

Wetter

M Kartei: Wichtiges über Wolken und Niederschlag

Wie entstehen Regentropfen? Was für Wolken und welche Wolkenfamilien gibt es? Was sind Reif, Tau und Hagel? Auf solche Fragen geben 18 Karteikarten Antworten – die die Schülerinnen und Schüler dann für die Erstellung eines eigenen Lapbooks verwenden können.

Außerdem zum Download:

Anleitung zur Herstellung eines Lapbooks und Vorlagen für Lapbookelemente

Katharina Böschl, Florian Böschl

Kartei: Bauanleitungen für Regenschirm, Windstärkemesser und Windrichtungsanzeiger

Die Anleitungen über Fotos und fast ohne Text ermöglichen es auch Kindern mit eher geringen Sprachkenntnissen (generell oder zur Textsorte Bauanleitung), eine eigene Wettermessstation zu bauen. Die Instrumente haben in ihrer Fertigung einen unterschiedlichen Schwierigkeitsgrad, sodass sowohl unerfahrene als auch versiertere Handwerkerinnen und Handwerker in der Klasse eine ihren Fertigkeiten angemessene Aufgabe finden. Auf den Rückseiten der Karten befinden sich Blanks-Materiallisten und Beobachtungstabellen als Kopiervorlagen.

Mario Leck

Lernkarte: Die Beaufort-Skala und Expertenwissen

Spiel: Alte Bauernregeln und ihre Bedeutung

Kartei: Forscherkarten: Wettersymbole und ihre Bedeutung

Wetterkarten können ganz unterschiedlich aussehen. Im Vergleich lässt sich herausfinden, was die verwendeten Symbole bedeuten und wie sich so die Karten verstehen lassen.

Stefanie Gernet, Jan Christoph Schubert

wird herausgegeben vom Friedrich Verlag
in Velber in Zusammenarbeit mit Klett und
in Verbindung mit Sabine Erbstöber, Michael Otten
und Claudia Schomaker

Redaktion
Almut Aden (v. i. S. d. P.)

Luisenstraße 9, 30159 Hannover
Tel.: 05 11/4 00 04-155
E-Mail: redaktion.gssu@friedrich-verlag.de
www.grundschule-sachunterricht.de

Redaktionsassistentz
Karin Zernick
Tel.: 05 11/4 00 04-1 28
Fax: 05 11/4 00 04-2 19
zernick@friedrich-verlag.de

Verlag
Friedrich Verlag GmbH
Luisenstraße 9, 30159 Hannover
www.friedrich-verlag.de

Geschäftsführung
Hubertus Rollfing

Verlagsleitung
Tim Schönemann

Programmleitung
Simone Lange

Anzeigenmarketing
Bianca Schwabe
Adresse s. Verlag
Tel.: 05 11/40 00 4-123, Fax: 05 11/40 00 4-975
E-Mail: schwabe@friedrich-verlag.de

Bettina Wohlers
Adresse s. Verlag
Tel.: 05 11/40 00 4-243, Fax: 05 11/40 00 4-975
E-Mail: wohlers@friedrich-verlag.de

Verantwortung für den Anzeigenteil
Markus Brandt (v. i. S. d. P.)
Adresse s. Verlag
Anzeigenpreisliste vom 01.01. 2019

Leserservice
Tel.: 05 11/4 00 04-1 50
Fax: 05 11/4 00 04-1 70
E-Mail: leserservice@friedrich-verlag.de

Realisation
Nicole Neumann

Titel
Nicole Neumann unter Verwendung eines Fotos von
© Hakase – istockphoto.com

Druck
Zimmermann Druck + Verlag GmbH,
Widukindplatz 2, 58802 Balve

Bezugsbedingungen
Grundschule Sachunterricht erscheint 4 x jährlich mit
4 Themenheften + 4 Materialpaketen für € 88,00 zzgl.
Versandkosten € 14,80. Die Mindestabodauer beträgt
ein Jahr. Eine Kündigung ist schriftlich bis vier Wochen
nach Erscheinen des letzten Heftes innerhalb des aktu-
ellen Berechnungszeitraums möglich, ansonsten verlän-
gert sich der Bezug um weitere 12 Monate. Es gelten
unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Auslandspreise auf Anfrage.

Bei Umzug bitte Nachricht an den Verlag mit alter und
neuer Anschrift sowie Kundennummer (siehe Rechnung).
Grundschule Sachunterricht ist zu beziehen über den
Buch- und Zeitschriftenhandel sowie direkt vom Verlag.
Ausland auf Anfrage.
Bei Nichtlieferung infolge höherer Gewalt oder Störun-
gen des Arbeitsfriedens bestehen keine Ansprüche
gegen den Verlag.

© Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle
Rechte vorbehalten. Auch unverlangt eingesandte
Manuskripte werden sorgfältig geprüft. Unverlangt
eingesandte Bücher werden nicht zurückgeschickt. Die
als Arbeitsblatt oder Materialien gekennzeichneten
Unterrichtsmittel dürfen bis zur Klassenstärke verviel-
fältigt werden.
Nicht in allen Fällen war es uns möglich, den Rechte-
inhaber ausfindig zu machen. Berechtigte Ansprüche
werden selbstverständlich im Rahmen der üblichen
Vereinbarungen abgegolten.