

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 5 (1929)

Artikel: Mathematik
Autor: Scherrer, W.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414534>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.04.2025

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

A.

Exakte Wissenschaften.

Sciences exactes.

51. — MATHEMATIK

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

51. 0 — Allgemeine Literatur.

Aebly, J[acob]. Die Fliess'sche Periodenlehre im Lichte biologischer und mathematischer Kritik. Ein Beitrag zur Geschichte der Zahlenmystik im 20. Jahrhundert. 92 S. 8. Stuttgart, Leipzig, Zürich, Hippokrates-Verlag, 1928.

Fehr, H[enri]. Le Congrès international de mathématiques de Bologne 3-10 septembre 1928. — Enseign. math., t. 28^e, 1929, p. 28-53.

Fehr, H[enri]. Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910. Préambule. — Enseign. math., t. 28^e, 1929, p. 5-6.

Fueter, Rud[olf]. Bericht der Euler-Kommission für das Jahr 1928. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 1. Teil, S. 52.

Fueter, Rudolf s. **Schröter**, Carl.

Gagnebin, S. Suisse. *dans*: Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910. — Enseign. math., t. 28, 1929, p. 19-27.

Pólya, G[eorg]. : Ferdinand Rudio, 1856-1929. (Notizen zur Schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz u. Alfred Wolfer : Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 329-330.

- Scherrer**, F. R.: Adolf Kiefer, 1857-1929. Mit Verzeichnis der Publikationen. (Notizen zur Schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz u. Alfred Wolfer: Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 336-338.
- Schröter**, C[arl] und **Fueter**, Rud[olf].: Professor Dr. Ferdinand Rudio, 1856-1929. Lebenslauf und wissenschaftliche Tätigkeit. [Mit 1 Portr.-tafel u. Liste seiner] Veröffentlichungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, Nekrologe, S. 33-42.
- Speiser**, Andreas. Die Eulerausgabe. (Notizen zur Schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz und Alfred Wolfer.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 309.
- Spieß**, Otto: Leonhard Euler. Ein Beitrag zur Geistesgeschichte des 18. Jahrhunderts. — Die Schweiz im deutschen Geistesleben, Bd. 63/64, 1929, 228 S.

51. 2 — Algebra und Zahlentheorie.

- Ebnetter**, K[arl]. Aufgaben der elementaren Algebra an Sekundar- und Realschulen, sowie für Gewerbeschulen. 4. Aufl. [Mit Fig.] IV+64 S. 8. St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1929.
- Keller**, Ernst. Die Lösung des Problems von Fermat. VII+1 S. 8. (Zürich 6, Rötelstr. 15.) Selbstv. des Verfassers, 1929.
- Züllig**, Jean. Geometrische Deutung unendlicher Kettenbrüche und ihre Approximation durch rationale Zahlen. [Mit Fig.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich. 91 S. 8. Zürich und Leipzig, Orell Füssli, (1928).

51. 28 — Höhere Algebra und Zahlentheorie.

- Bays**, S[évé]rin]. Sur un théorème de Viggo Brun et l'intervalle entre deux nombres premiers consécutifs. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 115-116.
- Brandt**, H. Primidealzerlegung in einer Dedekindschen Algebra. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers., Davos, 1929, 2. Teil, S. 117-119.
- Brosi**, Albert. Ueber die Ordnung der ein- und mehrstufigen Automorphismengruppe, sowie des Automorphismenkörpers der endlichen Abel'schen Gruppen. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1929, 56 S.
- Gut**, Max. Die Zetafunktion, die Klassenzahl und die Kronecker'sche Grenzformel eines beliebigen Kreiskörpers. Habilitationsschr. Phil. II. Univ. Zürich. — Commentarii Mathematici, Heft 3/1929, S. 160-226.

Ott, Karl. Beweis des quadratischen und biquadratischen Reziprozitätsgesetzes im Körper ($\sqrt{-1}$) mittelst der Teilungskörper der elliptischen Funktionen. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1929, 37 S.

Schubarth, E[mil]. Ueber die Fundamentalgruppe der Invariantentheorie einer allgemeinen Form in mehreren Variabeln. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1928-29. 1929, 1. Teil, S. 35-51.

51. 3 — Geometrie.

Piccard, Sophie. Sur les courbes binomiales. Thèse Sci. Lausanne. — Mém. de la Soc. vaud. des Sc. natur. N° 18, Vol. 3, 1929, 50 p.

Scherrer, F. R. Vergleichung dreier Verfahren zur angenäherten Rektifikation von Kreisbogen. Mit 2 Textfig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 278-287.

51. 5 — Darstellende Geometrie. Analysis situs.

Kiefer, A[dolf]. Einige Fragen aus den Elementen der Darstellenden Geometrie. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 164-169.

Scherrer, Willy. Zur Theorie der endlichen Gruppen topologischer Abbildungen von geschlossenen Flächen in sich. Habilitationsschr. Phil. II. Univ. Zürich. — Commentarii Mathematici, Heft 2, 1929. S. 69-119.

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

Schubarth, E[mil]. Topologische Differentialinvarianten von Flächengebilden. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers., Davos, 1929, 2. Teil, S. 116-117.

51. 7 — Analysis.

Brunner, William. Sur les surfaces de niveau du potentiel. — Enseign. math., t. 28^e, 1929, p. 59-60.

Liebl, Hans. Ueber positiv-definite Variationsprobleme auf Flächen vom Zusammenhang der Kugel. [Mit 3 Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1929, 44 S.

Ostrowski, Alexander. Ueber einige Verallgemeinerungen des Eulerschen Produktes $\prod_{v=0}^{\infty} (1+x2^v) = \frac{1}{1-x}$. — Verh. natf. Ges., Basel. Bd. 40, 1928-29. 1929, 1. Teil, S. 153-214.

Wavre, R[olin]. La seconde approximation dans le problème des figures d'équilibre. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 212-225.

52. — ASTRONOMIE

Zusammengestellt von S. Mauderli (Bern).

52. 0 — Allgemeines.

Rod, E[rnest] et **Tiercy**, G[eorges]. L'éclipse de soleil du 1^{er} novembre 1929 à Genève. [Avec 3 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 72-77.

Tiercy, G[eorges]. A propos de l'avance et du retard des chronomètres (2^e note). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 42-46.

Tiercy, Georges et **Rod**, Ernest.

Wavre, Rolin. Nouvelles recherches des figures planétaires en seconde approximation. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 131-132.

Wavre, R[olin]. Sur les moments d'inertie de l'ellipsoïde terrestre. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 65-67.

Wavre, R[olin]. Sur un accord possible entre la géodésie et la théorie de la précession des équinoxes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 152-154.

Wavre, R[olin]. Sur une nouvelle méthode en géodésie supérieure. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 17-21.

52. 1 — Theoretische Astronomie.

Tiercy, Georges. De quatre courbes « moyennes » relatives aux Céphéides. Avec 4 fig. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 158-162.

Tiercy, Georges. Étude sur l'étoile variable W Sagittarii. Avec 8 fig. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 15-34.

Tiercy, Georges. Étude sur un groupe de huit céphéides. Avec 10 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 197-211.

Tiercy, Georges. La variation de l'index de couleur de quelques céphéides. (2^e mémoire.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 83-95.