

1 1

Begrippen hoofdstuk 1

Doel: Om te leren

Les 2 Warmte verdwijnt niet

de temperatuur

Hoe warm of hoe koud iets is.

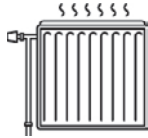


de warmtebron

Iets dat warmte geeft.

de stroming

Warme lucht die van de ene plaats naar de andere gaat.



de geleiding

1 Warmte doorgeven.
2 Elektriciteit laten stromen.

de straling

Licht en warmte verplaatsen zich als golven of onzichtbare deeltjes.



Les 3 Warmte in huis

uitzetten

Iets wordt groter als het warmer wordt.

krimpen

Iets wordt kleiner als het kouder wordt.

de thermometer

Een apparaat waarmee je meet hoe warm of koud het is.



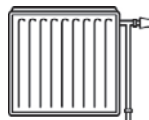
de schaalverdeling

Een rij streepjes waarmee je kunt zien hoeveel iets is.



de radiator

Een grote platte buis waar warm water doorheen stroomt.



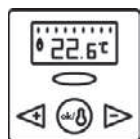
de pomp

Een apparaat dat water door een buis laat stromen.



de thermostaat

Een apparaat dat regelt hoe warm het in een kamer is.



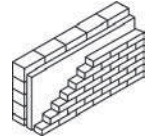
Les 4 Warmte vasthouden

isoleren

Voorkomen dat warmte verloren gaat.

de spouwmuur

Een dubbele muur van een huis.



het isolatiemateriaal

1 Materiaal dat geen warmte doorgeeft.
2 Materiaal waar stroom niet goed doorheen gaat.

het dubbelglas

Een ruit die uit twee platen glas bestaat.



het argon

Een soort gas.

de thermosfles

Een fles waarin je iets warm of koud kunt houden.

