

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-Johannsen

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**

