

Mathematik

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen
Literatur**

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

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414482>

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.

A.

Exakte Wissenschaften.

Sciences exactes.

51. — MATHEMATIK

51. 0 — Allgemeine Literatur.

Bericht der Euler Kommission für das Jahr 1924. — Verh. Schweiz. Natf. Ges. 106. Jahresvers. Aarau 1925, I. Teil, S. 49-52.

Euler, Leonhard. Leonhardi Euleri Opera omnia... Series 1^a: Opera mathematica. Vol. 14. — A. u. d. T.: L' E' Commentationes analyticae ad theoriam serierum infinitarum pertinentes. Vol. 1. Ediderunt Carl Boehm und Georg Faber. [Cum fig.] IV+X+617 p. 4. Lipsiae et Berolini, Typis... B. G. Teubneri, 1925 (* Umschlag: 1924).

Fehr, H. Le congrès international de mathématiques de Toronto. Enseign. math., t. 24, 1925, p. 110-123.

Fehr, H.: Félix Klein. 1849-1925. Enseign. math., t. 24, 1925, p. 287-290.

Gagnebin, S. Société suisse des professeurs de mathématiques. Réunion de Baden, 3 octobre 1925. [C. R.] Enseign. math., t. 24, 1925, p. 304-308.

Juvet, G[ustave]. Jeux de mathématiciens. (C. R.) — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Tome 49, année 1924, 1925, p. 210.

Lambossy, Paul: B[laise] Pascal, mathématicien et physicien. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. Vol. 27, 1925, p. 75-96.

Meissner, E[rnst]. Zum Mechanik-Unterricht an der Mittelschule. — 54. Jahrb. des Vereins schweiz. Gym. lehrer. Jahrg. 1925, 1926, S. 101-121.

Reymond, Arnold. Géométrie grecque. (C. R.) — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Tome 49, année 1924, 1925, p. 214.

Schüepp, (H[ermann].) Die Behandlung der Irrationalzahlen an der Mittelschule. — 53. Jahrb. des Vereins schweiz. Gym. lehrer. 1925, S. 43-46.

Speiser, Andreas. Klassische Stücke der Mathematik. [Mit Fig. und 1 Tafel.] 170 S. 8. Zürich und Leipzig, Orell Füssli, 1925.

51. 1 — Arithmetik und Zahlentheorie.

- Bays**, S[évérin]. Sur une proposition de Fermat concernant les nombres premiers. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. Vol. 27, 1925, p. 143-145.
- Bays**, S[évérin]. Sur les nombres parfaits. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. Vol. 27, 1925, p. 140-143.
- Bays**, S[évérin]. Les carrés magiques. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. Vol. 27, 1925, p. 61-68.
- Bays**, S. Sur le nombre des systèmes cycliques différents de triples de Steiner pour $N = 6n + 1$ premier (ou puissance de nombre premier). [C. R.] — Enseign. math., t. 24, 1925, p. 133-134.
- Brändli**, Hans. Einige Sätze über Relativ-Kummer'sche Körper. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 42 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co. A.-G., 1925.
- Brandt**, H. Sur la composition des formes quadratiques quaternaires. [C. R.] — Enseign. math., t. 24, 1925, p. 130.
- Fueter**, Rudolf. Synthetische Zahlentheorie. 2. verb. Aufl. VIII+277 S. 8. Berlin und Leipzig, W. de Gruyter & Co., 1925.
- Hochstaetter**, Max. Transformation d'une somme de carrés en développement limité ou illimité. — Enseign. math., t. 24, 1925, p. 136-138.

51. 3 — Geometrie.

