

**Zeitschrift:** Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 9 (1933)

**Artikel:** Astronomie  
**Autor:** Mauderli, S.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414583>

### **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:** 27.04.2026

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

**Simonett, Johanna.** Beiträge zur Ausglei chung von Massenerscheinungen nach der Methode von King. — Diss. Phil. II. Bern. 1933, [Mit Fig.] 62 S.

**Willigens, Charles.** Eine moderne Methode zur Untersuchung von Zahlenreihen. — Zeitschr. f. schweiz. Statistik u. Volkswirtschaft, Jahrg. 69, Heft 1, 1933, S. 125-136.

## 52 — ASTRONOMIE

Zusammengestellt von S. Mauderli (Bern).

### 52. 0 — Allgemeines.

**Brunner, W[illiam].** Aus der neueren Astronomie. Drei Aufsätze. Mit 2 Tafeln und 21 Textfig. — Neujahrsblatt Natf. Ges. in Zürich auf das Jahr 1933, 135. Stück, 31 S.

**Flury, F[rantz].** Aus den Werken von Lalande. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. der astronom. Ges. Bern.) S. LIX-LX.

**Flury, Franz.** Ueber Spiegelsextanten. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. der astronom. Ges. Bern), S. LIV.

**Gandillon, A.** La Grande Pyramide et sa mystique. [Avec 1 Fig.] — Bull. trimestr. de la Soc. astronom. Flammarion de Genève, 5<sup>e</sup> année, n<sup>os</sup> 1 et 2, 1932, p. 1-15.

**Henseling, Robert.** Kosmischer Nebel. (Mit 3 Abb.) — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 5, 1933, S. 60-61.

**Jaquerod, Adrien.** Les théories de l'Univers ou les dangers de l'extrapolation. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 114<sup>e</sup> session, Altdorf 1933, 2<sup>e</sup> part., p. 296-315.

**Mauderli, Sig[mund].** Zehn Jahre Astronomisches Institut Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. der astronom. Ges. Bern), S. LIV-LV.

**Neupert, Karl.** Umwälzung der Welt-Anschauungen. Der Sternhimmel ist optische Täuschung. Entdeckung von K. N. [Mit Fig. und 3 Tafeln.] 8<sup>o</sup>. Zürich, Riedtlistr. 21, F. Zimmerli, 1932, 72 S.

**Stender, [Ephraim Leo].** Ist der Raum unendlich ? — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. der astronom. Ges. Bern.) S. LVIII.

**52. 1 — Theoretische Astronomie.**

- Brunner**, W[illiam]. Mondddämmerung und Mondzodiakallicht. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 344-346.
- Courvoisier**, Leopold. Absolutbewegung und Relativbewegungen in der Milchstrasse und der Spiralnebelwelt. Mit 2 Fig. — Astronom. Nachrichten, Bd. 250, 1933, S. 125-134.
- Courvoisier**, Leopold. Bemerkungen zu dem Aufsatz : « Ueber die Frage der Nachweisbarkeit einer Lorentz-Kontraktion der Erde. » (AN 5929). — Astronom. Nachrichten, Bd. 248, 1933, S. 269-272.
- Courvoisier**, Leopold. Bestimmungsversuche der Erdbewegung relativ zum Lichtäther. — Astronom. Nachrichten, Bd. 249, 1933, S. 273-288.
- Courvoisier**, Leopold. Recherches sur le mouvement absolu de la terre. Avec 15 fig. — Ann. Guébard-Séverine, vol. 8, 1932, p. 264-288.
- Courvoisier**, Leopold. Ueber die Lorentz-Kontraktion von Flüssigkeiten. Mit 1 Fig. — Astronom. Nachrichten, Bd. 250, 1933, S. 133-138.
- Flury**, Fr[anz]. Études concernant la méthode de réduction des coordonnées des étoiles polaires dite méthode de Fabritius. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 114<sup>e</sup> session, Altdorf, 1933, 2<sup>e</sup> part., p. 346.
- Grosrey**, A. v. **Tiercy**, Georges.
- Landau**, L. On the theory of stars. — Physikal. Zeitschr. der Sowjet-Union, Bd. 1, 1932, S. 285.
- Rossier**, Paul. Comparaison de quelques statistiques stellaires. Avec 8 fig. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 15, 1933, p. 5-22.
- Rossier**, Paul. Étude sur quelques définitions de photométrie astronomique. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 15, 1933, p. 313-323.
- Rossier**, P[aul]. Influence de la magnitude absolue d'une étoile sur la largeur des raies de l'hydrogène stellaire. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 50, 1933, p. 24-27.
- Rossier**, P[aul]. Photométrie spectrographique d'étoiles  $F_0$ . — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 50, 1933, p. 242-245.
- Rossier**, P[aul]. Sur le diamètre de quelques étoiles de l'amas M7. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 74-78.
- Rossier**, Paul v. **Tiercy**, Georges.
- Schmid**, A[lfred]. Das Luftkörperproblem. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. der astronom. Ges. Bern). S. LV-LVI.

