

# 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

## Inhalt

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

**Zum Schluss**

**119**

**Die Autor:innen**

**120**