

Erratum zu nicht diagonalisierbaren Matrizen

Auf Seite 15 (2. Auflage) bzw. Seite 14 (1. Auflage) wird fälschlicherweise behauptet, dass sich jede Matrix $A \in \mathbb{R}^{d \times d}$ mittels einer Koordinatentransformation $V \in \mathbb{R}^{d \times d}$ in Jordan'sche Normalform J transformieren lässt.

Dies ist natürlich nicht richtig. Auch wenn A reell ist, muss V (und ebenso J) im Allgemeinen aus $\mathbb{C}^{d \times d}$ sein.