

# Vattenlaboration – ytspänning

## Materiel:

- 1 femkrona
- 1 tiokrona
- 1 pipett
- 1 underlägg att lägga myntet på
- 1 behållare med vatten

## Arbetsgång:

1. Läs igenom arbetsgången men innan du börjar med experimentet ska du skriva din hypotes.
2. Lägg din femkrona på underlägget.
3. Tappa upp vatten i en behållare.
4. Fyll pipetten med vatten och tryck försiktigt ut en vattendroppe i taget på femkronan.
5. Hur många vattendroppar stannar på myntet utan att rinna ut?
6. Jämför resultatet med hur det eventuellt skulle skilja sig med om du använde tiokronan eller om du vänder på båda mynten och använder andra sidan av myntet.

## Hypotes:

---

---

---

---

**Resultat:**

---

---

---

---

---

---

---

**Slutsats:**

---

---

---

---

**Kan du hitta liknande situationer i naturen där detta fenomen uppstår?**

---

---

---

---

Charlotte Steinwig