

Errata

zum Buch

O. Forster, F. Lindemann: **Analysis 1**, 13. Auflage
Springer Spektrum 2023, ISBN 978-3-658-40129-0

Stand: Juli 2025

Seite 11, Zeile 3 von unten

statt: ist ganz analog

richtig: ganz analog

Seite 19, Zeile 6 von unten

Die Information über die Mersenneschen Primzahlen ist veraltet. Im Oktober 2024 wurde die 52. Mersennesche Primzahl gefunden; und zwar M_p mit $p = 136\,279\,841$. Sie hat über 41 Millionen Dezimalstellen.

Seite 84, Zeile 5 und Zeile 9 von oben

statt: double float richtig: double

Seite 97, Zeile 9 von unten

statt: Für alle $n < 10^6$ richtig: Für alle $1 \leq n < 10^6$

Seite 129, Zeile 7 von oben

statt: abgebildet richtig: abgebildet

Seite 155, Zeile 4 von unten

statt: $\lim_{n \rightarrow \infty} f(x_n) = a$ richtig: $\lim_{n \rightarrow \infty} f(x_n) = f(a)$

Seite 156, Zeile 5 von oben

statt: $\lim_{\substack{n \rightarrow \infty \\ n \in M_\sigma}} f(x_n) = a$ richtig: $\lim_{\substack{n \rightarrow \infty \\ n \in M_\sigma}} f(x_n) = f(a)$

Seite 208, Zeile 5 von oben

statt: ist geht richtig: geht

Seite 236, Zeile 8 von oben

statt: Nenner richtig: Zähler

Seite 391, Zeile 11 von unten

statt: aus Satz 1 richtig: aus Satz 22.1

Seite 458, 1. Spalte

Zwischen den Zeilen 7 und 8 von oben fehlt die Zeile
konvergent, 54

weitere Fehlermeldungen erbeten an
forster@mathematik.uni-muenchen.de