

Schriften von R. Dedekind*).

1. Über die Elemente der Theorie der Euler'schen Integrale. (Inaugural-Dissertation. Göttingen. E. A. Huth. 1852.)
2. Über ein Eulersches Integral (1852. Crelle's Journal Bd. 45).
3. Über die Zeitverhältnisse beim Pflügen von Ackerstücken (Beeten) verschiedener Gestalt (1853. Mit W. Henneberg. In der Zeitschrift(?) des Hannov. Landwirthsch. Vereins).
4. Ein Satz aus der Theorie der dreiaxigen Coordinatensysteme (1854. Crelle Bd. 50).
5. Bemerkungen zu einer Aufgabe der Wahrscheinlichkeitsrechnung (1854. Crelle Bd. 50).
6. Abriss einer Theorie der höheren Congruenzen in Bezug auf einen reellen Primzahl-Modulus (1856. Crelle Bd. 54).
7. Beweis für die Irreductibilität der Kreistheilungs-Gleichungen (1856. Crelle Bd. 54).
8. Herausgabe der nachgelassenen Abhandlung: Untersuchungen über ein Problem der Hydrodynamik. Von G. Lejeune Dirichlet (1859. Abh. d. K. Ges. d. W. zu Göttingen Bd. 8 und wieder abgedruckt in Crelle Bd. 58).
9. Zusatz zu der vorstehenden Abhandlung (1860. Crelle Bd. 58).
10. Mathematische Mittheilungen in der Vierteljahrsschrift der naturf. Ges. zu Zürich:
 - I. Ableitung der allgemeinen Form der Kugelfunctionen (1859).
 - II. Ueber Kreisevolventen (1859).
 - III. Ueber die Elemente der Wahrscheinlichkeitsrechnung (1860).
 - IV. Ueber die Bestimmung der Praecision einer Beobachtungsmethode nach der Methode der kleinsten Quadrate (1860).
 - V. Zur Theorie der Maxima und Minima (1860).
11. Noten zu Bd. II von Gauß Werken (1863).
12. Vorlesungen über Zahlentheorie von P. G. Lejeune Dirichlet (1863, 1871, 1879; Aufl. 1, 2, 3. 1894, Aufl. 4).
13. Anzeige der Aufl. 1, 2 des vorst. Werkes (Göttingische gelehrte Anzeigen vom 27. Januar 1864, 20. September 1871).
14. Stetigkeit und irrationale Zahlen (1872. Braunschweig, Vieweg). (1892, Aufl. 2.) (1905, Aufl. 3).

*) Von R. Fricke genommene Abschrift einer von R. Dedekind selbst verfaßten Zusammenstellung.

