

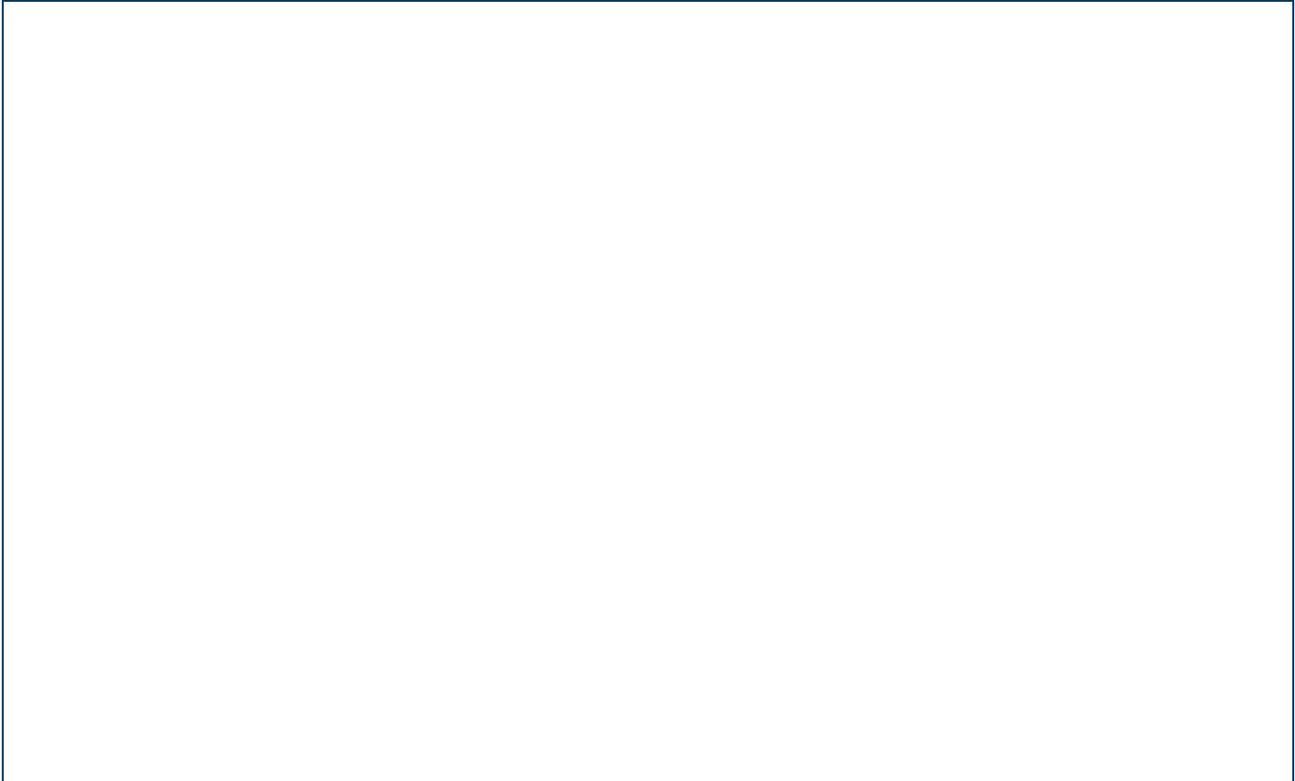
Name:

Datum:

**Schritt 1: Stellt eine Frage und formuliert Hypothesen**

**Wie entfernt man die Schale eines rohen Hühnereis, ohne dass es kaputtgeht?**

Wie ist ein Hühnerei aufgebaut? Mache eine Zeichnung von einem Ei.



Aus was besteht die Eierschale? Könntet ihr sie entfernen oder mithilfe einer Flüssigkeit auflösen, ohne dass ein rohes Ei dabei kaputtgeht? Schreibe deine Ideen auf:

---

---

---

---

---

---

---

Name:

Datum:

## Schritt 2: Führt das Experiment durch



- Gebt das Ei vorsichtig in ein Glas.
- Schüttet Essig hinzu, bis das Ei komplett bedeckt ist.  
(Falls ihr auch andere Flüssigkeiten testet, gebt jeweils ein weiteres Ei in ein Glas und bedeckt es mit der Test-Flüssigkeit.)
- Beobachtet, was sofort passiert. Dann schaut regelmässige nach 1, 2, 3 ... Tagen nach, was sich verändert hat.

## Schritt 3: Beobachtet was passiert

Was ist sofort in dem Glas passiert?

---

---

Was ist 1, 2, 3, ....Tage später mit dem Ei passiert?

---

---

---

---

---

---

---