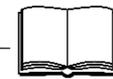




vorleseideen.de

# Wir erforschen! Weltall und Wissenschaft

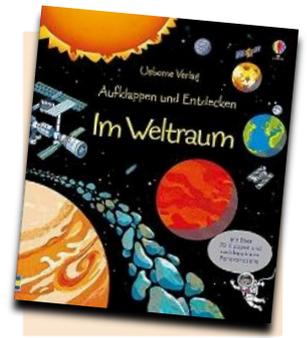
Liebe Eltern, liebe pädagogischen Fachkräfte, um uns herum gibt es einiges zu erforschen. Mit jedem "Warum?" entdecken die Kinder einen neuen Aspekt unserer Welt. Dieser Forschergeist muss gefördert werden! Hier sind unsere Leseempfehlungen und Aktionstipps!



Rob Lloyd Jones,  
Benedetta Giaufret, Enrica  
Rusina

## Aufklappen und Entdecken: Im Weltraum

Usborne Verlag  
ISBN 978-1-7823-2116-3  
ab ca. 5 Jahren | Sachbuch



## Lupe basteln



Um Gegenstände und Sachverhalte um uns herum zu erforschen, ist ein Mikroskop oft das Mittel der Wahl. Eine Lupe kann hier aber auch schon Abhilfe schaffen!



© Melanie Fraas

Hierfür benötigst du: Pappe, einen transparenten Deckel (z. B. von einem Joghurtbecher), Schere, Kleber, Bleistift und Farbe zum Verzieren.

Zunächst wird auf die Pappe ein Kreis und in diesen einen kleineren Kreis gezeichnet. Dann wird ein (breiter) Griff dazu gemalt. Anschließend wird die Lupe ausgeschnitten und dient als Vorlage für eine zweite Version. Danach wird der Rand des transparenten Deckels vorsichtig weggeschnitten. Die Plastikscheibe wird nun zwischen die beiden Lupen geklebt. Mit einem Tropfen Wasser vergrößert die Lupe nun alles und es kann genau erforscht werden!

## Luftballonrakete



Hierfür benötigst du: eine feine Schnur, Trinkhalm, Luftballon, Klebeband, Wäscheklammer, Papprolle, Tonpapier und Schere.

Zunächst wird die Rakete aus der Papprolle und dem Tonpapier gebastelt. Dann wird der Trinkhalm auf die Schnur gefädelt und die Enden z. B. zwischen zwei Stühlen gespannt. Nun wird der Ballon aufgeblasen und mit der Wäscheklammer verschlossen. Die Rakete wird am Ballon befestigt und dieser am Trinkhalm.

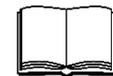


© Haus der kleinen Forscher

Bereit zum Abflug? Die Wäscheklammer wird gelöst und die Ballonrakete startet! Was passiert, wenn der Ballon man stärker und mal weniger aufgeblasen ist?

Mit diesem Bilderbuch begeben sich Kinder auf eine spannende Reise durch das Weltall. Die Illustrationen und Klappen laden zum Entdecken verschiedener Fragen und Antworten ein: Warum leuchten Sterne und woraus bestehen Planeten? Wer war der erste Mensch auf dem Mond und wie heißen die, die den Weltraum erforschen? Und kann ich das auch machen?

Mit diesem Sachbuch können Kinder – und Erwachsene – viele faszinierende Fakten über den Weltraum lernen. Hinter jeder Klappe finden sich kindgerechte Antworten und Erklärungen auf interessante Fragen rund um Sterne, Mond und Planeten.



Katie Daynes,  
Marie-Eve Tremblay

## MINT – Wissen gewinnt! Was machen Wissenschaftler?

Usborne Verlag  
ISBN 978-1-7894-1389-2  
ab ca. 4 Jahren | Sachbilderbuch



Was ist eigentlich Wissenschaft und was machen Wissenschaftler/-innen den ganzen Tag? Und muss man beim Forschen einen weißen Kittel tragen?

Dieses Sachbilderbuch liefert mit seinen 60 Klappen und kurzen Texten Antworten auf diese und viele weitere Fragen. Aus verschiedenen Wissenschaftsbereichen laden – gegliedert in Wie?-, Warum?-, Wann?-, Wo?-, Wer?-, und Welche?-Fragen – viele spannende Fakten zum Entdecken ein. Betrachten, Neues lernen und Fragen stellen wird für die Kinder mit Suchaufträgen und Fragen zu einem interaktiven Erlebnis.

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