

**Zeitschrift:** Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 8 (1932)

**Artikel:** Astronomie  
**Autor:** Mauderli, S.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414567>

### **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:** 30.01.2026

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

**Wavre**, R[olin]. Sur les potentiels générateurs de fonctions harmoniques multiformes. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 113<sup>e</sup> session, Thoune, 1932, 2<sup>e</sup> part., p. 303.

**Wavre**, Rolin v. **Dive**, Pierre.

**Wavre**, Rolin v. **VasileSCO**, F.

### 51. 8 — Rechenverfahren, graphische Darstellungen.

**Meissner**, E[rnst]. Graphische Analysis vermittelt des Linienbildes einer Funktion. [Mit Abb.] — Schweizer. Bauzeitung, 1932, 60 S.

**Scherrer**, F[riedrich] R[obert]. Die Kreis- und die Hyperbelfunktionen. Eine Vergleichung auf geometrischer Grundlage. Mit 10 Fig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, S. 99-124.

### 51. 9 — Wahrscheinlichkeits- u. Versicherungsrechnung, Statistik.

**Barthe**, Louis. La théorie du risque dans l'assurance sur la vie dans le cas où deux ou plusieurs causes agissent pour la réduction du nombre des assurés, en particulier dans l'assurance contre l'invalidité. [Avec 2 fig.] — Thèse Sc. math. École Polyt. Zurich, 1932, 59 p.

**Deprez**, F[rédéric]. Bases techniques pour caisses de pensions. Avant-propos de M. W[erner] Friedli = Versicherungstechnische Rechnungsgrundlagen für Pensionskassen. (4 %.) Mit Vorwort. 4<sup>o</sup>. Bern, R. Suter & Cie., 1931, 100 p.

**Friedli**, W[erner]. Methodischer Beitrag zu den Grundlagen der Invalidenversicherung. [Mit 2 Fig.] — Festgabe Moser, 1931, S. 313-340.

**Willigens**, Charles. Methode zur Bestimmung der wichtigsten Merkmale einer statistischen Zahlenreihe. — Zeitschr. f. Schweiz. Statistik und Volkswirtschaft, Jahrg. 68, Heft 3, 1932, S. 445-454.

## 52 — ASTRONOMIE

Zusammengestellt von S. Mauderli (Bern).

### 52. 0 — Allgemeines.

**Baeschlin**, F[ritz]. Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission für das Jahr 1931. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 1. Teil, S. 92-93.

**Brunner, J[osef] R[obert].** Sonne, Mond, Planeten, Kometen und Meteore. Die Körper des Sonnensystems. Gemeinverständlich dargestellt für Schule und Selbststudium. Mit Illustr. [im Text und auf 4 Tafeln]. Luzern, E. Haag, 1932, 78 S.

**Brunner, W[illiam]** : Alfred Wolfer, 1854-1931. [Nekrolog. Mit Porträt. u. Liste der] Publikationen. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, S. 520-524. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 3. Teil, Nekrologe, S. 471-475. — Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich, Nr. 128, 1932, S. 137-142.

**Dublanc, J.** : Jakob Rosius von Biel und der Rosiuskalender. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1932. 1933 (Sitz.-Ber. bern astronom. Ges.) S. LIX.

**Schmid, A.** Einige frühe Sterntafeln und -Karten. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1932. 1933 (Sitz.-Ber. bern. astronom. Ges.) S. LIX.

**Tiercy, Georges** : Raoul Gautier, 1854-1931. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 113<sup>e</sup> session, Thoune, 1932, 3<sup>e</sup> part. Nécrologie, p. 497-498.

**Tiercy, Georges.** Un astronome artiste-opticien : Émile Schaer, 1862-1931. Avec 9 planches. — Arch. Sci. phys. et nat. Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 14, 1932, p. 69-81.

### 52. 1 — Theoretische Astronomie.

**Bazzi, E.** Die Bewohnbarkeit der Welten. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1932. 1933 (Sitz.-Ber. bern. astronom. Ges.) S. LX.

