

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 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 nachbestellen;
für Abonentinnen und Abonnenten gilt ein Sonderpreis.

