

Kapitel 7

Differentialrechnung für Funktionen einer Veränderlichen

7.3 Anwendungen der Differentialrechnung; Grenzwerte für Quotienten von Funktionen

(f) Verhalten im Unendlichen

7/3/42

Hierzu sind die Limits $\lim_{x \rightarrow \infty} f(x)$ und $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x)$ zu berechnen, falls die Grenzwerte existieren.