

Titelliste zur Medienbox 6 Experimente/Elemente – für Kindergärten

Kinderbücher

Experimentieren und Entdecken : mehr als 30 Experimente zu Luft und Wasser / [Ill. und Text: Angela Weinhold]. - [Nachaufl.]. - Ravensburg: Ravensburger Buchverl., [20]13. - [7] Bl. : überw. Ill. (farb.); 28 cm. - (Wieso? Weshalb? Warum? ; 29). Dicke Pappe

ISBN 978-3-473-33302-8 fest geb., innen Spiralb. : EUR 12.99

Mit einer Vielzahl von Experimenten können Kinder herausfinden, wie die Natur und ihre Gesetze funktionieren. Wie schwer ist Luft? Was ist Wasser? Warum ist Meerwasser salzig? Ab 5.

15-Minuten-Experimente : fragen, machen, staunen / Gisela Lück. Mit Ill. von Birgitta Nicolas - Stuttgart: Kosmos, 2013. - 43 S. : überw. Ill. (farb.); 23 cm.

ISBN 978-3-440-13875-5 fest geb. : EUR 9.99

Einfache und schnelle Experimente rund um Wasser, Luft und Nahrungsmittel. Ab 5.

Das große Forscherbuch für Kinder : mit 70 Experimenten und Spielen zum Entdecken der Naturwissenschaften / Sonja Stuchtey. [Ill. ...: Sonja Egger ...]. - 1. Aufl. - Würzburg: Arena, 2014. - 103 S. : zahlr. Ill. (farb.), graph. Darst., Noten; 26 cm.

ISBN 978-3-401-70525-5 fest geb. : EUR 12.99

Eine sorgfältig durchdachte lockere Mischung aus Anregungen zu kleinen Experimenten, Erklärungen von Hintergründen und unterhaltsamen Einschüben. Ab 8.

Das große Forscherbuch vom Körper : mit vielen spannenden Experimenten, Spielen und Gesundheitstipps für Kinder / Sonja Stuchtey ; Patrick Baeuerle. - 1. Aufl. - Würzburg: Arena, 2011. - 109 S. : überw. Ill., Noten; 26 cm.

ISBN 978-3-401-09872-2 fest geb. : EUR 14.99

Der Körper als Burg - mit diesem Bild veranschaulicht das Buch die Funktionsweisen des Körpers. Ab 5.

Das Haus der kleinen Forscher : spannende Experimente zum Selbermachen / von Joachim Hecker. Mit Ill. von Sybille Hein. - 4. Aufl. - Reinbek bei Hamburg: Rowohlt-Taschenbuch-Verl., 2013. - 205 S. : zahlr. Ill. (überw. farb.); 23 cm. - (rororo ; 21456 : rororo-Rotfuchs)

ISBN 978-3-499-21456-1 kt. : EUR 9.99

Einfache Experimente, eingebettet in Geschichten von den Bewohnern des Hauses der kleinen Forscher, die leicht nachzumachen sind. Ab 9.

Im Garten : [kleine Forscher] / [Lisa Burke. Fotos Dave King ...]. - München: Dorling Kindersley, 2011. 23 S. : überw. Ill. (farb.); 25 cm. - (Allererste Experimente). Aus dem Engl. übers.

ISBN 978-3-8310-1807-9 fest geb. : EUR 9.95

Durch einfache Experimente mit in vielen Haushalten vorhandenen Mitteln entwickeln Kinder im Vorschulalter spielerisch erste Vorstellungen von naturwissenschaftlichen Zusammenhängen. Kräftig farbig gestaltet mit Zusatzwissen in Klappen. Ab 4.

Der Kinder-Brockhaus: Experimente : den Naturwissenschaften auf der Spur. - [Nachaufl.]. - Hamburg: Carlsen, [20]13. - 191 S.; 22 cm.

ISBN 978-3-551-31132-0 kt. : EUR 9.99

Kleine Versuche mit einfachen Hilfsmitteln werden kindgerecht beschrieben sowie ihr Bezug zu Erscheinungen in Natur und Technik. Ab 10.

Die Sand-Werkstatt : spannende Experimente mit Sand und Wasser / [Text ...: Ulrike Berger. Experimente-Fotos: Christoph Schmotz ...]. - 2. Aufl. - Freiburg i. Br.: Velber, 2008. - 44 S. : überw. Ill. (farb.); 25 cm. - (Schau, so geht das! ; 6)

ISBN 978-3-86613-268-9 fest geb. : EUR 9.95

Ideen für spannende Experimente mit Sand: Sand-Lawine, Sandvulkan, Malen mit Sand, Wanderdüne u.a.m.; reich illustriert. Ab 5.

