

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	4
Hinweise für den Unterricht.....	5
Der Betrug (Kl. 5/6): Teilbarkeit.....	6
Das Jubiläum (Kl. 5/6): Primzahlen	11
Die Revolution (Kl. 5/6): Erweitern von Brüchen.....	14
Hühnerkacke (Kl. 5/6): Flächeninhalt von Rechtecken	17
Die Klassenfahrt (Kl. 7/8): Dreisatz.....	22
Das Sofa (Kl. 7/8): Lineare Funktionen.....	25
Der vorgetäuschte Selbstmord (Kl. 7/8): Konstruktion von Dreiecken	29
Die Erpressung (Kl. 7/8): Gleichungen.....	32
Die Beute (Kl. 7/8): Umkreis von Dreiecken	35
Selbst schuld! (Kl. 9/10): Der Satz des Pythagoras.....	38
Das Gute im Menschen (Kl. 9/10): Lineare Gleichungssysteme mit zwei Variablen	42
Spiegeleier (Kl. 9/10): Volumenberechnung	46
Fahrerflucht (Kl. 9/10): Umkehrfunktionen.....	50
Charlotte zieht aus (Kl. 9/10): Potenzfunktionen	54
Lösungen	59