

# Astronomie

Autor(en): **Mauderli, S.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen  
Literatur**

Band (Jahr): **1 (1925)**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414483>

## **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.

- 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.
- Völm**, Ernst. Ueber die Wärmethoretische 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.
- Wolf**, A[lfred]. Auszüge aus einem Tagebuch von Prof. Rudolf Wolf aus seinen Studienjahren 1836-1839. Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte, von Hans Schinz & Alfred Wolf. — 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 Jungfrauoch 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 N° 5391, Bd. 225, 1925.
- Gautier, R[aul].** 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 Jungfrauoch 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[ustave] 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 Jungfrauoch 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 N<sup>o</sup> 361, 1925, 1925.

**Wolfer**, A[lfred]. Astronomische Mitteilungen. N<sup>o</sup> 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 magnetisme 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[einri]ch. 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 Niveaulflächen und andere Fragen als Studien zum Schweizerischen Landesnivellement. 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. commerz. 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 et **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.