

Publication list*

J. G. van der Corput

1. *Bewijs van een eigenschap, betreffende het aantal ondeelbare getallen, voorkomende in een bepaalde rekenkundige reeks*, Nieuw Arch. Wisk. (2) 10 (1913), pp. 357-361.
2. *Quelques formes quadratiques et quelques équations indéterminées*, *ibid.* (2) 11 (1914), pp. 45-75.
3. *On the values which the function $\zeta(s)$ assumes for s positive and odd*, Kon. Akad. Wetensch. Proc. 19 (1916), pp. 489-496.
Dutch version in Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 24 (1916), pp. 1463-1471.
4. *On an arithmetical function connected with the decomposition of the positive integers into prime factors*, I, II, *ibid.* 19 (1916), pp. 826-855.
Dutch version in Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 25 (1916), pp. 181-197, 201-214.
5. *Berekening der integralen $\int_0^1 x^{m-1} \sqrt{\operatorname{tg} \frac{\pi x}{2}} dx$ en $\int_0^1 x^{m-1} \sqrt{\operatorname{cotg} \frac{\pi x}{2}} dx$ voor geheele positieve waarden van m* , Nieuw Arch. Wisk. (2) 12 (1916), pp. 91-95.
6. *The primitive divisor of $x^k - 1$* , Kon. Akad. Wetensch. Proc. 21 (1918), pp. 262-270.
Dutch version in Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 26 (1917), pp. 661-669.
7. *Berekening van de som der geheele machten ≥ 0 van alle kwadraatvrije getallen beneden een gegeven grens, die uit een bepaald aantal priemfactoren bestaan*, Nieuw Arch. Wisk. (2) 12 (1918), pp. 213-227.
8. *Ueber G.G.T. und K.G.V.*, *ibid.* (2) 12 (1918), pp. 393-404.
9. *Over roosterpunten in het platte vlak. (De beteekenis van de methoden van Voronoï en Pfeiffer.)*, Diss. Leiden, Noordhoff, Groningen, 1919, 128 p.
10. *Über Gitterpunkte in der Ebene*, Math. Ann. 81 (1920), pp. 1-20.

* This list was prepared by Prof. dr. J. Korevaar and the staff of the library of the Mathematical Centre, Amsterdam.

11. *Over definiëte kwadratische vormen*, Nieuw Arch. Wisk. (2) 13 (1920), pp. 125–140.
12. (with E. Landau) *Über Gitterpunkte in ebenen Bereichen*, Göttinger Nachrichten, Math. Phys. Klasse, 1920, pp. 135–171.
13. *Zahlentheoretische Abschätzungen nach der Piltzschen Methode*, Math. Z. 10 (1921), pp. 105–120.
14. *On an integral notion of Denjoy*, Kon. Akad. Wetensch. Proc. 24 (1921), pp. 131–143. Dutch version in Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 30 (1921), pp. 33–45.
15. *Over een integraalbegrip van Denjoy*, Handelingen 18e Nederl. Natuur- en Geneesk. Congres, Utrecht, 1921, pp. 83–84.
16. *Zahlentheoretische Abschätzungen*, Math. Ann. 84 (1921), pp. 53–79.
17. *Benadering van eenige bepaalde integralen*, Christiaan Huygens 1 (1921–1922), pp. 173–175.
18. *Verschärfung der Abschätzung beim Teilerproblem*, Math. Ann. 87 (1922), pp. 39–65. Berichtigungen: 89 (1923), p. 160.
19. *Über Summen, die mit den elliptischen ϑ -Funktionen zusammenhängen*, *ibid.* 87 (1922), pp. 66–77.
20. *Sur quelques approximations nouvelles*, C. R. Acad. Sci. Paris 175 (1922), pp. 856–859.
21. *Over breuken*, Christiaan Huygens 2 (1922–1923), pp. 345–357.
22. *Zahlentheoretische Abschätzungen mit Anwendung auf Gitterpunktprobleme*, Math. Z. 17 (1923), pp. 250–259.
23. *Méthodes d'approximation dans le calcul du nombre des points à coordonnées entières*, Enseignement Math. 23 (1923), pp. 5–29.
24. *Grepen uit de getallenleer*, Inaugural address, Groningen, 1923, 19 p.
25. *Neue zahlentheoretische Abschätzungen*, Math. Ann. 89 (1923), pp. 215–254.
26. *Über Summen, die mit den elliptischen ϑ -Funktionen zusammenhängen* (Zweite Mitteilung), *ibid.* 90 (1923), pp. 1–18.
- 26a. *Review of: E. Landau, Vorlesungen über Zahlentheorie*, Nieuw Arch. Wisk. (2) 15 (1928), pp. 391–396.
27. *Beweis einer approximativen Funktionalgleichung*, Math. Z. 28 (1928), pp. 238–300.
28. *Zahlentheoretische Abschätzungen mit Anwendung auf Gitterpunktprobleme* (Zweite Mitteilung), *ibid.* 28 (1928), pp. 301–310.
29. *Neue zahlentheoretische Abschätzungen* (Zweite Mitteilung), *ibid.* 29 (1928), pp. 397–426.
30. *Zum Teilerproblem*, Math. Ann. 98 (1928), pp. 697–716. Berichtigung: 100 (1930), p. 480.
31. *Over eenige ongelijkheden*, Handelingen 22e Nederl. Natuur- en Geneesk. Congres, Rotterdam, 1929, pp. 99–100.

