

**Zeitschrift:** Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 1 (1925)

**Artikel:** Astronomie  
**Autor:** Mauderli, S.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414483>

#### 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:** 22.08.2025

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

**Schwengeler**, Emil. Geometrisches über die Verteilung der Nullstellen spezieller ganzer Funktionen (Exponentialsummen). Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. 103 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co. A.-G., 1925.

**Völlm**, Ernst. Ueber die Wärmetheoretische Summation Fourier'scher und Laplace'scher Reihen. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. 68 S. gr.-8. Genf, A. Kundig, 1925.

**Young**, R. C. Les fonctions monotones et l'intégration dans l'espace à  $n$ -dimensions. — Enseign. math., t. 24, 1925, p. 79-84.

## 52. — ASTRONOMIE

Zusammengestellt von S. Mauderli (Bern).

### 52. 0 — Allgemeines.

**Flury**, F[ranz]. La découverte de la lumière anti-solaire. — Bull. Soc. astron. de France, 39<sup>e</sup> année, Nov. 1925, p. 524-525.

**Jaquerod**, A[drien]. Communications interplanétaires. (C. R.) — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Tome 49, année 1924, 1925, p. 211.

**Wolfer**, A[lfred]. Auszüge aus einem Tagebuch von Prof. Rudolf Wolf aus seinen Studienjahren 1836-1839. Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte, von Hans Schinz & Alfred Wolfer. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. B. 70, 1925. S. 302-318.

### 52. 1 — Theoretische Astronomie.

**Juvet**, G[ustave]. Sur un problème de mécanique céleste et de dynamique quautique. — Arch. des Sci. phys. et nat. Genève, vol. 6. 1924, p. 410-417.

**Juvet**, G[ustave]. Mécanique analytique et Théorie des quanta. [avec 2 fig. dans le texte]. VI + 150 p. Paris, A. Blanchard, 1926 [contient 2 chapitres de mécanique céleste].

### 52. 2 — Praktische Astronomie.

**Arndt**, L[ouis]. Rapport du Directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel à la Commission d'inspection pour l'année 1924 suivi du Rapport spécial sur le Concours des chronomètres observés en 1924. Neuchâtel, 1925.

**Bericht**. Dritter B' der Kommission für die Forschungsstation auf dem Jungfraujoch für das Jahr 1924. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 106. Jahresvers. Aarau, 1925, I. Teil S. 91-93.

**Brunner, W[illiam].** Von der eidgen. Sternwarte in Zürich. mit 7 Abb. auf den Tafeln XV-XVIII und 10 Abb. im Text. — Natur & Technik. Jahrg. 6, Heft 10, 1925, S. 257-273.

**Courvoisier, L[eo].** Bemerkungen zu dem Artikel von L. Carnera « Il nuovo catalogo di stelle fondamentali di Washington e quello delle circumpolari di Berlino (A. N. 5379). — Astronomische Nachrichten № 5391, Bd. 225, 1925.

**Gautier, R[aoul].** Jahresbericht der Sternwarte Genf. — Vierteljahrsschr. astron. Ges. Jahrg. 60, Berlin u. Potsdam, 1925, S. 87-90.

**Mauderli, S[igmund].** Jahresbericht des astronomischen Instituts der Universität Bern. — Vierteljahrsschr. der astron. Ges., Jahrg. 60, Berlin & Potsdam, 1925, S. 74.

**Mollet, H[ans].** Beiträge zur optisch-mechanischen Prüfung astronomischer Instrumente. Dissertation. — Jahrbuch der philosoph. Fakultät II der Universität Bern. Bd. 5 1925, Auszug : pag. 59-64.

**Quervain, A[lfred] de.** Der Stand der meteorologischen u. astronomischen Einrichtungen in der Forschungsstation Jungfraujoch im Herbst 1925, mit 5 Taf. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 70, 1925, S. 288-301.

**Wolfer, A[lfred].** Jahresbericht der eidgen. Sternwarte in Zürich. — Vierteljahrsschr. astron. Ges. Jahrg. 60, Berlin u. Potsdam, 1925. S. 153-155.

### 52. 3 — Physikalische Astronomie.

**Arndt, L[ouis].** Etude sur le spectre de la nouvelle étoile parue en juin 1918 dans la constellation de l'Aigle. (C. R.) — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Tome 49, année 1924, 1925, p. 213.

**Arndt, L[ouis].** Observations spectroscopiques de Nova Aquilae 1918. — Arch. des Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol. 7, 1925, p. 53-54.

**Brunner, W[illiam].** Eine interessante kleine Rechnung aus der Newtonschen Himmelsmechanik. — Natur u. Technik. Jahrg. 6, 1924-1925, 1925, S. 80.

**Jeans, J[ames]-H[opwood].** Théorie du rayonnement et des quanta. Trad. sur la 2<sup>me</sup> éd. anglaise par G[uistave] Juvet [avec 3 fig.] VI + 123 p. gr. 8. Paris, A. Blanchard, 1925.

**Juvet, Gustave v. Jeans, James-Hopwood.**

**Kleinert, Heinrich.** Die astronomischen Prüfungsmöglichkeiten der Einsteinschen Relativitätstheorie. — Natur u. Technik. Jahrg. 6, 1924-25, 1925, S. 96-103.

**Kölliker, A[lfred].** Observations astronomiques au col de la Jungfrau (résumé). — Arch. des Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol. 7, 1925, p. 61-64.

