

# Inhalt

I.	Folgen und Grenzwerte .....	4
II.	Steigung und Ableitung .....	13
III.	Kurvenuntersuchungen .....	24
IV.	Anwendungen der Differentialrechnung .....	57
V.	Höhere Ableitungsregeln .....	68
VI.	Exponentialfunktionen .....	72
VII.	Exkurs: Trigonometrische Funktionen .....	85