32. *Over eenige determinanten*, Kon. Akad. Wetensch. Verhandelingen 14 (1930), nr. 3, 44 p.
33. (with J. F. Kokksma) *Sur l'ordre de grandeur de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann dans la bande critique*, Ann. Fac. Sci. Univ. Toulouse (3) 22 (1930), pp. 1–39.
34. *De ontwikkeling der wiskunde in Nederland in de laatste 50 jaren*, Address, 1930, 9 p.
35. *Diophantische Ungleichungen. I: Zur Gleichverteilung Modulo Eins*, Acta Math. 56 (1931), pp. 373–456.
36. *Over eenige identiteiten*, Nieuw Arch. Wisk. (2) 17 (1931), pp. 17–27.
37. *Ueber Systeme von linear-homogenen Gleichungen und Ungleichungen*, Kon. Akad. Wetensch. Proc. 34 (1931), pp. 368–371. Dutch abstract in Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 40 (1931), p. 39.
38. *Ueber diophantische Systeme von linear-homogenen Gleichungen und Ungleichungen*, *ibid.* 34 (1931), pp. 372–382. Dutch abstract in Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 40 (1931), p. 40.
39. *Konstruktion der Minimalbasis für spezielle diophantische Systeme von linear-homogenen Gleichungen und Ungleichungen*, *ibid.* 34 (1931), pp. 515–523. Dutch abstract in Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 40 (1931), p. 49.
40. (with J. Popken) *Ueber den kleinsten Wert einiger quadratischer Formen, I, II, III*, *ibid.* 34 (1931), pp. 615–630, 767–781, 951–964. Dutch abstracts in Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 40 (1931), p. 65, 80, 103.
- 40a. *Review of: J. Wolff, Fourier'sche Reihen mit Aufgaben*, Euclides 8 (1931), pp. 44–45.
41. *Über Dreiecke mit rationalen Seiten und rationalen Winkelhalbierenden*, Kon. Akad. Wetensch. Proc. 34 (1931), pp. 1388–1394. Dutch abstract in Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 40 (1931), p. 146.
42. *Tafel der primitiven gleichschenkligen Dreiecke mit rationalen Winkelhalbierenden und mit Schenkeln kleiner als 160.000*, *ibid.* 35 (1932), pp. 51–54. Dutch abstract in Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 41 (1932), p. 9.
43. *Über die Winkelableitung bei konformer Abbildung*, Kon. Akad. Wetensch. Proc. 35 (1932), pp. 330–334. Dutch abstract in Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 41 (1932), p. 36.
44. *Einige Ungleichungen bei bestimmten Integralen*, *ibid.* 35 (1932), pp. 335–346. Dutch abstract in Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 41 (1932), p. 37.
45. (with G. Schaake) *Über den Viggo Brunschen Algorithmus zur Bestimmung der n -ten Primzahl*, Norske Vid. Selsk. Forh. 5 (1932), pp. 36–37.
46. *Diophantische Ungleichungen, II: Rhythmische Systeme. A. B.*, Acta Math. 59 (1932), pp. 209–328.

