

Kapitel 5

Reelle Funktionen

5.2 Stetigkeit

Satz 5.4 (*Stetigkeit der rationalen Operationen*)

5/2/17

Summe, Differenz, Produkt und Quotient von stetigen Funktionen sind stetig.

Satz 5.5 (*Stetigkeit der Verkettung*)

5/2/19

Seien f, g Funktionen mit $W(g) \subseteq D(f)$.

Ist g in a stetig und f in $g(a)$ stetig, dann ist $f \circ g$ in a stetig.

Schwerpunkte für die Wiederholung von Kapitel 5

- Stetigkeit der rationalen Operationen und der Verkettung (Sätze 5.4 und 5.5),

5/6/5
