

Contents

Comment on Landau's class number papers [17], [135], [136], [245] by Peter Bundschuh	9
Les travaux de E. Landau sur les fonctions d'une variable complexe par Jean Dieudonné	17
On algebraic number theory Comments on [70], [84], [107], [123], [131], [135], [136], [137], [140], [169], [245] by W. Narkiewicz	21
Comments on [89], [118], [253] by Hans Zassenhaus	37
The place of Edmund Landau in XX th century mathematics by Laurence C. Young	39
Papers of Edmund Landau:	
176. Über das Verhalten von $1/\zeta(s)$ auf der Geraden $\sigma=1$ (With H. Bohr) Gött. Nachr. 1923, 71 - 80	49
177. Über die Gitterpunkte in einem Kreise (Vierte Mitteilung) Gött. Nachr. 1923, 58 - 65	59
178. Bemerkungen zu einer Arbeit des Herrn Onicescu (With Karl Grandjot) Bull. de la Sect. scient. de l'Acad. Roumaine 8 (1924), 160 - 168 .	67

179. Über die Wurzeln der Zetafunktion Math. Z. 20 (1924), 98-104	70
180. Über die ξ -Funktion und die L -Funktionen Math. Z. 20 (1924), 105-125	77
181. The lattice points of a circle (With G. H. Hardy) Proc. of the Royal Soc. A, 105 (1924), 244-258	99
182. Über einige zahlentheoretische Funktionen Gött. Nachr. 1924, 116-134	115
183. Über die Gitterpunkte in einem Kreise (Fünfte Mitteilung) Gött. Nachr. 1924, 135-136	135
184. Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Ellipsoiden Math. Z. 21 (1924), 126-132	137
185. Über die Anzahl der Gitterpunkte in gewissen Bereichen (Vierte Abhandlung) Gött. Nachr. 1924, 137-150	145
186. Nachtrag zu unseren Abhandlungen aus den Jahrgängen 1910 und 1923 (With H. Bohr) Gött. Nachr. 1924, 168-172	159
187. Note added to the paper "The lattice points of a circle" by J. E. Littlewood and A. Walfisz Proc. of the Royal Soc. A 106 (1924), 487-488.	164
188. Bemerkungen zu der vorstehenden Abhandlung von Herrn Franel Gött. Nachr. 1924. 198-201	166
189. Über die Möbiussche Funktion Rendiconti di Palermo 48 (1924), 277-280	171
190. Die Bedeutungslosigkeit der Pfeifferschen Methode für die analytische Zahlentheorie Monatshefte für Math. u. Phys. 34 (1925), 1-36	175

191. Bemerkungen zu der Arbeit des Herrn Walfisz: Über das Piltzsche Teilerproblem in algebraischen Zahlkörpern Math. Z. 22 (1925), 189–205	211
192. Die Ungleichungen für zweimal differentiiierbare Funktionen Kgl. Danske Videnskab. Selskab. 6 (1925), Nr. 10, 49 pages	229
193. Über einen Fejérschen Satz Gött. Nachr. 1925, 22	276
194. Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Ellipsoiden (Zweite Abhandlung) Math. Z. 24 (1925), 299–310	277
195. Solved and unsolved problems in the elementary theory of numbers (In Hebrew) Lecture delivered at the Inauguration of the Hebrew University in Jerusalem on April 1, 1925	289
196. Einige Bemerkungen über schlichte Abbildung Jahresber. der Deutschen Math.-Ver. 34 (1925), 239–243	299
197. A note on a theorem concerning series of positive terms: Extract from a letter of Prof. E. Landau to Prof. I. Schur J. of the London Math. Soc. 1 (1926), 38–39	305
198. Die Winogradowsche Methode zum Beweise des Waring-Hilbert-Kamkeschen Satzes Acta Math. 48 (1926), 217–253	307
199. Computo asintotico dei nodi di un reticolato entro un cerchio Semin. Math. della Fac. di Sc. Roma (2) 3 (1926), 35–61	345
200. On the representation of a number as the sum of two k -th power J. of the London Math. Soc. 1 (1926), 72–74	373

201. Über Dirichletsche Reihen mit komplexen Charakteren	
J. reine angew. Math. 157 (1926), 26–32	377
202. Über die Riemannsche Zetafunktion in der Nähe von $\sigma = 1$	
Rendiconti di Palermo 50 (1926), 423–427	385
203. Zum Waringschen Problem	
Proc. of the London Math. Soc. (2) 25 (1926), 484–486	390
204. Über das Konvergenzgebiet einer mit der Riemannschen Zetafunktion zusammenhängenden Reihe	
Math. Ann. 97 (1926), 251–290	393