- Tiercy, G[eorges]**. Deux théorèmes sur l'ionisation dans les céphéides. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 185-187.
- Tiercy, Georges**. Les phases respectives d'ionisation minima et du minimum de lumière dans quelques céphéides. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 54-56.
- Tiercy, G[eorges]**. Note sur le coefficient moyen d'absorption et sur le facteur  $(1-\beta)$  dans une Céphéide. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 61-66.
- Tiercy, Georges**. Note sur les phases respectives des maxima d'ionisation et des maxima de lumière dans une céphéide. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 27-33.
- Tiercy, Georges**. Réflexions sur le problème des comètes. Avec 5 fig. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 15, 1933, p. 385-408.
- Tiercy, Georges**. Sur le « Lag » des céphéides et le rôle du coefficient  $k$  d'absorption. Avec 1 fig. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5<sup>e</sup> pér., vol. 15, 1933, p. 127-142.
- Tiercy, G[eorges]**. Variation de la densité dans la couche extérieure d'une céphéide. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 92-98.
- Tiercy, G[eorges]** et **Grosrey, A.** De la largeur d'un spectre stellaire photographique pour les étoiles de type spectral  $A_0$ . [Avec 2 fig. et 5 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 141-145.
- Tiercy, G[eorges]** et **Grosrey, A.** Étude sur la largeur d'un spectre stellaire photographique pour les étoiles de type  $A_5$ . Avec 5 fig et 5 tabl. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 66-74.
- Tiercy, G[eorges]** et **Grosrey, A.** Sur la largeur d'un spectre stellaire photographique pour les étoiles de type  $B_5$ . [Avec 2 fig. et 5 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 117-122.
- Tiercy, G[eorges]** et **Rossier, P[aul]**. Remarque sur la courbe de sensibilité des plaques Cappelliblu. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 99-102.
- Tommasina, Th[omas]**. Sur le mode de formation et d'évolution des astres qui explique leur durée limitée et celle illimitée de l'Univers. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 146-148.

## 52. 2 — Praktische Astronomie.

- Brunner, W[illiam]**. Heliographische Uebersichtskarten und Ortsverzeichnis zur Darstellung der Flecken- und Fackeltätigkeitsherde auf der Sonne für das Jahr 1932. [Mit 7 Tafeln.] — Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich, Nr. 130, 1933, S. 236-244.

**Brunner, W[illiam].** Statistische Ergebnisse der Zürcher Protuberanzenbeobachtungen für das Jahr 1932. Monatsmittel der gemessenen Protuberanzen-Profilflächen für die Jahre 1910-1932. [Mit 2 Abb. u. 3 Tabellen.] — *Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich*, Nr. 130, 1933, S. 211-235.

**Brunner, W[illiam].** Zürcher Statistik der Sonnenflecken für das Jahr 1932. [Mit 3 Abb. u. 3 Tabellen.] — *Astron. Mitt. der Eidgen. Sternwarte in Zürich*, Nr. 130, 1933, S. 195-211.

**Brunner, W[illiam].** Ueber den Sternschnuppenfall vom 9. Oktober 1933. [Mit 1 Fig.] (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz und Konrad Ulrich, Nr. 96). — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jahrg. 78, 1933, S. 314-318.

**Courvoisier, Leopold.** Zonenbeobachtungen der Anhaltsterne für die Wiederholung des A. G. — *Kataloges. — Veröff. der Univ.-Sternwarte Berlin-Babelsberg*, Bd. [10] 5, 1933, 34 S.

**Du Martheray, M.** Eclipse de lune du 14 septembre 1932. — *Bull. trimestr. de la Soc. astronom. Flammarion de Genève*, 5<sup>e</sup> année, n<sup>os</sup> 3 et 4, 1932, p. 6.

**Du Martheray, M.** L'activité solaire actuelle. — *Bull. trimestr. de la Soc. astronom. Flammarion de Genève*, 5<sup>e</sup> année, n<sup>os</sup> 3 et 4, 1932, p. 4-5.

**Du Martheray, M.** Sphère armillaire en carton. [Avec 7 fig.] — *Bull. trimestr. de la Soc. astronom. Flammarion de Genève*, 5<sup>e</sup> année, n<sup>os</sup> 3 et 4, 1932, p. 1-4.

**Schmid, A[lfred].** Sonnenprotuberanzen. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. der astronom. Ges. Bern.) S. LVIII.

