

# Mathematik

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen  
Literatur**

Band (Jahr): **2 (1926)**

PDF erstellt am: **13.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414512>

## **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.

**Bays**, Séverin. Discours d'ouverture du Président annuel. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 11-55.

**Beck**, Emil, und **Heim**, Albert : Alexander Beck, 1847-1926. Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte, von Hans Schinz und Alfred Wolfer. [Mit 1 Abb.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 313-318.

**Euler**, Leonhard. Leonhardi Euleri Opera omnia.... Series 3<sup>e</sup>: Opera physica - Miscellanea - Epistolae. Vol. 1. — *A. u. d. T.*: L' E' Commentationes physicae ad physicam generalem et ad theoriam soni pertinentes. Ediderunt Eduard Bernoulli, Rudolf Bernoulli, Ferdinand Rudio, Andreas Speiser. Adjecta est Euleri effigies ad imaginem a Darbes pictam expressa. [Cum figuris.] XXVIII+591 p. Lipsiae et Berolini, Typis ... B. G. Teubneri, 1926.

**Fueter**, Rudolf s. **Schröter**, Carl.

**Gonseth**, F[erdinand]. Les fondements des mathématiques. De la géométrie d'Euclide à la relativité générale et à l'intuitionisme. Préface de M. Jacques Hadamard.... XIV+243 p. gr.-8. Paris, A. Blanchard, 1926.

**Heim**, Albert s. **Beck**, Emil.

**Juvet**, G[ustave]. Les fondements des mathématiques de la géométrie d'Euclide à la relativité générale et à l'intuitisme. A propos du livre récent de M. F. Gonseth (Berne). — Extr. de la Revue générale des sciences, (n<sup>o</sup> du 15 mars 1927), tome 38, p. 133-144.

- Rudio**, Ferdinand. Die Eulerausgabe. (Fortsetzung.) *In*: Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte von Hans Schinz und Alfred Wolfer, — 75. Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 299-302.
- Sarasin**, Fritz. Bericht der Euler-Kommission für das Jahr 1925. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 1. Teil, S. 57-58.
- Schröter**, C[arl], und **Fueter**, Rud[olf]. Ferdinand Rudio. Zum 70. Geburtstag. [Mit 1 Porträttafel.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 115-135.

## 51. 2 — Algebra und Zahlentheorie.

- Du Pasquier**, L[ouis]-G[ustave]. Sur les nombres premiers dans les progressions arithmétiques du deuxième ordre. (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 149. — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 276-277.
- Gassmann**, Fritz. Ueber Beziehungen zwischen den Primidealen eines algebraischen Körpers und den Substitutionen seiner Gruppe. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. VI+16 S. 8. Berlin, J. Springer, 1926.

## 51. 28 — Höhere Algebra und Zahlentheorie.

- Brandt**, H. Théorie arithmétique des quaternions. (C. R.) — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 290.
- Brandt**, H. Zur Zahlentheorie der Quaternionen. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 155-156.
- Fueter**, R[udolf]. Die Diskriminanten der Körper der singulären Moduln und der Teilungskörper der elliptischen Funktionen. — Acta Mathemat., t. 48, 1926, S.
- Hagenbuch**, Gustav. Ueber die Teilungskörper der Elliptischen Funktionen für den Grundkörper  $k(\sqrt{-1})$ . Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 50 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co. A.-G., 1926.
- Kaufmann**, P. Beda. Studien über zyklische Dreiersysteme der Form  $N=6n+3$ . Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. [Mit Fig.] 59 S. 8. Sarnen, L. Ehrli, 1926.
- Speiser**, Andreas. Allgemeine Zahlentheorie. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 8-48.
- Wanner**, Ernst. Volle Systeme von Grundinvariantentypen. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. 40 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co. A.-G., 1926.

**51. 3 — Geometrie.**

**Walter, E. J.** Die Geometrie als mögliche Form der Physik. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 85-101.

**Young, Gr. Chisholm, M<sup>me</sup>.** Pythagore : Comment a-t-il trouvé son théorème ? (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 157-158. — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 248-255.

**51. 31/4 — Planimetrie und Stereometrie.**

**Kiefer, A[dolf].** Einige Aufgaben über extreme Werte. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 262-268.

**Streit, A.** Sur les hauteurs d'un triangle. Avec 9 fig. — Enseign. math., 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 22-45.

**51. 35/9 — Synthetische, nicht euklidische Geometrie.**

**Amira(-Itine), Divsha.** La synthèse projective de la géométrie euclidienne. Thèse Sc. Genève. [Avec des fig.] IV+VIII+54 p. 8. Tel-Aviv, A. Itine & S. Shoshani, 1925.

**Kiefer, A[dolf].** Zwei Aufgaben, die auf windschiefe Regelflächen führen. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 1-7.

**Stahelin, H[elene].** Abbildung des Tangentenkomplexes des Kegels zweiter Ordnung auf eine dreidimensionale Punktmannigfaltigkeit. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 156-157.

**51. 5 — Darstellende Geometrie. Analysis situs.**

**Kollros, L.** Projection centrale et géométrie réglée. (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 150-151. — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 277-278.

