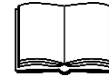




vorleseideen.de

# Die vier Elemente

Liebe Eltern, liebe pädagogische Fachkräfte, die vier Elemente – Feuer, Wasser, Luft und Erde – faszinieren Kinder seit jeher. Spannende Bücher und lustige Spiele tasten sich langsam an dieses komplexe Thema heran. Hier sind unsere Leseempfehlungen und Aktionstipps!



Angela Weinhold

## Experimentieren und Entdecken – Luft und Wasser

Ravensburger  
ISBN 978-347333028  
ab 4 Jahren |  
Sachbuch



Mehr als 30 Experimente zu den Themen Luft und Wasser werden in diesem Buch vorgestellt. Vorab erklärt Professor Quarks den Kindern die Elemente. Zu den jeweiligen Experimenten gibt es immer auch ein anschauliches Beispiel. So können die jungen Leserinnen und Leser z. B. ausprobieren, warum der Kuchen so fluffig wird: Mischt man Essig und Backpulver in einer Flasche und stülpt einen Luftballon darüber, so wird dieser aufgeblasen – genauso wie der Kuchenteig beim Backen!

## Pustespiel



Wie kräftig muss man pusten, um verschiedene Gegenstände vom Tisch zu befördern? Suche dafür verschiedene Materialien zusammen, z. B. Blätter, Papier, Federn, Watte ... Probiert nun gemeinsam diese wegzupusten: Zuerst nur mit dem Mund, dann mit einem Strohhalm oder einer Pappröhre. Schließlich könnt ihr noch weitere Materialien zur Winderzeugung ausprobieren (Hände, Fächer ...).

## Stock im Sand



Eine Idee für die Kita: Grabt gemeinsam im Sandkasten einen kräftigen Stock (ohne spitzen Ende) leicht in die Erde ein und häuft rundherum viel Sand an. Nacheinander greift sich jedes Kind vorsichtig eine Handvoll Sand vom Stock. Ziel ist es, so viel Sand wie möglich abzutragen, ohne dass der Stock umfällt. Wenn er aber doch umfällt, heißt es schnell sein: Denn das Kind, das die letzte Hand Sand genommen hat, muss davonlaufen und die anderen versuchen, es zu fangen. Danach beginnt das Spiel von vorn.

## Funkel, funkel, kleine Flamme



Mit diesem Fingerspiel können Kinder ganz ungefährlich die Entstehung von Feuer nachahmen – angefangen von einem kleinen Flämmchen hin zu einem großen Lagerfeuer:

*Eine kleine Flamme leuchtet hell und warm.*

(Die Fingerspitzen zappeln lassen)

*Sie funkelt immer größer und größer.*

(Die Zappelbewegungen größer und höher machen)

*Aus der kleinen Flamme wird ein großes, großes Feuer.*

(Mit den Händen einen großen Kreis formen und mit den Fingern Zappelbewegungen nach oben machen)

*Welch ein Abenteuer!*

(In die Hände klatschen)



Charlotte Guillain

## Unter meinen Füßen

Prestel Verlag  
ISBN 978-3-7913-7340-9  
ab ca. 5 Jahren |  
Bilderbuch



Stillgestanden und nachgedacht! Bei jedem Schritt geht man nämlich über eine Fülle spannender Fakten und möglicher Geschichten hinweg. Direkt unter dem Gehweg verlaufen z. B. die Wasserleitungen zu Wohnungen, Geschäften, Schulen und Büros. Ein Stückchen tiefer fließt das Wasser aus dem Rinnstein durch die Kanalisation und landet irgendwann in Flüssen oder Bächen. Schichtweise trifft man auf Fundstücke aus den verschiedensten Epochen, wird von Gesteinsschichten gebremst, staunt über Tropfsteinhöhlen oder findet Kohle und Granit.

Gefördert vom:

Viel Spaß beim Vorlesen und Ausprobieren!  
Weitere Informationen findest du unter  
[www.vorleseideen.de](http://www.vorleseideen.de)



Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

Stiftung Lesen