



8



12

## GUTE SCHULE

### IM FOKUS. NATURWISSENSCHAFTLICH DENKEN

SALMAN ANSARI

- 4 **Was heißt „naturwissenschaftliches Denken“?**  
Von Wissenschaftler(inne)n aus der Geschichte lernen

MANFRED MOLICKI

- 8 **Was wir gewinnen, wenn wir Zeit verlieren**  
Zur Bedeutung der Verlangsamung im Unterricht

### IM FOKUS. GESELLSCHAFTLICHE BILDUNG

BERND WAGNER

- 12 **Interkulturelles Lernen im Sachunterricht**  
Ein Schüleraustauschprogramm  
zwischen Frankreich und Deutschland

DETLEF PECH

- 16 **Gesellschaftliche Bildung im Sachunterricht**  
Eben nicht (nur) Soziales Lernen

### IM FOKUS. LERNFÖRDERLICH VORLESEN

IRIS KRUSE

- 20 **Bilderbücher lernförderlich vorlesen**  
Eine unterschätzte Herausforderung

### BILDUNGSPOLITISCHES

NACHRICHTEN

- 24 **Inklusive Schulen brauchen  
eine andere Lehrerbildung**  
von PETER HEYER

STANDPUNKT

- 26 **Noten in der inklusiven Schule?**  
von BARBARA IRRGANG

AKZENT

- 27 **„Allen Kindern gerecht werden“**  
von ULRICH HECKER



32



40



42

## GUTER UNTERRICHT **Fragen an die Natur**

### 28 **Auftakt**

JÖRG RAMSEGER

### 29 **Naturwissenschaftlich Denken und Argumentieren**

Von den Fragen der Kinder ausgehen

CHRISTINA BEINBRECH

### 32 **Wissenschaftliches Argumentieren**

Anregungen für die Praxis

HEIKE LIESCHE

### 36 **„Was tut der Wurm in der Erde?“**

Die Erfindung des Regenwurmkastens

HELGA LASSEL

### 40 **„Warum fliegt die Streifengans so hoch?“**

Kleine Frage – große Wirkung

IRENE LESER | RUBINA VOCK

### 42 **„Wie funktioniert der Schall?“**

Argumentieren lernen an Modellen

HILDE KÖSTER | FRANZISKA BUCHIEN

### 46 **„Wie fliegt ein Ball im Luftstrom?“**

Von „äußeren“ und „inneren“ Lernergebnissen

INES FREITAG-AMTMANN

### 49 **„Wer braucht hier Kraft?“**

Kindern Denkzeit geben – Basis für wissenschaftliches Argumentieren

### MAGAZIN

54 Zum Weiterlesen

56 Heftvorschau, Impressum

Der Thementeil „GUTER UNTERRICHT: Fragen an die Natur“ wurde moderiert von JÖRG RAMSEGER.

**Exklusiv**  
nur für unsere  
Abonnenten:  
**Wandplaner**  
2013 / 2014!

