

Kapitel 6

Der n -dimensionale euklidische Raum \mathbb{R}^n ; Funktionen mit mehreren Veränderlichen

6.1 Der Raum \mathbb{R}^n

Definition. (*Häufungspunkt*)

6/1/20

Es sei $M \subseteq \mathbb{M}$ und $a \in \mathbb{M}$.

a ist ein *Häufungspunkt* von M

$\stackrel{\text{Df}}{=} \text{In jeder Umgebung von } a \text{ liegt noch wenigstens ein von } a \text{ verschiedener Punkt aus } M.$