**Schubarth, E.** Sur les courbes admettant un groupe de transformations de Möbius. — Enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 234-239.

**Stahelin, H[élène].** Représentation du complexe des tangentes à un cône du second ordre dans l'espace ponctuel à trois dimensions. (C. R.) — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 288-290.

**51. 6 — Analytische und kinematische Geometrie, vectorielle Geometrie.**

**Juvet, G[ustave].** Sur le déplacement parallèle le plus général et sur l'étude des courbes tracées dans une multiplicité quelconque. — Bull. Soc. mathémat. France, t. 53, 1926, p.

**Tiercy, Georges.** Sur les éléments immobiles dans une rotation dans l'espace à  $n$  dimensions. — Enseign. math., 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 11-21.

**Weber, Hugo.** Ueber die Laguerresche Gruppe. Diss. Phil. Bern. [Mit Fig.] 63 S. 8. Bern, Buchdr. Feuz, 1926.

### 51. 7 — Analysis.

**Fueter, Rudolf.** Das mathematische Werkzeug des Chemikers, Biologen und Statistikers. Vorlesungen über die höheren mathematischen Begriffe in Verbindung mit ihren Anwendungen. Mit 144 Textfiguren. — Veröffentl. Schweiz. mathemat. Ges. Bd. 3. Zürich, Orell Füssli, 1926. 268 S.

### 51. 73 — Integralrechnung, Integralgleichungen.

**Plancherel, M[ichel].** Le rôle de l'intégrale de Fourier dans l'intégration de quelques problèmes relatifs à certaines équations aux dérivées partielles du type hyperbolique ou parabolique. (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 153. — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 286-288.

### 51. 75 — Funktionentheorie.

**Juvet, G[ustave].** Sur une équation aux dérivées fonctionnelles partielles et sur une généralisation du théorème de Jacobi. Thèse Sc. Paris. [Avec 1 fig.] VI+IV+55+Errata 1 p. 4. Paris, A. Blanchard, 1926. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 153. — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 285. *Simple mention.*

**Krebs, H[enri].** Représentation géométrique d'une transformation d'équations aux dérivées partielles. (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 153-154. — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 285-286.

**Saxer, W.** Ueber die Verteilung der Nullstellen und Pole von rationalen Funktionen konvergenter Folgen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 151. *Nur Titel.*

**Wavre, R.** Sur une classe de fonctionnelles automorphes. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 153. *Simple mention.* — L'enseignement math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 281-285.

**Wavre, Rolin.** Sur la réduction des domaines par une substitution à  $m$  variables complexes et l'existence d'un seul point invariant. — Enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 218-234.

**51. 9 — Wahrscheinlichkeits- und Versicherungsrechnung.**

**Du Pasquier, Gustave.** Le calcul des probabilités, son évolution mathématique et philosophique. XXII+304 p. gr.-8. Paris, J. Hermann, 1926.

**Mirimanoff, D.** Les épreuves répétées et la méthode des fractions continues de Markoff. — Enseign. math., 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 111-118.

**Moser, Chr[istian].** Une conclusion qui découle de la loi de Makeham. (C. R.) — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 279-280.

**Moser, Chr[istian].** Eine Folgerung aus dem Makeham'schen Gesetze. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 151-152.

**52. — ASTRONOMIE**

Zusammengestellt von S. Mauderli (Bern).

**52. 0 — Allgemeines.**

**Flury, Franz.** Société astronomique de Berne (Tätigkeitsberichte). — L'Astronomie, Bull. de la Soc. astron. de France, 40<sup>e</sup> année, 1926, Janvier, p. 49 ; Mai, p. 242 ; Décembre, p. 522.

**Flury, Franz.** 1. Sur le météorite d'Ensisheim. 2. Sur l'observation de Mr. Lescarbault concernant la planète intramercurielle. — L'Astronomie, Bull. de la Soc. astron. de France, 40<sup>e</sup> année, 1926, Juin, p. 276.

**Juvet, G[ustave].** La voi des étoiles. — La Revue universelle, tome 38, 15 janv. 1927, p. 150-175.

**Rosat, H[enri].** Communication relative aux signaux horaires T. S. F. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 169-170.

**Wolfer, A[lfred].** Ein Beitrag zur Kometenfurcht-Literatur. (Auszug aus dem Ratsprotokoll der Stadt Baden i. A. vom Jahre 1681) von Alfred Wolfer. Notizen zur Schw. Kulturgesch. von Hans Schinz & Alfred Wolfer. — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg 71, 1926, pag. 297-299.

**52. 1 — Theoretische Astronomie.**

**Courvoisier, L[eo].** Bestimmungsversuche der Erdbewegung relativ zum Lichtäther. — Astron. Nachr. N<sup>o</sup> 5416, 1926, p. 242-264.

**Courvoisier, L[eo].** P. Harzer, Berechnung der Ablenkungen der Lichtstrahlen u. s. w. (Besprechung). Vierteljahrsschr. astron. Ges., Jahrg. 61, 1926, p. 17-31.