

Inleiding

Kijken doe je met je ogen, maar zien doe je met je hersenen. De meeste mensen kunnen goed kijken en zien. Hele kleine of grote of gekleurde of bewegende dingen. Je hersenen kunnen zo goed zien omdat de taken verdeeld worden. Een klein stukje van je hersenen is echt ontzettend goed in het zien van kleur. Een ander stukje kan verschrikkelijk goed beweging zien. Maar dat is dan echt ook alles wat zo'n stukje hersenen kan. Het kan maar één ding tegelijk. Het stukje voor beweging is kleurenblind. Het stukje voor kleuren is bewegingsblind. Omdat ieder stukje van je hersenen steeds doet waar het het allerbeste in is, zijn alle stukjes samen het aller-allerbest in zien. Maar helaas, precies omdat ieder hersenstukje wat anders doet, gaat het af en toe mis. Dan werken alle stukjes hersenen even niet zo goed samen. Je ziet ineens iets dat er in het echt niet is. Of je ziet juist iets niet dat er in het echt wel is.

Als wat je ziet anders is dan het in het echt is, heet dat een illusie. Dit boek gaat over illusies. We geven allerlei voorbeelden. Eerst over zien wat er niet is, dan over niet zien wat er wel is. Er zijn vragen bij, maar we weten zelf ook niet alle antwoorden. Achterin het boek, bij de antwoorden, proberen we uit te leggen waarom illusies er zo uitzien.

Maarten & Stefan

