

Verzeichnis der Veröffentlichungen Emmy Noethers

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

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik (Beihefte zur Zeitschrift)**

Band (Jahr): **13 (1970)**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

Zeittafel

- 1882 (23. März) Emmy Noether in Erlangen geboren
 1900 (April) Bayrische Prüfungen für Lehrerinnen der französischen und der englischen Sprache in Ansbach
 1903 (14. Juli) Absolutorium des Kgl. Realgymnasiums in Nürnberg
 1907 (13. Dez.) Promotion zum Dr. phil. in Erlangen
 1915 (April) Übersiedlung nach Göttingen
 1915 (9. Mai) Tod der Mutter in Erlangen
 1919 (4. Juni) Habilitation in Göttingen
 1921 (13. Dez.) Tod des Vaters in Erlangen
 1922 (6. April) Dienstbezeichnung a.o. Professor
 1923 (Sommer) Lehrauftrag für Algebra
 1925 (August) Abschluß des Ms. "Abstrakter Aufbau der Idealtheorie in Zahl- und Funktionenkörpern"
 1928 (5. Sept.) Mitteilung an den Internationalen Mathematiker-Kongreß in Bologna: "Hyperkomplexe Größen und Darstellungstheorie in arithmetischer Auffassung"
 1928–1929 Gastprofessor in Moskau
 1930 (Sommer) Gastprofessor in Frankfurt/Main
 1932 (Juni) Abschluß des Ms. "Nichtkommutative Algebren"
 1932 Ackermann-Teubner-Gedächtnispreis
 1932 (7. Sept.) Vortrag auf dem Internationalen Mathematiker-Kongreß in Zürich: "Hyperkomplexe Größen und ihre Beziehungen zur kommutativen Algebra und zur Zahlentheorie"
 1933 (April) Entzug der Lehrbefugnis auf Grund von §3 des Gesetzes zur Wiederherstellung des Berufsbeamtentums
 1933 (Oktober) An Bord des Dampfers "Bremen" als Gastprofessor nach den Vereinigten Staaten von Amerika
 1934 Letzte Veröffentlichung: "Zerfallende verschränkte Produkte und ihre Maximalordnungen. Von Emmy Noether in Göttingen, z. Zt. Bryn Mawr, Penna"
 1934 (Sommer) Besuche in Deutschland, Übersiedlung nach den USA
 1935 (7. April) Letzter Brief an Helmut Hasse
 1935 (14. April) Unerwarteter Tod nach Operation in Bryn Mawr, Pa., USA

Verzeichnis der Veröffentlichungen Emmy Noethers*

(ohne Berücksichtigung der von ihr lediglich herausgegebenen Schriften)

1. Über die Bildung des Formensystems der ternären biquadratischen Form.
Sitz. Ber. d. Physikal.-mediz. Sozietät in Erlangen 39 (1907), S. 176–179.
2. Über die Bildung des Formensystems der ternären biquadratischen Form.
Journal f.d. reine u. angew. Math. 134 (1908), S. 23–90 u. eine Tabelle.
3. Zur Invariantentheorie der Formen von n Variablen.
J. Ber. d. DMV 19 (1910), S. 101–104.
4. Zur Invariantentheorie der Formen von n Variablen.
Journal f. d. reine u. angew. Math. 139 (1911), S. 118–154.
5. Rationale Funktionenkörper.
J. Ber. d. DMV 22 (1913), S. 316–319.
6. Körper und Systeme rationaler Funktionen.
Math. Ann. 76 (1915), S. 161–196.
7. Der Endlichkeitssatz der Invarianten endlicher Gruppen.
Math. Ann. 77 (1916), S. 89–92.
8. Über ganze rationale Darstellung der Invarianten eines Systems von beliebig vielen Grundformen.
Math. Ann. 77 (1916), S. 93–102. (Vgl. auch Nr. 16)
9. Die allgemeinsten Bereiche aus ganzen transzendenten Zahlen.
Math. Ann. 77 (1916), S. 103–128. (Vgl. auch Nr. 16)

* In Anlehnung an das dem Nachruf von van der Waerden angeschlossene Verzeichnis.

