

<b>I</b>	<b>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</b>	<b>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</b>	<b>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</b>	<b>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</b>	<b>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