

# Bauen und Konstruieren



## ZUM THEMA

Lydia Murmann | Brunhild Landwehr

### 6 Bauen und Konstruieren

Das Potenzial technischer Bildung erkennen

Monika Hennig

### 11 Ein Problem – viele richtige Lösungen

Konstruieren aus Sicht der Ingenieurin

Svantje Schumann

### 13 Gebautes und Konstruiertes erschließen

Untersuchung eines Kugelschreibers

Julia Menger

### 17 „Ach, so einfach ist das!“

Unterrichtsorganisation im Themenfeld

Bauen und Konstruieren

Lydia Murmann | Elisa Dittbrenner

### 20 Die Kunst des Verbindens

Interview mit Elisa Dittbrenner

Björn Egbert | Sonja Alberts

### 22 Mit Kindern über Technik nachdenken

Grundlagen und Zugänge am Beispiel der Arbeit mit Papier

Traugott Haas | Lea-Maria Bunkowski

### 26 Designprozesse nutzen

Design als Denk- und Handlungsrahmen im Grundschulunterricht

Martin Gerste

### 30 Künstler und Konstrukteurin im Märchenland

Ein Projekt zur technisch-ästhetischen Bildung

Angela Jonen

### 34 Optimieren von Bauwerken

Kompetenzorientierter Unterricht zur Förderung von technischen Arbeitsweisen

Gabriele Graube

### 38 Konstruieren als Arbeit und Spiel

Das didaktische Potenzial von Baukästen

M



## Lektüre in dieser Ausgabe

„Wenn ich das 7. Geißlein wär“ von Karla Schneider mit Illustrationen von Stefanie Harjes



## RUBRIKEN

### Szenen aus der Schule

Lis Schüler | Mechthild Dehn | Daniela Merklinger

- 42 „So eklig war das“ – Sprachaneignung mit dem mehrsprachigen Lesetheaterskript  
Eine Beobachtung von Sarah Abou Taka

### Arbeit mit der Lektüre

Christina Bär

- 44 Wenn ich das 7. Geißlein wär'  
Ideen für den Unterricht

### Bildungspolitischer Anstoß

Norbert Kruse

- 46 Schriftspracherwerb und Fehlerkultur  
Bildungspolitik mit Fehlern und Korrekturen

## MAGAZIN

- 48 Buchempfehlungen

- 49 Autorinnen und Autoren / Impressum

### Im Abo enthalten:

Die GRUNDSCHULZEITSCHRIFT  
digital

So erhalten Sie Zugang  
zur digitalen Ausgabe:  
[www.friedrich-verlag.de/  
digital](http://www.friedrich-verlag.de/digital)



Alle Downloads zu dieser Ausgabe

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

### Das Lesebegleitheft zur Lektüre

ermöglicht selbstständiges Arbeiten – mit Aufgaben zum Text und weiterführenden Impulsen.

### Weitere Exemplare des Materials

können Sie unter [www.grundschulzeitschrift.de](http://www.grundschulzeitschrift.de) nachbestellen;  
für Abonentinnen und Abonnenten gilt ein Sonderpreis.