**Stuker, P[eter].** Der Mond im Aberglauben der Völker. [Mit 3 Abb.] — *Blätter f. Wissenschaft u. Kunst*, Jahrg. 3, 1929-30, S. 206-214

### 52. 3 — Physikalische Astronomie.

**Danoz, Nelly.** Sur les Rotations permanentes barotropes des astres fluides. — *Thèse Sc. math. Genève*, 1933, 19 p.

**Jaquerod, A[drien].** Les rayons cosmiques. — *Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat.*, t. 57, nouv. sér., t. 6<sup>e</sup>, année 1932. 1933, proc.-verb., p. 215-218.

**Tiercy, G[eorges].** Le nouveau réflecteur de 40 cm. de l'Observatoire. Avec 1 fig. et 1 planche. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol 50, 1933, p. 238-241.

**52. 60 — Geodäsie.**

**Odermatt, H[ans].** Rapport sur la participation de l'Observatoire cantonal à l'opération des longitudes internationales de 1926. Avec 2 fig. et 4 tabl. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 57, nouv. sér. t. 6<sup>e</sup>, année 1932. 1933, p. 169-186.

**Volkart, Gustav.** Das Rückwärtseinschneiden im Raum. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1933, 77 S.

**Wyss, Rud[olf].** Die Entstehung des Metermasses. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. der astronom. Ges. Bern.) S. LVII-LVIII.

**Zölly, H[ans].** Basi geodetiche delle misurazioni nel cantone Ticino. Riassunto storico. Relazione dell'Ufficio topografico federale. (Trad. di F[ederico] Imperatori.) [Con fig.] — Rivista tecnica della Svizzera italiana, Aprile-maggio 1932, N. 4-5, 15 p.

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

**Gerber, P[aul].** La Suisse au 3<sup>e</sup> congrès international de photogrammétrie et au 4<sup>e</sup> congrès international des géomètres, Zurich. 6-14 septembre 1930. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 31, proc.-verb. 1930-1931. 1933, p. 43-45.

**Gerber, P[aul].** Quelques renseignements sur la nouvelle carte topographique de la Suisse. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 31, proc.-verb. 1931-1932. 1933, p. 133-136.

**Kraiszl, W[illy].** Das Karrenfeld als Formtyp in der Gebirgskartographie. Im Auftrag der eidg. Landestopographie bearb. [Mit Abb. und 3 Tafeln.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen u. Kulturtechnik, Heft 1, 1933, IV+11 S.

**Vuille, E[rnst].** Das allgemeine Problem der Photogrammetrie und die Wild'sche photogrammetrischen Instrumente. Im Auftrag der Abteilung für Landestopographie des eidg. Militärdepartements verf. [Mit Abb.] — Schweizer. Bauzeitung, Bd. 100, 1932, 24 S.

**Zeller, [Max].** La photogrammétrie. [Discours prononcé à Paris à la Chambre syndicale des industries aéronautiques. [Avec des fig.] — Journées Techniques Internat. de l'Aéronautique. 1932, 42 p.

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

- Dublanc, J.** Kalendarien in Handschriften im Besitze der bernischen Stadtbibliothek. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. der astronom. Ges. Bern.) S. LVIII-LIX.
- Lambossy, [Paul].** Deux problèmes posés par le calendrier. [Avec 6 tabl.] — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 31, proc.-verb. 1930-1931. 1933, p. 48-72.
- Odermatt, H[ans].** Le classement des chronomètres d'après les résultats des observations. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 57, nouv. sér. t. 6<sup>e</sup>, année 1932. 1933, proc.-verb., p. 204-206.

## 53 — PHYSIK

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

### 53. 0 — Allgemeine Literatur.

- Bericht** über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft in Altdorf, am 2. September 1933. — Helvet. phys. acta, vol. 6, 1933, S. 457-507.
- Bleuler, Eug[en].** Die Beziehungen der neueren physikalischen Vorstellungen zur Psychologie und Biologie. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, S. 152-197 ; Sitz.-ber. S. XXIV-XXVI.
- Bretscher, Egon.** Bericht über die physikalische Vortragswoche der Eidg. Technischen Hochschule Zürich vom 28. Juni-1. Juli 1933. — Helvet. phys. acta, vol. 6, 1933, S. 411-456.
- Cherbuliez, [Émile] :** Swigel Posternak. [Nécrologie.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 7-9.
- Hagenbach, Aug[ust] :** Henri Veillon, 1865-1932. [Mit 1 Portr. Tafel und Liste seiner] Wissenschaftlichen Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 3. Teil, Nekrologe, S. 490-492.
- Huber, A[nton].** Die Entdeckung der Induktionsströme durch Michael Faraday (1831). — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 31, proc.-verb. 1931-1932. 1933, p. 95-115.
- Juvet, Gustave.** La structure des nouvelles théories physiques. 8<sup>o</sup>. Paris, F. Alcan, 1933, XII+184 p.