15. Anzeige des Werkes: Die Lehre von der Kreistheilung und ihre Beziehungen zur Zahlentheorie, von P. Bachmann. 1872. (1873. Schönmilch's Zeitschr. f. Math. u. Phys. Jahrgang 18. Literaturzeitung S. 14—24, 43).
16. Herausgabe von Abhandlungen aus dem Nachlass von B. Riemann:
 - I. Ueber die Darstellbarkeit einer Function durch eine trigonometrische Reihe (Abh. d. K. G. d. W. zu Gött. Bd. 13).
 - II. Ueber die Hypothesen, welche der Geometrie zu Grunde liegen (Abh. d. K. Ges. d. W. zu Göttingen. Bd. 13).
 - III. Ein Beitrag zur Elektrodynamik (Poggendorff's Annalen Bd. 131).
17. Herausgabe (mit H. Weber) von: Bernhard Riemann's gesammelte mathematische Werke und wissenschaftlicher Nachlass (Leipzig, Teubner, 1876).
18. Anzeige dieses Werkes (Gött. gel. Anz. vom 2. August 1876).
19. Über die Anzahl der Ideal-Classen in den verschiedenen Ordnungen eines endlichen Körpers (Festschrift zur Saecularfeier des Geburtstages von C. F. Gauß. Braunschweig, Vieweg, 1877).
20. Sur la théorie des nombres entiers algébriques (Paris, 1877, Bulletin des sciences math. et astr. Darboux, Hoüel).
21. Schreiben an Herrn Borchardt über die Theorie der elliptischen Modul-Functionen (Crelle Bd. 83. 1877).
22. Ueber den Zusammenhang zwischen der Theorie der Ideale und der Theorie der höheren Congruenzen (1878. Abh. d. K. Ges. d. W. zu Göttingen Bd. 23).
23. Comptes rendus de l'Ac. d. Sc. de Paris (1880).
24. Comptes rendus de l'Ac. d. Sc. de Paris (1880).
25. (Mit H. Weber). Theorie der algebraischen Functionen einer Veränderlichen (1880. Crelle Bd. 92).
26. Über die Discriminanten endlicher Körper (1882. Abh. d. K. Ges. d. W. zu Göttingen Bd. 29).
27. Zur Theorie der aus n Haupteinheiten gebildeten complexen Grössen (1885. Nachrichten von d. K. Ges. d. W. zu Göttingen, 7. März).
28. Erläuterungen zur Theorie der sogen. allgemeinen complexen Grössen (1887. Nachrichten von d. K. Ges. d. W. zu Göttingen, 8. Januar).
29. Was sind und was sollen die Zahlen? (1888. Braunschweig, Vieweg). (1893. Aufl. 2). (1911. Aufl. 3).
30. Über einen arithmetischen Satz von Gauß (Mittheilungen der Deutschen mathematischen Gesellschaft zu Prag. 1892).
31. Ueber Gleichungen mit rationalen Coefficienten (Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. I. 1892). (1898 übersetzt von L. Langel in Nouv. Ann. de Math. 3^e série, t. XVII).
32. Zur Theorie der Ideale (1894. Nachr. d. K. Ges. d. W. zu Göttingen, vorgel. 10. September).

33. Ueber die Begründung der Idealtheorie (1895. Nachr. d. K. Ges. d. W. zu Göttingen, vorgelegt 26. Januar).
34. Herausgabe von: Auszug aus einem Briefe von L. Kronecker an R. Dedekind (Sitzgsber. d. Akad. zu Berlin vom 14. Februar 1895).
35. Ueber eine Erweiterung des Symbols (a, b) in der Theorie der Moduln (1895. Nachr. d. K. Ges. d. W. zu Göttingen, vorgelegt 11. Mai).
36. Ueber Gruppen, deren sämtliche Theiler Normaltheiler sind (1896. Math. Annalen, Bd. 48).
37. Über Zerlegungen von Zahlen durch ihre grössten gemeinsamen Theiler (1897. Festschrift der Herzogl. technischen Hochschule zur Naturforscher-Versammlung).
38. Ueber die Anzahl der Idealklassen in reinen kubischen Zahlkörpern (vollendet 1898. 7. 29; Crelle's Journal Bd. 121. 1899).
39. Ueber die von drei Moduln erzeugte Dualgruppe. (Math. Annalen Bd. 53. 1900).
40. Ueber die Permutationen des Körpers aller algebraischen Zahlen (Festschrift zur Feier des 150 jährigen Bestehens der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen 1901. Berlin. Weidmann. Ausgearbeitet 27. März — 7. Juni, Reinschrift 7.—24. Juni 1901).
41. Gauss in seiner Vorlesung über die Methode der kleinsten Quadrate (Dieselbe Festschrift. Ausgearbeitet 17. — 24. Juli, Reinschrift 24. — 26. Juli 1901).
42. Über binäre trilineare Formen und die Komposition der binären quadratischen Formen (Crelle's Journal Bd. 129. S. 1—34. 1905. — Ausgearbeitet 18. December 1904 — 22. Januar 1905. Reinschrift 18. Januar — 23. Januar 1905).
43. Bemerkung zu Dirichlets Werken Bd. I S. 348. Z. 7. (in Bd. II S. 418—420. 1897. Verfasst 12. Februar 1897).
44. Bemerkungen zu: Gesammelte mathematische Werke von L. Fuchs. Bd. I. 1904 (S. 67. 110. 476. redigirt v. L. Schlesinger.)
45. Über den Zellerschen Beweis des quadratischen Reziprozitätssatzes (in der Weber-Festschrift zum 5. März 1912; vollendet 13. September 1911).