

## Errata zu Teil I.

S. 7, 12. Zeile v. unten: Lies  $\overline{\lim}_{n=1,2,\dots} \mathfrak{M}_n$  statt  $\lim_{n=1,2,\dots} \mathfrak{M}_n$ .

S. 7, 10. Zeile v. unten: Lies  $\lim_{n=1,2,\dots} \mathfrak{M}_n$  statt  $\overline{\lim}_{n=1,2,\dots} \mathfrak{M}_n$ .

S. 51, 18. Zeile v. oben: Ersetze „die Anzahl aller“ durch „alle“.

S. 74, 5. Zeile v. unten:  $\delta_v(\mathfrak{A}_1, \mathfrak{A}_2, \dots, \mathfrak{A}_n)$  statt  $\delta(\mathfrak{A}_1, \mathfrak{A}_2, \dots, \mathfrak{A}_n)$ .

S. 74, Fußnote: Um die während der Korrektur hinzugefügte Definition von  $\delta'(\mathfrak{A})$  in Einklang mit den sonst im Buch verwendeten Begriffsbildungen zu bringen, muß es heißen:

$$\delta'(\mathfrak{A}) = \begin{cases} \displaystyle \operatorname{fin}_{i=1,2,\dots} \frac{A(a_i)}{a_i} = \operatorname{fin}_{i=1,2,\dots} \frac{i}{a_i}, & \text{wenn } \mathfrak{A} \text{ unendlich} \\ 0, & \text{wenn } \mathfrak{A} \neq 0 \text{ und endlich ist.} \end{cases} \quad (\mathfrak{A} = \{a_0 = 0, a_1, a_2, \dots\}),$$

S. 91, 6. Zeile v. unten: Die untere Integralgrenze muß „0“ statt „9“ heißen.

S. 161, Definition 1. Der letzte Satz muß heißen: *Eine asymptotische Basis heißt beständig, wenn jede dichte Teilmenge, für deren erste Differenzfolge der größte Teiler gleich 1 ist, asymptotische Basis ist.*

S. 187, 2. Zeile v. unten:  $k_v\left(\frac{1}{2}\right)$  statt  $k'_v\left(\frac{1}{2}\right)$ .

S. 188, 15. Zeile v. oben: An Stelle des Satzes „Für die eben konstruierte...“ muß es heißen: „Fordert man für die eben konstruierte Menge  $\mathfrak{B}$  zusätzlich  $\lim_{v \rightarrow \infty} \psi_v^{(k_v)}(\alpha) = 1$  für alle  $0 < \alpha \leq 1$ , so zeigen...“.

S. 196, 14. Zeile v. oben: Statt „8.2., Satz 10“ muß es „18.2., Satz 14“ heißen.

S. 230, lies: CHAUNDY, T. statt CHAUNDRY, T.