

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

**Satz 6.5** *Es sei  $M \subseteq \mathbb{M}$  und  $C(M)$  das Komplement von  $M$  bez.  $\mathbb{M}$ .  
Dann gilt:  $M$  ist offen gdw  $C(M)$  abgeschlossen ist.*

6/1/27