

Institut für Mathematik
Sommersemester 2025
Prof. Dr. Nejjar
Dr. Stankewitz
D. Bernal
K. Kurien



2. Übungszettel „Stochastik - Modul MAT 1103 / MAT M3”

Abzugeben bis 25.4.25 um 12:00

Alle Angaben/ Nummern beziehen sich auf das Lehrbuch "Elementare Stochastik" von E. Behrends, zu finden unter

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-8348-2331-1>.

1. (Nullmengen)

8 Punkte

Lösen Sie Aufgabe 1.3.3. Jeder der Teile a),b),c),d) bringt jeweils 2 Punkte.

2. (σ -Algebra in \mathbb{R}^2)

8 Punkte

Lösen Sie Aufgabe 1.4.1.