

Wissenschaftliche Zeitschriftenartikel von Georg Nöbeling

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

1. **Stetige Abbildungen des Kreises auf reguläre Kurven**, Akademie der Wissenschaften zu Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Anzeiger **66** (1929), 211–212
2. **Über die stetige Abbildung des Kreises auf reguläre Kurven**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **1** (1929/30), 14–15, Teubner 1931
3. **Zur Theorie der regulären Kurven**, Akademie der Wissenschaften zu Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Anzeiger **66** (1929), 277–278
4. **Zur Theorie der Universalmengen**, Akademie der Wissenschaften zu Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Anzeiger **66** (1929), 278–280
5. **Bemerkung zu einem Satz von O. Schreier**, Akademie der Wissenschaften zu Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Anzeiger **66** (1929), 280–281
6. **Über eine n-dimensionale Universalmenge im \mathbb{R}^{2n+1}** , Mathematische Annalen **104** (1930), 71–80
7. **Über regulär-eindimensionale Räume**, Mathematische Annalen **104** (1930), 81–91
8. **Über n-dimensionale Universalräume I**, Akademie der Wissenschaften zu Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Anzeiger **67** (1930), 74–75
9. **Über den n-Beinsatz in lokal-zusammenhängenden Kontinua** (mit Karl Menger), Akademie der Wissenschaften zu Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Anzeiger **67** (1930), 86–88
10. **Eine Verschärfung des n-Beinsatzes**, Akademie der Wissenschaften zu Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Anzeiger **67** (1930), 88
11. **Über n-dimensionale Universalräume II**, Akademie der Wissenschaften zu Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Anzeiger **67** (1930), 89
12. **Über Universalkurven endlicher Ordnung**, Akademie der Wissenschaften zu Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Anzeiger **67** (1930), 162
13. **Ein Fixpunktsatz für im kleinen zusammenhängende Kurven**, Akademie der Wissenschaften zu Wien, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Anzeiger **67** (1930), 162–163
14. **Eine Fixpunkteigenschaft der Baumkurven**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **2** (1929/30), 19–20, Teubner 1931

15. **Eine reguläre Kurve, die jede Kurve beschränkter Ordnung topologisch enthält**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **2** (1929/30), 20, Teubner 1931
16. **Eine Verschärfung des n-Beinsatzes**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **2** (1929/30), 29, Teubner 1931
17. **Der allgemeine Einbettungssatz**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **2** (1929/30), 29–30, Teubner 1931
18. **Über die Kurven, deren Punkte die Ordnung n oder 2n-2 haben**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **3** (1930/31), 17–19, Teubner 1932
19. **Über Ecken und Spitzen abgeschlossener Mengen der Ebene**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **3** (1930/31), 25–26, Teubner 1932
20. **Die neuesten Ergebnisse der Dimensionstheorie**, Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung **41** (1931), 1–17
21. **Zur Axiomatik der Dimension**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **3** (1930/31), 11, Teubner 1932
22. **Bemerkungen zum Mengerschen Einbettungssatz**, Mathematische Annalen **105** (1931), 746–747
23. **Zum Einbettungssatz von Kurven**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **3** (1930/31), 14, Teubner 1932
24. **Hausdorffsche und mengentheoretische Dimension**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **3** (1930/31), 24–25, Teubner 1932
25. **Zum Mengerschen Maßbegriff**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **3** (1930/31), 1–2, Teubner 1932
26. **Dimension und Mengersches Maß**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **3** (1930/31), 3–4, Teubner 1932
27. **Zur Theorie der Mengengebiete**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **3** (1930/31), 15, Teubner 1932
28. **Ein dimensionstheoretischer Isotopiesatz**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **3** (1930/31), 16, Teubner 1932
29. **Eine Verschärfung des Mengerschen Einbettungssatzes**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums (ed. Karl Menger) **3** (1930/31), 16–17, Teubner 1932
30. **Eine Verschärfung des n-Beinsatzes**, Fundamenta Mathematicae **18** (1932), 23–38

