

Kapitel 6

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

6.5 Einige wichtige Ergänzungen

Satz 6.23 *Es sei $M \subseteq \mathbb{R}^n$.*

6/5/7

Ist M kompakt (im Sinne der Definition in metrischen Räumen), dann ist M beschränkt und abgeschlossen (in \mathbb{R}).