10. Die Funktionalgleichungen der isomorphen Abbildung.
Math. Ann. 77 (1916), S. 536–545.
11. Gleichungen mit vorgeschriebener Gruppe.
Math. Ann. 78 (1918), S. 221–229. (Vgl. auch Nr. 16)
12. Invarianten beliebiger Differentialausdrücke.
Nachr. v. d. Ges. d. Wiss. zu Göttingen 1918, S. 37–44.
13. Invariante Variationsprobleme.
Nachr. v. d. Ges. d. Wiss. zu Göttingen 1918, S. 235–257.
14. Die arithmetische Theorie der algebraischen Funktionen einer Veränderlichen in ihrer Beziehung zu den übrigen Theorien und zu der Zahlkörpertheorie.
J. Ber. d. DMV 28 (1919), S. 182–203.
15. Die Endlichkeit des Systems der ganzzahligen Invarianten binärer Formen.
Nachr. v. d. Ges. d. Wiss. zu Göttingen 1919, S. 138–156.
16. Zur Reihenentwicklung in der Formentheorie.
Math. Ann. 81 (1920), S. 25–30.
17. Gemeinsam mit W. Schmeidler: Moduln in nichtkommutativen Bereichen, insbesondere aus Differential- und Differenzenausdrücken.
Math. Zs. 8 (1920), S. 1–35.
18. Über eine Arbeit des im Kriege gefallenen K. Hentzelt zur Eliminationstheorie.
J. Ber. d. DMV 30 (1921), S. 101.
19. Idealtheorie in Ringbereichen.
Math. Ann. 83 (1921), S. 24–66.
20. Ein algebraisches Kriterium für absolute Irreduzibilität.
Math. Ann. 85 (1922), S. 26–33.
21. Formale Variationsrechnung und Differentialinvarianten.
Encyklopädie d. math. Wiss. III,3 (1922), S. 68–71 (in: R. Weitzenböck, Differentialinvarianten).
22. Bearbeitung von K. Hentzelt †: Zur Theorie der Polynomideale und Resultanten.
Math. Ann. 88 (1923), S. 53–79.
23. Algebraische und Differentialvarianten.
J. Ber. d. DMV 32 (1923), S. 177–184.
24. Eliminationstheorie und allgemeine Idealtheorie.
Math. Ann. 90 (1923), S. 229–261.
25. Eliminationstheorie und Idealtheorie.
J. Ber. d. DMV 33 (1924), S. 116–120.
26. Abstrakter Aufbau der Idealtheorie im algebraischen Zahlkörper.
J. Ber. d. DMV 33 (1924), S. 102.
27. Hilbertsche Anzahlen in der Idealtheorie.
J. Ber. d. DMV 34 (1925), S. 101.
28. Gruppencharaktere und Idealtheorie.
J. Ber. d. DMV 34 (1925), S. 144.
29. Der Endlichkeitssatz der Invarianten endlicher linearer Gruppen der Charakteristik p .
Nachr. v. d. Ges. d. Wiss. zu Göttingen 1926, S. 28–35.
30. Abstrakter Aufbau der Idealtheorie in algebraischen Zahl- und Funktionenkörpern.
Math. Ann. 96 (1927), S. 26–61.
31. Der Diskriminantensatz für die Ordnungen eines algebraischen Zahl- oder Funktionenkörpers.
Journal f. d. reine u. angew. Math. 157 (1927), S. 82–104.
32. Gemeinsam mit R. Brauer: Über minimale Zerfällungskörper irreduzibler Darstellungen.
Sitz. Ber. d. Preuß. Akad. d. Wiss. 1927, S. 221–228.
33. Hyperkomplexe Größen und Darstellungstheorie in arithmetischer Auffassung.
Atti Congresso Bologna 2 (1928), S. 71–73.

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 Differenten.
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 Differenten.
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
Seidemann, 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