



BOTER vs. IJSWATER

Wat heb je nodig?

- Boter of margarine
- Kom met ijswater
- Timer
- Handdoek

Stappenplan:

1. Smeer één vinger volledig in met boter.
2. Steek twee vingers (één met, één zonder boter) in het ijswater.
3. Vergelijk welke vinger het langst warm blijft.

Uitleg

De vinger mét boter voelt warmer aan, omdat de boter een isolatielaagje vormt. Die laag houdt de koude tegen en zorgt dat je warmte minder snel verdwijnt. Dieren zoals pinguïns, walvissen en zeehonden hebben een dikke laag vet (blubberrr) die hen beschermt tegen het koude water waarin ze zwemmen. Met dit proefje boots je dat een beetje na!

Opgelet!

Stop als het pijn doet.

