



A MAGIA DA LUZ E DA COR
Alexandre Cabral

Resumo: 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: 7º ao 9º ano

Disponibilidade para a fazer remotamente: sim