

**NEU!**  
 Abonnieren Sie unseren neuen  
 Fachnewsletter „Grundschule Mathematik“:  
[https://www.friedrich-verlag.de/  
 newsletter-anmeldung/](https://www.friedrich-verlag.de/newsletter-anmeldung/)

Nr. 57 | 2018

GRUNDSCHULE  
**MATHEMATIK**

# Rechenstrategien

## THEMA

### Zur Sache

- 2 **Auf dem Weg zur Strategie**  
 Rechenstrategien im Unterrichtsprozess  
 Arne Pöhls-Stöwesand

### Lernvoraussetzungen

- 4 **Der „Werkzeugkoffer“**  
 Mentale Werkzeuge für die grundlegenden  
 Rechenoperationen  
 Axel Schulz

### Grundsätzliches

- 32 **Mit Strategien muss man rechnen**  
 Warum ist das Verdeutlichen von Rechenstrategien  
 so wichtig?  
 Arne Pöhls-Stöwesand

## PRAXIS

### Unterrichtsideen

- 8 **„Wir haben zusammen viel  
 herausgefunden!“** 1-2  
 Entdeckerpäckchen im Gruppenpuzzle  
 gemeinsam erforschen  
 Sabrina Roos
- 12 **Welche Aufgabe passt in welches Haus?** 2-3  
 Strategieübungen zur Reflexion  
 unterschiedlicher Rechenwege  
 Michael Franke
- 16 **Meine Aufgabekartei** 2-3  
 Beziehungswissen zum kleinen Einmaleins  
 erarbeiten und sammeln  
 Maike Willms
- 20 **Die Kreuzschablone auf der Hundertertafel** 3-4  
 Übungspotenzial für Additionen mit mehreren  
 Summanden  
 Arne Pöhls-Stöwesand
- 22 **Strategien am Rechenstrich** 3-4  
 Darstellung der verschiedenen Rechenwege  
 zur Addition und Subtraktion am Rechenstrich  
 Maike Willms

- 26 **Sicher im Kopf rechnen** 4-6  
 Viertklässler reflektieren ihre Strategien  
 beim Addieren im Kopf  
 Karin Anders
- 28 **„Jetzt sehe ich die Lösung  
 auf den ersten Blick“** 4-6  
 Mit eigenen Aufgaben zum  
 halbschriftlichen Dividieren  
 Sabrina Roos
- 36 **Eltern aktiv**  
 „Tricks“ selbst herausfinden  
 Brigitte Hölzel

## MAGAZIN

- 37 **mathe spezial**  
 Summen-Sudoku
- 38 **Von uns empfohlen**  
 Bücher, Spiele und mehr
- 40 **Autorinnen und Autoren/Impressum**

**M**

**A4-Karten**

mit Additions- und Subtraktions-  
 aufgaben zum Zuordnen zu den  
 Rechenhäusern

**2 Poster**

Welche Aufgabe passt in welches Haus?

- für Addition und für Subtraktion
- für Klasse 1/2, veränderbar für Klasse 3/4

**CD-ROM:** ca. 40 Seiten extra

