

Manchmal wird in der Wichtelwerkstatt ordentlich rumgealbert. Besonders viel Spaß machen den Wichteln Wettbewerbe. Heute stellt Wichteline Tilda folgende Aufgabe in die Runde:

WER BRINGT EINEN LUFTBALLON AM SCHNELLSTEN MIT EINER ORANGE ZUM PLATZEN?

Einzige Regel: Der Luftballon darf mit der Orange nicht berührt werden.

Du benötigst ...

- Luftballons
- 1 Orange
- 1 kleines Küchenmesser
- ggf. 1 Küchenschüssel

Hinweis:

Es kann bei diesem Versuch knallen. Führe das Experiment also nicht in der Nähe von Haustieren oder kleinen Kindern durch, die sich erschrecken können.

So wird's gemacht:

1. Puste den Luftballon auf, verknote das Ende und stelle ihn z. B. in eine Schüssel, damit er nicht wegrollen kann.
2. Schäle die Orange und schneide dir ein längliches, ca. 3 cm breites Stück Schale zurecht.
3. Nimm die Orangenschale zwischen Daumen und Zeigefinger und knicke sie. Halte die Schale dabei mit der Außenseite in Richtung Luftballon.
4. Warte, bis der Luftballon geplatzt ist. Dies kann ein paar Sekunden oder auch Minuten dauern. Führe das Experiment gern mehrmals durch. Was kannst du variieren, damit der Luftballon schneller platzt?

