



Naturwissenschaft

Stoffe erkennen

- Mikroskopische Betrachtung -



Wir versuchen verschiedene Stoffe anhand ihres Aussehens unter dem Binokular zu erkennen.

Versuchsanleitung:

- Nehmt für jede 2er-Gruppe **vier** Objektträger.
- Gebt von jeder Substanz wenige Körnchen auf einen Objektträger (keinesfalls ein Häufchen!).
- Betrachtet jede Substanz unter dem **Binokular**.
- Beschreibt das Aussehen und fertigt eine Bleistiftzeichnung an.

Der Versuch wird mit **jeder bekannten** Substanz durchgeführt.

Probe	Beschreibung	Zeichnung
Zucker		
Salz		
Mehl		
Backpulver		

Kann man die Substanzen anhand ihres Aussehens erkennen?

Überlege dir eine Antwort mit Begründung. Einige dich mit deinem Nachbarn oder deiner Nachbarin auf eine Formulierung. Anschließend notiert jede/r diese auf diesem Blatt:
