

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 6-7 (1930-1931)

Artikel: Astronomie
Autor: Mauderli, S.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414537>

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: 21.08.2025

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

Marchand, Émile. Le problème du risque dans l'assurance sur la vie. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 111^e sess., St-Gall, 1930, 2^e part., p. 257-258.

Meier, Johann. Beitrag zur Theorie der Renten, die in unterjährigen Raten entrichtbar sind. — Diss. Phil. Bern, 1930, 71 S.

Renfer, Hermann. Wie ist die Technik der Krankenversicherung sowohl in der Privatversicherung als auch in der Sozialversicherung einzurichten? — Berichte des 9. Internat. Aktuarkongresses, Stockholm 1930, S. 222-244.

Urech, Aug[uste]. Sur les bases techniques de l'assurance collective. [Avec 16 graphiques hors-texte.] — Bull. de l'Associat. des Actuaires suisses de 1930, 80 p.

52. — ASTRONOMIE

Zusammengestellt von S. Mauderli (Bern).

52. 0 — Allgemeines.

Brunner, J[osef] R[obert]. Die Körper des Sonnensystems. [Mit 4 Tafeln.] — Beil. z. Jahresber. der kant. höhern Lehranstalten, Luzern, 1929/30. 1930, 66 S.

Du Pasquier, L[ouis]-Gustave. L'astronautique. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 55, nouv. sér., t. 4^e, année 1930. 1931, p. 41-44.

Gautier, Raoul, et **Tiercy**, Georges. L'Observatoire de Genève, 1772-1830-1930. Avec 26 planches et 27 fig. — Publications de l'Observat. de Genève. Série A : [Astronomie, Chronométrie, Géophysique.] Vol. 2, 1930, 172 p.

Leutenegger, E[mil]. Die Sternwarte der Thurgauischen Kantonsschule in Frauenfeld. Mit 12 photogr. Aufnahmen, 2 Planskizzen und 1 Karte [im Text und auf 7 Tafeln]. — Beil. z. Bericht der Thurg. Kantonsschule, Schuljahr 1929/30. 1930, 19 S.

Nussbaum, F[ritz]: Wilhelm Schüle, 1871-1931. Mit Verzeichnis der Arbeiten von W. Schüle. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 3. Teil : Nekrologie, S. 408-410.

Papp, Desiderius. Was lebt auf den Sternen ? Ein Buch über die Bewohner anderer Welten. Mit 118 Abb. [im Text und auf 28 Tafeln]. Zürich, Leipzig, Wien, Amalthea-Verlag, (1931), 345 S.

Rossier, Paul. Index de couleur absolu et statistique stellaire. [Avec 4 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 137-145.

Saussure, Léopold de. Les Origines de l'Astronomie Chinoise. (Nouv. éd. photomécanique posthume d'articles parus dans le T'oung Pao. Préface de Gabriel Ferrand.) [Avec des fig.] gr.-8. Paris, Libr. Orientale et Américaine, Maisonneuve Frères, 1930, X+598 p.

Schmid, Alfred. Das erste wissenschaftliche Handbuch der Astronomie in deutscher Sprache, ein Werk eines deutschen Dichters (Johann Leonhard Rost). [Mit 1 Abb.] — « Der Schweizer Sammler », Jahrg. 5, Heft 1, 1931, 8 S.

Stuker, P[eter]. Sonne, Mond und die Planeten. 70 Bilder, eingeleitet und erläutert. — Schaubücher, Bd. 19, 1930, 16[+Abb. 58] S.

Tiercy, Georges & **Gautier**, Raoul.

52. 1 — Theoretische Astronomie.

Brunner, W[illiam]. Entwicklung und Stand der Entfernungsforschungen im Weltall. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 75, 1930, Sitz.-ber., S. XXIX-XXXI.

Danoz, N. Application de la méthode de la cavité à certains mouvements de seconde espèce. (Note présentée par M. [Rolin] Wavre). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 88-92.

Guyot, Edmond. Étude sur l'Instrument des passages et la détermination de l'heure. [Avec des fig. et 1 tableau.] — Thèse Sc. math. Genève, 1931, 85 p.

Rod, Ernest. Tables des coefficients des erreurs instrumentales, dans la formule de Mayer, pour les lieux de latitude, astronomique $46^{\circ} 12'$ (Genève). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 44-50.

Rossier, Paul. Le calcul du diamètre apparent d'une étoile. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 115-116.

Rossier, Paul. Sur une formule d'astrophysique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 112-114.

Rossier, P[aul]. Sur la répartition statistique des étoiles en fonction du type spectral (2^e note). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 145-146.

