

Mikroskopiere und zeichne Abdrücke einer Blattoberfläche!

Am Lehrertisch findest du eine Pflanze, dort sind einige Blätter markiert. Auf ihnen wurde auf Ober- und Unterseite Lack aufgetragen. Dieser Lack zeigt nun einen Abdruck der Blattoberflächen.

Aufgaben

1. Nehmt eines der Blätter mit zu eurem Platz.
2. Zieht nun vorsichtig die Lackschicht von der Blattunterseite mit einer Pinzette ab oder biegt das Blatt so, dass sich das Lackhäutchen löst. Ihr benötigt nur ein kleines Stück – etwa in dieser Größe: !
3. Sollte das Lackhäutchen stark gebogen sein, kannst du es zwischen zwei Objektträgern flach drücken, entferne danach den oberen Objektträger.
4. Mikroskopiere und zeichne nun das Lackhäutchen in mittlerer Vergrößerung! ↓

Blattunterseite

Zusatz für Schnelle

Mikroskopiere und zeichne nun ein Lackhäutchen von der Blattoberseite. Verfahre dabei genauso wie vorher.



Blattoberseite