



Der Paranusseffekt

Ist Dir schon einmal aufgefallen, dass die Spielsachen in den Corn Flakes oder im Müsli (fast) immer obenauf liegen, wenn Du die Tüte öffnest?

Das ist der berühmte **Paranusseffekt**. Man kann ihn am schönsten mit Paranüssen beobachten, die sind schön groß (einige Zentimeter) und sehen auch noch schön aus. Es funktioniert aber auch mit Murmeln und Kiesel.

Du brauchst

- Einige große Murmeln (1 - 3 cm)
- Kleine Murmeln oder andere kleine Kugeln (kleiner als ca. 0,5 cm)
- Ein Gefäß (Schüssel, hohes Glas)

Im Grunde funktioniert jede Mischung aus großen und kleinen Teilen. Es geht eben auch mit einer kleinen Spielzeugfigur in der Müslitüte!

Und so geht's:

Fülle die Mischung beliebige in eine Schüssel oder ein Glas. Es kann auch ein größere Gefäß sein als rechts gezeigt.

Fange jetzt an, die Schüssel oder das Glas zu schütteln. Was passiert mit den großen Murmeln oder der Figur?



KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

frage@kali-schlaufuchs.de