

Das ist unser Ding!

Kleine und große Projekte



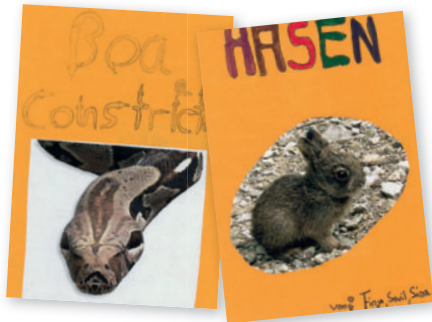
Dieses Heft wurde von
HANS-DIETER VON ZELEWSKI moderiert.

01 EDITORIAL | RÜDIGER VERNAY

04 ZUM THEMA | HANS-DIETER VON ZELEWSKI

Kleine und große Projekte

PRAXIS
Klasse **5–6**



6 Reicht der Platz für den Hund? | IRMGARD ECKELT

Eine Flächenausstellung zur Tierhaltung

10 Auf Fotosafari | LUISE RADDE, MARC SCHÖNFELDER, RÜDIGER VERNAY

Mit dem Fotoapparat geometrische Figuren in der Umwelt entdecken

14 Über Hunde, Hasen und Haie | WILFRIED JANNACK

Sachtexte und Aufgaben zu Tieren schreiben

PRAXIS
Klasse **7–8**



18 Zeichnen, schneiden, kleben | CHRISTOPH HOLTIEGEL

Eine Ausstellung zu platonischen Körpern herstellen

22 „Wir vermessen unsere Welt“ | ULRIKE STADE

Dreiecke über den Schulhof legen und als mathematisches Modell nutzen

26 Das Eckige wird zum Runden | SIEGLINDE WAASMAIER

Einen Fußball nachbauen

30 Der Eisbär auf der Scholle | STEPHANIE ENGELKE, STEFANIE SCHMIDT

Ausgehend von einer Forscherfrage fächerübergreifend forschen

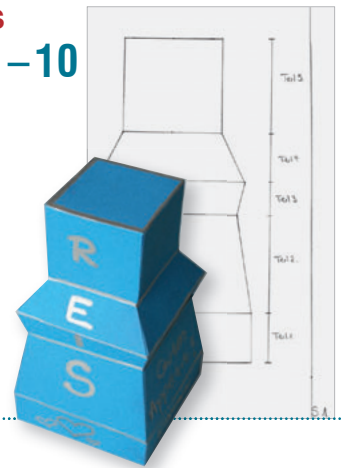
34 Der Mensch in Zahlen | INES GRÜNERT

Angaben zum Durchschnittsdeutschen abschätzen und eigene Fragen entwerfen

38 Ein Kilo Reis im Zirkuszelt | RÜDIGER VERNAY

Eine auffällige Verpackung für ein Kilogramm Reis entwerfen und berechnen

PRAXIS
Klasse **9–10**



42 FORTBILDUNG

Projekte mit Methode: die Projektmethode | HANS-DIETER VON ZELEWSKI

44 UNTERRICHT AKTUELL

Mathematik im Produktiven Lernen | INES BONDIÉCK

46 VON KOLLEGEN FÜR KOLLEGEN

„Food Facts“ | SILKE LUHMANN

48 IMPRESSUM

Das Materialpaket zum Themenheft



1 Plakat

als Einstieg in das Projekt „Auf Fotosafari“

► zum Beitrag im Heft, Seite 10

5 Karten aus der „Mensch in Zahlen-Box“

mit interessanten Fakten rund um den Menschen

► zum Beitrag im Heft, Seite 34

Materialheft

mit 22 Kopiervorlagen zu den Unterrichtsbeiträgen