

Jahresverzeichnis 2018



Grundschulunterricht *Mathematik*

HEFT 1/2018

Thema: Digitale Medien

- 1 Editorial
Silke Ladel

Basis

- 4 Informatik für alle Kinder?
Ira Diethelm/Ana-Maria Stoffers

Praxis

- 8 Programmieren! – Auch schon in der Grundschule?
Daniel Walter
- 13 Mit Loops zu Loops
Ulrich Kortenkamp/Heiko Etzold/Peter Mahns
- 18 Lernen mit Calliope mini
Lydia Murmann/Heidi Schelhowe/Iris Bockermann
- 22 Informatik ohne Computer
Dorothee Müller/Ludger Humbert
- 27 Reise durch die GEO-Stadt
Lena Deßloch/Lisa-Maria Hoffmann
- 31 Pattern Shapes
Laura Rotellini/Julie-Christin Becker
- 35 Biene auf B5!
Silke Ladel/Kerstin John

Material

- 39** Reise durch die GEO-Stadt
Lena Deßloch/Lisa-Maria Hoffmann

HEFT 2/2018**Thema: Fächerübergreifend unterrichten**

- 1** Editorial
Bernd Neubert

Basis

- 4** Mathematik im Zusammenwirken mit anderen Fächern
Bernd Neubert

Praxis

- 7** Aufstehen und Geometrie beGREIFEN!
Gundl Rauter/Eva Maria Burger
- 11** Warum bauen Bienen ihre Wabenzellen sechseckig?
Eva Maria Burger/Michaela Gludowatz
- 16** Das Thema „Der Hund“ als fächerübergreifender Inhalt
Martina Klunter/Ksenia Hintze
- 22** Mit Spiegeln komponieren
Janine Elisabeth Neckenich
- 27** Ein Besuch in der Alhambra
Markus Reiter
- 31** Schriftliches Dividieren im Jahr 1586
Sebastian Schorcht

Material

- 36** Mathematik und Kunst – Geht das überhaupt?
Elisa Therese Dousa/Jessica Seller

HEFT 3/2018**Thema: Geometrische Tätigkeiten**

- 1** Editorial
Grit Kurtzmann

Basis

- 4** Geometrie handlungsorientiert unterrichten
Renate Rasch

Praxis

- 9 Alles gerade – oder doch schief?
Anna Lang/Michelle Payer
- 14 Parkettieren leicht gemacht
Katja Poser-Kempe
- 19 Forscherstunden mit Alltagsmaterialien
Mandy Fuchs
- 24 Was ist eigentlich ein Kreis?
Grit Kurtzmann
- 29 Heute gehen wir raus in die Geometrie!
Clara Nehr Korn
- 33 Pentominos
Stephanie Lutz/Susanne Lechner

HEFT 4/2018**Thema: Mathematik aus der Zeitung**

- 1 Editorial
Bernd Neubert

Basis

- 4 Zahlen – Daten – Diagramme
Bernd Neubert

Praxis

- 9 Lach- und Sachgeschichten mit Fußball und Zeitungsenten
Annika Freiherr
- 13 Was hat es mit den Zahlen in der Zeitung auf sich?
Kim Wagner
- 18 Tageszeitungen geben Impulse für einen lebensnahen Unterricht
Andrea Falk
- 23 Am 21. Juni ist es am längsten hell
Magdalena Düringer
- 26 Mühsam ernährt sich das Sparschwein!
Annika Freiherr
- 32 Mathematische Fragestellungen entwickeln und Aufgaben lösen
Sarah König
- 35 Mit Zeitungsausschnitten Daten darstellen
Sophia Hürten
- 39 Im Mathematikunterricht Zeitungsartikel verfassen?
Kim Wagner