

# Feuer

## M Experimentierkartei: Feuer

Die Kartei (12 Karten, DIN-A5-Format) bietet Informationen sowie praktikable und sichere Versuche mit Feuer zu den Themen

- Wie Feuer entsteht
- Was beim Verbrennen geschieht
- Feuer löschen/Im Brandfall handeln

Die Kinder können selbstständig Hypothesen aufstellen, diese experimentell überprüfen und Schlussfolgerungen ziehen. Mithilfe der einfachen Erklärungen auf den Rückseiten können sie diese kontrollieren und ergänzen.

Lydia Murmann, Richard Bolek, Karl Wollman, Kezia Schlotter

## Bild- und Text-Karten: Feuer- und Lichterfeste weltweit

Auf 11 Karten im DIN-A5-Format werden den Kindern Feste rund um Licht und Feuer vorgestellt. Um kulturelle Vielfalt sicherzustellen, weist die Auswahl einen Bezug zu den Weltreligionen oder besonders traditionsreichen Kulturen der Erde auf. Viele Feste haben einen länder- bzw. kulturübergreifenden Charakter. Auf den Vorderseiten der Karten repräsentieren Bilder das Fest. Die Rückseiten beschreiben Ort, Zeitpunkt oder Zeitraum, Sinn, Ablauf sowie Besonderheiten des jeweiligen Festes und stellen dabei die Symbolkraft des Feuers bzw. Lichts in den Fokus.

Die 12. Karte bietet Fragen zur Auseinandersetzung mit den Festen. Zum Beispiel können allein oder in Kleingruppen erarbeitete Informationen zusammengetragen und mit der gesamten Klasse reflektiert werden. Die Kinder erkennen die kulturelle, religiöse und historische Prägung der Rituale und entwickeln Sensibilität für kulturelle Vielfalt und Gemeinsamkeiten.

Kezia Schlotter

## Poster: „Ach, so ist das!“ Die Methode der Ästhetischen Forschung

Die Methode der Ästhetischen Forschung gibt den Fragen und Interessen der Kinder Raum. Sie ermöglicht individuelle und vernetzte Lernprozesse in den Forschungsfeldern

- Wissenschaft
- Kunst
- Alltag
- Ästhetische Praxis

Mit Hilfe des Posters – das exemplarisch das Thema „Streichholz“ in den Mittelpunkt stellt – bekommen Kinder und Lehrkraft einen Überblick über die Phasen des selbstgesteuerten Forschungsprozesses und können ihre eigenen Entdeckungsreise entsprechend strukturieren.

Heike Rauhut

wird herausgegeben vom Friedrich Verlag in Velber in Zusammenarbeit mit Klett und in Verbindung mit Eva Gläser, Brunhild Landwehr und Claudia Schomaker

**Heftmoderation**  
Brunhild Landwehr

**Redaktion**  
Ursula Flemmer (v. i. S. d. P.)  
Im Brande 17, 30926 Seelze  
Tel.: 05 11/4 00 04- 413  
E-Mail: flemmer@friedrich-verlag.de  
www.grundschule-sachunterricht.de

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

**Verlag**  
Friedrich Verlag GmbH  
Im Brande 17, 30926 Seelze  
www.friedrich-verlag.de

**Geschäftsführung**  
Michael Conradt, Hubertus Rollfing

**Programmleitung**  
Simone Lange

**Anzeigenmarketing**  
Bianca Schwabe  
Adresse s. Verlag  
Tel.: 05 11 / 40004-123, Fax: 05 11 / 40004-975  
E-Mail: schwabe@friedrich-verlag.de

Bettina Wohlers  
Adresse s. Verlag  
Tel.: 05 11 / 40004-243, Fax: 05 11 / 40004-975  
E-Mail: wohlers@friedrich-verlag.de

**Verantwortung für den Anzeigenteil**  
Hubertus Rollfing (v. i. S. d. P.)  
Adresse s. Verlag

Anzeigenpreisliste vom 01.01. 2016

**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**  
Foto: Fotolia/Anna S.

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

**Bezugsbedingungen**  
Grundschule Sachunterricht erscheint 4 x jährlich mit 4 Themenheften + 4 Materialpaketen für € 86,00 zzgl. Versandkosten € 13,20. Die Mindestabodauer beträgt ein Jahr. Eine Kündigung ist schriftlich bis vier Wochen nach Erscheinen des letzten Heftes innerhalb des aktuellen Berechnungszeitraums möglich, ansonsten verlängert 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. Auslieferung in der Schweiz durch Balmer Bücherdienst AG, Kobiboden, 12, CH-8840 Einsiedeln. Weiteres Ausland auf Anfrage. Bei Nichtlieferung infolge höherer Gewalt oder Störungen 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 vervielfältigt werden.

Nicht in allen Fällen war es uns möglich, den Rechteinhaber ausfindig zu machen. Berechtigte Ansprüche werden selbstverständlich im Rahmen der üblichen Vereinbarungen abgegolten.

ISSN 1437-319X  
Best.-Nr. Themenheft 17772  
Best.-Nr. Materialpaket 17872