- 46a. *Ongelijkheden*, Address, Wis- en Natuurk. afd., Kath. Wet. Vereen. Ann. 1932, pp. 99–101.
47. *Een neutralisator in de wiskunde*, Kon. Akad. Wetensch. Verslagen 42 (1933), p. 25.
- 47a. *Review of: H. W. Bruns, Über den Ursprung der Tatsache, die dem grossen Fermat'schen Theorem zugrunde liegt*, Christiaan Huygens 11 (1933), p. 246.
48. *Zur Methode der stationären Phase, I*, Compositio Math. 1 (1934), pp. 15–38.
- 48a. *Note on: Compositio Mathematica*, Christiaan Huygens 12 (1933–1934), p. 205.
49. *Verallgemeinerung einer Mordellschen Beweismethode in der Geometrie der Zahlen*, Acta Arith. 1 (1935), pp. 62–66.
50. *Impliciete functies*, Christiaan Huygens 13 (1935–1936), pp. 127–148.
- 50a. *Review of: G. H. Hardy, J. E. Littlewood and G. Pólya, Inequalities*, Nieuw Arch. Wisk. (2) 18 (1935), pp. 89–93.
51. (with G. Schaake) *Ungleichungen für Polynome und trigonometrische Polynome*, Compositio Math. 2 (1935), pp. 321–361. Berichtigung: 3 (1936), p. 128.
52. *Verteilungsfunktionen, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII*, Kon. Akad. Wetensch. Proc. 38 (1935), pp. 813–821, 1058–1066; 39 (1936), pp. 10–19, 19–26, 149–153, 339–344, 489–494, 579–590.
53. *Ueber einige Vinogradoffsche Methoden, I, II, III*, *ibid.* 39 (1936), pp. 345–351, 494–503, 590–595.
54. *Über Weyl'sche Summen*, Mathematica B, Zutphen 5 (1936), pp. 1–30.
55. *Zur Methode der stationären Phase. II: Wiederum einfache Integrale*, Compositio Math. 3 (1936), pp. 328–372.
56. *Generalisations of Carleman's inequality*, Kon. Akad. Wetensch. Proc. 39 (1936), pp. 906–911.
57. *Generalization of an inequality of Knopp*, *ibid.* 39 (1936), pp. 1053–1055.
58. *On Kummer's solutions of the hypergeometric differential equation*, *ibid.* 39 (1936), pp. 1056–1059.
59. *Verallgemeinerung einer Mordellschen Beweismethode in der Geometrie der Zahlen (Zweite Mitteilung)*, Acta Arith. 2 (1936), pp. 145–146.
60. (with G. Schaake) *Anwendung einer Blichfeldtschen Beweismethode in der Geometrie der Zahlen*, *ibid.* 2 (1936), pp. 152–160.
- 60a. *Over het vermoeden van Goldbach*, Maashode, 1937.
- 60b. *Review of: P. Wijdenes, Beginnselen van de getallenleer, II*, Nieuw Tijdschr. Wisk. 25 (1937–1938), p. 119.
61. *Sur le théorème de Goldbach-Vinogradow*, C. R. Acad. Sci. Paris 205 (1937), pp. 479–481.
62. *Sur la méthode de Weyl dans la théorie des nombres, I, II, III*, Kon. Akad. Wetensch. Proc. 40 (1937), pp. 668–675, 756–763, 836–846.
63. *Une nouvelle généralisation du théorème de Goldbach-Vinogradow*, C. R. Acad. Sci. Paris 205 (1937), pp. 591–592.
64. *Diophantische Approximationen*, Comptes Rendus, Congrès Intern. Math., Oslo, 1936, 1 (1937), pp. 249–260.
65. *Sur l'hypothèse de Goldbach pour presque tous les nombres pairs*, Acta Arith. 2 (1937), pp. 266–290.
66. *Sur deux, trois ou quatre nombres premiers, I, II, III, IV, V*, Kon. (Nederl.) Akad. Wetensch. Proc. 40 (1937), pp. 846–850; 41 (1938), pp. 25–36, 97–107, 217–226, 344–349.
67. *Sur l'hypothèse de Goldbach*, *ibid.* 41 (1938), pp. 76–80.
68. *Contribution à la théorie additive des nombres, I, II, III, IV, V, VI*, *ibid.* 41 (1938), pp. 227–237, 350–361, 442–453, 556–567; 42 (1939), pp. 2–12, 336–345.
69. *Sur la démonstration de l'hypothèse de Goldbach pour les nombres impairs donnée par M. Vinogradow*, Conf. Réunion Intern. Math. Paris, 1937 (1938), pp. 87–99.
70. *Über Summen von Primzahlen und Primzahlquadraten*, Math. Ann. 116 (1938), pp. 1–50.
71. *Ueberkonvexe Mengen in der Ebene*, Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc. 41 (1938), pp. 946–955.
72. (with H. J. Backer) *Reaktionsgeschwindigkeit von Gemischen: I. Bimolekulare Reaktion von zwei gemischten Substanzen mit einer dritten Substanz*, *ibid.* 41 (1938), pp. 1058–1073.
73. *Sur quelques systèmes de congruences*, *ibid.* 42 (1939), pp. 328–335.
74. (with C. Pisot) *Sur un problème de Waring généralisé, I, II, III*, *ibid.* 42 (1939), pp. 346–354, 400–411, 566–572.
75. *Une inégalité relative aux sommes de Weyl*, *ibid.* 42 (1939), pp. 461–467.
76. *Sur la méthode des points décisifs*, *ibid.* 42 (1939), pp. 468–475.
77. (with C. Pisot) *Sur la discrédance modulo un, I, II, III*, *ibid.* 42 (1939), pp. 476–486, 554–565, 713–722.
78. *Propriétés additives, I*, Acta Arith. 3 (1939), pp. 180–234.
79. *Sur un certain système de congruences, I, II*, Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc. 42 (1939), pp. 538–546, 707–712.
80. *Une inégalité relative au nombre des diviseurs*, *ibid.* 42 (1939), pp. 547–553.
81. *Sur quelques fonctions arithmétiques élémentaires*, *ibid.* 42 (1939), pp. 859–866.
82. *Sur un lemme de M. Vinogradow*, *ibid.* 42 (1939), pp. 867–871.
83. *Sur la théorie additive des nombres*, Comptes Rendus, Congr. Sci. Math., Liège, 1939, pp. 20–29.

