



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 Vorschulkinder: 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) 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.