

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		Lösungen zum Schülerbuch
I Natürliche Zahlen	Erkundungen	L1
	1 Zählen und darstellen	L1
	2 Große Zahlen	L2
	3 Rechnen mit natürlichen Zahlen	L4
	4 Größen messen und schätzen	L6
	5 Mit Größen rechnen	L6
	6 Größen mit Komma	L8
	Wiederholen – Vertiefen – Vernetzen	L8
	Exkursion: Wie die Menschen Zahlen schreiben	L9
	II Symmetrie	Erkundungen
1 Achsensymmetrische Figuren		L11
2 Orthogonale und parallele Geraden		L13
3 Figuren		L15
4 Koordinatensysteme		L16
5 Punktsymmetrische Figuren		L18
Wiederholen – Vertiefen – Vernetzen	L20	
III Rechnen	Erkundungen	L22
	1 Rechenausdrücke	L22
	2 Rechengesetze und Rechenvorteile I	L25
	3 Rechengesetze und Rechenvorteile II	L25
	4 Schriftliches Addieren	L26
	5 Schriftliches Subtrahieren	L28
	6 Schriftliches Multiplizieren	L30
	7 Schriftliches Dividieren	L31
	8 Bruchteile von Größen	L32
	9 Anwendungen	L33
	10 Rechnen mit Hilfsmitteln	L35
Exkursion: Multiplizieren mit den Fingern	L35	
IV Flächen	Erkundungen	L36
	1 Welche Fläche ist größer?	L36
	2 Flächeneinheiten	L38
	3 Flächeninhalt eines Rechtecks	L39
	4 Flächeninhalte veranschaulichen	L40
	5 Flächeninhalt eines Parallelogramms und eines Dreiecks	L41
	6 Umfang einer Fläche	L42
Wiederholen – Vertiefen – Vernetzen	L44	
Exkursion: Sportplätze sind auch Flächen	L46	
V Körper	Erkundungen	L48
	1 Körper und Netze	L48
	2 Quader	L50
	3 Schrägbilder	L51
	4 Messen von Rauminhalten	L52
	5 Rauminhalt von Quadern	L54
Wiederholen – Vertiefen – Vernetzen	L56	
VI Ganze Zahlen	Erkundungen	L59
	1 Negative Zahlen	L59
	2 Anordnung	L60
	3 Zunahme und Abnahme	L61
	4 Addieren und Subtrahieren einer positiven Zahl	L61
	5 Addieren und Subtrahieren einer negativen Zahl	L63
	6 Verbinden von Addition und Subtraktion	L64
	7 Multiplizieren von ganzen Zahlen	L65
	8 Dividieren von ganzen Zahlen	L67
	9 Verbindung der Rechenarten	L67
	Wiederholen – Vertiefen – Vernetzen	L69
Exkursion: Zauberquadrate	L69	
VIII Sachthema: Rund ums Pferd		L70