31. **Ein Deformationssatz**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums **4** (Teubner 1933), 18–19
32. **Beweis des Mengerschen Satzes Π_1^3** , Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums **4** (Teubner 1933), 19–20
33. **Eine rational n-dimensionale Universalmenge**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums **4** (Teubner 1933), 20
34. **Die Projektionen einer kompakten, n-dimensionalen Menge in \mathbb{R}^k** , Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums **4** (Teubner 1933), 24–25
35. **Reguläre Kurven als Bilder der Kreislinie**, Fundamenta Mathematicae **20** (1933), 30–46
36. **Über die rationale Dimension**, Mathematische Annalen **109** (1934), 353–375
37. **Ein dimensionstheoretischer Isotopiesatz**, Monatshefte für Mathematik und Physik **41** (1934), 20–26
38. **Zur Topologie der Mannigfaltigkeiten**, Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums **6** (Teubner 1935), 46–47
39. **Zur Topologie der Mannigfaltigkeiten**, Monatshefte für Mathematik und Physik **42** (1935), 117–152
40. **Über die sogenannte Hauptvermutung der kombinatorischen Topologie für Komplexe**, Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung **46** (1936), 11
41. **Über die beliebigdimensionalen Sekanten eines Kontinuums und ihre Limiten** (mit Otto Haupt), Sitzungsberichte der Physikalisch-medizinischen Sozietät zu Erlangen **67/68** (1937), 283–286
42. **Über die Konvexität von Raumstücken**, Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Abteilung, **1937** (1937), 63–67
43. **Über die topologische Struktur der Mengen endlicher Ordnung**, Journal für die reine und angewandte Mathematik **180** (1939), 129–140
44. **Über Abhängigkeitsräume** (mit Otto Haupt & Christian Pauc), Journal für die reine und angewandte Mathematik **181** (1940), 193–217
45. **Ergänzung eines Zitats in der Arbeit „Über Abhängigkeitsräume“**, dieses Journal **181** (1940), **193 ff** (mit Otto Haupt & Christian Pauc), Journal für die reine und angewandte Mathematik **183** (1940), 68

46. **Sekanten und Paratingenten in topologischen Abhängigkeitsräumen** (mit Otto Haupt & Christian Pauc), Journal für die reine und angewandte Mathematik **182** (1940), 105–121
47. **Geometrische (Realitäts-)Ordnung und topologische Struktur**, Journal für die reine und angewandte Mathematik **183** (1940), 37–67
48. **Über die Länge der Euklidischen Kontinuen I**, Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung **52**₁ (1942), 132–160
49. **Über die Länge der Euklidischen Kontinuen II**, Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung **52**₁ (1942), 189–197
50. **Über die Länge der Euklidischen Kontinuen III**, Monatshefte für Mathematik und Physik **50** (1942), 282–287
51. **Über die topologische Struktur der rektifizierbaren Kontinuen**, Journal für die reine und angewandte Mathematik **184** (1942), 91–115
52. **Über die Flächenmaße im Euklidischen Raum**, Mathematische Annalen **118** (1943), 687–701
53. **Über den Flächeninhalt dehnungsbeschränkter Flächen**, Mathematische Zeitschrift **48** (1943), 747–771
54. **Die Formel von Poincaré für beliebige Kontinuen**, Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Hansischen Universität **15** (1943), 120–126
55. **Allgemeine Mengen und reelle Funktionen**, Fiat Rev. German Sci. 1939–1946, Pure Math. I (Wiesbaden 1948), 97–123
56. **Reguläre Variationsprobleme**, Berichte der Mathematiker-Tagung in Tübingen 1946 (1947), 110–111
57. **Topologie der Vereine und Verbände**, Archiv der Mathematik **1** (1948), 154–159
58. **Über die Hauptformel der ebenen Kinematik von L. E. Santalo und W. Blaschke I**, Mathematische Annalen **120** (1949), 585–614
59. **Über die Hauptformel der ebenen Kinematik von L. E. Santalo und W. Blaschke II**, Mathematische Annalen **120** (1949), 615–633
60. **Eine allgemeine Fassung des Hauptsatzes der Funktionentheorie**, Mathematische Annalen **121** (1949), 54–66
61. **Über die erste Randwertaufgabe bei regulären Variationsproblemen I (Existenz der Lösung)**, Mathematische Zeitschrift **51** (1949), 712–751

