

3. Übung Konzepte der Analysis

Aufgabe 4

Informieren Sie sich etwas zum Thema „Cantorfunktion“.

Aufgabe 5

Es sei (Ω, \mathcal{S}) ein Messraum. Überlegen Sie sich, dass (punktweise definierte) Summen und Produkte von Elementarfunktionen wieder Elementarfunktionen sind.