

Óptica – Fótons

Demonstração

A luz é energia. Os raios de luz do Sol transportam energia, de modo que se os concentrarmos numa região pequena, se torna de quantidade suficiente para queimar um pedaço de papel. Antigamente fotógrafos de praças públicas usavam uma lupa para fazer secar rapidamente uma fotografia. Use uma lupa e observe o fenômeno.



Não jogue latas de refrigerantes nas beiras de estrada. A superfície côncava da lata faz concentrar os raios solares e podem causar incêndios das matas secas. Você deve ter visto muita notícia de queimadas nas épocas de estiagem prolongada.

