

Inhalt

Vorwort	4		
1. Ideen zum Kopfrechnen	5	4. Größen und Messen	57
Vorbemerkung	5	Vorbemerkung	57
Beschreibung der Aufgaben	5	Stundenentwürfe und Anregungen zur Weiterarbeit	57
<i>I: Eckenrechnen in Kleingruppen</i>		<i>Hohlmaße</i>	
<i>II: Zielzahl-Rechnen</i>		<i>I: Vergleich verschiedener Hohlmaße und ihrer Füllmenge</i>	
<i>III: Kopfrechnen mit Kennzeichnung des Lernfortschritts</i>		<i>II: Wir werden Profis im Umgang mit Liter und Milliliter!</i>	
Hinweise zu den Materialien	6	Hinweise zu den Materialien	58
Kopiervorlagen	7	Weiterführende Unterrichtsideen	59
		Kopiervorlagen	60
2. Zahlen und Operationen	11	5. Daten und Zufall	76
Vorbemerkung	11	Vorbemerkung	76
Stundenentwürfe und Anregungen zur Weiterarbeit	11	Stundenentwürfe und Anregungen zur Weiterarbeit	76
<i>Zahlenraum bis zur Million</i>		<i>Der Umgang mit Fermi-Aufgaben</i>	
<i>I: Zahlenraumerweiterung bis zur Million</i>		<i>Einführung in das Sammeln und Darstellen von Daten</i>	
<i>II: Die Million im Stellenwertsystem</i>		Hinweise zu den Materialien	79
<i>III: Mein 1-Million-Buch</i>		Weiterführende Unterrichtsideen	80
Hinweise zu den Materialien	14	Kopiervorlagen	81
Weiterführende Unterrichtsideen	14		
Kopiervorlagen	15		
3. Raum und Form	40		
Vorbemerkung	40		
Stundenentwürfe und Anregungen zur Weiterarbeit	40		
<i>Geometrisches Zeichnen</i>			
<i>I: So stelle ich einen Kreis ohne Zirkel her</i>			
<i>II: So erstelle ich ein Schachbrett mit parallelen Linien und rechten Winkeln</i>			
<i>III: Wir werden Meister im Zeichnen mit Zirkel und Geodreieck!</i>			
Hinweise zu den Materialien	42		
Weiterführende Unterrichtsideen	42		
Kopiervorlagen	43		