

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	4
<b>1. Vom Sinnesmaterial zur Mathematik</b> .....	5
<b>2. Das Mathematikmaterial für den Zahlenbereich von 0 bis 10</b> .....	5
2.1 Aspekte des Zahlenbegriffes .....	5
<b>3. Voraussetzung für den Einsatz der Arbeitsblätter und Materialien</b> .....	6
<b>4. Erläuterungen zu den Arbeitsblättern und Materialien</b> .....	6
4.1 Numerische Stangen (Arbeitsblätter und Auftragskarten) .....	6
4.2 Ziffern und Chips/Spindelkasten (Arbeitsheft: „Ziffern und Chips und der Spindelkasten“) .....	7
4.3 Sandpapierzahlen („Das goldene Zahlenbuch“ und Ziffernblätter) .....	8
4.4 Farbige Perlentreppe (Arbeitsheft: „Das Perlenbuch“, Aufgabenkarten: Gleichungen und Ungleichungen) .....	9
<b>5. Arbeitsanleitung</b> .....	11
5.1 Auftragskarten: <i>Numerische Stangen</i> .....	11
5.2 Arbeitshefte: „Ziffern und Chips und der Spindelkasten“, „Das goldene Zahlenbuch“ und „Das Perlenbuch“ .....	11
5.3 Hinweis zu den farbigen Perlenstäben .....	11
5.4 Aufgabenkarten: Gleichungen und Ungleichungen .....	11
<b>6. Literatur</b> .....	12
<b>7. Kopiervorlagen</b> .....	12
Arbeitsblätter zu den <i>Numerischen Stangen</i> .....	13
Auftragskarten: <i>Numerische Stangen</i> .....	17
Arbeitsheft „Ziffern und Chips und der Spindelkasten“ .....	22
Arbeitsheft „Das goldene Zahlenbuch“ .....	30
Arbeitsheft „Das Perlenbuch“ .....	41
Aufgabenkarten: Gleichungen und Ungleichungen .....	54