

## Kapitel 5

### Reelle Funktionen

#### 5.2 Stetigkeit

**Satz 5.8** *Ist  $f$  in  $[a, b]$  injektiv und stetig, dann ist  $f^{-1}$  in  $[\alpha, \beta]$  stetig, wobei  $\alpha = \min\{f(a), f(b)\}$  und  $\beta = \max\{f(a), f(b)\}$ .*