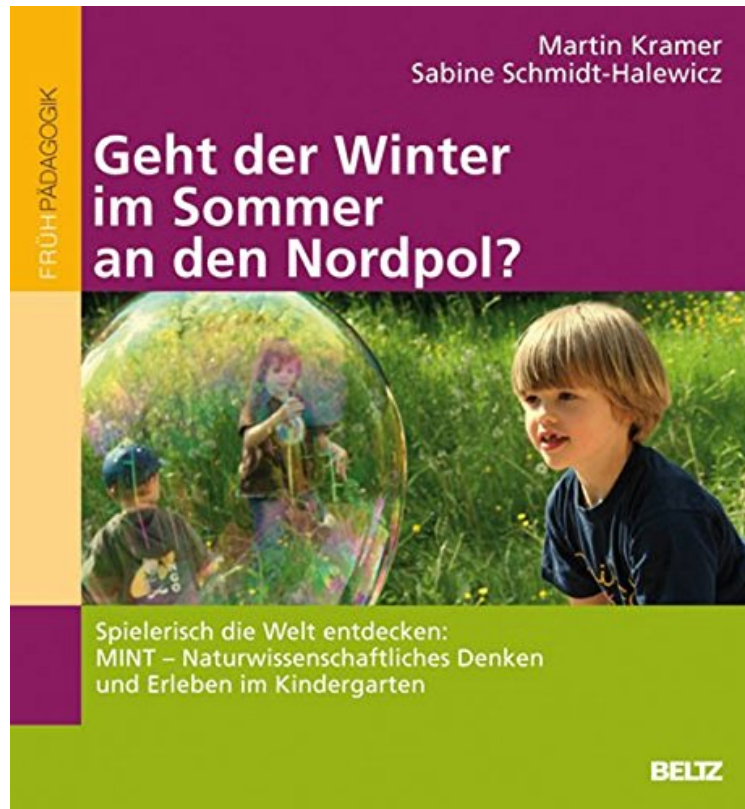


(Download) Geht der Winter im Sommer an den Nordpol?: Spielerisch die Welt entdecken: Naturwissenschaftliches Denken und Erleben im Kindergarten

## Geht der Winter im Sommer an den Nordpol?: Spielerisch die Welt entdecken: Naturwissenschaftliches Denken und Erleben im Kindergarten

Von Martin Kramer, Sabine Schmidt-Halewicz  
ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook



Produktinformation -Verkaufsrank: #662436 in BcherVerffentlicht am: 2010-09-20Abmessungen: 9.65 x .59b x 6.611, Einband: Gebundene Ausgabe120 Seiten | File size: 72.Mb

Von Martin Kramer, Sabine Schmidt-Halewicz : Geht der Winter im Sommer an den Nordpol?: Spielerisch die Welt entdecken: Naturwissenschaftliches Denken und Erleben im Kindergarten before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Geht der Winter im Sommer an den Nordpol?: Spielerisch die Welt entdecken: Naturwissenschaftliches Denken und Erleben im Kindergarten:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Spannende Entdeckungsreise fr Jung und AltVon ViolaHabe das Buch im Freundeskreis kennengelernt und war sofort begeistert. Eine Fille von ansprechenden Farbfotos fhren den Leser unmittelbar in eine Welt des Staunens, des Spielens, des freudigen Entdeckens. Zahlreiche Experimente und Wahrnehmungsbungen rund um Mathematik, Physik, Chemie und Biologie lassen einen die gewohnte Umwelt wieder mit den Augen des Kindes sehen und die scheinbar unscheinbaren Dinge des Alltags wertschätzen.Die Mittel sind denkbar einfach und der Aufwand minimal: ein Labyrinth mit Schnur und Klebeband, wundersam verschlungene Papierstreifen durch geschicktes Kleben und

Schneiden, ein Rezept für Seifenblasen in allen erdenklichen Größen, ein brennender Teebeutel, der zum Fliegen gebracht wird, Elektrizität an Luftballons, der Ausbruch eines Backpulver-Essig-Vulkans, die eigene Sonnenuhr auf dem Hof, das Wasserglas als Zerrspiegel, Sandwirbel im Wasser und vieles, vieles mehr. Die Experimente werden praxisnah und anwenderorientiert geschildert. Die Erklärungen sind durchweg sehr einfach gehalten, da Kinder anders als Erwachsene denken. Daher wird sicherlich der Theoriebedarf eines naturwissenschaftlich interessierten Erwachsenen nicht gedeckt, aber das würde nicht dem Buch entsprechen, das den Leser auf eine Entdeckungsreise in die Welt des Kindes mitnehmen will. Mein einziger Kritikpunkt: Der Buchtitel ist meiner Meinung nach sehr ungünstig gewählt, da er die Erwartungen in eine falsche Richtung lenkt. Es geht im Buch nicht um Antworten in Form von theoretischen Erklärungen (was der Hintergrund der Jahreszeiten ist etc.), auch nicht um kindgerechte Geschichten zu naturwissenschaftlichen Phänomenen. Es geht überhaupt nicht primär um Antworten, sondern ums Fragenstellen, ums praktische Tun, Erleben und Staunen, Neugierigsein und Experimentieren. Das Buch ist für alle, die mit Kindern in jedem Alter zu tun haben, absolut empfehlenswert - und ebenso für alle groß gewordenen Kinder, die Freude am Spielen und Entdecken haben.

