

Fettfleckprobe von den Schülern entwickeln lassen

Beitrag von „Apfelchen“ vom 11. März 2016 17:26

Hallo alle zusammen,

ich habe folgendes Problem und hoffe ihr könnt mir weiterhelfen.

Ich möchte einen Unterrichtsbesuch zur Fettfleckprobe in Biologie halten. Dabei ist es meinem Ausbilder wichtig, dass die SuS eigenständig auf die Nachweismethode kommen und dass die Begriffe Kontrollversuch und Indikator eingeführt werden.

Dafür fehlen mir leider auch nach ausgiebiger Internetrecherche Ideen.

1. Es fehlt mir ein interessanter/motivierender/problemorientierter Einstieg in die Stunde.
2. Ich denke auf einen Nachweis mittels Fettfleck werden meine Schüler kommen. Doch wie führe ich schüleraktivierend die Begriffe Indikator und Kontrollversuch ein?
3. Wie gestalte ich die Erarbeitung bis zur Durchführung des Nachweises, ohne dabei die ganze Zeit im Plenum zu unterrichten.... :tot:

ich hoffe ihr könnt helfen