

# Stellenwert und Bündeln

## THEMA

### Zur Sache

- 2 **Der Wert einer Zahl**  
Mit Stellenwerten rechnen  
Arne Pöhls-Stöwesand

### Lernvoraussetzungen

- 4 **Den Wert der Stelle verstehen**  
Voraussetzungen für die Entwicklung des Stellenwertverständnisses  
Charlotte Rechtsteiner

### Grundsätzliches

- 32 **Denken in Bündeln**  
Im Alltag und in Stellenwertsystemen bündeln  
Arne Pöhls-Stöwesand

## PRAXIS

### Unterrichtsideen

- 8 **„Ich sehe die Zahlen als Päckchen“** 1  
Strukturiertes Zählen und Bündelungssysteme  
Sabrina Roos
- 12 **Viele gegen wenige und trotzdem gleich viel** 1/3  
Spielerische Bündelungserfahrungen  
Michael Franke
- 20 **Mit Linsen zum Tausenderbuch** 2-3  
Fortgesetzte Zehnerbündelung am Bündelungsbrett  
Sara Jacobey
- 22 **„Der Übertrag ist schuld“** 3-4  
Muster mit der Stellenwerttafel begründen  
Maike Willms
- 26 **Einfach (ver)teilen** 4  
Eine anschauliche Einführung der schriftlichen Division mithilfe der Klapptellentafel  
Silke Pyroth
- 28 **„Die Sumerer haben sich was Schlaues ausgedacht“** 4  
Unser Stellenwertsystem historisch reflektiert  
Sabrina Roos

### Leistung & Beurteilung


- 16 **Hauptsache vier dazu!** 2-3  
Kombinatorische Entdeckungen an der Stellenwerttafel  
Anna-Sophia Bock, Steffen Siegemund-Johanssen

## MAGAZIN

- 36 **Eltern aktiv**  
**Das Stellenwertsystem verstehen ist nicht selbstverständlich**  
Brigitte Hölzel

### 37 Die Friedrich Akademie

### mathe spezial

-  **Altertumsforscher**  
Arne Pöhls-Stöwesand

- 38 **Von uns empfohlen**  
Bücher, Spiele und mehr

- 40 **Autorinnen und Autoren/Impressum**

## M

### Stanzbogen mit Spiel-Edelsteinen

43 Edelsteine in vier verschiedenen Farben + 5 Ersatz-Edelsteine

### Klapptellentafel für den Tausender- und Millionraum

Eine besondere Stellenwerttafel

 **CD-ROM: 25 Seiten extra**

