

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
----------------------	---

Themengebiet: Natürliche Zahlen

Stundenbild 1	
Zahlen und Ziffern unterscheiden	6
Als Zahlendetektive unterwegs	
Stundenbild 2 ***	
Vorgänger und Nachfolger einer Zahl bestimmen	9
Herr Kranz zählt seine Kunden	
Stundenbild 3 ***	
Eine Fermiaufgabe bearbeiten	12
Wie viel Schokolade hast du bisher in deinem Leben gegessen?	
Stundenbild 4	
Rundungsregeln	15
Wir erstellen ein Merkblatt	
Stundenbild 5	
Grundrechenarten	18
Wir erstellen ein Spiel	
Stundenbild 6	
Aussagen, Terme und Gleichungen	21
Ein x hat sich verirrt	
Stundenbild 7	
Rechengesetze	24
Assoziativgesetz und Kommutativgesetz	

Themengebiet: Geometrie

Stundenbild 8	
Winkelberechnungen	26
Eine Welt ohne den rechten Winkel	
Stundenbild 9	
Einführung in das Koordinatensystem und die Koordinaten	29
Die Suche nach dem Schlüsselbund	
Stundenbild 10	
Achsensymmetrie	32
Alles ist gespiegelt	
Stundenbild 11 ***	
Vierecke auf ihre Eigenschaften untersuchen	35
Labor der Vierecke	

Stundenbild 12	
Körper und Gitternetze	38
Eine Stadt aus Körpern bauen	

Themengebiet: Größen

Stundenbild 13	
Der Maßstab	41
Als Innenarchitekten unterwegs	
Stundenbild 14 ***	
Längen schätzen	44
In der Klasse sind die Tiere los	
Stundenbild 15	
Einführung in die Längenumrechnung	47
Eine Gruppenarbeit mit Maßbändern	
Stundenbild 16	
Umgang mit Alltagsgrößen	50
Ein Fest, einen Ausflug oder eine Klassenfahrt planen	

Themengebiet: Teilbarkeitsregeln/Brüche

Stundenbild 17	
Einführung in die Teilbarkeit	53
Teilen mit Freunden	
Stundenbild 18	
Endstellenregel	56
Teilbar durch 2–5–10	
Stundenbild 19	
Den Bruchbegriff verstehen	59
KiBa mit Stecksteinen mixen	
Stundenbild 20 ***	
Rechnen mit Brüchen	62
Eine Reise auf den Planeten „Brüche vervielfachen“	
Literaturverzeichnis	66

Digitales Zusatzmaterial: – Arbeitsblätter für alle Stunden als PDF-Dateien und editierbare Word-Dateien
 – Grafiken für Stunde 9 und 12
 – Abbildungsverzeichnis der Arbeitsblätter