



Liebe Eltern, liebe pädagogische Fachkräfte, der Mond, die Sterne und das Universum begeistern nicht nur die Wissenschaft, sondern auch schon die Jüngsten. Spannende Experimente und stimmungsvolle Bücher führen spielerisch in diese Welt ein. Hier sind unsere Leseempfehlungen und Aktionstipps!

### Experiment: „Raketenstart“



Hierfür brauchst du: zwei Strohhalm mit unterschiedlichem Durchmesser und Knete. Der größere Strohhalm wird an einer Seite mit Knete luftdicht verschlossen, die andere Seite wird auf den kleineren Strohhalm geschoben. Puste nun feste in den kleineren Strohhalm hinein, sodass der größere Strohhalm hoch durch die Luft fliegt. Durch unsere Atemluft entsteht im Strohhalm ein Luftdruck, der die Rakete nach oben drückt. Die Luft im Raum bremst die Rakete ab und die Erdanziehungskraft lässt sie wieder sinken.

### Aliens aus Papierrollen



Hierfür brauchst du: Papierrollen, farbiges Tonpapier, Stifte, Kleber, Schere und verschiedenes Deko-Material (Wackelaugen, Stoffkugeln, Pfeifenputzer). Die Papierrollen bemalen und aus Tonpapier Ohren ausschneiden und ankleben. Die Pfeifenputzer als Fühler anbringen und die Stoffkugeln ankleben. Die Wackelaugen können, je nachdem, wie das Alien aussehen soll, nach Belieben angebracht werden. Noch den Mund aufmalen und verzieren.



© ArtsyCraftsy Mom.com

## Weltall



Duncan Beedle

### Mollys Flug zum Mond

Magellan Verlag  
ISBN 978-3-7348-2071-7  
ab ca. 3 Jahre | Bilderbuch



Die kleine Motte Molly wohnt in den Tiefen eines alten Kleiderschranks. Kein Wunder, dass ihre Träume da auf Weite und Abenteuer ausgerichtet sind! Für ein Mottenkind sind die Pläne allerdings dennoch etwas gewagt: Molly möchte Astronautin werden und zum Mond fliegen. Ob Mollys im wahrsten Sinne hochfliegenden Ideen verwirklicht werden können?



Oliver Jeffers

### Der Weg nach Hause

Beltz & Gelberg Verlag  
ISBN 978-3-4077-9372-0  
ab ca. 4 Jahre | Bilderbuch



Was kann man mit einem Flugzeug machen, das man beim Aufräumen im Spielzeugschrank findet? Fliegen natürlich! Und am besten gleich zum Mond. Also startet der kleine Junge seinen abenteuerlichen Ausflug. Dumm ist dann nur, wenn einem auf dem Mond das Benzin ausgeht und noch nicht einmal mehr die Taschenlampe funktioniert. Wie gut, dass es im Weltall noch andere Wesen gibt, die ähnliche Schwierigkeiten haben



Chang-Hoon Jung

### Unser Mond Ein Himmelskörper auf Reisen

Gerstenberg Verlag  
ISBN 978-3-8369-5307-8  
ab ca. 5 Jahre | Bilderbuch



Jeder hat schon einmal den Mond am Himmel stehen sehen. Aber welchen? Den zunehmenden, den abnehmenden, den Abend-, den Halb- oder Vollmond? Und wie lange stand er am Himmel? Der Mond hat viele Gesichter und obwohl er nicht selber scheint, sondern nur das Licht der Sonne zurückwirft, taucht er ganz alltägliche Szenerien in ganz besondere Farben und Stimmungen. Nicht umsonst wird er so viel besungen ...

Gefördert vom:



Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

Stiftung Lesen

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