

Versuch: Ei ohne Schale in Salzwasser und in Leitungswasser

Geräte und Chemikalien:

2 Gläser

Löffel

2 Eier

Essig, 20%ige Kochsalzlösung und Leitungswasser

Durchführung:

1. Setze das Ei vorsichtig mit dem Löffel in ein Glas.
2. Übergieße das Ei anschließend so mit Essig, dass es vollständig bedeckt ist.
3. Wiederhole dasselbe mit dem 2.Ei.
4. Lass die Bechergläser einen bis zwei Tage stehen, bis sich die Eischale vollständig aufgelöst hat.
5. Setze die Eier ohne Schale vorsichtig in neue Gläser.
6. Übergieße das eine Ei anschließend mit Salzlösung und das andere Ei mit Leitungswasser, dass sich darüber eine etwa 1cm hohe Wasserschicht befindet.
7. Lass die Gläser einen Tag lang stehen.