

Lehrkräfte der Naturwissenschaften gesucht! (Biologie/Chemie)

Beitrag von „kodi“ vom 14. Dezember 2021 18:02

Meine Hasen hätten zusätzlich jetzt folgende Probleme:

- Kein Ton --> senkt die Aufmerksamkeit
- Anonym experimentierende Hände --> Meine Schüler wollen wissen, wer das macht. Beziehungsebene ist alles, selbst wenn es "nur" ein Fremder in einem Video ist.
- Aufbau zwar strukturiert, aber im Gesamten unübersichtlich. Die Schüler sehen vor allem glänzendes Stativmaterial, zumal das Beamerbild in der Regel sehr flau ist. Alle kontrastarmen Gegenstände sind schwer zu erkennen. Helles Becherglas vor hellem Hintergrund ist ein Problem.
- Nicht erkennbar, was in die Reagenzgläser pipetiert wird.
- Nachjustieren der Temperatur verwirrend/lenkt vom eigentlichen Experiment ab.
- Weshalb die verschiedenen Bechergläser mit Stärkelösung und Honiglösung? Wenn es nur um die Temperatur geht, verwirrt das. Meine Hasen finden es nicht verwunderlich, wenn bei Gemischen aus jeweils unterschiedlichen Gefäßen auch unterschiedliche Ergebnisse herauskommen. Besser wäre es die Grundlösung aus einem Gefäß abzufüllen. Den Schritt wo man die Lösung ansetzt, kann man ja vorher zeigen.

Schön finde ich den Zusammenschnitt der Ergebnisse am Ende.