**Mauderli, S[igmund].** Ueber den Wärme- und Energiehaushalt der Sonne. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1932. 1933 (Sitz.-Ber. bern. astronom. Ges.) S. LVIII-LIX.

**Saussure, Maxime de.** Die Helligkeit des Erdschattens auf dem verfinsterten Mond in der Nähe der Schattengrenze. Diss. Phil. Basel. Mit 4 Textfig. — Verh. Natf. Ges. in Basel, Bd. 42, 1930-31. 1932, S. 211-258.

**Trümpler, Robert J.** Ueber das Milchstrassensystem. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, Sitz.-Ber. S. XXXI-XXXII.

**Wavre, R[olin].** Extension d'un théorème de Stokes relatif aux astres fluides. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 75-77.

### 52. 2 — Praktische Astronomie.

**Brunner, W[illiam].** Heliographische Uebersichtskarten zur Darstellung der Flecken- und Fackeltätigkeitsherde auf der Sonne im Jahre 1931. [Mit 7 Tafeln.] — Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich, Nr. 128, 1932, S. 142-154.

**Brunner, W[illiam].** Zürcher Statistik der Sonnenflecken für das Jahr 1931. [Mit 3 Abb. u. 3 Tabellen.] — *Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich*, Nr. 129, 1932, S. 155-171.

**Brunner, W[illiam].** Statistische Ergebnisse der Zürcher Protuberanzenbeobachtungen für das Jahr 1931. Monatsmittel der gemessenen Profilflächen für die Jahre 1910-1931. [Mit 2 Abb. u. 3 Tabellen.] — *Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich*, Nr. 129, 1932, S. 171-193.

**Character Figures of Solar Phenomena 1923-1928.** Vol. 1 : Published by the Eidgen. Sternwarte in Zürich. [With fig. and 3 plates.] — *Publications of the Internat. Astronomical Union. Co-operating Observatories : Arcetri-Firenze, Cambridge <England>, Catania..., Zürich, 1932, VIII+78 S.*

**Mauderli, S[igmund].** Neue Planeten. — *Mitt. natf. Ges. Bern*, aus dem Jahre 1932. 1933 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XIV-XVI.

**Meyer-Bührer, H[einri]ch.** Warum ist der verfinsterte Mond rot ? <Mit 2 Abb.> — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jahrg. 76, 1931, S. 407-412.

**Trümpler, R[obert J.].** Die Sternhaufen der Milchstrasse. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1932. 1933 (Sitz.-Ber. bern. astronom. Ges.) S. LV-LVI.

### 52. 3 — Physikalische Astronomie.

**Rossier, Paul.** Recherches expérimentales sur la largeur des raies spectrales de l'hydrogène stellaire. Avec 8 fig. [et 3 tabl.] — *Arch. Sci. phys. et nat. Genève*, 5<sup>e</sup> pér., vol. 14, 1932, p. 5-23.

**Rossier, P[aul].** Relation entre les abscisses des extrémités d'un spectrogramme stellaire (2<sup>e</sup> note). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 49, 1932, p. 90-91.

**Rossier, P[aul].** Sur la correction de réfraction à apporter aux observations astronomiques différentielles. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 49, 1932, p. 185-187.

**Rossier, P[aul].** Sur la photométrie spectrophotographique. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 49, 1932, p. 183-184.

**Rossier, P[aul].** Sur le rôle de l'humidité atmosphérique en photographie astronomique. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 49, 1932, p. 184-185.

**Rossier, P[aul].** Sur le type spectral de quelques étoiles. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 49, 1932, p. 91-93.

**Tiercy**, G[eorges]. Sur la variation d'ionisation et la variation spectrale de quelques céphéides. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 206-210.

### 52. 60 — Geodäsie.

**Wavre**, R[olin]. Figures planétaires et Géodésie. Préface de M. Jacques Hadamard. Paris, Gauthier-Villars & C<sup>le</sup>, 1932, VIII+199 p.

