**Proef met Thermosstaat**

Benodigdheden:

* Thermostaat
* Steelpan
* Water
* Thermometer
* Kookplaat

Test of de thermostaat nog goed is:

* 1. Leg de thermostaat in een steelpannetje met water.
  2. Zet het steelpannetje op een kookplaatje.
  3. Zet het kookplaatje "aan”.
  4. Plaats nu ook een thermometer in het steelpannetje.
  5. Let goed op en kijk wanneer de thermostaat open gaat.
  6. Vul in: De openings temperatuur is?
  7. Zet het kookplaatje "uit”.
  8. Bij hoeveel graden Celsius moet de thermosstaat opengaan?
  9. Klopt dit? Ja/nee (doorstrepen)
  10. Conclusie: De thermostaat is goed/fout. (doorstepen)



