



## Rinner vattnet över?

**Demonstration:** Visa att is har lägre densitet.

**Om demon:** Alla stadier. Enkel

**Tid:** 1 minut+ smälttid

**Material:** vattenglas, isbitar

**Risker vid experimentet:** ingen risk.

*En fullständig riskbedömning ges av undervisande lärare.*

**Utförande:**

1. Fyll ett glas till bredden med is.
2. Fyll på med vatten så att glaset blir fullt. Se till att isen "lättar" från botten och står över kanten på glaset.
3. Fråga eleverna: Kommer vattnet att rinna över när isen smälter?

**Förklaring:** Nej. När isen smälter tar de mindre plats. Isvattnet stannar vid kanten. Om (när) isen smälter på våra poler, vilken kontinent kommer att höja vattenytan? Nordpolen som inte har en kontinent eller sydpolen ligger på kontinent under sig.