



KATHINKA
PLATZHOFF
STIFTUNG



Türchen 8



Kathinkas Weihnachtswerkstatt

Lösungen zu Gestern:

Gestern hast du viele Infos bekommen. Heute wird es wieder praktisch!
Also schnell zum Experiment!

www.kp-stiftung.de



Experiment: Der Becher aus Magie

Manchmal genügt ein Loch im Becher, um ein kleines Geheimnis der Physik zu enthüllen.
Bereit für eine schillernde Überraschung?

Was brauchst du?

- Schüssel
- Plastik-/Pappbecher
- Schere
- Wasser
- Spülmittel



Was ist zu tun?

Schneide zunächst mit der Schere ein Loch in die Unterseite des Bechers. Es muss nicht groß sein, ein Kleines reicht!

Schmiere nun etwas Spülmittel über und um das Loch herum. Befülle die Schüssel mit Wasser und nehme den Becher zur Hand. Tauche die geöffnete Seite (auf der das Spülmittel nicht drauf ist) in das Wasser ein und bewege den Becher auf und ab.



Was beobachtest du?

Passiert etwas? Was siehst du? Weißt du, wieso das passiert?

Diese Fragen und viele mehr werden dir morgen hier gelöst, vergiss also nicht, morgen wieder vorbeizuschauen!



Fischerstraße 4 · 63450 Hanau

Telefon: +49 1761 7841 685

E-Mail: mint@kp-stiftung.de

www.kp-stiftung.de

Experiment inspiriert von "Physik im Advent 2024"

Hast du Fragen oder Anmerkungen?
Schreibe uns gerne eine E-Mail!