

Die Abenteuer von Kucks und Miese pups

Öh! Hell! Der Miese pups ist ein moosbedecktes, sehr schlecht gelauntes Waldwesen, das in einer unordentlichen Höhle lebt. Er verlässt sein Zuhause nicht und mag auch nix und niemanden. Eines Tages wagt er sich doch mal kurz hinaus und schließt ganz aus Versehen eine echte Freundschaft mit dem flauschigen, süßen und sehr lieben Kucks. Obwohl die beiden so verschieden sind, mag das Kucks den Miese pups sehr und weicht ihm nicht mehr von der Seite. In mittlerweile drei Bilderbüchern erleben die beiden fantastische Abenteuer, von denen das neueste sie sogar bis auf den Mond verschlägt! Kirsten Fuchs' „Der

Miese pups“ ist ein herrlich sprachverspielter Vorlesespaß für alle ab vier Jahren und die kuriosen Collagenbilder von Cindy Schmid machen große Lust, selbst kreativ zu werden und moosblumige Figuren zu erschaffen. (Alex Bachler)

Kirsten Fuchs und Cindy Schmid: *Der Miese pups auf dem Mond*. Voland & Quist 2020, 48 Seiten, 16,- €, ab 4 Jahren



Ein Buchtipps von der Buchhandlung ocelot

4	6		7	3	5		8	2
2				6				1
		3		1		6		
6			4					3
7	1	5	3		2	4	6	8
3			7					5
		2	5		1			
1			2					7
9	4		1	8	3		2	6

				3		2	5	
3		6	4		5	8		
5	9		7	8	2		3	
	3	1				9	6	
7		9				5		8
	5	8				7	1	
	7		8	4	1		2	9
		2	3		6	1		5
	1	3		5				

Die Auflösung gibt es auf S. 56.

Forscherregeln!

- Beim Experimentieren nicht essen, nicht trinken und überhaupt nichts in den Mund stecken!
- Forche nur, wenn ein Erwachsener dabei ist.
- Feuer dürfen nur Erwachsene anzünden.
- Wasche dir nach dem Experimentieren gut die Hände.

Schwer oder leicht?

Ein Stein kann richtig schwer sein, ein Sandkorn ist ganz leicht. Was passiert mit den beiden, wenn du sie ins Wasser wirfst?

Sand und Steine gehören zum Meer, kein Problem also. Plastikmüll aber ist ein großes Problem in unseren Ozeanen, zum Beispiel weil Tiere ihn fressen und daran sterben können. Auf der Meeresoberfläche, aber auch in mehr als 8.000 Metern Tiefe haben Wissenschaftler Reste von unseren Verpackungen und anderem Plastik gefunden. Warum schwimmen manche Stoffe und warum sinken andere zum Meeresgrund?



Und wenn andere Flüssigkeiten ins Wasser fließen? Öl aus kaputten Schiffen zum Beispiel. Geht das unter? Oder bleibt es oben? Oder mischt es sich mit dem Meerwasser?



Der Flüssigkeiturm

Experiment für Kinder ab 5 Jahre

Das brauchst du:

- eine Flasche mit weitem Hals oder ein hohes, schmales Glas (von passierten Tomaten oder Würstchen zum Beispiel) mit Deckel
- roten Sirup oder flüssigen Honig, Speiseöl, Wasser
- Tinte oder blaue Lebensmittelfarbe
- viele unterschiedliche kleine Gegenstände (z. B. Büroklammer, Holz- und Plastikperle, Weintraube, Nüsse, Glasmurmelt, Würfelzucker, Korken, Minitomate, Schraube, Eiswürfel ...)

Färbe das Wasser mit ein paar Tropfen Tinte oder Lebensmittelfarbe hellblau.

Du hast nun drei Flüssigkeiten: Wasser, Öl und Sirup. Was ist gleich? Was ist verschieden? Wie riechen sie? Wie fühlen sie sich an? Schüttele mal vorsichtig die verschlossenen Flaschen. Wie bewegen sich die Flüssigkeiten?



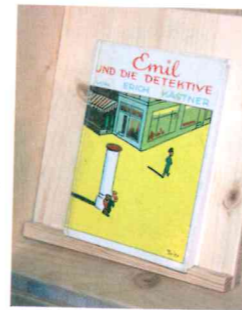
Gieße soviel Sirup in deine Glasflasche, dass sie knapp zu einem Drittel gefüllt ist.

Als Zweites kommt das Öl, etwa gleich viel. Gieße es ganz vorsichtig auf den Sirup. Du kannst die Flasche dazu schräg halten, sodass das Öl innen am

Trotz schwieriger Zeiten atmet das MACHmit! Museum weiter. Unsere kommende Ausstellung *Bücher sind Lebensmittel* wächst und füllt sich mit Leben. In der *Galerie der Besten* haben schon einige Bücher ihren Platz gefunden und stehen stolz im Regal. Aber da ist noch viel mehr Platz. Deshalb brauchen wir deine Hilfe.



Schick uns den ersten Satz aus deinem Lieblingsbuch und eine Zeichnung von deiner Lieblingsheldin oder deinem Lieblingshelden bis zum **30. April 2021** an:



Die **Spurensuche nach den besten Büchern der Welt** hat uns gezeigt, wie eine Detektivreise à la *Emil und die Detektive* kribbelt. Mit Lupe und Notizblock in den Händen sind wir losgezogen und haben erfahren, was mit den anderen Büchern passiert ist, die Erich Kästner geschrieben hat. Davon werden wir in der neuen Ausstellung erzählen. Welche Detektivgeschichten hast du geliebt und kannst du uns empfehlen?

Nach dem **Motto »Wir bauen um - Was baut ihr?«** warten Bastelsets vor unserer Tür und MACHmit!-Werkstätten auf www.machmitmuseum.de auf dich. Komm vorbei, Bauen tut gut und lässt die Zeit fliegen. Dann dauert es gar nicht mehr lange, bis wir die Tür des Kindermuseums wieder aufschließen.

MACHmit! Museum für Kinder – Senefelderstraße 5, 10437 Berlin
030-74778 200 • info@machmitmuseum.de • www.machmitmuseum.de



Flaschenglas entlangläuft. Was passiert? Und was wird wohl passieren, wenn gleich das blaue Wasser dazu kommt? Gieße Wasser in die Flasche, bis sie fast voll ist.

Nimm nun nacheinander deine kleinen Gegenstände. Überlege, bevor du sie in die Flasche fallen lässt: Wie tief werden sie nach unten sinken? Oder werden sie ganz oben schwimmen? Und warum? Fertig ist dein Flüssigkeiturm!

Wenn dein Experiment ausreichend bewundert wurde, schüttele den Flascheninhalt bitte nicht in den Ausguss. Öl verschmutzt das Abwasser und kann die Leitungen verkleben. Schraube deine Flasche lieber fest zu und wirf sie in den Restmüll.



Der **ScienceLab e.V.** ist eine unabhängige und gemeinnützige Bildungseinrichtung, die Kindern die Grundlage für lebenslanges und eigenständiges Lernen eröffnet. In unseren Forscherkursen, Ferienprogrammen und bei Experimentiertagen unterstützen wir Kinder auf ihrem Weg, Antworten auf ihre Fragen aus Natur, Technik und Umwelt zu finden. Und bei unseren Forschergeburtstagen sind Spannung und Spaß garantiert!
www.science-lab.org berlin@science-lab.org

Text und Fotos: ScienceLab, Simone Lambert