

Einführung	6
1 Mathematische Förderung im Kontext inklusiver Bestrebungen	11
1.1 Forschungsergebnisse zu inklusiver Schulung	12
1.2 Faktoren für gelingende Inklusion	15
2 Unterrichtsintegrierte mathematische Förderung in der Grundschule	17
2.1 Individuelle Förderung innerhalb des Mathematikunterrichts	18
2.2 Individuelle Förderung außerhalb des Mathematikunterrichts	21
2.3 Unterrichtsintegrierte Förderung	22
2.3.1 Unterrichtsintegrative Förderung im Spiegel mathematikdidaktischer Prinzipien	23
2.3.2 Leitideen einer unterrichtsintegrierten mathematischen Förderung	24
3 Zählendes Rechnen in der Grundschule	43
3.1 Verfestigte Zählstrategien	44
3.2 Bedeutung des Zählens für die mathematische Entwicklung	49
3.3 Ablösung vom zählenden Rechnen	51
3.3.1 Vorstellungen über Zahlen	51
3.3.2 Operationsvorstellungen	53
4 Bausteine	55
4.1 Teil-Ganzes-Zerlegung erfahren	57
4.1.1 Fachdidaktischer Hintergrund	57
4.1.2 Bausteine Teil-Ganzes-Zerlegung erfahren	62
Baustein 1: Immer 7	62
Baustein 2: Mengen zusammensetzen	65
Baustein 3: Zerlegen	69
Baustein 4: Zahlenhäuser	73
Baustein 5: Zahldarstellung am 20er-Feld	78
Baustein 6: Kraft der Fünf	82
4.1.3 Anregungen zur Reflexion	86

4.2	Zählkompetenzen erweitern	92
4.2.1	Fachdidaktischer Hintergrund	92
4.2.2	Bausteine zur Erweiterung der Zählkompetenz	95
	Baustein 7: Zähle in Schritten	95
	Baustein 8: Zahlenfolgen fortsetzen	99
	Baustein 9: Zahlen am leeren Zahlenstrahl	102
	Baustein 10: Zahlbeziehungen am leeren Zahlenstrahl	105
4.2.3	Anregungen zur Reflexion	108
4.3	Grundvorstellungen aufgreifen	114
4.3.1	Fachdidaktischer Hintergrund	114
4.3.2	Bausteine zum Aufgreifen von Grundvorstellungen	117
	Baustein 11: Ergänzen zum Zehner	117
	Baustein 12: Vermindern zum Zehner	121
	Baustein 13: Verdoppeln mit dem Spiegel	124
	Baustein 14: Verdoppeln mit dem Fünfertrick	127
4.3.3	Anregungen zur Reflexion	131
4.4	Rechnen mit Zahlbeziehungen	137
4.4.1	Fachdidaktischer Hintergrund	137
4.4.2	Bausteine zum Rechnen mit Zahlbeziehungen	142
	Baustein 15: Einfache Additionsaufgaben verändern	142
	Baustein 16: Verwandte Additionsaufgaben	146
	Baustein 17: Einfache Subtraktionsaufgaben	150
	Baustein 18: Verwandte Subtraktionsaufgaben	154
	Baustein 19: Verwandte Additionsaufgaben am Rechenstrich	158
	Baustein 20: Verwandte Subtraktionsaufgaben am Rechenstrich	162
4.4.3	Anregungen zur Reflexion	166
Literatur	173