



A MAGIA DA LUZ E DA COR

Alexandre Cabral

A luz é uma ferramenta fundamental na compreensão do mundo que nos rodeia. Muitos dos fenómenos luminosos, apesar de serem muito simples de explicar cientificamente, transmitem uma magia associada aos efeitos e sensações que nos causam.

Nesta palestra iremos abordar a explicação de alguns desses fenómenos luminosos, mostrando pequenas experiências e demonstrações, e com elas introduzir de forma divertida os conceitos ópticos desde a simples reflexão à complexa difração... o resto é magia.

Público-alvo: Do 7.º ao 10.º ano de escolaridade