

# Zentrale Prüfungen



Thema

Matthias Römer

## Alternative Prüfungsformate für Abschlussprüfungen

Eine Einordnung

04

Anselm Lambert

## Aus Prüfungen lernen

Zentrale Prüfungen als Unterrichts-impulse für Mathematikunterricht

08

Matthias Römer

## Zentrale Abschlussprüfungen

Pro

16

Frank Nix

## Zentrale Abschlussprüfungen

Kontra

18



Digitales

Tanja Renner

## Mär oder Mehrwert?

Digitalisierung im Unterricht und die große Frage des „Warum?“ – Ein Kommentar

22

Lilli Bürkel

## Gute Erklärvideos erkennen

Ein Kriterienraster zur Auswahl von Erklärvideos für den Einsatz im Unterricht

24

Tanja Renner

## Erfolgreich zum Abschluss

Tools zur Vorbereitung auf Prüfungen

28

## Praxis

### Deutsch | 6–8

Michael Freund

#### „Momotaro“

Ein japanisches Märchen über den Pfirsichjungen  
Mit 3 Materialien

30

### Mathematik | 9–10

Erwin Geitner

#### Volumen- und Oberflächenberechnung

Vermittlung von grundlegenden Kompetenzen  
Mit 5 Materialien

38



**Praxis**



**Englisch | 7–9**

Alexandra Mader  
**“A Million Dreams”** 46  
 Interpretation eines Popsongs von Pink  
 Mit 3 Materialien

**Geschichte | 8–10**

Markus Kindl  
**Warum musste Kaiser Wilhelm II. abdanken?** 51  
 Das Ende des Ersten Weltkriegs und die  
 Novemberrevolution 1918/19  
 Mit 9 Materialien

**Biologie / Informatik | 6–9**

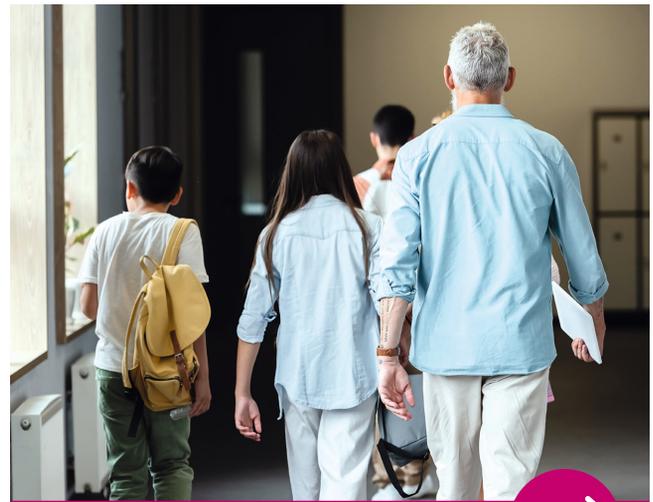
Claas Wegner, Alena Schulte, Dominique Dorn  
**Wie leben Schaben?** 64  
 Biologische Modelle fächerübergreifend  
 mit Scratch-Informatik darstellen  
 Mit 3 Materialien

**Geografie (Nachhaltigkeit) | 7–9**

Diana Grünkorn, Theresa Lautenschlager  
**World-Water-Talk: Wird Kito verdursten?** 69  
 Förderung von fachlichen und sozialen  
 Kompetenzen im kooperativen Lernen  
 Mit 8 Materialien

**Änderung der Erscheinungsweise**

Mit Jahresbeginn 2022 ändert sich die  
 Erscheinungsweise von Schulmagazin 5–10:  
 Statt 10 Einzel- und einer Doppelausgabe erhalten  
 Sie nun 6 Doppelausgaben im Jahr. Die Hefte  
 erscheinen jeweils zu Anfang der geraden Monate.



**Forum**



Hendrik Haverkamp <b>Zauberwort Kollaboration</b> 82 Kollaborative Formate in einer zeitgemäßen Prüfungskultur
Antje Sinemus <b>Beziehungen aufbauen</b> 86 Sich selbst und andere kennenlernen
Helmut Lungershausen <b>Sehenden Auges in die Katastrophe</b> 93 Der Lehrermangel kommt unausweichlich
Daniel Wirth   Peter Jansen   Adelheid Beirat   Hartmut Stricker <b>Rezensionen</b> 94 Digitalisierung und Bildung
Jos Schnurer <b>Inklusion</b> 96 Mitten drin sein in der Gesellschaft
<b>Vermischtes</b> 97
<b>Vorschau   Impressum</b> 97



**Alle Downloads zu dieser Ausgabe**

Bitte geben Sie den Code [redacted] in das  
 Suchfenster auf [www.friedrich-verlag.de](http://www.friedrich-verlag.de) ein, um  
 alle Downloads dieser Ausgabe herunterzuladen.