

IJskoud water

Vast of vloeibaar?

Waar denk je aan bij water?

Aan het zwembad of aan dat natte spul dat uit de kraan komt? Misschien denk je wel aan regen die uit de lucht valt? Eén ding is zeker: water is een bijzonder goedje.

Water komt in drie vormen voor.

Allereerst als **vloeistof**. Daar weet je alles van. Ten tweede kan water voorkomen als **vaste stof**. Dat gebeurt bij een temperatuur lager dan 0 graden. Het water stolt dan en wordt ijs. Wordt de temperatuur hoger, dan smelt het ijs weer. Ten derde komt water voor als **gas** in de lucht. Je ziet het niet, maar toch zit er altijd water in de lucht. Vloeibaar water verandert in gas bij 100 graden. Het water kookt dan en verdamppt. Het lijkt zomaar te verdwijnen. Maar laat eens een pan water flink koken en kijk dan eens naar een koud raam. Daar verschijnen waterdruppeltjes!

En waar denk je nu aan bij water?

Hopelijk aan alle drie de vormen: vast, vloeibaar en gasvormig.