

Vorwort		4
Leitidee Zahl		5
Kürzen und Erweitern von Brüchen	(Passt! Passt nicht!)	5
Addition von ungleichnamigen Brüchen	(Gruppenarbeit, Rollenspiel)	13
Rechnen mit Brüchen	(Ich – Du – Wir, Lerntempoduett)	18
Vorbereitung einer Quizshow zu Brüchen und Dezimalzahlen	(Ich – Du – Wir, Lerntempoduett)	22
Durchführung einer Quizshow zu Brüchen und Dezimalzahlen	(Gruppenarbeit)	27
Teilbarkeitsregeln und Primzahlen	(Passt! Passt nicht!)	32
Leitidee Messen		41
Winkelarten	(Passt! Passt nicht!)	41
Volumenberechnung	(Passt! Passt nicht!)	49
Leitidee Raum und Form		54
Wiederholung der Eigenschaften ebener Figuren	(Ich – Du – Wir)	54
Eigenschaften von Körpern	(Gruppenarbeit)	61
Leitidee Funktionaler Zusammenhang		68
Rechnen mit Dezimalbrüchen: Verkauf von Osterhasen	(Ich – Du – Wir, Lerntempoduett)	68
Lösungen		70
Methodensteckbriefe		81
Passt! Passt nicht!		81
Gruppenarbeit		83
Rollenspiel		85
Ich – Du – Wir		86
Lerntempoduett		87