

<b>Vorwort</b>	<b>4</b>
<b>Leitidee Zahl</b>	<b>5</b>
Wiederholung: Potenzen	(Placemat) 5
Überblick: Rechenregeln (Quadrat-)Wurzeln	(Placemat) 9
Überblick: Zinsrechnung	(Ich – Du – Wir, Lerntempoduett) 14
<b>Leitidee Raum und Form</b>	<b>18</b>
Darstellen des zweiten Strahlensatzes	(W-E-G-Methode) 18
Wiederholung: Körpervolumen und -oberfläche	(W-E-G-Methode) 21
Entdeckungen am Kreis	(W-E-G-Methode, Gruppenpuzzle) 26
Die Kathetensätze	(Partnerpuzzle) 30
<b>Leitidee Funktionaler Zusammenhang</b>	<b>38</b>
Einführung: Additionsverfahren	(Drei-Schritt-Interview) 38
Grafische Darstellung linearer Gleichungssysteme	(Gruppenpuzzle) 45
Quadratische Gleichungen und Parabeln	(W-E-G-Methode) 53
Vorbereitung und Durchführung eines Spiels: Funktionen	(Ich – Du – Wir, Gruppenarbeit) 62
<b>Lösungen</b>	<b>69</b>
<b>Methodensteckbriefe</b>	<b>80</b>
Placemat	80
Ich – Du – Wir	81
Lerntempoduett	82
W-E-G Methode	83
Gruppenpuzzle	84
Partnerpuzzle	85
Drei-Schritt-Interview	86
Gruppenarbeit	87