Rossier, Paul et **Tiercy**, Georges. Sur la répartition statistique des étoiles en fonction du type spectral. [Avec 3 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 111-116.

Sägesser, Otto. Beitrag zur Fehlertheorie des Äquatoreals mit besonderer Berücksichtigung des 175 mm-Merz-Refraktors des Astronomischen Institutes in Bern. [Mit Fig.]. — Diss. Phil. Bern, 1930, 43 S.

Tiercy, G[eorges]. De la densité superficielle moyenne de la terre et des dimensions du sphéroïde terrestre. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 111^e session, St-Gall, 1930, 2^e part, p. 261-262.

Tiercy, Georges. La variation de vitesse radiale de U Aquilae. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 95-97.

Tiercy, G[eorges]. Une remarque sur le problème des orbites cométaires. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 149-151.

Tiercy, Georges *v.* **Rossier**, Paul.

Wavre, Rolin. Axes liés à un système en mouvement et critères de stabilités. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 131-134.

Wavre, Rolin. La méthode de la cavité et les mouvements internes des planètes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 34-35.

Wavre, Rolin. Sur la force qui tendait aux époques anciennes à rapprocher un continent de l'équateur. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 40-41.

Wavre, R[olin]. Sur le problème des étoiles doubles. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 105-107.

Wavre, R[olin]. Sur les figures d'équilibre et la planète Jupiter. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 110.

Wavre, Rolin. Sur les petites vibrations des astres fluides. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 99-101, 142-145.

Wavre, R[olin]. Sur les rotations permanentes de genre un dans un champ extérieur. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 111^e session, St-Gall, 1930, 2^e part., p. 262.

Wavre, Rolin. Sur les stratifications planétaires. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 56-58.

Wavre, Rolin. Sur une mesure de la déformation d'un fluide. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 163-165.

Wavre, Rolin. De l'échelle humaine à l'échelle terrestre (à propos des courants de sima). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 71-73.

Wavre, Rolin. Sur la théorie du potentiel newtonien. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 98-99.

Wavre, Rolin *v.* **Danoz**, N.

52. 2 — Praktische Astronomie.

Brunner, William. Gesetzmässigkeiten in der Anordnung von Sonnenflecken zu Gruppen. Epoche und Charakter des letzten Sonnenfleckemaximums. [Mit 5 Abb. und 4 Tabellen.] — Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich, gegr. von Rudolf Wolf, hrg. von W. Brunner, Nr. 124, 1930, S. 67-78. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, Ref. S. 282-283.

Brunner, William. Sur certaines régularités dans la répartition des taches solaires en groupes. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 12, Genève, 1930, p. 400-401.

Brunner, William. Kritische Bemerkungen zur photometrischen Messung der Nachthimmelshelligkeit und Diskussion einer Beobachtungsreihe in bezug auf störende Einflüsse. Ref. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 289-290.

Brunner, William. Heliographische Uebersichtskarten zur Darstellung der Flecken- und Fackeltätigkeitsherde auf der Sonne für das Jahr 1929. [Mit 7 Tafeln.] — Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich, gegr. von Rud. Wolf, hrg. von W. Brunner, Nr. 123, 1930, S. 43-65.

Brunner, William. Heliographische Uebersichtskarten zur Darstellung der Flecken- und Fackeltätigkeitsherde auf der Sonne für das Jahr 1930. [Mit 7 Tafeln.] — Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich, gegr. von Rud. Wolf hrg. von W. Brunner, Nr. 127, 1931, S. 117-135.

Brunner, William. Statistische Ergebnisse der Zürcher Protuberanzen-Beobachtungen im Jahre 1929. [Mit 5 Abb. und 3 Tabellen.] — Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich; gegr. von Rud. Wolf, hrg. von W. Brunner, Nr. 121, 1930, S. 1-23.

Brunner, William. Statistische Ergebnisse der Zürcher Protuberanzen-beobachtungen im Jahre 1930. [Mit 2 Abb. u. 3 Tabellen.] — Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich, gegr. von Rud. Wolf, hrg. von W. Brunner, Nr. 126, 1931, S. 99-115.

Brunner, William. Zürcher Statistik der Sonnenflecken für das Jahr 1929. [Mit 3 Abb. u. 3 Tabellen.] — Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich, gegr. von Rud. Wolf, hrg. von W. Brunner, Nr. 122, 1930, S. 25-41.

Brunner, William. Zürcher Statistik der Sonnenflecken für das Jahr 1930. [Mit 3 Abb. u. 3 Tabellen.] — Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich, gegr. von Rud. Wolf, hrg. von W. Brunner, Nr. 125, 1930, S. 81-98.

Bulletin for character figures of solar phenomena published by the Eidgen. Sternwarte in Zürich No. 13-16, 1931, S. 51-66.

