

1 Hinweise zum 6. Tutoriumsblatt

1.1 Aufgabe 20

Proposition 1.99 kann dir bei dieser Aufgabe helfen. Es besagt, dass wenn $(x_n)_{n \in \mathbb{N}}$ eine in einem metrischen Raum gegen x konvergente Folge ist, die Menge $\{x_n \mid n \in \mathbb{N}\} \cup \{x\}$ kompakt ist.

1.2 Aufgabe 21 und 22

Schau dir die Musteraufgaben an.