

# Wie lernen Jugendliche?



Thema



Maria Opfermann, Annett Schreck

## **Kognitive Belastung beim Lernen**

04

Möglichkeiten der Reduktion auf Basis der Cognitive Load Theory

Fabian Grolimund, Stefanie Rietzler

## **„Lernstrategie? Das bringt doch nichts!“**

10

Prinzipien zur erfolgreichen Vermittlung von Lernstrategien

Kathrin Emmerdinger, Heidrun Stöger

## **Selbstreguliertes Lernen**

16

Merkmale und Prinzipien einer erfolgreichen Förderung in der Schule

Maren Zschach

## **Lernen und Schulleistungen – ein Thema in Peergroups?**

21

Einblicke in die Längsschnittstudie „Peergroups und schulische Selektion“

Mathias Ropohl

## **Unsichtbares sichtbar machen**

26

Lernen in den Naturwissenschaften

Ira Diethelm

## **Lernen über die digitale Welt**

32

Begriffsklärungen und Hilfen für eine Bildung in der digitalen Transformation



Digitales



Holger Morawietz

## **Nützliche Webseiten für den Deutschunterricht**

38

Empfehlungen zu aktuellen Onlinequellen

Andreas Grefenberg

## **Lernen mit Wohlfühlfaktor**

41

Warum Schulen auf Wohlbefinden, Selbstbestimmung und Digitalität setzen sollten



**Praxis**



**Deutsch | 9–10**

Bernhard Hartl

**Wortarten und ihre Funktionen**

**44**

Übungen zu Verständnis und Gebrauch

Mit 6 Materialien

**Englisch | 8–10**

Alexandra Mader

**Zivilcourage und Hoffnung**

**52**

Interpretation eines Popsongs von

Michael Patrick Kelly feat. Rakim

Mit 5 Materialien

**Mathematik | 8–9**

Matthias Römer

**Fehler als Lernanlässe**

**58**

Mathematisches Denken beim Skalieren

und Abtragen von Werten üben

Mit 3 Materialien

**Biologie | 5–8**

Claas Wegner, Julia Rehkemper, Nane Madeleine Berning

**Bionik von Tieren**

**63**

Untersuchung von Reptilien und heimischen Tieren

Mit 12 Materialien



**Forum**



Christoph Eichhorn

**Förderung der eigenen Selbstwirksamkeit**

**89**

Die Bearbeitung negativer Emotionen als

Chance für persönliche Entwicklung

Jochen Vatter

**Teaching Tips**

**92**

Erinnerungen an vielleicht Verschüttetes oder: Ein

unvollständiger Anstoß zur Gewissenserforschung

Peter Jansen, Adelheid Beirat, Heinz Brenner,

Hartmut Stricker, Jochen Vatter

**Kultur und Bildung**

**94**

Rezensionen

**Vermischtes**

**96**

**Vorschau | Impressum**

**96**



**Alle Downloads zu dieser Ausgabe**

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