Velbi entdeckt das Licht : mit Vorlesegeschichten / Sabine Stehr. - Freiburg i.Br.: Christophorus-Verl., 2012. - 29 S. : überw. Ill. (farb.); 21 x 21 cm. - (Experimente ; 3)(Velber-Kinderbuch)

ISBN 978-3-8411-0094-8 fest geb. : EUR 9.99

Der Außerirdische Velbi entdeckt mit den Kindern Tom und Tara Wissenswertes über das Licht. Mit leicht durchzuführenden Experimenten und guten Fotos zum Versuchsablauf sowie mit kleinen Kurzgeschichten zum Thema. Ab 6.

Wasser entdecken : Kleine Forscher / [Red. Charlie Gardner. Fotos Dave King]. - München: Dorling Kindersley, 2012. - 21 S. : überw. Ill. (farb.); 25 cm. - (Allererste Experimente).Aus dem Engl. übers.

ISBN 978-3-8310-2157-4 fest geb. : EUR 9.95

Ein Experimentierbuch rund ums Wasser für die jüngsten Forscher ab 4 Jahren.

Wer experimentiert, kapiert! / Kerstin Landwehr ; Martina Rüter. - München: Compact, 2013. - 144 S. : überw. Ill. (farb.); 29 cm.

ISBN 978-3-8174-9251-0 fest geb. : EUR 9.99

Über 60 einfache Experimente, mit Text und Bildern angeleitet und erläutert, führen auf spielerische Weise zu ersten Einsichten in die Naturgesetze. Ab 8.

CDs

An und aus - wie geht das? / Text: Frauke Nahrgang. Hörspielbearb. und Regie: Anna Bergner ... Musik: Ulrich Maske ... Gesprochen von Niklas Heinecke und Lea Sprick. - Hamburg: Jumbo, 2013. - 1 CD. - (Wieso? Weshalb? Warum? : Junior) (Hörbücher für die Aller kleinsten)

ISBN 978-3-8337-3164-8

Wie funktioniert ein Telefon? Was kann man im Kühlschrank kühlen? Wofür brauchen Männer einen Rasierapparat? Was kommt Leckeres aus einem Backofen? Diese und viele weitere Geräte werden kindgerecht und anschaulich erklärt. Ab 2.

Erde, Feuer, Wasser, Luft : Lieder, Geschichten und Gedichte zu den Elementen / Fredrik Vahle ... Erzähler: Friedhelm Ptok ... Prod.: Rudi Mika. – Dortmund: Aktive Musik, 2013. - 4 CD + Beih. in Doppelbox. EUR 17.95

Literarische Vielfalt zu den Elementen: Lieder (oft bekannt und zum Mitsingen), Gedichte, Geschichten, Sagen und Märchen. Ab 6.

Technik bei uns zu Hause / Sprecher: Tommi Piper ... Text: Ulrike Holzwarth- Raether. Hörspielbearb.: Inga Reuters ... Musik und Regie: Ulrich Maske. - Hamburg: Jumbo, 2004. - 1 CD + Beil.. - (Wieso? Weshalb? Warum?)

ISBN 3-8337-1135-3

Tommi und die Kinder untersuchen in dieser Episode die Dinge des täglichen Gebrauchs in der Wohnung und spüren den bequemen Selbstverständlichkeiten des Alltags nach. Ab 4

Fachliteratur

Braucht der Regenwurm keine Beine? : einfache, einfallsreiche Experimente zu den Erfindungen der Tiere ; [Alltagsphänomene entdecken und erforschen] / Petra Bertelsmeier. - 1. Aufl. - Donauwörth: Auer, 2009. - 62 S. : Ill., graph. Darst.; 30 cm. - (Kindergarten/Vorschule)(Kinder wollen's wissen!) ISBN 978-3-403-06310-0 kt. : EUR 18.90

Bertelsmeier zeigt Erziehern, wie sie mit ihren Kindern ""Erfindungen"" der Natur und scheinbare Selbstverständlichkeiten, wie das Krabbeln einer Spinne oder das Kriechen eines Regenwurms, genau unter die Lupe nehmen können; mit einfachen Versuchen und alltagsbezogenen Experimenten.

Feuerwerk & Funktanz : zündende Ideen: Spiele, Lieder und Tänze, Experimente, Geschichten und Bräuche rund ums Thema Feuer / Sybille Günther. - [Nachaufl.]. - Münster: Ökotopia-Verl., [20]07. - 140 S. : Ill., Noten; 27 cm. - (Kinder erforschen die Welt) ISBN 978-3-931902-85-8 fest geb. : EUR 18.90

Vom Ursprung bis zur irdischen Nutzung bietet das Buch eine Fülle von Informationen und Aktivitäten zum Thema Feuer.

