

- ⁵⁹⁾ t. onder ⁵⁷⁾ a.p.
- ⁶⁰⁾ Deze inkleeding heb ik aan *J. Popken*, Over het rekenkundig karakter van getallen (Openbare Les Groningen 1937), ontleend, waar zij op analoge manier, doch veronderstellenderwijze op π wordt toegepast. *Popken* verwijst naar *E. Borel*, Sur quelques applications des probabilités à l'arithmétique. *Sphinx* 4 (1934), blz. 81—84.
- ⁶¹⁾ Literatuur in *D.A.*, Kap. I § 4, VIII § 3, IX § 6, X § 1.
- ⁶²⁾ *H. Weyl*, Über die Gleichverteilung von Zahlen modulo Eins. *Math. Ann.* 77 (1916), blz. 313—352.
- ⁶³⁾ Zie mijn „Ein mengentheoretischer Satz über die Gleichverteilung modulo Eins“, *Compositio Math.* 2 (1935); blz. 250—258.
- ⁶⁴⁾ Inplaats van „bijna alle (resp. „bijna geene“) getallen hebben de eigenschap E“, luiden de uitspraken: „de kans, dat een getal de eigenschap E bezit is 1, resp. 0“. In den nieuweren tijd wordt de maattheorie der puntverzamelingenleer gebruikt als grondslag der waarschijnlijkheidsleer.
- ⁶⁵⁾ Vgl. *D.A.*, blz. 47.
- ⁶⁶⁾ Vgl. *D.A.*, Kap. III § 5, V § 3.
- ⁶⁷⁾ *K. Mahler*, Über das Mass der Menge aller S-Zahlen. *Math. Ann.* 106 (1932), blz. 131—139.
Het resultaat van *Mahler* werd door *H. Turkstra* op het gebied der P-adische getallen overgedragen: *Metrische bijdragen tot de theorie der Diophantische approximaties in het lichaam der P-adische getallen*. (Diss. V.U. 1936).
- ⁶⁸⁾ Literatuur in *D.A.* t. onder ⁶⁶⁾ a.p.
- ⁶⁹⁾ Literatuur in *D.A.* t. onder ⁶⁶⁾ a.p.
- ⁷⁰⁾ Hier hangt ook veel af van wat men onder „aangeven“ verstaat. Vgl. het onder ⁵⁴⁾ a.w. van *Lebesgue*.
- ⁷¹⁾ Zie het onder ⁶²⁾ a.w., blz. 345.
- ⁷²⁾ Zie het onder ⁶³⁾ a.w., benevens mijne verhandelingen: *Metrisches zur Theorie der Diophantischen Approximationen*, *Kon. Akad. Wet. Proc.* 39 (1936), blz. 225—240. *Metrisches über die Approximation reeller Zahlen*, *Kon. Akad. Wet. Proc.* 41 (1938), blz. 45—47.
- ⁷³⁾ en tevens een *aansporing*.
- ⁷⁴⁾ *Ch. Pisot*, La répartition modulo 1 et les nombres algébriques (Diss. Paris 1938); ook *Ann. Scuola norm. sup. Pisa* II. s. 7 (1938), blz. 205—248.
W. Sierpinski, Démonstration élémentaire du théorème de *M. Borel* sur les nombres absolument normaux et détermination effective d'un tel nombre. *Bull. de la Soc. Math. de France* 45 (1917), blz. 125—132.
- ⁷⁵⁾ Zie voor de discussies over het actueel oneindige de in de onder ⁷⁾ genoemde *Ges. Abh.* van *Cantor* opgenomen correspondentie. Voor het „Auswahlprinzip“ en de antinomieën zie