

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Das Müllfest	S. 14
Mathematische Inhalte: Zahlen und Operationen bis 1000000, Fermi-Aufgaben	
Fachübergreifender Unterricht: Sachunterricht, Deutsch, Ethik/Religion	
Kapitel 2: Das rätselhafte Türeschloss	S. 22
Mathematische Inhalte: Kombinatorik	
Fachübergreifender Unterricht: Kunst, Sachunterricht, Deutsch	
Kapitel 3: Der Blickwinkel zählt	S. 30
Mathematische Inhalte: Lagebeziehungen, Orientierung im Raum, Raumperspektiven	
Fachübergreifender Unterricht: Kunst, Sachunterricht, Deutsch	
Kapitel 4: Halte das Gleichgewicht!	S. 38
Mathematische Inhalte: Rauminhalte, Gewichte	
Fachübergreifender Unterricht: Sachunterricht, Deutsch	
Kapitel 5: Die rätselhafte Bibliothek	S. 46
Mathematische Inhalte: Cäsar-Chiffrierung	
Fachübergreifender Unterricht: Kunst, Sachunterricht, Deutsch	

Kapitel 6: Das mysteriöse Hologramm	S. 52
Mathematische Inhalte: Körpernetze	
Fachübergreifender Unterricht: Deutsch, Ethik/Religion	
Kapitel 7: Der bemalte Treppengang	S. 59
Mathematischer Inhalt: Schriftliche Multiplikation	
Fachübergreifender Unterricht: Deutsch, Ethik/Religion	
Kapitel 8: Die Kinovorstellung	S. 66
Mathematische Inhalte: Schriftliche Division	
Fachübergreifender Unterricht: Kunst, Sachunterricht	
Kapitel 9: Zu meiner Zeit, zu deiner Zeit	S. 72
Mathematischer Inhalt: Zeitzonen	
Fachübergreifender Unterricht: Kunst, Sachunterricht, Deutsch	
Kapitel 10: Dem Vermächtnis auf der Spur	S. 82
Mathematische Inhalte: Kreis, Gerade, Parallele	
Fachübergreifender Unterricht: Kunst, Sachunterricht, Deutsch, Ethik/Religion	