



---

## Inhaltsverzeichnis “Mathematik I für Wirtschaftswissenschaftler”

1. Relationen
2. Abbildungen
3. Wissenswertes über die Menge reeller Zahlen
4. Folgen, Reihen, Konvergenz
5. Reelle Funktionen einer reellen Variablen - Grundlagen
6. Beschränkte Funktionen
7. Stetige Funktionen
8. Differenzierbare Funktionen
9. Monotone Funktionen
10. Konvexe Funktionen
11. Extremwertprobleme
12. Integralrechnung
13. Reelle Funktionen in der Ökonomie
14. Elementare Finanzmathematik