

ILUSÃO DE ÓTICA

Fenômeno físico-psíquico, ocorrido comumente na vida humana, em que os olhos e a mente pensam ver algo, que na verdade não existe ou não se demonstra daquela forma.

A ilusão de ótica pode ocorrer em diversas ocasiões. sobre forte pressão emocional ou física, o homem pode sofrer dela, ou até mesmo em posição de descanso, no aconchego do lar. Quando ela se manifesta, o homem pensa ver algo, mas na verdade aquilo que vê não corresponde a verdade ou simplesmente não existe.

A causa principal da ilusão de ótica é a limitação natural do aparelho ótico e do próprio cérebro humano. Um exemplo bastante comum de ilusão de ótica é o cinema e outras formas de filme, onde as imagens dispostas numa fita, são postas para rodar rapidamente, se sobrepondo continuamente. Embora esteja ocorrendo simples sobreposição de fotografias com imagens paradas, nossa impressão é de que a imagem está em movimento. Outra ilusão de ótica comum é a "miragem", ocorrida em regiões semi-áridas, como os desertos. sob forte calor e condições adversas, a pessoa pensa ver o elemento desejado (água, comida, etc.) que na verdade não existe. muitas vezes, o oásis ou o elemento desejado ou visto, existe, mas não se encontra ali: acontece que a areia do deserto reflete as imagens, de forma que se pode ver uma imagem que, na verdade, se encontra a centenas, dezenas ou milhares de quilômetros daquele lugar, que foi simplesmente refletida de onde realmente se encontra para onde foi avistada.

A ilusão de ótica ocorre com maior incidência quando a imagem multiplica as aparições ou seus detalhes. O simples recurso do sombreado largamente utilizado no desenho e nas artes plásticas em geral, é uma ilusão de ótica, que dá a pessoa que vê, a impressão de estar vendo uma imagem tridimensional (com fundo) sobre uma folha de papel (lisa).

Também a imagem de um espelho é uma ilusão de ótica. Ao refletir uma vela a sua frente, por exemplo, nos dá a impressão de que esta vela estaria "dentro" do espelho, quando, na verdade, se tentarmos alcançar sua imagem, bateremos com as mãos na superfície deste. Mais uma vez, as limitações do olho humano criam ilusões, que o homem muitas vezes acredita serem verdadeiras.