

OPDRACHT • UITDAGING

Mmm lekker reuzenspekken.

Kunnen ze in de ruimte ook een spek eten? Is onze spek overal even groot?
Wat gebeurt er met een spekje als je de lucht eromheen weghaalt?

MATERIAAL



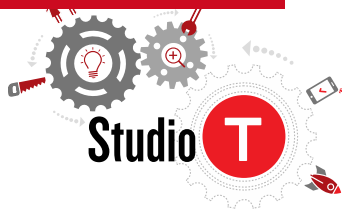
Spekken



Glazen fles



Vacuümpomp



STAPPENPLAN

STAP 1: Doe enkele stukjes van de spek in de fles.



STAP 2: Zet de vacuümdop op de fles.



STAP 3: Haal de lucht uit de fles met de vacuümpomp.
Wat gebeurt er met de spek?

STAP 4: Laat de lucht weer in de fles lopen.
Wat gebeurt er met de spek?

BESLUIT

vraag 1: Wat denk je dat er gebeurt als je de lucht uit de fles zuigt ?
vraag 2: Hoe denk je dat dit komt?