

# Inhalt

I. Funktionen und ihre Darstellung .....	4
II. Einführung des Ableitungsbegriffs.....	23
III. Anwendungen des Ableitungsbegriffs .....	44
IV. Exponentialfunktionen .....	73
V. Trigonometrische Funktionen .....	82
VI. Weitere Ableitungsregeln .....	91
VII. Weitere Verfahren zum Lösen von Gleichungen .....	101
VIII. Folgen und Reihen .....	113
Knobelaufgaben .....	124