

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

Nr. 62 | 2019

Aufgaben variieren

THEMA

Zur Sache

2 Mut zur Variation

Wie Aufgabenvariationen das Denken ankurbeln
 Arne Pöhls-Stöwesand

Lernvoraussetzungen

4 „Ich finde immer mehr Aufgaben“

Mit Mindmaps Lernvoraussetzungen feststellen
 Sabrina Roos

Grundsätzliches

32 Variationen nach dem operativen Prinzip

Ein Schulbuch und eine gewöhnliche Aufgabe
 Arne Pöhls-Stöwesand

PRAXIS

Unterrichtsideen

8 Die App „Zwanzigerfeld“

APPIösung vom zählenden Rechnen
 Christian Urff

10 Zahlenraupen variieren

Aus einer strukturierten Zahlenfolge neue Aufgaben generieren
 Karin Anders, Birte Kausler

12 Falten, bauen, zeichnen

Variation geometrischer Aufgaben
 Heike Hahn

14 Im Schwimmbad

Mit Info-Netzen Sachaufgaben variieren
 Annabella Diephaus

16 Zahlenkarussell

Ein Aufgabenformat zum probierenden Lösen
 Mike Schlöder

22 „Wir nehmen Dreiecke und keine Quadrate“

Variationen legen mit geometrischen Formen
 Maika Willms

26 Was passiert mit dem Rest?

Interpretieren und Variieren des Restes im Divisionskontext
 Sara Jacobey

28 Rechendreiecke:

denkanregend und variationsreich
 Aufgabenvariation an Rechendreiecken
 Gudrun Häring

Leistung & Beurteilung

18 Aufgaben erfinden

Mit Ziffernkarten die schriftliche Addition und Subtraktion produktiv üben
 Silke Pyroth

36 Eltern aktiv

Aufgaben kreativ verändern
 Brigitte Hölzel

MAGAZIN

37 mathe spezial

Noch ein Zahlenkarussell
 Arne Pöhls-Stöwesand

38 Von uns empfohlen

Bücher, Spiele und mehr

40 Autorinnen und Autoren/Impressum

M

A4-Karten

- farbiges Legematerial: „Geometrische Formen“ zum Ausschneiden
- Ideenkarten zu den Rechendreiecken

Poster

- Wimmelbild „Schwimmbad“
- beschreibbares Poster „Rechendreieck“

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