- 83a. *Elementaire beschouwingen over moderne getallenleer*, *Annalen V. W. K.* N. 31 (1939), nr. 3, pp. 164–165.
84. *De Wiskunde*, Address, *Interfac. Leerg. Wegen der Wetenschap*, Wolters, Groningen, 1939–1940, pp. 29–44.
85. *Goniometrische functies gekarakteriseerd door een functionaalbetrekking*, *Euclides* 17 (1940), pp. 55–75.
86. *Symmetrische functies*, *Christiaan Huygens* 18 (1940), pp. 251–277.
87. *A remarkable family, I, II*, *Euclides* 18 (1941–1942), pp. 50–64, 65–78; *IIIa, IIIb, IV*, *Nederl. Akad. Wetensch. Proc.* 45 (1942), pp. 129–135, 217–224, 327–334.
88. *On the uniqueness of solutions of differential equations*, *ibid.* 45 (1942), pp. 136–138.
89. *Over meetkundige plaatsen in de analytische meetkunde*, *Euclides* 19 (1942), pp. 1–13.
90. (with C. Visser) *Inequalities concerning polynomials and trigonometric polynomials*, *Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc.* 49 (1946), pp. 383–392.
91. *Het Mathematisch Centrum*, Inaugural address, Amsterdam, 1946, 22 p.
92. (with H. Davenport) *On Minkowski's fundamental theorem in the geometry of numbers*, *Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc.* 49 (1946), pp. 701–707.
93. *Rhythmic systems, I*, *ibid.* 49 (1946), pp. 708–721.
94. *On the fundamental theorem of algebra, I, II, III*, *ibid.* 49 (1946), pp. 722–732, 878–886, 985–994.
95. *Sur l'approximation de Laguerre des racines d'une équation qui a toutes ses racines réelles*, *ibid.* 49 (1946), pp. 922–929.
96. (with H. J. A. Duparc) *Determinants and quadratic forms, I, II*, *ibid.* 49 (1946), pp. 995–1002, 1111–1114.
97. *Het Mathematisch Centrum en het Middelbaar Onderwijs*, Address, 6e Congres Leraren Wis- en Natuurkunde, 1946, 10 p.
98. *Betekenis der wiskunde heden ten dage voor andere wetenschappen*, Address, *Diligentia*, 's Gravenhage, 1947, 14 p.
99. *On sets of integers, I, II, III*, *Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc.* 50 (1947), pp. 252–261, 340–350, 429–435.
- 99a. (with F. v.d. Blij) *In memoriam Dr. L. W. Nieland*, *Nieuw Arch. Wisk.* (2) 22 (1948), pp. 217–219.
100. *Wiskunde. Geestelijk Nederland 1920–1940*, vol. II. *Kosmos*, Amsterdam, 1948, pp. 255–291.
101. *On the method of critical points, I*, *Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc.* 51 (1948), pp. 650–658.
102. (with H. Mooij) *Approximate division of an angle into equal parts*, *ibid.* 52 (1949), pp. 317–328.
103. *Over de regelmaat der grote getallen*, Address, *Handelingen Nederl. Natuur- en Geneesk. Congres, Groningen, 1949*, pp. 36–51.
104. (with J. H. B. Kemperman) *The second pearl of the theory of numbers, I, II, III*, *Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc.* 52 (1949), pp. 696–704, 801–809, 927–937.
105. *Démonstration élémentaire du théorème sur la distribution des nombres premiers*, *Math. Centrum Amsterdam, Scriptum* 1 (1949), 32 pp.
106. *Over het vermoeden van de Polignac*, *Simon Stevin* 27 (1950), pp. 99–105.
107. *Le théorème fondamental de l'algèbre. Algèbre et théorie des nombres*, *Coll. Intern. Centre Nat. Recherche Sci. Paris* 24 (1950), pp. 11–18.
108. *Le théorème fondamental de l'algèbre*, *Math. Centrum Amsterdam, Scriptum* 2 (1950), 47 p.
109. *Sur les fonctions symétriques*, *Math. Centrum Amsterdam, Scriptum* 3 (1950), 17 p.
110. *Sur les fonctions symétriques*, *Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc.* 53 (1950), pp. 703–717.
111. (with J. Franklin) *Approximation of integrals by integration by parts*, *Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc. Ser. A* 54 (1951), pp. 213–219.
112. *La deuxième perle de la théorie des nombres*, *Math. Centrum Amsterdam, Scriptum* 4 (1951), 14 p.
113. *Asymptotic Expansions, I, II, III*, Lectures at National Bureau of Standards, Los Angeles, Summer 1951.
114. *On the integral from zero to infinity of the power of e with exponent $-pe^x + qe^{ax} + sa$* , *Nieuw Arch. Wisk.* (3) 1 (1953), pp. 99–104.
115. *Moderne rekenmachines*, Address, *Simon Stevin* 29 (1953), pp. 203–228.
116. *On sums of systems*, *Math. Centrum Amsterdam, Scriptum* 7 (1954), 31 p.
117. *Asymptotic expansions*, Technical Reports, Dept. of Math., Univ. of California at Berkeley. *I. Fundamental theorems of asymptotics*, 1954, 70 p. *II. Elementary methods*, 1954, 57 p. *III. The asymptotic behaviour of the real solutions of certain second order differential equations*, 1955, 174 p. *IV. The multiplication-interpolation method*, 1955.
118. *Asymptotics. I, II, III, IV.* (Summaries of the preceding). *Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc. Ser. A* 57 (1954), pp. 206–217; 58 (1955), pp. 139–150; 59 (1956), pp. 1–14, 129–142.
119. *Sur le reste dans la démonstration élémentaire du théorème des nombres premiers*, *Colloque théorie des nombres, Bruxelles, 1955*, pp. 163–182.
120. *On the transformation of certain trigonometric sums*, *J. Analyse Math.* 4 (1954–1956), pp. 236–245.

