

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1. Eine kurze Einführung . . . . .	7
2. Beispiele zur Grenzwertbestimmung . . . . .	12
3. Ableitungen einer stetigen Funktion . . . . .	20
4. Beispiele zur Differentialrechnung . . . . .	22
Beispiele zu den Formeln 1...6 . . . . .	22
" " " " 1...7 . . . . .	27
" " " " 1...8 . . . . .	28
" " " " 1...9 . . . . .	28
" " " " 1...10 . . . . .	31
" " " " 1...12 . . . . .	44
" " " " 1...16 . . . . .	54
" " " " 1...22 . . . . .	63
" " " " 1...26 . . . . .	82
5. Ableitungen höherer Ordnung . . . . .	96
6. Partielle Ableitung . . . . .	101
7. Beispiele zur partiellen Ableitung . . . . .	102
8. Maxima und Minima . . . . .	106
9. Beispiele für Maxima und Minima . . . . .	108

*Handwritten notes:*  
 1. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.  
 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

*Handwritten notes:*  
 2. 45 Bsp von Zähler & Nenner 2. 53. 28