

**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 Veröffentlichungen Emmy Noethers  
**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:** 04.02.2026

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

## 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

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