

Arbeitsmaterialien für Erzieherinnen und Erzieher

Kinder spielend fördern, Wissen spannend vermitteln! – Kreative Ideen und Materialien für Krippe, Kindergarten, Kita und Hort

Thema: Mathematik & Naturwissenschaften, Ausgabe: 52
Titel: Forschergeburtstag (17 S.)

Produkthinweis

Dieser Beitrag ist Teil einer Printausgabe aus dem Programm »Kindergärten/Kita« der Mediengruppe Oberfranken.* (Originalquelle siehe Fußzeile des Beitrags)

- ▶ Alle Beiträge dieser Ausgabe finden Sie [hier](#).

Seit über 15 Jahren entwickeln erfahrenen Pädagoginnen und Pädagogen unsere fertig ausgearbeiteten Materialien mit vielfältigen Anleitungen, Kopiervorlagen, Liedern, Geschichten, Experimenten, Bastelideen, Exkursionen und Spielvorschlägen für alle Bildungsbereiche sowie für Kinder unter 3.

- ▶ Informationen zu den Print-Ausgaben finden Sie [hier](#).

* Ausgaben bis zum Jahr 2016 erschienen bei OLZOG Verlag GmbH, München

Beitrag bestellen

- ▶ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Dokument bestellen** am oberen Seitenrand.
- ▶ Alternativ finden Sie eine Volltextsuche unter www.edidact.de/kita.

Piktogramme

In den Beiträgen werden – je nach Fachbereich und Thema – unterschiedliche Piktogramme verwendet. Eine Übersicht der verwendeten Piktogramme finden Sie [hier](#).

Nutzungsbedingungen

Die Arbeitsmaterialien dürfen nur persönlich für Ihre eigenen Zwecke genutzt und nicht an Dritte weitergegeben bzw. Dritten zugänglich gemacht werden. Sie sind berechtigt, für Ihren eigenen Bedarf (in Gruppengröße) Fotokopien zu ziehen bzw. Ausdrucke zu erstellen. Jede gewerbliche Weitergabe oder Veröffentlichung der Arbeitsmaterialien ist unzulässig.




- ▶ Die vollständigen Nutzungsbedingungen finden Sie [hier](#).

Haben Sie noch Fragen? Gerne hilft Ihnen unser Kundenservice weiter:

[Kontaktformular](#) | ✉ Mail: service@edidact.de
✉ Post: Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG
E.-C.-Baumann-Straße 5 | 95326 Kulmbach
☎ Tel.: +49 (0)9221 / 949-204 | 📠 Fax: +49 (0)9221 / 949-377
<http://www.edidact.de> | <https://bildung.mgo-fachverlage.de>

Naturwissenschaften

VORSCHAU

Einführung	57
 Herstellen von Wasser	59
 Herstellen von Seifenblasen	61
 Selbst gemachte Brause	64
 Leisester Ballonknall der Welt	65
 Tanzende Rosinen	67
 Teebeutelrakete	68
 Klebende Luftballons	70
 Krachmacher für die Party	71
 Bunte Spaghetti	72

Forschergeburtstag

Erfahrungsschwerpunkte:

Förderschwerpunkte:

Anspruch:

Alter der Kinder:

Anzahl der Kinder:

Räumliche Voraussetzungen:

Materialien:

Kosten:

Vorbereitungszeit:

Durchführungszeit:

- naturwissenschaftliche Versuche aus den Bereichen Physik und Chemie durchführen
- eigenständig ausprobieren und experimentieren
- eigene Stärken und eigene Grenzen erkennen
- Traditionen erhalten und mit Spannung erfüllen
- Wahrnehmung
- Sprache
- Motorik
- Kognition
- gering bis hoch, je nach ausgewähltem Versuch
- 3 bis 6 Jahre
- Versuch sollte passend zum Alter des Kindes ausgewählt werden
- größere Kindergruppe
- siehe Angebote
- siehe Angebote
- gering
- gering
- ca. 10 Minuten pro Angebot

Die Frage, warum man Geburtstage in Kindertageseinrichtungen feiert, ist leicht zu beantworten: Weil jedes Kind einmalig und etwas ganz Besonderes ist! An mindestens 25 Tagen (maximale Anzahl der Kinder pro Gruppe) im Jahr ist dies der Fall und jede Erzieherin gestaltet ihn auf ihre ganz besondere individuelle Weise, um den Tag für das Kind unvergesslich zu machen.

Hintergrundwissen:

Was heute so selbstverständlich erscheint und fester Bestandteil des Lebens ist, hat eine noch gar nicht so lange Tradition. Wenn man einmal durch die Geschichtsbücher blättert oder in Archiven stöbert, so finden sich Erwähnungen von Geburtstagsfeiern in unseren Breitengraden erst ab dem Beginn des 19. Jahrhunderts. Zuerst wurde über Geburtstagsfeiern in adeligen oder zumindest gehobenen Gesellschaftsschichten berichtet. Auch Geburtstagsgeschenke oder Glückwunschkarten fanden sich in vergangenen Zeiten eher bei den gehobenen Schichten.

Sicherlich kann sich jeder noch daran erinnern, wie er als Kind in der Nacht vor dem Geburtstag kaum schlafen konnte, da er so aufgeregt war, was der Festtag bringen würde, welche Geburtstagsgeschenke auf dem Tisch liegen würden und welche Gratulanten zu erwarten waren. Aber das

ganz Besondere beim eigenen Geburtstag war die Tatsache, im Mittelpunkt zu stehen. Und stolz darauf zu sein, dass man schon wieder ein Jahr älter war und somit zu den „Größeren“ gehörte.

Genau aus diesen Erinnerungen heraus sollte dieser Tag auch in Kindertageseinrichtungen zu etwas Besonderem werden und nicht nur mit traditionellen Liedern und Gedichten gefeiert werden. Die folgenden **Versuche** sind so konzipiert, dass man sie einfach in die traditionelle Geburtstagsfeier einbauen kann. Hier steht nicht das naturwissenschaftliche Lernen im Vordergrund, sondern allein das Ziel, dem Geburtstagskind einen Versuch zu schenken, über den die ganze Gruppe staunen kann, bei dem aber trotzdem das **Geburtstagskind der Mittelpunkt** bleibt. Das Geburtstagskind darf am Schluss die Forschermaterialien mit nach Hause nehmen – einen ganz besonderen Schatz, der länger in Erinnerung bleiben wird, als vieles, das man mit Geld kaufen kann.

Die unten stehenden Versuche sind in der **Geburtstagsforscherkiste**. Diese Versuche werden alle Themen anschnitten, die zu einer richtigen Geburtstagsparty dazugehören. Sie werden gemeinsam die Getränke und das Essen herstellen, für Unterhaltung wie Tanz, Seifenblasen und Geburtstagschlangen sorgen und sich um eine passende Dekoration aus verschiedenen Ballons kümmern. Sie können die Aktionen einzeln in die verschiedenen Geburtstage einbauen oder einen riesigen Forschergeburtstag für alle feiern.

- Herstellen von Wasser
- Herstellen von Seifenblasen
- Selbst gemachte Brause
- Leisester Luftballonknall der Welt
- Tanzende Rosinen
- Teebeutelrakete
- Klebende Luftballons
- Krachmacher für die Party
- Bunte Spaghetti

Viel Spaß beim Feiern und Forschen!

Nicole Borgmann