

## Kapitel 5 Reelle Funktionen

### 5.2 Stetigkeit

**Definition.** (*stetig in einer Menge*)

5/2/3

Sei  $M \subseteq \mathbb{R}$ .

(1)  $f$  ist *stetig in*  $M$

$\overline{D_f}$   $f$  ist in jedem Punkt  $a \in M$  stetig.

(2)  $f$  ist *stetig*

$\overline{D_f}$   $f$  ist im gesamten Definitionsbereich  $D(f)$  stetig.