

Symbole in PLUS!	3	E3 Verteilungsgesetz, Herausheben	62
Arbeiten mit PLUS!	4	E4 Textaufgaben	64
Kompetent mit PLUS!	4	E5 Schranken	66
<b>A Natürliche Zahlen</b>	<b>6</b>	E6 Fermi-Aufgaben	67
(Kompetenzbereich Zahlen und Maße)		E7 Taschenrechner	68
Warm-up	7	Checkpoint	69
A1 Bündelung und das Zehnersystem	8	<b>F Kreis</b>	<b>70</b>
A2 Römische Zahlen	9	(Kompetenzbereich Figuren und Körper)	
A3 Stellenwert	10	Warm-up	71
A4 Zahlenstrahl	12	F1 Eigenschaften	72
A5 Runden und Ordnen	14	F2 Konstruktion	73
A6 Eigenschaften von Zahlen	16	F3 Lage von Punkten, Geraden und Kreisen	74
Checkpoint	17	F4 Kreisring	75
<b>B Addition und Subtraktion</b>	<b>18</b>	F5 Kreissegment	76
(Kompetenzbereich Zahlen und Maße)		F6 Kreissektor	77
Warm-up	19	F7 Gemischte Aufgaben	78
B1 Addition: Begriffe, Darstellung	20	Checkpoint	79
B2 Addition: Eigenschaften	21	<b>G Bruchzahlen</b>	<b>80</b>
B3 Schriftliche Addition	22	(Kompetenzbereich Zahlen und Maße)	
B4 Subtraktion: Begriffe, Darstellung	24	Warm-up	81
B5 Schriftliche Subtraktion	25	G1 Einführung	82
B6 Probe, gemischte Aufgaben	26	G2 Darstellung mit Balkenmodellen	84
B7 Überschlag	28	G3 Arten von Brüchen	85
Checkpoint	29	G4 Brüche mit gleichem Wert	86
<b>C Multiplikation und Division</b>	<b>30</b>	G5 Erweitern und Kürzen	87
(Kompetenzbereich Zahlen und Maße)		G6 Zahlenstrahl, Zahlen ordnen und vergleichen	88
Warm-up	31	G7 Anteile von Mengen	90
C1 Multiplikation - Einführung	32	G8 Bruchteile von Größen	92
C2 Schriftliche Multiplikation	34	Checkpoint	93
C3 Mehrstellige Multiplikation	36	<b>H Dezimalzahlen</b>	<b>94</b>
C4 Division - Einführung	37	(Kompetenzbereich Zahlen und Maße)	
C5 Schriftliche Division	38	Warm-up	95
C6 Mehrstellige Division	39	H1 Sekunden, Zehntel und Hundertstel	96
C7 Probe, gemischte Aufgaben	40	H2 Dezimalbrüche	97
C8 Überschlag	42	H3 Stellenwert	98
Checkpoint	43	H4 Ordnen und Vergleichen	100
<b>D Punkt; Linie und Winkel</b>	<b>44</b>	H5 Zahlenstrahl	102
(Kompetenzbereich Figuren und Körper)		H6 Euro und Cent	103
Warm-up	45	H7 Längenmaße	104
D1 Punkt und Strecke	46	H8 Runden	105
D2 Strahl, Gerade und Schnittpunkt	47	H9 Schätzen und Überschlagen	106
D3 Parallel und normal	48	Checkpoint	107
D4 Abstände	50	<b>I Rechnen mit Dezimalzahlen</b>	<b>108</b>
D5 Winkelarten	51	(Kompetenzbereich Zahlen und Maße)	
D6 Winkel messen und konstruieren	52	Warm-up	109
D7 Winkel schätzen	54	I1 Kopfrechnen	110
Checkpoint	55	I2 Addition und Subtraktion	112
<b>E Verbindung der Grundrechenarten</b>	<b>56</b>	I3 Multiplikation	114
(Kompetenzbereich Zahlen und Maße)		I4 Division	116
Warm-up	57	I5 Division durch eine Dezimalzahl	118
E1 Vorrangregeln	58	I6 Verbindung der Rechenarten	119
E2 Verbindungs- und Vertauschungsgesetz	60	I7 Anwendung - Euro und Cent	120
		Checkpoint	121

<b>J Rechteck und Quadrat, Maßstab</b> (Kompetenzbereich Figuren und Körper)	<b>122</b>	L4 Raummaße	153
Warm-up	123	L5 Volumen	154
J1 Eigenschaften und Konstruktion	124	L6 Ansichten	156
J2 Umfang	125	L7 Formeln und Anwendung	158
J3 Flächeninhalt	126	Checkpoint	159
J4 Gemischte Aufgaben	127		
J5 Flächenmaße	128		
J6 Zusammengesetzte Figuren	130		
J7 Maßstab	132		
J8 Landkarten	134		
Checkpoint	135		
<b>K Variablen, Gleichungen, Massenmaße</b> (Kompetenzbereich Variablen und Funktionen)	<b>136</b>		
Warm-up	137		
K1 Variablen	138		
K2 Gleichungen – Einführung und Probe	139		
K3 Gleichungen und Balkenmodelle	140		
K4 Anwendung Geometrie	141		
K5 Massenmaße	142		
K6 Gleichungen in Sachsituationen	143		
K7 Texträtsel	144		
Checkpoint	145		
<b>L Quader und Würfel</b> (Kompetenzbereich Figuren und Körper)	<b>146</b>		
Warm-up	147		
L1 Eigenschaften und Begriffe	148		
L2 Oberfläche und Netz eines Quaders	150		
L3 Oberfläche und Netz eines Würfels	152		
<b>M Daten und Zufall</b> (Kompetenzbereich Daten und Zufall)	<b>160</b>		
Warm-up	161		
M1 Daten sammeln, Tabellen	162		
M2 Mittelwert und weitere Kenngrößen	164		
M3 Säulendiagramme lesen	166		
M4 Säulendiagramme zeichnen	168		
M5 Median (Zentralwert)	170		
M6 Anwendung: Fahrradausflug	171		
M7 Baumdiagramme	172		
M8 Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeit	174		
Checkpoint	175		
<b>N Rechnen mit der Zeit</b> (Kompetenzbereich Zahlen und Maße)	<b>176</b>		
Warm-up	177		
N1 Jahr, Monat, Woche und Tag	178		
N2 Stunden, Minuten und Sekunden	180		
N3 Rechnen mit Zeitmaßen	181		
N4 Zeitpunkt und Zeitdauer	182		
N5 Rätselaufgaben	184		
Checkpoint	185		
<b>Anhang:</b> Lösungen zu Warm-ups und Checkpoints, Stichwort- und Quellenverzeichnis		186	