Kinderleichte Experimente : kleine Forscher ab 3 Jahren entdecken Wasser, Luft und Licht / Debbie Schwefer. [Hrsg.: Kreide]. - Dietzenbach: ALS-Verl., 2009. - 36 S. : zahlr. Ill.; 20 x 21 cm, 128 gr.. - (ALS-Studio-Reihe ; 801)

ISBN 978-3-89135-159-8 kart. : EUR 8.20

Diese Broschüre bietet zahlreiche spannende Experimente, die Naturphänomenen auf den Grund gehen. Die Experimente können ohne aufwendige Vorbereitung und mit alltäglichen Gegenständen durchgeführt werden. Präzise Anleitungstexte erklären, wie der Versuch aufgebaut wird, was es zu beobachten gibt und warum sich das Ganze so verhält. Der Bezug zur Lebenswirklichkeit wird in Beispielen hergestellt, die jedem Kind aus dem Alltag bekannt sind.

Luftmusik & Feuerfarbe : die vier Elemente für alle Sinne: spielen, gestalten, singen, tanzen und lebendig sein / Mathilda F. Hohberger ; Jule Ehlers-Juhle. - Münster: Ökotopia-Verl., 2008. - 107 S. : zahlr. Ill. (farb.) und Noten; 27 cm.

ISBN 978-3-86702-056-5 kt. : EUR 17.90

Vielseitig einsetzbare Projektsammlung zum sinnliche Erleben der Elemente mit den Schwerpunkten kreatives Gestalten, Singen und rhythmisch-musikalische Aktionen. Für Gruppenarbeit und Themenfeste mit Kindern ab 4.

Mein Forschenspielbuch / [Autoren: Christina Braun ; Ute Diehl ; Monika Diemer. -Ill.: Martina Badstuber]. - Mannheim [u.a.]: Dudenverl., 2010. - 159 S. : zahlr. Ill. (farb.); 24 cm. - (Duden)

ISBN 978-3-7373-3003-9 (Fischer-Verlage) - 978-3-411-73752-9 fest geb. : EUR 14.95

Durch Spielen und Experimentieren erlangen Kinder bis zu 6 Jahren ihr 1. naturwissenschaftliches Verständnis. Für Eltern, Erzieher und Kinder bis zum Grundschulalter.

Mit Kindern Technik entdecken : ein Vorlese-, Mitsing- und Experimentierbuch ; mit Begleit-Liedern auf CD / Gerhard Friedrich ; Viola de Galgóczy. - Weinheim [u.a.]: Beltz, 2010. - 110 S. : Ill. + 1 CD (ca. 64 Min.).

Die beiden Autor/innen entwickeln ein ganzheitliches Konzept, in dessen Mittelpunkt die Umsetzung der Technikdidaktik in unterschiedlichen Bereichen steht. - Experimente, - Planungs- und Konstruktionsaufgaben und - Bauanleitungen werden eingebettet in eine Science-Fiction-Geschichte für Kinder, in der ein neu entdeckter Planet erkundet wird. Abgerundet wird das Konzept durch eigens komponierte Lieder rund um das Thema ""Technik"". Mit beiliegender CD: So können die Lieder aus dem Buch direkt mit Kindern umgesetzt werden!

[CD zu:] **Mit Kindern Technik entdecken : ein Vorlese-, Mitsing- und Experimentierbuch** ; mit Begleit-Liedern auf CD / Gerhard Friedrich ; Viola de Galgóczy.

Warum wächst der Kuchen im Ofen? : einfache, einfallsreiche Experimente am Küchentisch ; [Alltagsphänomene entdecken und erforschen] / Katrin Weber. - 1. Aufl. - Donauwörth: Auer, 2008. - 103 S. : zahlr. Ill.; 30 cm. - (Kindergarten/Vorschule)(Kinder wollen's wissen!)

ISBN 978-3-403-04903-6 kt. : EUR 18.90

Der vorliegende Band bietet eine Fülle an Experimenten und Spielen zum Erkunden alltäglicher Phänomene. Dabei wird das selbstständige Erforschen in den Mittelpunkt gestellt, die Kinder werden bei spielerischen Wiederholungen unterstützt.

Watte, Wasser, Zuckerwürfel : erste Experimente in Kita und Kindergarten / Bärbel Merthan. - Überarb. Neuausg. - Freiburg im Breisgau [u.a.]: Herder, 2012. - 80 S. : Ill.; 26 cm.

ISBN 978-3-451-32481-9 kt. : EUR 9.95

Spielerische Einführung in naturwissenschaftliche Phänomene.