

Kapitel 6**Der n -dimensionale euklidische Raum \mathbb{R}^n ; Funktionen mit mehreren Veränderlichen****6.3 Eigenschaften stetiger Funktionen**

Satz 6.17 Sei $f : \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ und $M \subseteq D(f)$.

6/3/30

Ist f in M stetig und M beschränkt und abgeschlossen, dann ist f in M gleichmäßig stetig.