



Mit dem Einlösen Ihrer Credits erhalten Sie die markierten Materialien.

## Im Land der Zahlenzwerge – Die Zahlenstraße bis 19 sichern

- 3–5 — Förderung und Begabung – Vielfalt und Verschiedenheit  
6 — Unterschied: Ordinalzahl und ordinale Zahlenreihe/Internettipp  
7 — Fragen aus der Praxis zum Land der Zahlenzwerge

### 1 Mathematische Grunderfahrungen

- 8–10 — *Spielanregungen*: 1-zu1-Zuordnung  
Gleich viele  
Wir sind genau  
Geldrubbeln  
Mengen tasten  
Weniger oder mehr?  
Wer bietet mehr?  
11 — *Malvorlage*: Zahlen und Mengen von 0 bis 4

### 2 Formen

- 12 — *Formen erkennen*: Buntes Kreuz  
Mauern weiterbauen  
Spiegelmuster nachbauen  
13 — *Kopiervorlage*: Spiegelmuster nachbauen

### 3 Logisches Denken

- 14 — *Wahrnehmung*: Wir unterscheiden Gegenstände  
*Bastelanregung*: Finde das passende Blatt

### 4 Zahlenreihe und Menge

- 15 — *Hinweise zu den Malvorlagen auf Seite 11 und 26*: Wie viel gehört zur Zahl? –  
*Abzählen*: Mengen würfeln  
*Kreisspiel*: Die Flasche zeigt's  
*Tanzgedicht*: Tanz der Zahlenzwerge

### 5 Zeitliche Reihung

- 16 — *Bastelanregung*: Wir basteln ein Drei-Tage-Brett

### 6 Geldwerte

- 17/18 — *Spielanregungen*: Welche Münze ist mehr wert?  
Münzenallee  
Münzen werden getauscht  
Zahlen und Geld bis 19

### 7 Zahlenreihe von 0 bis 19

- 19–21 — *Informationen zu den Malvorlagen auf Seite 22/23*: Wer fehlt da?  
*Spielanregung*: Zahlen bis 19  
*Vorgänger erkennen*: Wer geht da vor mir?  
*Nachfolger erkennen*: Wer folgt mir?  
*Musikalische Spielanregung*: La Ola auf der Zahlenstraße  
*Zahlenreihe erkennen*: Kegelmeister werden  
22 — *Malvorlage*: Wer fehlt da? Die Zahlen von 0 bis 9  
23 — *Malvorlage*: Wer fehlt da? Die Zahlen von 10 bis 19  
24/25 — *Spiellied*: Wo Zahlenzwerge wohnen  
26 — *Malvorlage*: Zahlen und Mengen von 5 bis 9

### 8 Schritte zählen

- 27–29 — *Orientierungs- und Einschätzungsspiele*:  
Kaiser, wie viele Schritte darf ich gehen?  
Wer ist älter?  
Bis ich schau  
Zahlenzwergerennen  
Schätze sammeln  
Schritte schätzen  
Hinweis zum Poster

### 9 Mathematische Fachausdrücke

- 30 — *Hintergrundinformationen*: Auswahl mathematischer Begriffe/Glossar (Teil 2)

- Poster (Heftmitte)  
U2 — Literaturhinweise

Christina Buchner, Uta Reimann-Höhn  
**Kunterbunte Zahlenwelt. So lernen Kinder spielerisch rechnen**  
Herder Verlag  
Freiburg 2008

Sally Featherstone  
**Ideen für mathematische Spiele. Aktivitätenheft für die frühkindliche Bildung**  
Bildungsverlag EINS  
Troisdorf 2008

Bärbel Merthan, Sascha Wenzel  
**Erzieher/-innen-Handbuch zur Lern- und Spielmappe für Vorschul Kinder: Sprachliche, mathematische und naturwissenschaftliche Bildung in der Kindertagesstätte**  
Forum Verlag Herkert  
Merching 2005

Rosemarie Portmann  
**Die 50 besten Spiele zum Gehirnjogging**  
Don Bosco Verlag  
München 2005

Andrea Schumacher  
**Diagnose mathematischer Vorläuferfähigkeiten im Kindergarten**  
Grin Verlag  
München 2010

Helen Williams  
**Frühe mathematische Bildung durch Rollenspiele**  
Bildungsverlag EINS  
Troisdorf 2008

NEU!

In unserem Bonus-Bereich ([www.buhv.de/bonus](http://www.buhv.de/bonus)) finden Sie die Fortsetzung des Bildungsplans für die frühkindliche mathematische Bildung. Loggen Sie sich einfach mit Ihrer Kundennummer und ihrer Postleitzahl ein und laden Sie sich den Bildungsplan herunter.