

<b>I Terme und Gleichungen</b>	<b>L 1</b>
Erkundungen	L 1
1 Terme	L 2
2 Wertgleiche Terme – Termumformungen	L 5
3 Multiplizieren von Summen mit Summen – Binomische Formeln	L 8
4 Gleichungen	L 10
5 Lösen von Gleichungen durch Äquivalenzumformungen	L 11
*6 Ungleichungen und Lösen von Ungleichungen	L 15
Vertiefen und Vernetzen	L 17
Exkursion: Zahlenzauberei	L 20
<b>II Mehrstufige Zufallsexperimente</b>	<b>L 23</b>
Erkundungen	L 23
1 Mehrstufige Zufallsexperimente – Pfadregel	L 24
2 Der richtige Blick aufs Baumdiagramm	L 25
3 Zufallsexperimente simulieren	L 26
Vertiefen und Vernetzen	L 30
Exkursion: Das Ziegenproblem	L 33
<b>III Lineare Funktionen</b>	<b>L 34</b>
Erkundungen	L 34
1 Eindeutige Zuordnungen – Funktionen	L 35
2 Darstellungsformen von Funktionen	L 37
3 Lineare Funktionen	L 40
4 Bestimmen von Funktionstermen	L 43
5 Nullstellen und Schnittpunkte	L 45
6 Lineare Regression	L 48
Vertiefen und Vernetzen	L 50
Exkursion: Von der Messreihe zur Funktion	L 52
<b>IV Flächeninhalte und Volumina</b>	<b>L 53</b>
Erkundungen	L 53
1 Flächeninhalt eines Parallelogramms	L 54
2 Flächeninhalt eines Trapezes	L 56
*3 Flächeninhalt eines symmetrischen Drachens und einer Raute	L 60
4 Flächeninhalt geradlinig begrenzter Figuren	L 61
5 Prismen und ihre Eigenschaften	L 64
6 Volumen und Oberflächeninhalt von Prismen	L 66
7 Aus Prismen zusammengesetzte Körper	L 67
Vertiefen und Vernetzen	L 70
Exkursion: Flächeninhalt von Gittervielecken durch Abzählen	L 71
<b>V Systeme linearer Gleichungen</b>	<b>L 72</b>
Erkundungen	L 72
1 Lineare Gleichungen mit zwei Variablen	L 73
2 Lineare Gleichungssysteme – grafisches Lösen	L 74
3 Gleichsetzungsverfahren und Einsetzungsverfahren	L 76
4 Additionsverfahren	L 78
5 Eine Lösung, keine Lösung, mehr als eine Lösung	L 78
Vertiefen und Vernetzen	L 80
Exkursion: Drei Gleichungen, drei Variablen – das geht auch	L 82