

## Kapitel 5 Reelle Funktionen

### 5.3 Elementare Funktionen

**Satz 5.9** *Die rationalen Funktionen sind stetig.*

5/3/5

**Beweis.** Der Beweis folgt sofort aus der Stetigkeit der identischen Funktion, der konstanten Funktionen und der rationalen Operationen.  $\square$

5/3/6