

Grundschule Sachunterricht
Arbeitsmaterial-Download**Klasse
3 und 4**

Beate Haude • Verena Sangu • Luca Sawade

**Unterrichtsmaterial
zu Kamishibai und eKami****Was liefert Energie und Strom?**

Abgestimmt auf das Bildkartenset zu fossilen und erneuerbaren Energiequellen von Beate Haude, mit Bildern von Luca Sawade

**DON
BOSCO**

- Direkt einsetzbare Arbeitsblätter
- Für den differenzierten Unterricht

29,7 x 21,0, 30 Seiten, PDF zum Download mit Arbeitsblättern in DIN A4, inkl. Einführung ins Thema, Erscheint im August 2024

ISBN: 978-3-7698-8132-5
€ 15,00 (D) / € 15,50 (A) /
sFr 19,10 (CH)

Beate Haude, Verena Sangu, Luca Sawade

Grundschule Sachunterricht. Arbeitsmaterial-Download. Unterrichtsmaterial zu Kamishibai und eKami: Was liefert Energie und Strom?

Direkt einsetzbare Arbeitsblätter. Für den differenzierten Unterricht. Klasse 3 und 4

Woher kommt unsere Energie? Unterrichtsmaterial für die Grundschule

Was sind erneuerbare und nicht erneuerbare Energiequellen? Welche Auswirkungen hat unser Stromverbrauch auf den Klimawandel? Grundschulkinder lernen mit diesen Arbeitsblättern im Sachkunde-Unterricht viel Wissenswertes zu den Themen Strom und Energie. Die Kopiervorlagen für Grundschulklassen 3 und 4 sind auf das gleichnamige Kamishibai-Bildkartenset und e-Kamishibai abgestimmt. Mit ihrer Hilfe gelingt eine differenzierte Auseinandersetzung mit dem eigenen Energieverbrauch und den Möglichkeiten zur Stromgewinnung.

- Unterrichtsmaterial mit Aufgaben und Arbeitsblättern in mehreren Niveaustufen
- Sachwissen zum Thema Strom: Energiequellen und ressourcenschonender Umgang damit
- Passende Bilder und Sachtexte als eKami für das Bilderbuchkino oder als Kamishibai-Bildkartenset erhältlich
- Sofort einsetzbar: über 20 Arbeitsblätter als Kopiervorlage, auch für die Vertretungsstunde verwendbar
- BNE in der Grundschule: geeignet für den Einsatz im Sach- und Ethikunterricht der Klassen 3 bis 4

Sachunterricht zu Energie: Woher kommt der Strom?

Die Arbeitsblätter und Übungen sind auf das gleichnamige Bildkarten-Set

für das Erzähltheater abgestimmt. Für jedes Lernniveau gibt es passende Aufgaben rund um Strom, Energie und den verantwortungsbewussten Umgang damit. Das PDF enthält neben praktischen didaktischen Hinweisen auch Lösungen zu Arbeitsblättern.

Die Aktualität des Themas „Strom sparen“ macht dieses umfassende Arbeitsmaterial-Paket besonders interessant. Grundschul-Sachunterricht mit vielfältigen Aufgaben – so behandeln Sie die Themen Energieformen und Energiequellen auf lebensnahe und spannende Art!

Empfohlenes Alter: 8 bis 10 Jahre



© © Beate Haude

Beate Haude

Beate Haude ist Lehrerin für Deutsch, Evangelische Religion und Philosophie. Sie arbeitet als Schulreferentin im Kirchenkreis Wuppertal und bildet Religionslehrkräfte aus. Der Autorin vielbeachteter Unterrichtsmaterialien ist das Thema Nachhaltigkeit ein besonderes Anliegen.

Verena Sangu

Verena Sangu studierte Komparatistik an der Universität Tübingen und arbeitet als Lektorin in einem pädagogischen Fachverlag in München.

Luca Sawade

Luca Sawade, Lehramtsstudium Philosophie, Ethik und Deutsch, absolviert aktuell sein Referendariat in Leipzig. Abseits des Unterrichts greift er gern zu Bleistift, Aquarellfarben und Tuschekasten. Mit genauem Blick fürs Detail erschafft er stimmungsvolle, realitätsnahe Illustrationen und Porträts.

Bezugsmöglichkeiten

Alle Titel von Don Bosco Medien erhalten Sie in Ihrer Buchhandlung, im Onlinehandel oder direkt auf donbosco-medien.de. Telefonische Bestellannahme: + 49 / 89 / 4 80 08 – 3 30 (Mo. – Do.: 9:00 bis 17:00 Uhr und Fr. 9:00 bis 15:00 Uhr). Fordern Sie unseren aktuellen Katalog an.

Presse

Coverabbildungen, Autorenfotos, weiterführende Produkt- und Autoreninformationen, Kontakt zu Autoren und Rezensionsexemplare fordern Sie bitte hier an:

presse@donbosco-medien.de, Tel. +49 / 89 / 4 80 08 - 3 48

Lizenzen und Foreign Rights

Abdruckgenehmigungen richten Sie bitte an: rechte@donbosco-medien.de

Inlandslizenzanfragen und Foreign Rights richten Sie bitte an: rights@donbosco-medien.de

Wiederverkäufer

Verlagsauslieferungen

D: AZB Auslieferungszentrum Bercker, mireille.spenrath@azb.de, Tel. 0 28 32 / 9 29 -2 91

A: Mohr Morawa Buchvertrieb GmbH, bestellung@mohrmorawa.at, Tel. 01 / 6 80 14 – 0

CH: Balmer Bücherdienst AG, info@balmer-bd.ch, Tel. 055 / 4 18 89 89

Innendienst

Für Coverabbildungen, Titeldatensätze, Konditionen, Kontakt zum Außendienst, Büchertische und Veranstaltungen nehmen Sie bitte Kontakt auf mit:

vertrieb@donbosco-medien.de, Tel. +49 / 89 / 4 80 08 - 3 45