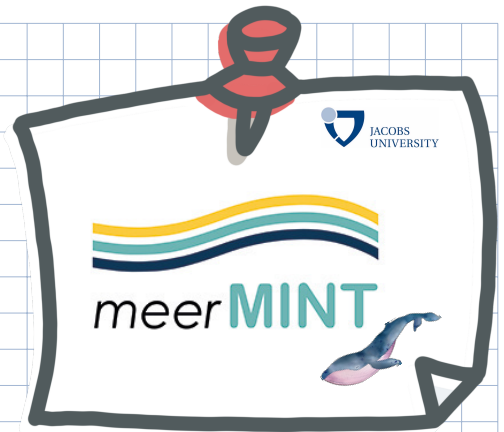
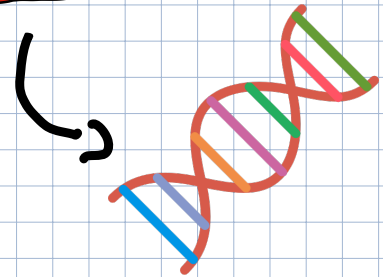
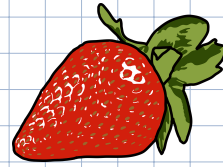


DNA aus Erdbeeren gewinnen



Materialien:

- Warmes Wasser
- Holzstab
- Teelöffel
- Spülmittel
- Salz
- Alkohol
- Kaffeefilter
- Gläser
- Erdbeeren
- Spülmittel



Durchführung:

1. 2x Löffel Spülmittel und 1x Löffel Salz in 200ml Wasser geben und lösen.

2. Erdbeeren zu einem Brei zermatschen

3. Gemisch zu den Erdbeeren geben und 10-15 min warten

4. Erdbeeren-Gemisch durch Filter geben

5. Ethanol langsam zu dem gefiltertem Gemisch geben und weiße Fäden mit Holzstab herausziehen.

Ergebnis

Salz und Spülmittel holen die DNA aus den Zellen.
Alkohol klumpt die DNA zusammen und macht sie sichtbar!

WELL
DONE