

Contents

Papers of Edmund Landau

98. Abschätzung der Koeffizientensumme einer Potenzreihe (Zweite Abhandlung)
Arch. der Math. u. Phys. (3) **21** (1913), 250–255 11
99. Sur les conditions de divisibilité d'un produit de factorielles par un autre (Supplément)
Nouv. Ann. de Math. (4) **13** (1913), 353–355 17
100. 46 réponses parues dans l'Intermédiaire des Mathématiciens **20** (1913), 151–155, 175–181, 201, 206. 20
101. Über die Nullstellen Dirichletscher Reihen
Berliner Sitzungsberichte **41** (1913), 897–907 33
102. Ein Satz über Dirichletsche Reihen mit Anwendung auf die ζ -Funktion und die L -Funktionen (With Harald Bohr)
Rendiconti di Palermo **37** (1914), 269–272 45
103. Einige Ungleichungen für zweimal differentiierbare Funktionen
Proc. London Math. Soc. (2) **13** (1913), 43–49 49
104. Sur les zéros de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann (With Harald Bohr)
C. R. Acad. des Sciences Paris **158** (1914), 158–162 56
105. Sur la fonction $\zeta(s)$ dans le voisinage de la droite $\sigma = 1/2$ (With H. Bohr and J. E. Littlewood)
Bull. de l'Acad. royale de Belgique 1913, 3–35. 61
106. Über Preisverteilung bei Spielturnieren
Z. f. Math. u. Phys. **63** (1914), 192–202 94

107. Über die Primzahlen in definiten quadratischen Formen und die Zetafunktion reiner kubischer Körper H. A. Schwarz Festschrift, Berlin 1914, 244–273	105
108. Über die Hardysche Entdeckung unendlich vieler Nullstellen der Zetafunktion mit reellem Teil $1/2$ Math. Ann. 76 (1915), 212–243	135
109. Über eine Aufgabe aus der Funktionentheorie Tôhoku Math. J. 5 (1914), 97–116	167
110. Über die Gitterpunkte in einem Kreise (Erste Mitteilung) Gött. Nachr. 1915, 148–160	187
111. Zur analytischen Zahlentheorie der definiten quadratischen Formen. (Über die Gitterpunkte in einem mehrdimensionalen Ellipsoid.) Berliner Sitzungsberichte 31 (1915), 458–476	200
112. Über die Gitterpunkte in einem Kreise (Zweite Mitteilung) Gött. Nachr. 1915, 161–171	219
113. Über einen Mellinschen Satz Arch. der Math. u. Phys. (3) 24 (1915), 97–107	230
114. Neuer Beweis eines analytischen Satzes des Herrn de la Vallée Poussin Jahresber. der Deutschen Math.-Ver. 24 (1915), 250–278	241
115. Anzeige von S. Wigert: Sur quelques fonctions arithmétiques Göttinger gelehrte Anzeiger 1915, 377–414.	270
116. Über die Anzahl der Gitterpunkte in gewissen Bereichen (Zweite Abhandlung) Gött. Nachr. 1915, 209–243	308

117. Über Dirichlets Teilerproblem Sitzungsber. der Bayer. Akad. d. Wiss. 1915, 317–328	343
118. Über eine Aufgabe aus der Theorie der quadratischen Formen Wiener Sitzungsberichte 124 (1915), 445–468	355
119. Neue Untersuchungen über die Pfeiffersche Methode zur Abschätzung von Gitterpunktanzahlen Wiener Sitzungsberichte 124 (1915), 469–505	379
120. Abschätzung der Koeffizientensumme einer Potenzreihe (Dritte Abhandlung) Arch. der Math. u. Phys. (3) 24 (1915), 250–260	416
121. Neuer Beweis eines Hardyschen Satzes Arch. der Math. u. Phys. (3) 25 (1917), 173–178	427
122. Über die Anzahl der Gitterpunkte in gewissen Bereichen (Dritte Abhandlung) Gött. Nachr. 1917, 96–101.	433
123. Über die Heckesche Funktionalgleichung Gött. Nachr. 1917, 102–111	439
124. Richard Dedekind Gedächtnisrede, gehalten in der öffentlichen Sitzung der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen am 12. Mai 1917 Gött. Nachr. 1917 50–70	449
125. Über mehrfache gliedweise Differentiation unendlicher Reihen Arch. der Math. u. Phys. (3) 26 (1917), 69–70	467
126. Über einige ältere Vermutungen und Behauptungen in der Primzahltheorie Math. Z. 1 (1918), 1–24.	469

127. Neuer Beweis eines Hauptsatzes aus der Theorie der Dirichletschen Reihen		
Berichte der Sächsischen Ges. d. Wiss. Leipzig 69 (1917), 336–343		493
128. Ein Konvergenzkriterium für Integrale		
Berichte der Sächsischen Ges. d. Wiss. Leipzig 69 (1917), 344–348		501
129. Über einige ältere Vermutungen und Behauptungen in der Primzahltheorie (Zweite Abhandlung)		
Math. Z. 1 (1918), 213–219		506

*Numbers refer to the list of Landau's publications
(see vol. 1, vol. 2 and vol. 10)*

