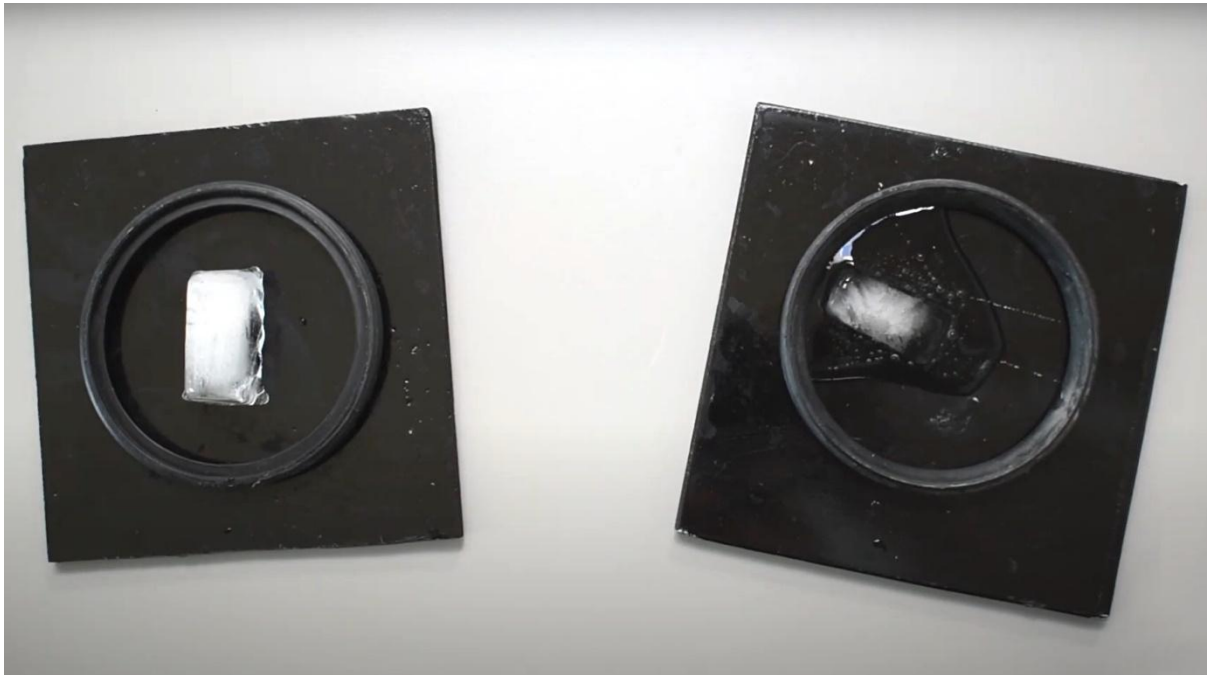


Undersøg varmeledningsevne

Undersøg forskellige materials varmeledningsevne. Lad eleverne lave en hypotese om hvilken isterning, der smelter først.

Se den tilhørende video her: <https://www.youtube.com/watch?v=II21PKkJgvQ>



Du skal bruge

Forskellige materialer du vil teste varmeledningsevne på, isterninger, evt. gummiring/elastik.

Fremgangsmåde

1. Kig på de forskellige materialer, mærk på dem og overvej, hvor du tror en isterning hurtigst smelter.
2. Læg en isterning på hver af de materialer, du vil teste.
3. Læg evt. en gummiring (elastisk e.l.) omkring isterningen, så den ikke glider ned.
4. Observér, hvor isterningerne smelter hurtigst, og hvor de smelter langsomst.

Evaluer - holdt din hypotese?

Hvor i din hverdag har du oplevet forskel i varmeledning?