

Inhalt

Vorwort	4
1 Schnittprobleme	5
2 Ableitungsfunktionen	12
3 Tangente und Normale	14
4 Funktionsuntersuchung, Kurvendiskussion	18
5 Stammfunktion, Integral, Integralfunktion, Integrationstechniken	24
6 Flächen- und Rauminhalte	33
7 Extremwertprobleme	40
8 Funktionenscharen	48
9 Aufgaben wie im Abitur	52
9.1 Ganzrationale Funktionen	52
9.2 Gebrochen-rationale Funktionen	64
9.3 Exponentialfunktionen	78

Rund um eine Funktion