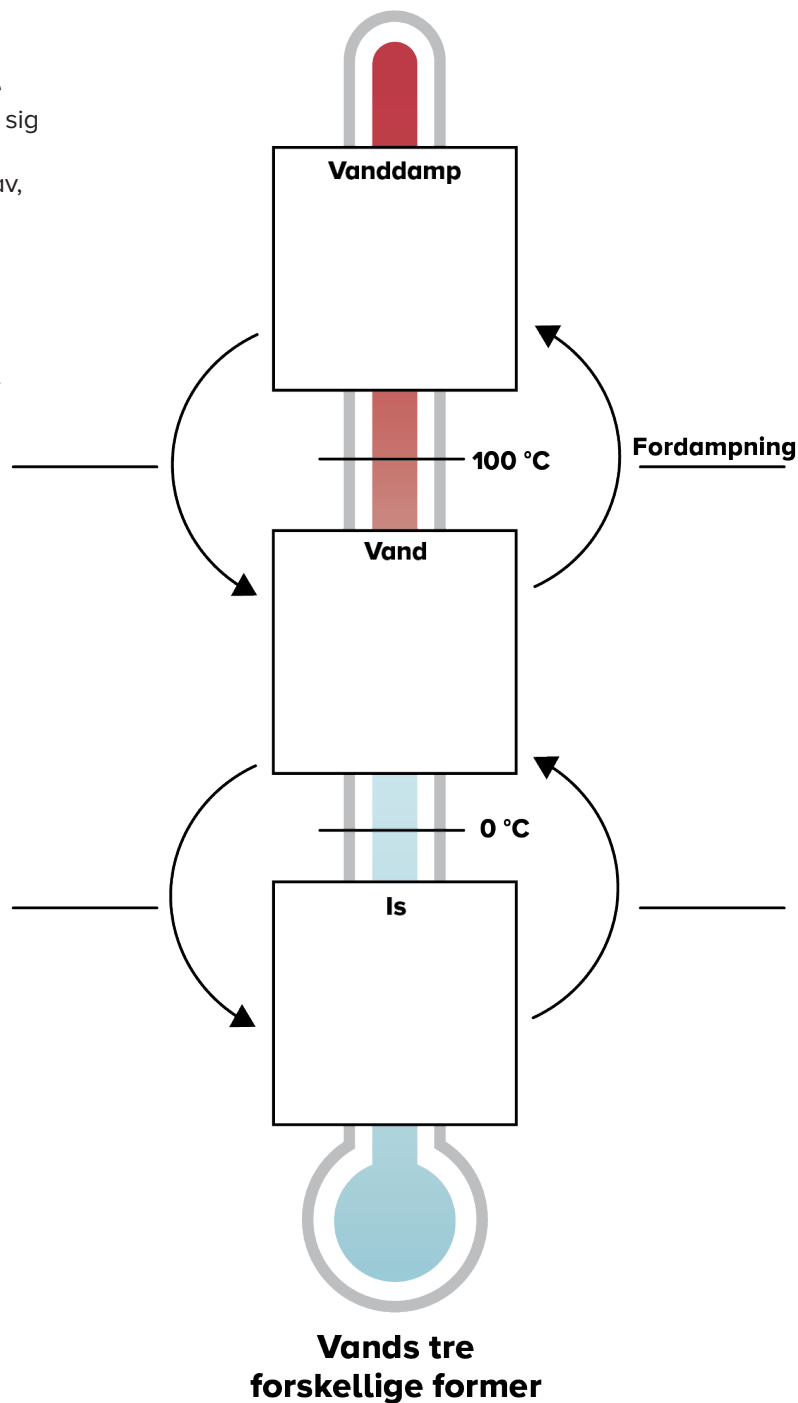


# Faseovergange og molekyler

Elevark

Brug figuren til højre til dine svar.

1. Tegn H<sub>2</sub>O-molekyler i firkanterne.
2. Tegn, så det er klart, om H<sub>2</sub>O-molekylerne holder sammen i et krystalgitter, bevæger sig i en væske eller som en gas.
3. Skriv om hastigheden af molekylerne er lav, mellem eller høj i de tre tilfælde.
4. Skriv, hvad de forskellige faseovergange hedder på de markerede områder.
5. Skriv, hvilke faseovergange der kræver tilføjelse af energi.
6. Skriv, hvilke faseovergange der kræver, at der fjernes energi.



Dette elevark er udviklet af Lasse Seidelin Bendtsen, Borupgaard Gymnasium.