- Bays**, (S[évérin]). Sur la rectification de la circonférence. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. Vol. 27, 1925, p. 61-68.
- Heyer**, A. Sur quelques lieux géométriques dans les sections coniques. [C. R.] Enseign. math., t. 24, 1925, p. 123-126.
- Hunziker**, G. Sur le problème des quatre couleurs. [C. R.] — Enseign. math., t. 24, 1925, p. 130-131.
- Juvet**, G. Sur les géométries différentielles. [C. R.] — Enseign. math., t. 24, 1925, p. 128-130.
- Meyer**, F[riedrich]. Ueber die Grundlagen der Geometrie. Erkenntnistheoretische Probleme in gemeinverständlicher Form für Abiturienten. — Beil. Jahresber. Städt. Gymnasium Bern 1925. [Mit Fig.] IV+26 S. 8. [Bern, G. Grunau, 19]25.
- Mohrmann**, [J.]. Einige Grundfragen der Elementargeometrie. — 53. Jahrb. des Vereins schweiz. Gym. lehrer. 1925, S. 40-43.
- Pasternak**, P. Note sur l'axonométrie orthogonale. Avec 3 fig. — Enseign. math., t. 24, 1925, p. 106-110.
- Rice**, Charles-Donald. Sur l'emploi d'une méthode vectorielle dans l'étude des propriétés intrinsèques de l'hyper-espace. — Thèse Sc. Genève. 31 p. 8. Genève, A. Kundig, 1925.

- Scherrer, Willy.** Involutorische Transformationen von Flächen. C. R. — Verh. schweiz. natf. Ges. 106. Jahresvers. Aarau, 1925, II. Teil, S. 101.
- Scherrer, Willy.** Transformations topologiques (involutions) des surfaces. [C. R.] — Enseign. math., t. 24, 1925, p. 297.
- Scherrer, Willy.** Involutorische Transformationen von Flächen. [Ref.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 106. Jahresvers. Aarau 1925, II. Teil, S. 101.
- Staempfli, A.** Transformation par poloconiques. [C. R.] — Enseign. math., t. 24, 1925, p. 127-128.
- Tiercy, G(eorges).** Un problème de géométrie cinématique. — C. R. Soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève, 1925, p. 68-70.
- Urech, Auguste.** Polytopes réguliers de l'espace à n -dimensions et leurs groupes de rotation. — Thèse École Polyt. Zurich. [Avec des fig.] VI+81 p. 8. Zurich, Leemann Frères & Co, 1925.

51. 7 — Analysis.

- Crelier, L.** Sur quelques équations intégrales simples. [C. R.] — Enseign. math., t. 24, 1925, p. 131-133.
- Du Pasquier, L.-G.** Une classe particulière d'équations différentielles d'ordre quelconque. [C. R.] — Enseign. math., t. 24, 1925, p. 126-127.
- Euler, Leonhard.** Leonhardi Euleri Opere omnia ... Series 1^a : Opera mathematica. Vol. 14. — *A. u. d. T.* : L' E' Commentationes analyticae ad theoriam serierum infinitarum pertinentes. Vol. 1. Ediderunt Carl Böhm und Georg Faber. [Avec fig.] IV+X+617 p. 4. Lipsiae & Berolini, Typis... B. G. Teubneri, 1925 (* Umschlag : 1924).
- Krebs, H[enri].** Sur deux équations aux dérivées partielles du second ordre. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 106^e session, Aarau, 1925, 2^e part. p. 101-103.
- Krebs, H.** Sur deux équations aux dérivées partielles du second ordre. [C. R.] — Enseign. math., t. 24, 1925.
- Krebs, H.** Sur deux équations aux dérivées partielles du second ordre. [C. R.] — Actes Soc. helvét. Sci. nat. 106^e session ann. Aarau 1925, 2^e partie, p. 101-103.
- Plancherel, Michel.** Le développement de la théorie des séries trigonométriques dans le dernier quart de siècle. — Enseign. math., t. 24, 1925, p. 19-58.
- Rotach, Walter.** Reihenentwicklungen einer willkürlichen Funktion nach Hermite'schen und Laguerre'schen Polynomen. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. 34 S. 8. Genf, A. Kundig, 1925.

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^e 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 Jungfrauoch für das Jahr 1924. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 106. Jahresvers. Aarau, 1925, I. Teil S. 91-93.