

ERRATA

Leider schleichen sich immer wieder Fehler ein.
Bitte nehmen Sie folgende Korrekturen zur Kenntnis:

[1] Vorlesung 2, Seite 1

Falsch: $(\mathbb{N}_0, +)$ ist Abelsche Gruppe

Richtig: $(\mathbb{N}_0, +)$ ist keine Gruppe

[2] Übungen 2, Aufgabe 9

Falsch: $y \notin M$

Richtig: $y \notin \text{Span}(M)$

[3] Übungen 2, Aufgabe 10b)

Diese Aufgabe vollständig streichen!

[$V = \mathbb{R}$ ist überhaupt kein \mathbb{C} -VR!]

[4] Übungen 4, Lösung 10a)

Die Rechnungen sind korrekt, nur das Endergebnis für $E_A(-1)$ steht falsch im Skript:

Falsch: $E_A(-1) = \left\{ x = \begin{pmatrix} \frac{1}{2}\lambda \\ \frac{2}{3}\lambda \\ \lambda \end{pmatrix}, \lambda \in K \right\}$

Richtig: $E_A(-1) = \left\{ x = \lambda \begin{pmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{2}{3} \\ 1 \end{pmatrix}, \lambda \in K \right\}$