

Kapitel 6**Der n -dimensionale euklidische Raum \mathbb{R}^n ; Funktionen mit mehreren Veränderlichen****6.1 Der Raum \mathbb{R}^n**

Satz 6.3 *Es sei $M \subseteq \mathbb{M}$. Ist a ein Häufungspunkt von M , dann liegen in jeder Umgebung von a unendlich viele Punkte aus M .*