

GRUNDSCHULE

# Sachunterricht

Nr. **72**  
4. Quartal | 2016

Bestell-Nr. 17772



Feuer



1 17772 001 000008

FRIEDRICH



## INHALT

Nr. 72 | 2016

## Feuer

## ZUM THEMA

- 2 **Feuer im Sachunterricht**  
Von der Faszination zur Beherrschung eines Elementes  
Brunhild Landwehr

## UNTERRICHTSIDEEN

- 4 **Feuerexperimente** 1-4  
Die Gefahren von Feuer erkennen und vermeiden  
Brunhild Landwehr
- 6 **Komm, wir machen Feuer!** 1-2  
Kinder entdecken, wie Feuer entsteht und was zum Brennen nötig ist  
Lydia Murmann
- 10 **Feuer kann man nicht nur sehen** 1-4  
Kinder erforschen Verbrennungsprozesse  
Richard Bolek
- 17 **Feuer löschen wie die Profis** 3-4  
Kinder erkunden, was sie im Brandfall tun können  
Karl Wollmann/Kezia Schlotter
- 24 **Lichterfeste der Welt** 1-4  
Internationale Feste als Zugang zu interkulturellem Lernen  
Kezia Schlotter
- 29 **Feuer: die Grundlage der Zivilisation** 3-4  
Kinder gehen der kulturhistorischen Bedeutung des Feuers nach  
Brunhild Landwehr
- Projekt**
- 34 **Eine ästhetische Forschungsreise** 1-4  
Die Methode der Ästhetischen Forschung  
Heike Rauhut
- 38 **Wissen kompakt: Gesetzliche Implikationen zum Brandschutz in der Schule**  
Brunhild Landwehr

GRUNDSCHULE  
Sachunterricht

## MAGAZIN

- 39 Rezension
- 39 **Bauanleitung für eine Versuchszange**
- 40 **Autorinnen und Autoren/Impressum**

## M

**Experimentierkartei**

## Feuer

Versuche zu Feuer und Verbrennung sowie Karten zum Verhalten im Brandfall (DIN A5, 12 Karten)

**Bild- und Text-Karten**

## Feuer- und Lichterfeste

Bilder, Informationstexte und Aufgaben zu Feuer- und Lichterfesten weltweit (DIN A5, 12 Karten)

**Poster**

## Ästhetische Forschung

Poster „Ach, so ist das!“ zur Einführung der Methode der Ästhetischen Forschung am Beispiel des Streichholzes (DIN A1)