Flury, Franz. A propos de l'Observatoire du Havre. Note. — L'Astronomie, année 1931, Paris, p. 339.

Flury, Franz. La visibilité des étoiles en plein jour. — L'Astronomie, année 1931, Paris, p. 170-172.

Flury, Franz. Les tables du soleil de Zach et celles de Delambre. — Bull. de l'Observatoire de Lyon, année 1931, p. 45-47.

Leutenegger, E[mil]. Ueber eine Folge heller Meteore. (Kleinere Mitteilungen.) — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 28, 1930, S. 211-216.

Matthey, M. De la chronologie. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 55, nouv. sér., t. 4^e, année 1930. 1931, Pr.-V. p. 114.

Odermatt, H[ans]. Le classement des chronomètres. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 112^e session, La Chaux-de-Fonds, 1931, 2^e part., p. 290-291.

Rossier, Paul. Index de couleur absolu et statistique stellaire ; application à la statistique de l'Observatoire de Genève. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 147-148.

Tiercy, Georges. Sur l'emploi systématique du retournement de l'instrument des passages méridiens. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 107-109.

52. 3 — Physikalische Astronomie.

Courvoisier, L[eopold]. Beobachtungen des Zenitsterns β Draconis am Vertikalkreise 1918.0-1927.4. [Mit 1 Tafel.] — Veröffentl. der Universitätssternwarte zu Berlin-Babelsberg, Bd. 8. Heft 4, 1930, 41 S.

Rossier, Paul. Le problème de l'index de couleur en astronomie physique. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 12, Genève, 1930, p. 61-85, 129-146.

Rossier, Paul. Relation entre les abscisses des extrémités d'un spectrogramme stellaire. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 12, Genève, 1930, p. 369-379.

Rossier, Paul. De la longueur d'onde effective apparente, extension de la loi du déplacement à quelques cas de récepteurs non intégraux et applications astronomiques. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 13, Genève, 1931, p. 191-206.

Schmid, F[riedrich]. Die Nachtdämmerung. [Mit 5 Fig. u. 2 Tafeln.] — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges., Bd. 65, 1929/1930. 1930, S. 227-277.

Schmid, F[riedrich]. Zum heutigen Stande der Zodiakallichtfrage. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 278-279.

Schmid, F[riedrich]. Les idées actuelles sur la lumière zodiacale. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 12, Genève, 1930, p. 393-394.

Tiercy, Georges. L'étoile variable η aquilae. Avec 8 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 12, Genève, 1930, p. 179-201.

Tiercy, Georges. L'étoile variable SU Cygni. Avec 6 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 13, Genève, 1931, p. 121-141.

Tiercy, Georges. L'étoile variable Y Sagittarii. Avec 6 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 13, Genève, 1931, p. 5-18.

Tiercy, Georges. Le calcul des vitesses radiales de l'étoile variable U aquilae. Avec 4 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 13, Genève, 1931, p. 237-250.

Tiercy, G[eorges]. La déviation gravitationnelle des rayons solaires et le régime thermique des hauts plateaux. — Publicat. de l'observat. de Genève, 3, 1931, p. 5.

Tiercy, Georges. L'argenture des miroirs de télescopes. Le procédé E. Schaer employé à l'Observatoire de Genève. [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 73-76.

52. 60 — Geodäsie.

Baeschlin, C[arl]. F[ritz]. Die Entstehung des stereoskopischen Raummodells in den modernen Raumautographen. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 279-281.

Bosshardt, Rudolf. Optische Distanzmessung und Polarkoordinatenmethode, mit besonderer Berücksichtigung des Bosshardt-Zeiss'schen Reduktionstachymeters. Mit 102 Abb. im Text und 3 Kartenbeilagen [wovon 1 im Text] sowie einem Anhang. 8. Stuttgart, K. Wittwer, 1930, 170 S.

Gautier, Raoul. Rapport de la Commission géodésique suisse sur l'exercice 1929. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 111^e session, St-Gall, 1930, 1^{re} part., p. 79-80.

Gautier, Raoul. Rapport de la Commission géodésique suisse sur l'exercice 1930. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 112^e session, La Chaux-de-Fonds, 1931, 1^{re} part., p. 87-88.

Gruber, O[tto]. Traité de photogrammétrie aérienne et terrestre. Avec 353 illustr. dans le texte et 1 carte. Trad. française par A[uguste] Ansermet. 25 × 17,5 cm. Lausanne, Éditions La Concorde, 1931, XVI + 422 p.

