

anzugeben, die in einem beliebig groß vorgeschriebenem Kreise  $|z| < \varrho$  nur je  $n$ -mal 0 und 1 wird.

Endlich sei noch der folgende bemerkenswerte spezielle Fall des Satzes B erwähnt:

*Ist  $g(z) = a_0 + a_1 z + \dots + a_n z^n + a_{n+1} z^{n+1} + \dots + a_r z^r$  irgendein Polynom mit  $a_n \neq 0$ , dessen Grad  $r \leq 2n - 1$  ist, so fallen die  $n$  „ersten“, d. h. dem Betrage nach kleinsten Wurzeln jeder der beiden Gleichungen  $g(z) = 0$ ,  $g(z) = 1$  in einen Kreis  $|z| \leq \varrho$ , dessen Halbmesser  $\varrho$  nur von  $a_0, a_1, \dots, a_{n-1}, a_n$  und von  $n$  abhängt<sup>5)</sup>.*

<sup>5)</sup> Dieses Ergebnis ist in einem Satze des Verf. als spezieller Fall enthalten. (S. Ismert első együtthatókkal bíró algebrai egyenlet gyökeiről. Math. és Term.-tud. Értesítő 36 (1918), S. 366.)

(Eingegangen am 3. 3. 1922.)

### Druckfehlerberichtigung

zu dem Aufsatz von H. Behmann „Beiträge zur Algebra der Logik, insbesondere zum Entscheidungsproblem“ in Band 86, S. 163–229.

Es muß heißen:

Seite 193, Zeile 13 v. o.:  $\varphi$  statt  $\gamma$ .

„ 16 v. o. ist der Buchstabe  $\gamma$  ausgefallen.

„ 204, „ 3 v. u.:  $\underline{\alpha\beta}$  statt  $\underline{\alpha}\beta$ .

„ 216, Fußnote 34:  $\varphi_y^z$  statt  $\varphi_y^z$ .

„ 217, Zeile 14 v. u.:  $\varphi_y^z$  statt  $\varphi_y^z$ ,  $\varphi_x^z$  statt  $\varphi_x^z$ .

„ 225, „ 11 v. o.:  $\widehat{V}$  statt  $\widehat{V}$ .

Die Druckfehler sind entstanden, nachdem der Verfasser das Imprimatur erteilt hatte. In den Formeln zeigen die Überstreichungen mitunter schwachen Druck. S. 212 (letzte Zeile) und S. 217 (letzte Zeile) ist der Buchstabe  $y$  unvollständig.