

THEMA

Erdgeschichte



Foto: Horst Schaub

7 Ein Wimpernschlag innerhalb der Erdgeschichte: Am Ende des insgesamt 46 Meter langen Schwarzen Bandes erscheint auf einem nur 2 cm schmalen roten Streifen der Mensch.

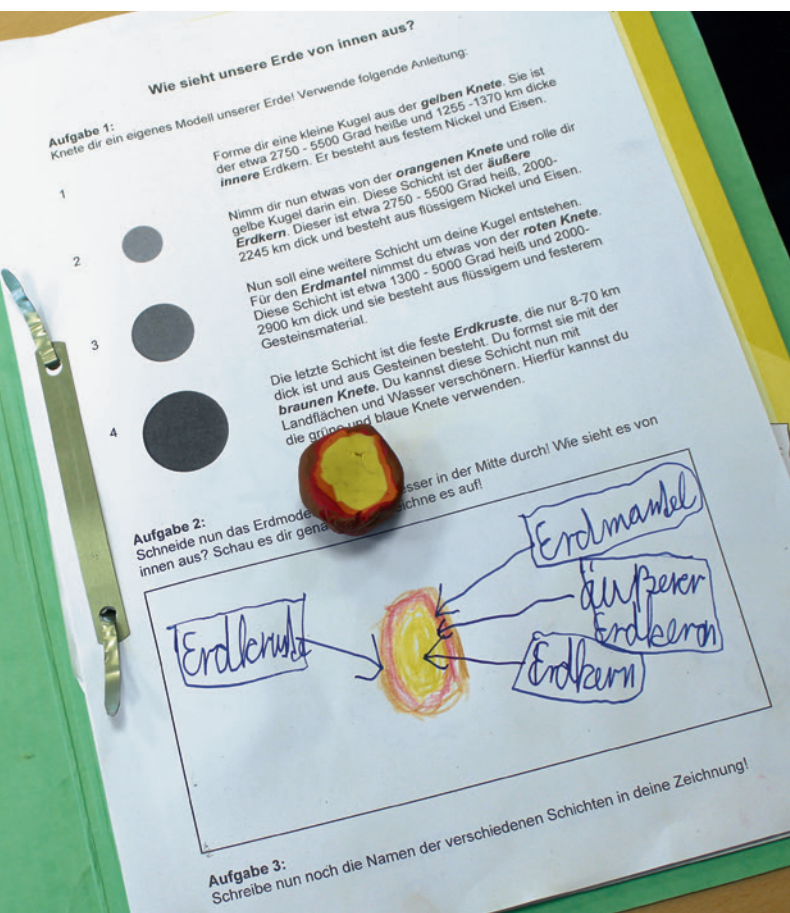


Foto: Nadine Schröder

13 Reise zum Mittelpunkt der Erde: Mithilfe eines Knetmodells machen sich Kinder mit dem inneren Aufbau der Erde vertraut.

1 Editorial

Beate Blaseio

BASIS

4 Erdgeschichte – Rekonstruktion und Artefakte

Chronologie und Spuren der Erdgeschichte mit Kindern entdecken

Beate Blaseio

PRAXIS

7 Mit dem Schwarzen Band durch die Erdgeschichte

Kinder entwickeln erste erdgeschichtliche Vorstellungen

Horst Schaub



13 Wie sieht unsere Erde von innen aus?

Kinder erschließen sich den Schalenbau der Erde durch Knetmodelle

Nadine Schröder

18 Wenn die Platten driften und die Erde bebt

Mit Modellversuchen die Plattentektonik der Erde und Erdbeben verstehen

Julia Menger

24 Eiszeiten

Wie Gletscher und Eis die Landschaft in Deutschland geprägt haben

Nina Brendel/Katja Wrenger

28 Vulkanismus

Spannende Einblicke in die bewegte Erdgeschichte

Martina Flath/Steffen Wittkowske

33 Eine Zeitreise in die Menschheitsgeschichte

Der Neandertaler und der Moderne Mensch

Beate Blaseio



Foto: Claudia Pasek

38 Allgegenwärtig und doch etwas Besonderes: Steine üben eine große Faszination auf Kinder aus. Dieses Interesse lässt sich nutzen, um einige Gesteinsarten einmal näher zu erforschen.

MATERIAL

- 38 Steine erzählen von ihrer Entstehung und Verwendung**
Gesteine aus dem Alltag im Sachunterricht erkunden
Yvonne Krautter

SERVICE

Rezensionen

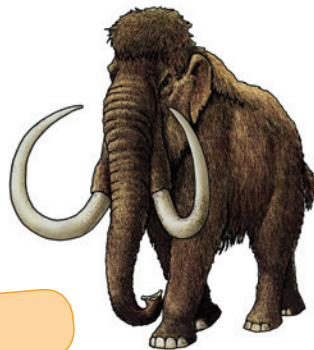
- 46** Janssen, B.-U.: Berufe rund ums Meer: FISCHER

Steenkamp, D.: Menschenrechtsbildung in der Grundschule. Eine empirische Bestandsaufnahme in Berlin und Niedersachsen

Hartl, W./Friedl, E.: ASAGAN – Neue Geschichte(n)
Steffen Wittkowske

Infos

- 47** Nachrichten aus dem Grundschulverband
Nicole Lustig
- 48** Vorschau/Impressum



LESETIPP

Sachbuchreihe für Naturfreunde, Sandburgenbauer und Bastelkönige

Ob Erlebnis-, Bestimmung- oder Pocketbuch – die Sachbücher aus dem Wachholtz-Verlag lassen die Herzen der STRAND-Detektive ab 7 Jahren höher schlagen. Die Bücher überzeugen durch kindgerechte Sachtexte und naturgetreue Abbildungen. Infokästen geben interessante Fakten und Mitmachtipps rund um die Tier- und Pflanzenwelt an Nord- und Ostsee.



Ihre Ansprechpartner

Fragen an die Redaktion?

Monika Bommer (Leitung),
Claudia Passek,
Cornelsen Verlag GmbH,
Rosenheimer Str. 143, 81671 München,
Tel. 089/45051-215,
E-Mail: claudia.passek@cornelsen.de

Fragen zu Ihrem Abonnement?

Aboservice Cornelsen Verlag GmbH,
Postfach 1363, 82034 Deisenhofen,
Tel. 089/85853-557, Fax 089/85853-62557
E-Mail: aboservice@cornelsen.de

Sie möchten einen Beitrag veröffentlichen oder haben Fragen an die Herausgeber/-innen?

Prof. Dr. Beate Blaseio,
Universität Flensburg, blaseio@uni-flensburg.de

Oberschulrätin Mascha Kleinschmidt-Bräutigam,
Berlin, maschakb@gmx.de

Prof. Dr. Norbert Kruse,
Universität Kassel, norbert.kruse@uni-kassel.de

Prof. Dr. Silke Ladel,
Universität des Saarlandes, ladel@math.uni-sb.de

Dr. Bernd Neubert,
Universität Gießen, bernd.neubert@math.uni-giessen.de

Prof. Dr. Steffen Wittkowske,
Universität Vechta, steffen.wittkowske@uni-vechta.de

Zeichnungen/Grafiken: Kay Fretwurst, Grünheide
Wolfgang Zieger, Berlin

Titelbild: Susanne Grimm, Dachau