121. (with L. O. Heflinger) *On the inequality of Mathieu*, Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc. Ser. A 59 (1956), pp. 15–20.
122. *Asymptotic developments. I. Fundamental theorems of asymptotics*, J. Analyse Math. 4 (1954–1956), pp. 341–418.
123. *Asymptotic developments. II. Generalization of the fundamental theorem on asymptotic series*, *ibid.* 5 (1956–1957), pp. 315–320.
124. *On the coefficients in certain asymptotic factorial expansions, I, II, III, IV, V, VI, VII*, Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc. Ser. A 60 (1957), pp. 337–351; 62 (1959), pp. 153–164, 329–360.
125. *On a limit theorem in the theory of the Laplace transformation*, *ibid.* 61 (1958), pp. 1–4.
126. *Inequalities involving least common multiple and other arithmetical functions*, *ibid.* 61 (1958), pp. 5–15.
127. *Some identities and inequalities involving maxima and minima*, *ibid.* 61 (1958), pp. 239–251.
128. *Asymptotic factorial expansions*, Univ. of Wisconsin, Math. Res. Center Techn. Rep. 91 (1959), 59 pp.
129. *Neutrices*, J. Soc. Industr. Appl. Math. 7 (1959), pp. 253–279.
130. *Introduction to the neutrix calculus*, J. Analyse Math. 7 (1959–1960), pp. 281–399.
131. *On an identity of Block and Marschall*, Bull. Amer. Math. Soc. 66 (1960), pp. 28–31.
132. *Transformation of a certain slowly convergent series*, Univ. of Wisconsin, Math. Res. Center Techn. Rep. 98 (1960), 16 pp.
133. *Neutrix calculus. I. Neutrices and distributions. II. Special neutrix calculus*, *ibid.* 142, 143 (1960), 19 pp., 61 pp.
134. *Neutrix calculus, I, II*, Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc. Ser. A 63 (1960), pp. 115–123; 64 (1961), pp. 1–37.
135. *On the method of steepest descent*, J. Analyse Math. 8 (1960–1961), pp. 159–183.
136. *Distributions with compatible neutrices*, *ibid.* 8 (1960–1961), pp. 185–207.
137. *Introduction to the residue calculus*, Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc. Ser. A 64 (1961), pp. 143–156.
138. *Introduction au calcul des neutrices*, Mathématiques du XXe siècle, II, 1961, pp. 243–256; also in Bull. Soc. Math. Belg. 15 (1963), pp. 19–32; Dutch version in Wiskunde in de XXe eeuw. II, 1961, pp. 245–258.
139. *Applications du calcul des neutrices*, Mathématiques du XXe siècle, II, 1961, pp. 257–267; also in Bull. Soc. Math. Belg. 15 (1963), pp. 33–43; Dutch version in Wiskunde in de XXe eeuw. II, 1961, pp. 259–269.

