

B₁ – UM KIT DE ÓTICA GEOMÉTRICA PARA O CURSO SECUN- DÁRIO

FERREIRA, Norberto Cardoso – Instituto de Física – USP

Tendo em vista que a maioria de nossas escolas secundárias se encontra desaparelhada para o estudo da Física quanto à parte de laboratório, foi desenvolvido um Kit para o estudo da ótica geométrica no nível médio. O Kit é construído pelos próprios alunos com material de baixo custo e fácil acesso.

Através da utilização do Kit, os alunos têm uma visão bem clara dos fenômenos básicos da Ótica geométrica.

O material permite um estudo da reflexão e refração da luz em superfícies planas, côncavas e convexas. Mostra ainda o princípio de funcionamento do olho humano e das possíveis correções dos seus defeitos.