62. **Über die erste Randwertaufgabe bei regulären Variationsproblemen II (Abänderung der Randwerte)**, Mathematische Zeitschrift **52** (1949), 1–31
63. **Über Schnittpunkte zweier ebener stetiger Kurven endlicher Länge in allgemeiner Lage**, Mathematische Zeitschrift **52** (1950), 637–641
64. **Über die metrische Struktur eines Kontinuums endlicher Länge im Euklidischen Raum**, Mathematische Zeitschrift **53** (1950), 114–121
65. **Ein gemeinsamer Beweis für den Jordanschen Kurvensatz und zwei damit zusammenhängende Sätze**, Journal für die reine und angewandte Mathematik **188** (1950), 22–39
66. **Eine Bemerkung über die Länge einer stetigen Kurve**, Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, **1949** (1950), 41–45
67. **Verallgemeinerung eines Satzes von Herrn W. Maak**, Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Universität Hamburg **17** (1951), 95–97
68. **Zur Theorie der topologischen Räume**, Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, **1950** (1951), 131–132
69. **Über eine Verallgemeinerung des Folgenbegriffs**, Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, **1950** (1951), 133–141
70. **Limitentheorie in topologischen Vereinen und Verbänden**, Journal für die reine und angewandte Mathematik **191** (1953), 125–134
71. **Über die Erweiterungen topologischer Räume** (mit Heinz Bauer), Mathematische Annalen **130** (1955), 20–45
72. **Allgemeine Approximationskriterien mit Anwendungen** (mit Heinz Bauer), Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung **58** (1955), 54–72
73. **Ergänzung zu unserer Arbeit „Über die Erweiterungen topologischer Räume“** [Math. Ann. **130**, **20** (1955)] (mit Heinz Bauer), Mathematische Annalen **132** (1957), 451
74. **Cohomologie-Moduln über abelschen Halbgruppen**, Bonner Mathematische Schriften **12** (1960), 1–32
75. **Bestimmung der Čechschen Cohomologie-Moduln eines Raumes X durch einen Funktionenring über X** , Bonner Mathematische Schriften **12** (1960), 33–45

76. **Über die Derivierten des inversen und des direkten Limes einer Modulfamilie**, *Topology* **1** (1962), 47–61
77. **Verallgemeinerung eines Satzes von Herrn F. Specker**, *Inventiones mathematicae* **6** (1968), 41–55
78. **Zur Theorie der Integralsätze von Gauß und Green**, *Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, **1981** (1982), 27–35
79. **Zur Theorie des Satzes von Stokes**, *Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, **1982** (1983), 71–82
80. **Über die ordnungshomogenen Teile von Räumen, Flächen und Kurven** (mit Otto Haupt), *Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, **1984** (1985), 25–36
81. **Über die Anzahl und Verteilung der Scheitel ebener Bogen** (mit Otto Haupt), *Geometriae Dedicata* **23** (1987), 291–307
82. **Über die Anzahl der ordnungsgeometrischen Scheitel von Kurven I**, *Aequationes mathematicae* **34** (1987), 82–88
83. **Über einen Satz von Möbius-Hjelmslev**, *Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, **1986** (1987), 29–37
84. **Über die Anzahl der ordnungsgeometrischen Scheitel von Kurven II: Verallgemeinerungen des Vier-Scheitel-Satzes**, *Geometriae Dedicata* **31** (1989), 137–149
85. **Beispiele zur ordnungsgeometrischen Scheiteltheorie**, *Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*, **1989** (1990), 1–7

Bücher von Herrn Nöbeling

86. Karl Menger: **Kurventheorie**, herausgegeben unter Mitarbeit von Georg Nöbeling. *Mengentheoretische Geometrie in Einzeldarstellungen* **2**, VI+375 S., B.G. Teubner, Leipzig–Berlin 1932
87. **Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums**, herausgegeben von Karl Menger unter Mitwirkung von Kurt Gödel und Georg Nöbeling.

Heft **1**: Gesammelte Mitteilungen der Jahre 1928/29, 31 S., B.G. Teubner, Leipzig–Berlin 1931

Heft **2**: Gesammelte Mitteilungen des Jahres 1929/30, 38 S., B.G. Teubner, Leipzig–Berlin 1932

Heft **3**: Gesammelte Mitteilungen des Jahres 1930/31, 26 S., B.G. Teubner, Leipzig–Berlin 1933

88. **Grundlagen der analytischen Topologie**, Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften **72**, X+221 S., Springer, Berlin–Göttingen–Heidelberg 1954
89. **Einführung in die nichteuklidischen Geometrien der Ebene**, de Gruyter Lehrbuch, 166 S., Walter de Gruyter, Berlin–New York 1976
90. **Integralsätze der Analysis**, de Gruyter Lehrbuch, 117 S., Walter de Gruyter, Berlin–New York 1978