**Mauderli, S[igmund].** Neuere Mitteilungen über Mars. [Ref.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1925, Sitzungsber. p. VII.

**Opposition.** L'opp. de Mars en 1924. Observations faites à la station astronomique du Jungfraujoch et à l'Observatoire de Genève. Par E[mile] **Schaer, A[lfred] Kölliker, P[aul] Rossier, M[axime] de Saussure.** Introduction et remarques de R[aoul] **Gautier.** (avec 14 planches.) — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>e</sup> pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 85-132.

**Trümpler, R[obert].** Spectral Types in open Clusters. — Astronomical Society of the Pacific, 1925, p. 307-318.

**Trümpler, R[obert].** The Cluster Messier 11. — Lick Observatory Bulletin № 361, 1925, 1925.

**Wolfer, A[lfred].** Astronomische Mitteilungen. № 113 mit 4 Textfiguren. Veröffentlicht von der Eidg. Sternwarte in Zürich, 39, S. 1925.

**Wolfer, A[lfred].** Provisorische Sonnenflecken-Relativzahlen für das Jahr 1925. — Meteor. Zeitschr., Bd. 42, 1925, p. 29, 166, 277, 399 u. Terrestrial magnetism and atmospheric electricity vol. 30, 1925, p. 98, 110, 224.

## 52. 5 — Mathematische Geographie ; die Erde.

**Tiercy, G[eorges].** A propos du problème des marées. Une généralisation du problème des courbes de Lissajous. — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>me</sup> pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 299-307.

**Meyer-Bührer, H[einrich].** Neues vom Erdschatten. — Natur u. Technik Jahrg. 6, 1924-25, 1925, S. 285-288.

## 52. 60 — Geodäsie.

**Baeschlin, F[ritz]** : Oberstlt. Dr. h. c. Leonz Held, a. Direktor der Eidg. Landestopographie, Bern. (Nekrolog). — Schweiz. Zeitschr. für Vermessungswesen u. Kulturtechnik (Winterthur), Jahrg. 23, 1925, S. 66-71.

**Rapport de la Commission géodésique suisse sur l'exercice 1924.** — Actes Soc. helvét. sci. nat. 106<sup>e</sup> session ann., Aarau 1925, 1<sup>re</sup> partie, p. 57-58.

## 52. 63/6 — Geodätisch-astronomische Grundlagen der Triangulation und Nivellement.

**Baeschlin, F[ritz].** Die Reduktion der Präzisions-Nivellements wegen Nichtparallelität der Niveauflächen und andere Fragen als Studien zum Schweizerischen Landesnivelllement. Mit 8 Abb. im Text und 3 Tafeln. 77 Serien. 4<sup>o</sup> Bern. — Abteilung für Landestopographie 1925.

**Baeschlin, F[ritz].** Internationaler Geometerbund. — Schweiz. Zeitschr. für Vermessungswesen u. Kulturtechnik, Winterthur, Jahrg. 23, 1925, S. 257-261 ; 281-283.

**Bäschlin, F[ritz].** Compensation simplifiée d'une Station observée d'après la « Méthode des secteurs ». — Schweiz. Zeitschr. für Vermessungswesen u. Kulturtechnik (Winterthur), Jahrg. 23, 1925. S. 49-56 ; 73-80.

**Imhof, Eduard.** Die Reliefkarte. Beiträge zur kartographischen Geländedarstellung. Mit 7 Tafeln. — Mitt. ostschweiz. geogr. kommerz. Ges. St. Gallen. Jahrg. 1924, 1925, S. 59-150.

**Jaquerod, A[drien], et Mügeli, H[enri].** Variation du module d'Young aux basses températures. (C. R.) — Arch. Sci. phys. et nat. 5<sup>me</sup> pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 206-207.

**Mügeli, Henri** & **Jaquerod, Adrien.**

**Perrier, Albert, et Borel, Ch.** Expériences sur la symétrie électrique des molécules du nickel (avec 5 fig.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5<sup>me</sup> pér., vol. 7, Genève, 1925, p. 289-298 ; 375-388.

## 52. 69 — Topographie und Kartographie.

**Chaix, Emile.** La carte Dufour du canton de Genève à 1 : 12 500. — Arch. des Sci. phys. et nat., 5<sup>me</sup> pér., vol. 7, 1925, p. 64-65.

## 52. 9 — Chronologie.

**Brunner, W[illiam].** Das Ende des Julianischen Kalenders. — Natur u. Technik. Jahrg. 6, 1924-25, 1925, S. 67-69.

**Du Pasquier, L[ouis]-G[ustave].** Une méthode de mesurer le temps absolu, envisagée du point de vue de la relativité. (C. R.) — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Tome 49, année 1924, 1925, p. 211.

# 53. — PHYSIK

## 53. 0 — Allgemeine Literatur.

**Meyer, Arnold.** Die Pferdestärke. — Natur u. Technik. Jahrg. 6, 1924-25, 1925, S. 103-107.

## 53. 1 — Mechanik.

**Gruner, P[aul].** Neueres aus der Atomphysik. [Ref.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1924, 1925, S. XXXIII-XXXIV.

## 53. 2 — Hydromechanik.

**Guye, C[harles]E.-** Ascension spontanée d'un liquide le long d'une paroi qu'il mouille. (C. R.) — Soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève, 1925, p. 78-80.