

Nr. 318 | 2019

# Visualisieren

## **ZUM THEMA**

# 4 Visualisierungen im Unterricht

Eine Kommunikations- und Vermittlungsaufgabe Thomas Heyl | Gudrun Schönknecht

# 10 Visualisierungsprofis

Kinder klären zeichnerisch Sachverhalte Thomas Heyl

#### 14 Epistemisches Zeichnen

Potenziale einer vernachlässigten Denk-, Arbeits- & Handlungsweise Heiner Oberhauser | Gudrun Schönknecht

#### 16 Produktive Zeichenaufgaben

Zeichenanlässe gestalten im Sachunterricht Heiner Oberhauser

## 20 Formenvielfalt

Wegweiser im Visualisierungsdickicht Susanne Thoene

## 24 Bilder "lesen"

Lernen mit Bild und Text in der Grundschule Fabian Kirchmann und Heiner Oberhauser

# 27 Zu Besuch im Spital Muri

Wie gelingt die Visualisierung eines komplexen Sachverhalts? Thomas Heyl

#### 30 Informierende Bilder

Kinderblick auf Visualisierungen Laura Kirschneck | Susanne Thoene

## 34 Fantasie und Erkenntnis

Kinder erschließen sich zeichnerisch "schwierige" Sachverhalte Thomas Heyl

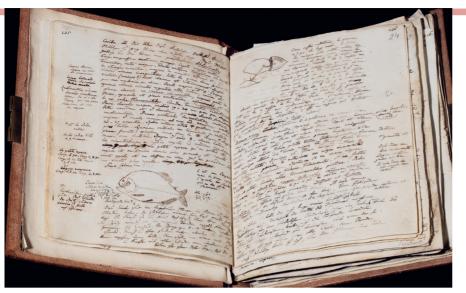
# 37 Ich fühle mich, wie du mich siehst

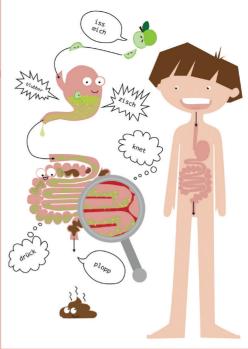
Wie Bilder das eigene Körperbild beeinflussen Jenny Wozilka



#### Lektüre in dieser Ausgabe

"Der 99-Zentimeter-Peter" von Annette Huber mit Illustrationen von Manuela Olten.





# **RUBRIKEN**

# Einblicke in Forschung

40 **Gemeinsam auf den Weg machen**Karin Babbe im Gespräch mit Nils Berkemeyer

## Szenen aus der Schule

42 **Nikolaus mit "r"**Beobachtung von Stefanie Klenz
Lis Schüler | Mechthild Dehn | Daniela Merklinger

## Bildungspolitisches: Akzent

43 Milliarden für die Bildung Grundlegende Forderungen an den DigitalPakt Markus Peschel

# Arbeit mit der Lektüre

44 **Der 99-Zentimeter-Peter** Ideen für den Unterricht Wilhelm Holthus | Karin Babbe

# Vom Klainsein ... Vom Klainsein ... Vom Klainsein ... Part of Part of Mark Mark State ... State

## 100 Jahre Grundschule

46 "Ich habe einen Riesenrespekt vor Ihrer Arbeit!" Rede des Bundespräsidenten Dr. Frank-Walter Steinmeier zum 100. Geburtstag der Grundschule Jörg Ramseger

# Bildungspolitischer Anstoß

50 Schlechterer Unterricht an Grundschulen durch Seiteneinsteiger?

Norbert Kruse

# **MAGAZIN**

- 52 Zehn Fach- und Kinderbücher zum Thema "Visualisieren" zum Weiterlesen und Weitersehen
- 55 pictura paedagogica onlineDas Bildarchiv zur Bildungsgeschichte
- 56 Autorinnen und Autoren/Impressum

## 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 Abonnentinnen und Abonnenten gilt ein Sonderpreis.