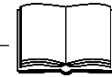




vorleseideen.de

# Unser Sonnensystem

Liebe Eltern, liebe pädagogischen Fachkräfte,  
„Mein Vater erklärt mir jeden Sonntag unseren Nachthimmel“ – hinter dieser Eselsbrücke verbirgt sich die Reihenfolge der Planeten unseres Sonnensystems. Hier sind unsere Leseempfehlungen und Aktionstipps!



Maren Hasenjäger

## Ein kleiner blauer Punkt

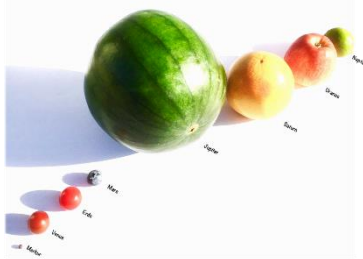
Magellan Verlag  
ISBN 978-3-7913-7469-7  
ab ca. 4-5 Jahren | Bilderbuch



## Sonnensystem nachbauen



Hierfür benötigst du: 1 Pfefferkorn, 2 Cocktailtomaten, 1 Blaubeere, 1 Wassermelone, 1 Orange, 1 Apfel, 1 Limette. Wenn wir uns vorstellen, dass die Sonne so klein geschrunpft wird, dass sie immer noch so groß ist, einen Raum bis zur Decke zu füllen, stimmt das bereitgelegte Obst für die Planeten im Verhältnis überein. Die ersten vier Planeten Merkur, Venus, Erde und Mars sind im Vergleich winzig, denn mit Jupiter, – der Melone – Saturn, Uranus und Neptun wird ziemlich groß!



© blog.forschenfuerkinder.de

## Erklärvideo: Sonnensystem



»Die Erde ist aus verschiedenen Gründen ein ziemlich einzigartiger Planet. Aber: Forscher suchen im Weltall nach erdähnlichen Planeten.«

In diesem Löwenzahn-Erklärvideo „Zweite Erde“ erfährst du kurz und knapp vieles über die Entstehung der Erde und über ihren besonderen Platz im Sonnensystem.

Das Video findest du online auf ZDFtivi: <https://www.zdf.de/kinder/loewenzahn/trick-zweite-erde-100.html>



© zdf.de

Ein blauer Punkt, der irgendwo im unfassbaren Universum schwebt und der sich um einen riesengroßen Feuerball dreht. Das ist die Erde! Und die fühlt sich im Vergleich mit den anderen Planeten, die ihre Bahn um die Sonne ziehen, alles andere als besonders.

Ein schön gestaltetes Sachbilderbuch mit einem ungewöhnlichen Ansatz! Hier kommt die Erde selbst zu Wort und stellt die anderen Planeten mit ihren Besonderheiten vor. Ganz knapp, leicht verständlich und mit vielen Ansätzen zur Nachbereitung, inklusive dem Potenzial zum Philosophieren – und Mutmachen!



Minilab Studios

## Professor Astrokatz - Das Sonnensystem

Minilab  
Verfügbar für iOS und Android  
ab ca. 6 Jahren | App



Mit Düsenantrieb geht die Reise los – in unendliche Weiten und zu einer Fülle von spannenden Infos rund um die Planeten. Die kurzen Sachtexte können im Entdecker-Modus per Fingertippen geöffnet, studiert und anschließend im Quiz-Modus überprüft werden. Bei dieser gelungenen digitalen Umsetzung der Buchvorlage finden Entdeckerfreude, Lesemotivation und Spielspaß zusammen. Wer naturwissenschaftliches Fachwissen ansonsten staubtrocken findet, kann sich von den fantasievoll animierten Sachinformationen häppchenweise eines Besseren belehren lassen. Intuitiv nutzbar, allein oder gemeinsam, in sechs verschiedenen Sprachen und besonders schön als Ergänzung und Erweiterung der Buchvorlage!

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