




Workshop 5: Experimentiere und staune!

Kannst du dir vorstellen, dass du mit einem Tischtennisball, einem Strohhalm und Besteck experimentieren kannst? Dann mach bei diesem Workshop mit und entdecke mit kleinen Mitmach-Experimenten Erstaunliches!

Material:

Materialien	Anmerkung
1 Pappkarton	Zum Beispiel ein Schuhkarton. Er darf aber auch flacher sein (bis 5 cm Dicke). Man muss ihn öffnen können, ein Deckel ist aber nicht unbedingt erforderlich.
Klebeband	Egal, ob durchsichtig oder Paketband. Hauptsache, man kann damit Dinge aneinander kleben.
5 bis 10 Teile Essbesteck aus Metall	Egal, ob Messer, Gabel, Löffel oder gemischt. Hauptsache, die Teile sind nicht zu leicht.
1 Tischtennisball	Es geht auch mit einem anderen kleinen Kunststoffbällchen, das schwimmen kann. Hauptsache, es passt vollständig in den Trichter
1 Trichter	Er muss so groß sein, dass der Tischtennisball vollständig darin untergebracht werden kann.
1 Schüssel	Zum Verhindern größerer Überschwemmungen beim Experimentieren.
1 Strohhalm	Aus Kunststoff, Pappe oder Stroh. Man sollte ihn durchschneiden können.
3 bis 5 m Schnur	Egal, ob Nähgarn oder eine gröbere Kordel. Man muss sie aber in den Strohhalm einfädeln können.
4 Wäscheklammern	Die mit einer Feder. Wir müssen ein solches Stativ daraus aufbauen. 
Seifenblasenmaterial	Die Seifenlösung darf auch selbst gemischt sein, wir brauchen aber einen Ring am Stiel, der in die Lösung eingetaucht wird und durch den gepustet wird und mit dem man die Seifenblasen auffangen kann.
2 Luftballons (ggf. auch Ersatzballons)	Runde oder längliche Form. Egal, welche Farbe. Nicht zu klein (keine Wasserbomben).
1 kleines Stück Alufolie	2cm x 2cm reicht aus.
30 cm Nähgarn	Ein dicker Faden ist hier nicht so gut geeignet.
Kleidungsstück	möglichst aus Stoff mit Synthetik.
<p>Falls einzelne Teile nicht zur Hand sind, ist das nicht ganz so schlimm. Die Experimente werden auch im Film gezeigt und können dann zu einem anderen Zeitpunkt zu Hause selbst durchgeführt werden.</p>	