

## Inhaltsverzeichnis

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

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