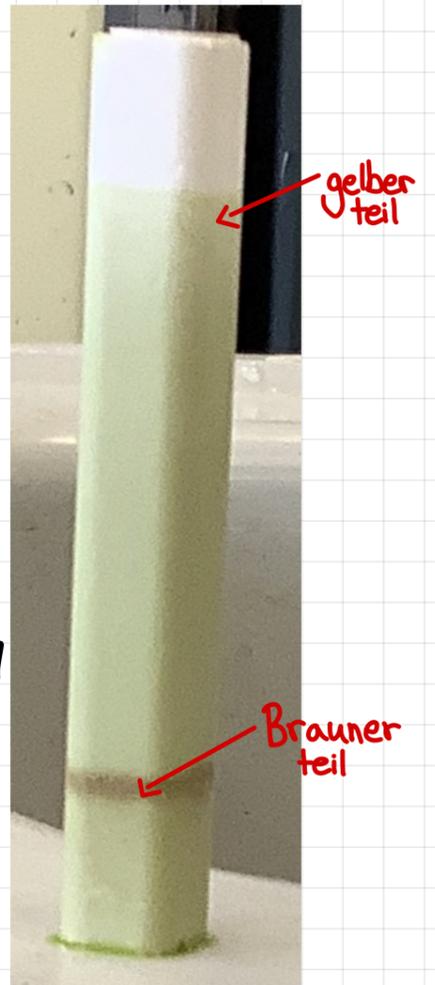
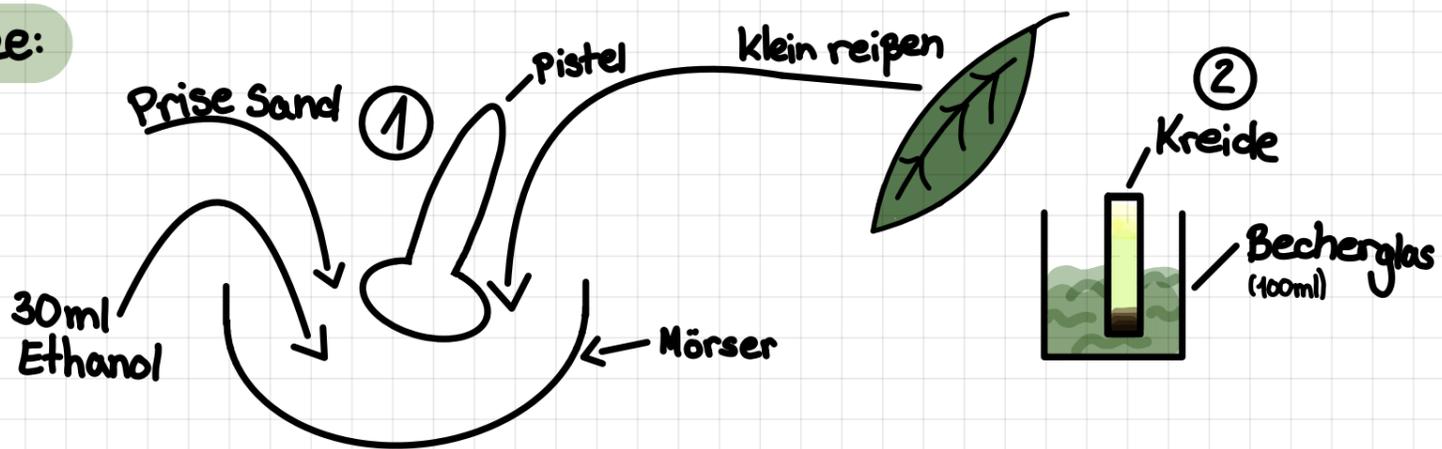


Die Chromatographie

Forschungsfrage: Woher kommt die gelbe Farbe der Blätter im Herbst?

Extraktion von Blattfarbstoffen

Skizze:



Beobachtung: Nachdem man die Kreide in das durch Blätter gefärbte Ethanol stülte, saugte sie es langsam auf. Nach ungefähr 7 Minuten bildete sich am Anfang der Kreide ein brauner teil, in der mitte war die Kreide grün und oben gelb-grün.

