

Zeitschrift:	Elemente der Mathematik (Beihefte zur Zeitschrift)
Herausgeber:	Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Band:	13 (1970)
Artikel:	Emmy Noether: 1882 - 1935
Autor:	Dick, Auguste
Kapitel:	Verzeichnis der unter Noether angefertigten Dissertationen
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-8495

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: 07.01.2026

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

34. Hyperkomplexe Größen und Darstellungstheorie.
Math. Zs. 30 (1929), S. 641–692.
35. Über Maximalbereiche aus ganzzahligen Funktionen.
Rec. Soc. Math. Moscou 36 (1929), S. 65–72.
36. Idealdifferentiation und Differentiale.
J. Ber. d. DMV 39 (1930), S. 17.
37. Normalbasis bei Körpern ohne höhere Verzweigung.
Journal f. d. reine u. angew. Math. 167 (1932), S. 147–152.
38. Gemeinsam mit R. Brauer und H. Hasse: Beweis eines Hauptsatzes in der Theorie der Algebren.
Journal f. d. reine u. angew. Math. 167 (1932), S. 399–404.
39. Hyperkomplexe Systeme in ihren Beziehungen zur kommutativen Algebra und zur Zahlentheorie.
Verhandl. Intern. Math.-Kongreß Zürich 1 (1932), S. 189–194.
40. Nichtkommutative Algebren.
Math. Zs. 37 (1933), S. 514–541.
41. Der Hauptgeschlechtssatz für relativ-galoissche Zahlkörper.
Math. Ann. 108 (1933), S. 411–419.
42. Zerfallende verschränkte Produkte und ihre Maximalordnungen.
Actualités scientifiques et industrielles 148 (1934) (15 S.).
43. Idealdifferentiation und Differentiale.
Journal f. d. reine u. angew. Math. 188 (1950), S. 1–21.

Verzeichnis der unter E. Noether angefertigten Dissertationen

Falckenberg, Hans, prom. 16. Dez. 1911, Erlangen Verzweigungen von Lösungen nichtlinearer Differentialgleichungen	Leipzig 1912
Seidelmann, Fritz, prom. 4. März 1916, Erlangen Die Gesamtheit der kubischen und biquadratischen Gleichungen mit Affekt bei beliebigem Rationalitätsbereich	Erlangen 1916
Hermann, Grete, prom. 25. Febr. 1925, Göttingen Die Frage der endlich vielen Schritte in der Theorie der Polynomideale unter Benutzung nachgelassener Sätze von Kurt Hentzelt	Berlin 1926
Grell, Heinrich, prom. 14. Juli 1926, Göttingen Beziehungen zwischen den Idealen verschiedener Ringe	Berlin 1927
Hölzer, Rudolf, vor der Prom. gestorben Zur Theorie der primären Ringe	Berlin 1927
Weber, Werner, prom. 12. Juni 1929, Göttingen Idealtheoretische Deutung der Darstellbarkeit beliebiger natürlicher Zahlen durch quadratische Formen	Berlin 1930
Levitzki, Jakob, prom. 26. Juni 1929, Göttingen Über vollständig reduzible Ringe und Unterringe	Berlin 1931
Deuring, Max, prom. 18. Juni 1930, Göttingen Zur arithmetischen Theorie der algebraischen Funktionen	Berlin 1932
Fitting, Hans, prom. 29. Juli 1931, Göttingen Zur Theorie der Automorphismenringe Abelscher Gruppen und ihr Analogon bei nichtkommutativen Gruppen	Berlin 1933

Witt, Ernst , prom. 27. Juli 1933, Göttingen Riemann-Rochscher Satz und Zeta-Funktion im Hyperkomplexen	Berlin 1934
Tsen, Chiungtze , prom. 6. Dez. 1933, Göttingen Algebren über Funktionenkörpern	Göttingen 1934
Schilling, Otto , prom. 1934, Marburg Über gewisse Beziehungen zwischen der Arithmetik hyperkomplexer Zahlsysteme und algebraischer Zahlkörper	Braunschweig 1935
Stauffer, Ruth , prom. 1935, Bryn Mawr The construction of a normal basis in a separable extension field	Baltimore 1936

Nachrufe auf Emmy Noether

1. The New York Herald Tribune vom 15. April 1935, S. 12.
2. A. Einstein, Princeton, N.J., in: The New York Times vom 4. Mai 1935, S. 12 (Letters to the editor).
3. J. Barinaga, Madrid, in: Revista Matematica Hispano-Americanica 1935, S. 162–163.
4. B.L. van der Waerden, Leipzig, in: Mathematische Annalen 111 (1935), S. 469–476.
5. A. Sagstume Berra, La Plata, in: Publicaciones de la Facultad de ciencias físico-matématicas de la Universidad nacional de La Plata 104 (1935), S. 95–96.
6. H. Weyl, Princeton, N.J., in: Scripta mathematica III,3 (1935), S. 201–220, mit Portrait*.
7. V. Kořínek, Prag, in: Časopis pro pěstování matematiky a fysiky 65 (1935), Abt. D, S. 1–6.
8. P.S. Alexandroff, Moskau, Gedächtnisrede in der Moskauer Mathematischen Gesellschaft am 5. Sept. 1935.

* In den 1968 bei Springer erschienenen Gesammelten Abhandlungen von Hermann Weyl ist dieser Nachruf in Bd. III unverändert abgedruckt (engl.), ebenso in diesem Heft, S. 53–72.