

# SYNVILLOR

När du tittar på någonting, till exempel en stol, träffas ögat av ljus som studsar på föremålet. Sedan ska hjärnan tolka vad du ser. Ibland stämmer inte hjärnans tolkning med verkligheten, som vid synvillor. Vid en hägring så är det inte hjärnan utan naturen som lurar dig. På sommaren kan du ibland uppleva att du ser en vattensamling sväva vid asfalten. Det beror på att asfalten blir så varm att den kröker ljusstrålarna uppåt. Vattenpölen befinner sig i verkligheten någon helt annanstans men bilden av den studsar i luften ovanför asfalten och når ditt öga. Hägringar av oaser som svävar ovanför den heta sanden har lockat många ökenvandrare på fel spår.

Kan du själv komma på något exempel när hjärnan luras?



Ibland låser sig hjärnan vid en första uppfattning, som är svår att ändra. Ser du vad det står?