0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. absolut empfehlenswertes Buch  
Von lilahendlich! ein Buch, in dem es nicht um Kinderbespaltung geht, sondern um das gemeinsame Entdecken und spielerische Erkunden der Welt und ihrer Wunder. Im Erkunden der naturwissenschaftlichen Fehler hat die Fragestellung des Kindes Vorrang. Das Suchen und Erkunden einer Antwort, darum geht es. Welche Mittel und Materialien kann ich Kindern zur Verfügung stellen, damit sie Antworten auf ihre Fragen finden können, die ihrem Alter entsprechen. Wie leicht unterschätzt man dabei die Kompetenz der Kinder und ihren unbedingten Erkundungsdrang! Versuche werden zu selbstläufiger und der Erzieher ist "nur" noch Begleiter. Und gerade hier ist das Buch ein hilfreicher Ratgeber! Die Sicht des Kindes auf die Dinge ist eine andere und das vergisst man zu leicht. Im Buch sind viele Versuchsmöglichkeiten und Entdeckungshilfen enthalten. Mit einfachsten Mitteln (aufgequollene Erbsen und Zahnstocher als Fischertechnik zum ersten Begreifen geometrischer Formen) und tollen Rezepten (Riesenseifenblasen) wird das Entdecken einfach gemacht. Und Freude haben Kinder allemal dabei! Ich finde das Buch als absolut empfehlenswert für Menschen, die in irgendeiner Art und Weise mit Kindern zu tun haben! Als besonders positiv empfinde ich auch die praktische Komponente. Die Autoren haben, ersichtlich in Bild und Text, jeden ihrer Versuche erprobt, in kleinen und großen Kindergruppen, allein, zu zweit. Es gibt zahlreiche eingefügte Fotos, die Texte sind leicht verständlich, liebevoll geschrieben und die Versuche sehr gut durchdacht. Zum guten Schluss möchte ich bemerken, dass dieses Buch gleichzeitig die reinste Entdeckerfreude auch für Erwachsene ist. Nie habe ich Physik gemocht, ich staune bei jeder Seite: Was ich bisher kannte, war keine Physik! Hier ist sie! 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Selbst wieder Kind werden  
Von Barbara Dieses Buch ist wunderbar lesenswert nicht nur für den Kindergarten, sondern auch für Jung und Alt! Ich kann es jedem empfehlen. Es macht Freude die Experimente nachzubauen, die Bilder mit den Kindern zu betrachten und dabei selbst wieder Kind zu werden. Schade, dass dieses Buch im Buchhandel nicht zu finden ist. Ich freue mich auf ein weiteres Buch von Martin Kramer.

Pressestimmen  
Wie N. Borgmann Franz Frosch hat viele Fragen empfohlen, nicht nur im Hinblick auf zukünftige PISA-Studien. ekz Informationsdienst Die durchgängig farbigen Abbildungen und Fotos machen Lust darauf, sofort mit dem Experimentieren anzufangen. BLZ Eindrucksvolle Fotos dokumentieren sämtliche Versuche, die vorgestellt werden. Ausführliche Beschreibungen erleichtern die Umsetzung zudem. GEW-Zeitung Rheinland-Pfalz Es ist auf jeden Fall ein anregendes Buch, das allen hilft, das Experimentieren zu einem Teil des naturwissenschaftlichen Denkens und Erlebens im Kindergarten zu machen. Welt des Kindes Kurzbeschreibung Mit den Experimenten in diesem Buch führen Sie Kinder von drei bis sechs Jahren an die Naturwissenschaften heran. Die über 50 Versuche sind in der Kindergartenpraxis entwickelt und erprobt. Die Materialien, die Sie dazu benötigen sind preiswert und einfach zu beschaffen. Legen Sie gleich los: Die durchgängig farbigen Abbildungen und Fotos machen Lust darauf, die Experimente sofort in die Tat umzusetzen! Die Themen: Mathematik ohne Zahlen Physik: Die Frage zählt, nicht das Ergebnis  
Rund ums Wasser ber den Autor und weitere Mitwirkende  
Martin Kramer unterrichtet an einem Thüringer Gymnasium Mathematik und Physik. Außerdem ist er Theaterpädagoge und in der Lehrerfortbildung tätig. Zahlreiche Publikationen zu kreativen Unterrichtsmethoden.  
Sabine Schmidt-Halewicz ist Biologin und Naturpädagogin.