

# INHALTSVERZEICHNIS

1. Die ganzen Zahlen . . . . .	11
2. Elementare Kombinatorik . . . . .	26
3. Die reellen Zahlen . . . . .	32
4. Lineare analytische Geometrie der Ebene . . . . .	45
5. Lineare analytische Geometrie und Vektoralgebra im Raume . . . . .	61
6. Polynome . . . . .	77
7. Komplexe Zahlen . . . . .	90
8. Rationale Funktionen . . . . .	99
9. Grenzwerte von Zahlenfolgen . . . . .	113
10. Unendliche Reihen . . . . .	126
11. Potenzreihen . . . . .	135
<i>Anhang:</i> Grenzwerte bei Funktionen . . . . .	147
<i>Literaturverzeichnis</i> . . . . .	157
<i>Register</i> . . . . .	158