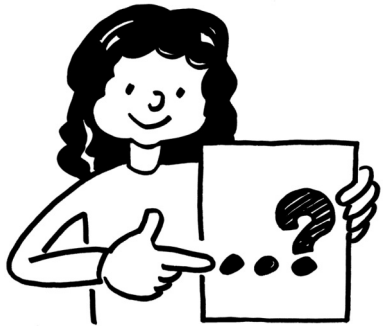


Welches Papier saugt am besten?



Wir benutzen Lappen oder Küchenpapier, um verschüttete Flüssigkeiten wegzuwischen. Aber könnte man nicht genauso gut Zeitungspapier benutzen? Wer das schon einmal probiert hat, der weiß: Mit Zeitungspapier wischt es sich nicht so gut wie mit Küchenpapier. Papier ist also nicht gleich Papier: Unterschiedliche Sorten haben eine unterschiedliche Saugkraft, manche saugen Wasser besser auf als andere.



Aufgabe:

Überlege dir ein einfaches Experiment, wie du die unterschiedliche Saugkraft von Papier zeigen kannst. Beschreibe zuerst in deinem LabBook, wie du vorgehen willst.

Du brauchst:

- o Unterschiedliche Papiere wie Schreibpapier, Papier-Taschentücher, Kaffeefilter, Küchenrolle, Zeitungspapier, Papier aus Prospekten, Löschpapier, Toilettenpapier
- o Tintenpatronen
- o Glas mit Wasser



Auswertung:

Sortiere die Papiere in eine Gruppe mit **guter Saugkraft** und eine Gruppe mit **schlechter Saugkraft**.

Welche Eigenschaften haben die Papiere einer Gruppe gemeinsam? Was unterscheidet die Papiere der beiden Gruppen? Achte für diese Fragen darauf, wie die Papiere sich **anfühlen**.

Beschreibe in deinem **LabBook**.

Was steckt hinter dem Geheimnis der Saugkraft von Papier? Falls Du bei der Beantwortung dieser Frage Schwierigkeiten hast, kannst Du auch den/ die Lehrerin nach einer Hilfekarte fragen!



Überleg mal genau, was du jetzt kannst, was du vorher noch nicht konntest. In deinem **LabBook** findest du auf der letzten Seite Sachen zum Ausschneiden. Such dir eine oder zwei Sachen aus, die zeigen, was du gelernt hast.