

2. Versuchsreihe: **Trennverfahren**

2.3. Was macht die M&M® bunt?

Information am Anfang

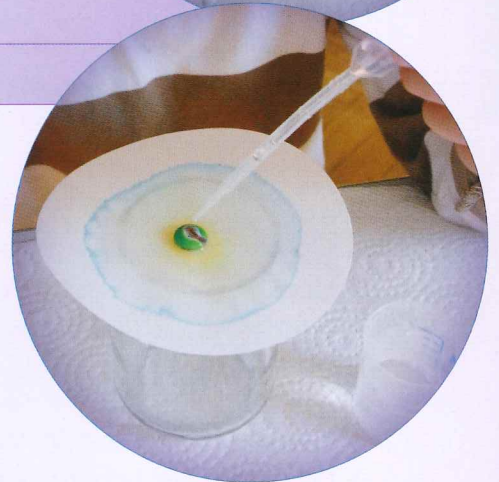
Das Geheimnis dieses Versuches ist dasselbe wie im vorigen Experiment. Vor allem braune und grüne M&M® zeigen, dass diese Farben, na ja, schau es dir einfach an!

Was du brauchen wirst

- 1 Rundfilter
- 1 Marmeladeglas
- 1 Kunststoffpipette
- 1 Etwas Wasser
- 1 Packung M&M (L)

Was du machen sollst

- Lege den Rundfilter auf das Marmeladeglas und dann das M&M® in die Mitte des Rundfilters.
- Tropfe mit der Kunststoffpipette langsam einige Male einige Tropfen Wasser auf das M&M
- Beende den Versuch, wenn das Wasser 2 cm vom Rand des Rundfilters entfernt ist.



Was du beobachtet hast

Die Farbstoffe der Umhüllung der M&M® sich im Wasser.

Dann werden sie durch Chromatographie

Was du gelernt hast

Lebensmittelfarben sind oft

