



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 unbekannt**en Substanz durchgeführt.

Probe	Beschreibung	Zeichnung
1		
2		
3		
4		

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:
