

Dieses Dokument darf nur persönlich und nur für den privaten Gebrauch weitergegeben werden. Ein Teilen des Dokumentes in sozialen Medien wie zum Beispiel Facebook ist nicht gestattet.

Achtung:
Seiten am besten
doppelseitig
(lange Seite)
ausdrucken!

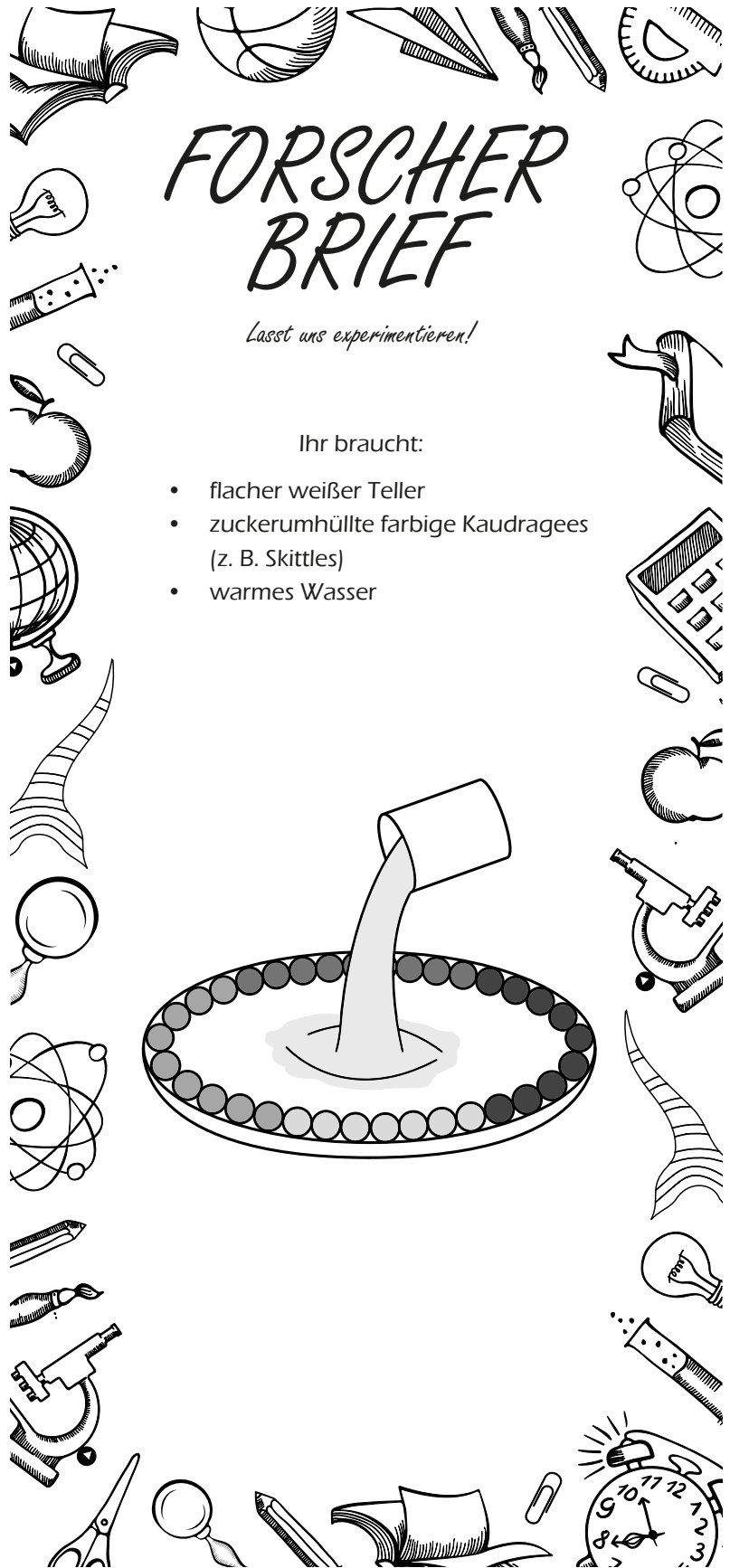
Regenbogen-Mandala alias
Regenbogen-Zauber

Was passiert:

Es entsteht ein farbiges Mandala.

Was steckt dahinter:

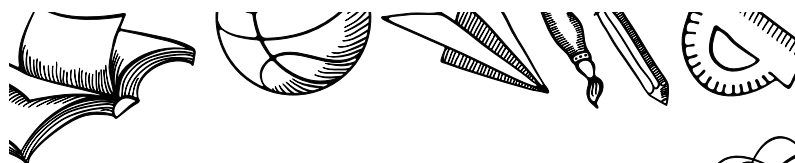
Die äußere Hülle der Kaudragees besteht aus Zucker und Lebensmittelfarbe. Wenn euer Kind Wasser auf den Teller gießt und dieses die Kaudragees berührt, löst sich die bunte Hülle der Draagees im Wasser auf. Die farbigen Zuckerlösungen fließen gleichmäßig Richtung Tellermitte. Dieser Effekt tritt auf, weil sich Bereiche mit hohem Zuckergehalt zum niedriger konzentrierten Wasser hin ausgleichen wollen und der Teller in der Mitte oft eine Vertiefung aufweist. Da alle Zuckerlösungen eine ähnliche Konzentration aufweisen, vermischen sie sich anfangs nicht miteinander, sondern es entstehen deutlich voneinander abgetrennte Farbbereiche. Es entsteht ein farbiges Mandala.



Du suchst noch mehr Experimente-Ideen und Forscherbriefe dann habe ich genau das Richtige für dich:

„48 Wichtel-Experimente für die Wichteltür“ von
Peggy Petzold - ISBN 978-3-949648-05-2

Dieses Dokument darf nur persönlich und nur für den privaten Gebrauch weitergegeben werden. Ein Teilen des Dokumentes in sozialen Medien wie zum Beispiel Facebook ist nicht gestattet.



So wird es gemacht:

1. Legt die Kaudragees kreisförmig an den Rand des Tellers.

2. Giebt so lange warmes Wasser in die Mitte des Tellers, bis die Flüssigkeit die Kaudragees berührt.

Tipp:

Ihr könnt auch Schokolinsen verwenden, allerdings geben diese im Wasser nicht so kräftige Farben ab.



bei Amazon



<https://mehr.tips/48we124>



Du suchst noch mehr Experimente-Ideen und Forscherbriefe dann habe ich genau das Richtige für dich:

„48 Wichtel-Experimente für die Wichteltür“ von Peggy Petzold - ISBN 978-3-949648-05-2