. - 4 : Introducción a la fotogrametría. I : Fotogrametría terrestre. 1950, XIV, 112 p. 384
- Nef, R[einhard]** : Eine graphische Methode zur Bestimmung des Azimutes mit Hilfe astronomischer Beobachtungen. [5 Fig.] — Schweiz. Zschr. f. Vermessung, Jg. 48, 1950, S. 105-111. 385
- Pastorelli, Arturo** : Fotografia aerea miglioramento del suolo e struttura del paesaggio. Con 4 ill. — Geogr. helv., vol. 5, 1950, p. 288-293. 386
- Rossier, Paul** : Sur la construction des géodésiques des surfaces des révolutions. — Arch. des sciences, vol. 3, 1950, p. 448-450. 387
- Solothurn, Kanton.** Höhenstufen. 1 : 75 000. Aequidistanz 100 m. Solothurn, Kantonales Vermessungsamt, 1945. 388
- Zeller, Max** : Stereophotogrammetrie und Bewegungsstudien. [10 Abb.] — Industr. Organ., Jg. 19, 1950, S. 146-151. 389

53 — PHYSIK

Unter gefl. Mitwirkung von Dr. A. Perlstain (Bern).

530 — Allgemeine Literatur.

- Barnett, Lincoln** : Einstein und das Universum. Mit einem Vorw. von Albert Einstein. [Fig. & 2 Taf.] — (Amsterdam,) Bermann-Fischer-Verl., 1950, 147 S. 390
- Barnett, Lincoln** : Het heelal en Dr. Einstein. Met een voorwoord door A(lbert) Einstein. Uit het engels vertaald door Ilona Ricardo. Met medewerking van Ir H.A.M.C. Dibbits. [Fig. & 1 Taf.] — 's-Gravenhage, van Stockum en zoon, 1950, 147 S. 391
- Einstein, Albert & Infeld, Leopold** : L'evoluzione della fisica. Sviluppo delle idee dai concetti primitivi alla relatività ed ai quanti. Trad. di Abele Graziadei. [Fig. & 3 tav.] — [Torino,] Einaudi, 1950, 315 p. (Biblioteca di cultura scientifica, 15.) 392