

Inhaltsverzeichnis

Liebe Kollegin, lieber Kollege	3
Ein trauriges Stück Frühling – Zahlenlogik	4
Von der Idee zum Plan – Skizzen maßstäblich gestalten	5
Ein Netz voll Schule – Quadernetze	6
Geoquartett – geometrische Eigenschaften von Flächen und Körpern	7
Grün statt grau – Statistiken lesen, Diagramme, Sachaufgaben zur Statistik	9
Wie viel Meter Hof – Messen	11
Größer zum Quadrat – Plan vergrößern	12
Selbermessen macht schlau! – praktisches Messen	13
Ein Blumenmeer – Sachaufgaben Menge, Geld	14
Geschichtenrechnen – Versprachlichung, Rechnen mit Variablen	16
Es wird Zeit – Sachaufgaben Zeit	17
Zeitpunkt – Zeitspanne – Lernspiel	18
Planspiele – geometrische Verhältnisse	19
Die Arbeit beginnt – Sachaufgaben Flächeninhalt	21
Einmal ausmisten, bitte – Gewicht, Geld, Zeit	22
Das Kreuz mit den Parallelen – Parallelle	23
Was ist denn hier senkrecht? – Senkrechte	25
Plattenbauten – Flächeninhalt, Rauminhalt	26
Sandkasten – Flächeninhalt, Rauminhalt, Hohlmaße	27
Das Blumenviertel – Flächeninhalt, Rauminhalt, große Zahlen	28
Baumrechnen – Grundrechenarten, Lernspiel	30
Gartenspiel – Gewicht, Längenmaße, Zeit – Lernspiel	31
Der Gemüsegarten – Potenzvorstufe, Temperatur, Zeit, Proportionalität	34
Millionen suchen – Zahlenraum bis 1 Million – Lernspiel	36
Der Wiesenteil – Sachaufgaben	37
Das Nützlingshäuschen – Netze verschiedener Körper	38
Wabenspiel – Zahlenraum bis 1 Million – Lernspiel	39
Der Teichgrund – Grundriss, Aufriss, Fläche, Umfang	40
Würfeldrehen – Dreidimensionalität	42
Das Eröffnungsfest – Zahlenrätsel, Lernspiel	43
Lehrerhinweise	44
Lösungen	46