140. *Asymptotic developments. III. Again on the fundamental theorem of asymptotic series*, J. Analyse Math. 9 (1961–1962), pp. 195–204.
141. *The neutralized sum formula of Euler*, *ibid.* 9 (1961–1962), pp. 205–345.
142. *Voordrachten over neutrierekening*, Math. Centrum, Amsterdam, 1961, 93 pp.
143. *Can a series possess a sum 1 and an asymptotic sum 0?* Studies in math. analysis and related topics. (Essays in honor of G. Pólya.) Stanford Univ. Press, Stanford, Calif., 1962, pp. 410–418.
144. *On a generalization of the Lambert series*, Ann. Mat. Pura Appl. (4) 58 (1962), pp. 125–141.
145. *La valeur qu'il faut attribuer à une fonction en un point singulier*, J. Math. Pures Appl. (9) 42 (1963), pp. 351–366.
146. *Neutrices*, Simpos. Internaz. Appl. Anal. Fis. Mat. 1964. Rome (1965), pp. 22–29.
- 146a. *Levensbericht van J. F. Koksma*, Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Jaarboek 1964–1965.
147. *Neutrici*, Lecture notes published by Ist. Mat. "Guido Castelnuovo", Rome, 1965, 319 pp.
148. *Introduction to the method of asymptotic functional relations*, J. Analyse Math. 14 (1965), pp. 67–78.
149. *Sul calcolo neutralizzato dei residui*, Atti Accad. Naz. Lincei Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. (8) 38 (1965), pp. 166–170.
150. *Neutralized values, I, II*, Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Proc. Ser. A 69 (1966), pp. 387–411.
151. *Omhullende reeksen, I*, Math. Centrum Amsterdam, Afd. Toegepaste Wisk., Rep. TN 51 (1968), 45 pp.
152. *How to extend a calculus. Number theory and analysis.* (Papers in honor of E. Landau.) Plenum, New York, 1969, pp. 39–47.

Received on 17. 6. 1977

(954)