

# Inhalt

Vorwort: Die mathematische Brille in der Kita	9
Zwei didaktische Leitprinzipien	13
Interaktion	13
Ganzheitlichkeit	14
Mathematische Grundlagen, schnell erklärt	17
Der Zahlbegriff	17
Klassifizieren und Sortieren	19
Messen und Vergleichen	20
Strukturen, Musterfolgen und Symmetrien	21
Geometrische Grunderfahrungen	22
Statistik	23
Was ist frühe mathematische Bildung?	23

Der Evangelische Kindergarten Burgheim	25
Reggio-Pädagogik: Spiel mit vielfältigen Räumen und Materialien	25
Zeitliche Grundstruktur in Krippe und Kindergarten	26
Mathematik in der Krippe	29
Ankommen	29
Forscherzeit	29
Essen	50
Kindertreff	50
In der Natur	52
Schlafen	54
Mathematik im Kindergarten	57
Ankommen und Verabschieden	57
Forscherzeit	59
Kindertreff	99
Essen	103
In der Natur	107
Das Besondere	113
Das Spieleausleihsystem	113
Wir vermessen die Kirche	114

Zum Schluss	119
Die Autor:innen	120