

Vorwort		4
Leitidee Zahl		5
Wiederholung der Potenzen: Fachbegriffe und Rechengesetze	(Placemat)	5
Leitidee Raum und Form		9
Fahrplan für Sachrechnungen	(Partnerpuzzle)	9
Wiederholung Zylinder: Eigenschaften und Berechnungen	(Check in Duos)	14
Zylinder	(Passt! Passt nicht!)	17
Leitidee Funktionaler Zusammenhang		23
Lösungsverfahren linearer Gleichungssysteme	(Ich – Du – Wir, Lerntempoduett)	23
Funktionsgraphen zuordnen	(Passt! Passt nicht!)	29
Exponentielles Wachstum	(Passt! Passt nicht!)	34
Sinus, Kosinus und Tangens	(Passt! Passt nicht!)	38
Leitidee Daten und Zufall		42
Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit im Überblick	(Placemat)	42
Zufallsexperimente und ihre Darstellungsformen	(Ich – Du – Wir, Lerntempoduett)	47
Daten erheben und auswerten	(Placemat)	52
Alle Leitideen		58
Quizshow: „Wer wird Matheexperte?“	(Der heiÙe Stuhl)	58
Lösungen		65
Methodensteckbriefe		77
Placemat		77
Partnerpuzzle		78
Check in Duos		79
Passt! Passt nicht!		80
Ich – Du – Wir (Think – Pair – Share)		81
Lerntempoduett (Lerntempogruppe)		82
Der heiÙe Stuhl		83