

EXPERIMENT DES TAGES

Nicht-newtonsche-Flüssigkeit

Eine nicht-newtonsche-Flüssigkeit hat sehr spezielle Eigenschaften. Im ersten Augenblick ist sie flüssig. Wird aber Druck drauf ausgeübt, wird sie plötzlich fest. So eine Flüssigkeit kannst du zuhause ganz leicht herstellen.

Du brauchst:

- Speisestärke (Kartoffel- oder Maisstärke)
- Wasser
- Schüssel

Durchführung

Mische die Flüssigkeit im Verhältnis 1 zu 2 zusammen, also z.B. eine Tasse Wasser und zwei Tassen Stärkepulver.

- Schon das Anrühren dieser Flüssigkeit wird dich überraschen!
- Nimm anschließend etwas von der Flüssigkeit in die Hand und drücke sie zusammen!
- Öffne die Hand anschließend!

Versuche weitere Sachen damit aus!