

# Errata zu “Vorkurs Mathematik”, 2. Auflage von Michael Knorrenschild

Fachbuchverlag Leipzig 2007, ISBN 978-3-446-41263-7

Die Änderungen sind **rot** hervorgehoben. Dank an Kurt Heidelberger (Hünenberg), Christof Kaufmann (Heiligenhaus) und Achim Schlieper (Bochum) für Beiträge zu dieser Liste.

Die hier aufgeführten Fehler beziehen sich nur auf die 2. Auflage vom Okt. 2007.

---

S. 64

Die Graphen von  $f$  und  $f \circ s$  liegen symmetrisch zur  $y$ -Achse; sie schneiden sich daher auch auf der  $y$ -Achse. Die Graphen von  $f$  und  $s \circ f$  liegen symmetrisch zur  $x$ -Achse; sie schneiden sich daher auch auf der  $x$ -Achse.

---

S. 68, letzte Zeile in der Def.:

Die  $a_i$ ,  $i = 0, \dots, n$  nennt man auch die **Koeffizienten** des Polynoms.

---

S. 80, letzte Zeile:

$$\ln 1 = 0, \ln e = 1, \ln \frac{1}{e} = -1, \ln e^2 = 2, \ln \sqrt{e} = 0.5 \quad (3.6)$$

---

S. 169:

**5.1** c) [...]

$a = 5$  und  $b = 6$  und den Asymptoten  $y = \pm 1.2x \dots$

---

S. 173:

[2]...

Umfassender...

Stand: 14. Februar 2017