

Inhaltsverzeichnis

1 Algebraische Gleichungen.....	8
2 Grundlagen der Differenzialrechnung	11
3 Untersuchungen von Polynomfunktionen	15
4 Kreis und Kugel	26
5 Kegelschnitte	30
6 Parameterdarstellung von Kurven	33
7 Erweiterung der Differenzialrechnung	35
8 Anwendung der Differenzialrechnung	36
9 Wahrscheinlichkeit	38
10 Komplexe Zahlen	45
Teil-2-Aufgaben.....	47
Lösungen	65