



Uma fantástica viagem ao mundo das cores e sensações

Apesar de ouvirmos constantemente que o Universo é mecânico, temos que lembrar que ele é também colorido. A luz acaba tornando tudo ao nosso redor visível e em cores. A mecânica está por trás dos movimentos da distribuição da massa enquanto a luz nos revela sua composição, sua distância, seu tamanho e mesmo sua idade. Para entendermos a maravilha toda ao nosso redor, é preciso que tenhamos um entendimento da luz, de sua interação com a matéria, e principalmente como enxergamos tudo isto. Um destes fenômenos é a interação da luz com a matéria, fato preponderante para entendermos como enxergamos os objetivos ao nosso redor, a coleção de experimentos dentro deste kit, tornará você familiarizado com todos estes conceitos.