**Zölly**, H[ans]. Geodätische Grundlagen der Vermessungen in Zug und Schwyz. Geschichtlicher Ueberblick. Mitteilung der Eidg. Landestopographie. [Mit Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen u. Kulturtechnik vom 9. August u. 13. Sept. 1932, 12 S.

### 52. 68/9 — Topographie und Kartographie.

**Anliker**, Ernst s. **Bonaecker**, Wilhelm.

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

**Bonaecker**, Wilhelm und **Anliker**, Ernst : Donnus Nicolaus Germanus, sein Kartennetz, seine Ptolemäus-Rezensionen und - Ausgaben. Zur Erinnerung an die 450. Wiederkehr des Ausgabejahres 1482 der Ulmer Ausgabe. <Mit 2 Fig. und 3 Beilagen>. — Schweizer. Gutenbergmuseum, Jahrg. 18, 1932, S. 19-48, 99-114.

**Fischer**, Jos[eph]. Die Ptolemäushandschrift des Georgius Schbab (Nach 1513). [Mit 2 Tafeln.] — Schweizer. Gutenbergmuseum, Jahrg. 18, 1932, S. 215-222.

**Imhof**, Ed[uard]. Grössere Masstäbe ! = Des échelles plus grandes ! — Die Alpen, Bd. 8, 1932, S. 256-273, 285-299.

**Raschle**, [Hans]. Schweizer Alpenclub und Landeskarte = Le Club alpin suisse et la carte nationale. — Die Alpen, Bd. 8, 1932, S. 241-243, 274-276.

**Schälchlin**, Hans. Neue Landeskarten. — Die Alpen, Bd. 8, 1932, S. 317-326.

**Schneider**, K[arl]. Militärische Vorarbeiten und Vorschläge für neue Landeskarten der Schweiz. Studienblatt der Eidgenössischen Landestopographie = Études préliminaires et propositions des autorités militaires pour l'établissement de nouvelles cartes officielles de la Suisse. Feuilles d'études du Service topographique fédéral. — Die Alpen, Bd. 8, 1932, S. 243-255, 276-284.

**52. 7/9 — Nautische Astronomie ; Astronomische Tafeln ;  
Chronologie.**

**Flury, E.** Der Kalender als Ephemeride. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1932. 1933 (Sitz.-Ber. bern. astron. Ges.) S. LVII.

**53 — PHYSIK**

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

**53. 0 — Allgemeine Literatur.**

[**Frauenfelder, Samuel.**] Die Physik der Zukunft. Auszug aus der « Physikalischen Zeitschrift » des Jahres 1999, hrg. von Paul Vorstellung im Auftrage der Liga zur Bekämpfung der Wellenepidemie. Anvers, J. de Volder, Dezember 1931, 8 S.

**Greinacher, H[einrich].** Demonstrationsversuche aus den verschiedenen Gebieten der Physik. — Mitt. natf. Ges. Bern, aus dem Jahre 1932. 1933 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. V-VII.

**Maurer, J[ulius]** : Wilhelm Reitz, 1861-1932. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz und Konrad Ulrich. Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, S. 263-264.

**Schüepp, H.** : Emil Lüdin, 1867-1932. Mit Publikationsliste. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz und Konrad Ulrich. Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, S. 264-265.

**Zehnder, Ludwig** : Wilhelm Conrad Röntgen, Professor of Physics, 1845-1923. Transl. by J. A. West of an Abstract of the Lebensläufe aus Franken, Bd. 4, Würzburg 1930. Neuchâtel, J. Guinchard, 1930, 16 p.

**Zehnder, L[udwig].** Die Wandlungen der physikalischen Grundbegriffe in den letzten 50 Jahren. — Schweizer. Bauztg., Bd. 100, Nr. 27, 1932, 11 S.

**53. 012 — Relativitätstheorie.**

**Coeterier, F. und Scherrer, P[aul].** Eine neue Methode zur Messung des Einstein-de Haas-Effektes. [Mit 2 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 5, 1932, S. 217-223.