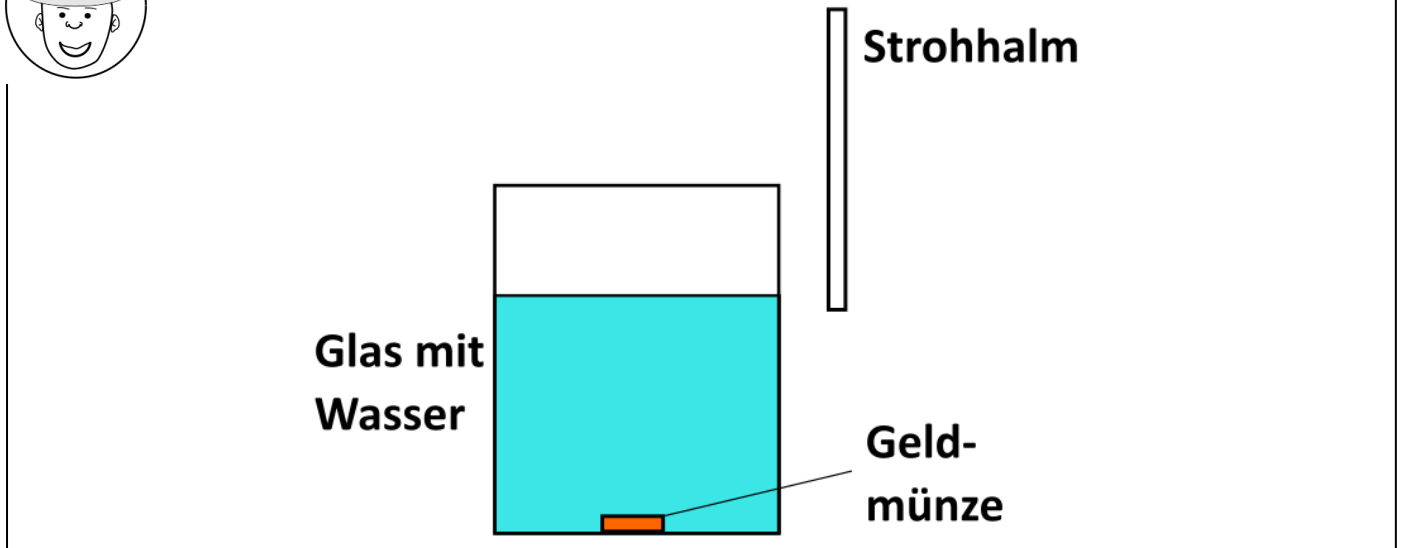


# Strohalm-Linse



Ihr habt bereits konkave und konvexe Linsen kennengelernt. Im Prinzip reicht ein Strohhalm und ein wenig Wasser, um mit einem kleinen Trick beide Linsenformen herzustellen. Probiere es aus!



## Arbeitsauftrag:

Fülle den Behälter mit Wasser und lege die Münze in den Behälter. Nun stecke den Strohhalm ins Wasser und richte diesen auf die Münze. Nun bewege den Strohhalm langsam auf- und abwärts, während du durch den Strohhalm die Münze beobachtest.



Was kannst du beobachten?

---

---

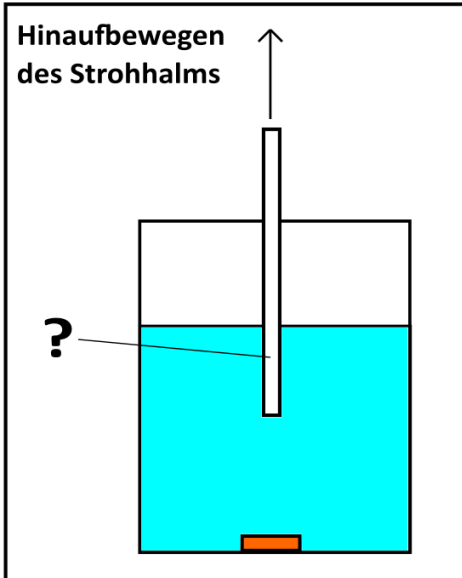
---

---



**Arbeitsauftrag:** Wie sieht die Form des Wassers im Strohhalm aus...

a) ...während des Hinaufbewegens des Strohhalmes? Zeichne diese in den Strohhalm ein und erkläre deine Beobachtungen:



**Erklärung:**

---

---

---

---

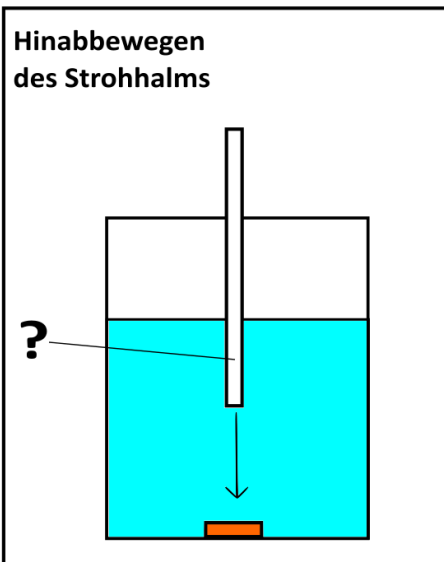
---

---

---

---

b) ...während des Hinabbewegens des Strohhalmes? Zeichne diese in den Strohhalm ein und erkläre deine Beobachtungen:



**Erklärung:**

---

---

---

---

---

---

---

---