

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
Einleitung	4
Mathematik und mehrfache Beeinträchtigung	6
Grundgedanken des Mathematikunterrichts	7
Lernen im Kontext (schwerer) mehrfacher Beeinträchtigung	10
Aspekte des Mathematikunterrichts mit mehrfachbeeinträchtigten Schülern	13
Elementare mathematische Inhalte	13
Gemeinsames Lernen und Differenzierung	15
Kommunikation	17
Materialien und Medien	19
Zahlen und Operationen	21
Entwicklung von Zahlbegriff und Operationsverständnis	21
Inhalte/Ziele/Aktivitäten	24
Unterrichtsaktivitäten	25
Umsetzungsbeispiele	31
Raum und Form	33
Entwicklung von 4äumlicher Orientierung und Figurbegriff	33
Inhalte/Ziele/Aktivitäten	35
Unterrichtsaktivitäten	36
Umsetzungsbeispiele	41
Größen und Messen	43
Entwicklung von Größenvorstellung und Messkompetenz	43
Inhalte/Ziele/Aktivitäten	45
Unterrichtsaktivitäten	46
Umsetzungsbeispiele	50
Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit	54
Entwicklung der Vorstellungen zu Daten und Wahrscheinlichkeit	54
Inhalte/Ziele/Aktivitäten	56
Unterrichtsaktivitäten	57
Umsetzungsbeispiele	60
Literaturnachweise	62