Lang, Werner. Deformationsmessungen an Staumauern nach den Methoden der Geodäsie. Im Auftrag der Abteilung für Landestopographie des Eidg. Militärdepartements bearb. [Mit zahlreichen Fig.] 4. Bern, Verlag der Abt. für Landestopographie, 1929, IV+59 S.

Odermatt, Hans. Le classement des chronomètres. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 13, Genève, 1931, p. 304-305.

Schneider, Karl. Die Photogrammetrie in der Schweiz. Landesbericht für den 3. Internat. Kongress für Phot., 6.-10. Sept. 1930 in Zürich. — Internat. Archiv f. Photogrammetrie. Bd. 7. 1930, S. 130-145.

Travaux de la Section de Géodésie de l'Union géodésique et géophysique internationale. Tome 6. Publié par le secrétaire Georges Perrier. [Avec des fig.] 4. Paris, Au Secrétariat de la Section, 1928, 222 p.

Wavre, R[olin]. Géodésie et précession. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 12, Genève 1930, p. 11-30.

52. 69 — Topographie und Kartographie.

Bolliger, Jakob. Zur Abbildung der Bodenformen in unsren neuen Landeskarten. [Mit 7 Fig.] — Die Alpen, Bd. 7, 1931, S. 366-380.

Derichsweiler, Walram. Eine wiedergefundene Speschakarte. [Mit 1 Karte.] — Die Alpen, Bd. 7, 1931, S. 381-383.

Frey, Heinrich. Demonstration neuer Karten. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 382.

Gerber, Paul. Quelques nouveaux tachéomètres employés en topographie. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 30, 1931, p. 93-96.

Kraiszl, Willi. Felsdarstellung mit Höhenkurven. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 381-382.

Kraiszl, Willi. Topographisches Felszeichnen nach der Schraffenmethode. [Mit Abb.] — Der Schweizer Geograph. Ergänzungsheft Nr. 1, 1930, 39 S.

Kraiszl, Willi. Kurvenkarte contra Schraffenkarte. Historisches aus der schweizerischen Kartographie. [Mit 4 Abb.] — Die Alpen, Bd. 6, 1930, S. 421-426.

Kraiszl, Willi. Schweizerische Reliefkartographie. [Mit 8 Abb.] — Die Alpen, Bd. 7, 1931, S. 414-426.

Oulianoff, Nicolas. La cartographie dans le massif du Mont-Blanc à l'aide de l'aéroplane. [Avec 3 fig.] — Bull. de la Soc. vaud. des Sci. nat., vol. 57, 1931, № 226, p. 279-283.

Römer, A[dolf]. Die neue Schulwandkarte des Kantons St. Gallen. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 383-384.

53. — PHYSIK.

Unter gefl. Mitwirkung von W. Jost (Bern).

53. 0 — Allgemeine Literatur.

Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft in Neuenburg, den 17. Mai 1930. — Helvet. phys. acta, vol. 3, fasc. 3/4, 1930, p. 157-167.

Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft in St. Gallen, den 12./13. Sept. 1930. — Helvet. phys. acta, vol. 3, fasc. 7, 1930, p. 437-467.

Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft in Zürich den 2. Mai 1931. — Helvet. phys. acta, vol. 4, fasc. 3/4, 1931, S. 129-152.

Bericht über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft in La Chaux-de-Fonds, September 1931. — Helvet. phys. acta, vol. 4, fasc. 6, 1931, S. 357-374.

Döhmann, Karl. Durchleuchtete Körper. 81 Bilder, eingeleitet und erläutert. — Schaubücher, Bd. 39, 1931, 16+56 S.

Forschungsflug. Professor Piccards F' in die Stratosphäre. Verlauf des Stratosphärenfluges und dessen wissenschaftliches Ergebnis. Mit Beiträgen von August Piccard, Paul Kipfer und andern Sachverständigen. Hrg. von der Neuen Augsburger Zeitung (unter Mitarbeit der Schweizer Aero-Revue). [Mit 18 Tafeln]. Augsburg, Literar. Institut Haas & Grabherr, 1931, 128 S.

Gruner, P[aul]. Gedächtnis an den 300. Todestag, 15. November 1630, von Johannes Kepler. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931 (Sitz.-Ber.) S. XXXI-XXXIII.

Günther, Hanns. Im Reiche Röntgens. Eine Einführung in die Röntgentechnik. Allgemeinverständlich dargestellt von H. G. <W. de Haas>. Mit 37 Bildern im Text. — Kosmos-Bändchen, 1930, 80 S.

Guye, Ch[arles]-Eugène : Raoul Pictet, 4 avril 1846-27 août 1929. [Avec liste des] Publications. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 111^e session, St-Gall, 1930, 3^e part. : Biographies, p. 408-414. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 47, 1930, p. 18-20.