

# Wat voel ik?

## Met je zintuigen kun je heel goed voelen

Een ijsblokje in je blote handen voelt koud aan en een kop thee juist warm. En waarom doet een prik van de dokter pijn? hoe kan het dat je dat allemaal voelt?

Met je huid voel je wat je aanraakt. ijsblokjes voelen koud aan. en een warme kop chocolade is? mmm, lekker warm. soms stoot je je hoofd en? au! ja, dat doet pijn. hoe kun je dat nou allemaal voelen? net onder de huid zitten kleine knopjes. die knopjes noem je zintuigen. daarmee kan je voelen.

je hebt vier verschillende zintuigen waarmee je kunt voelen. zintuigen waarmee je warmte kunt voelen. zintuigen waarmee je koude kunt voelen. zintuigen waarmee je pijn kunt voelen en zintuigen waarmee je druk kunt voelen... druk? ja druk. omdat je drukzintuigen hebt, knijp je een ei niet fijn. je lichaam weet dat het een ei zachtjes moet aanraken.

Hoe werken die zintuigen nou? als je je hand in het vuur houdt, geven de pijnzintuigen dat door aan de hersenen. de hersenen begrijpen het bericht en zorgen ervoor dat je je hand wegtrekt. au! gelukkig maar, want je hand verbranden is niet zo fijn.