

Optik-Reflexionsgesetz (Didaktische Hinweise)

Die Aufgaben sind zur Festigung und Kontrolle des Gelernten gedacht.

Das Aufgabenblatt 1 „Aufgaben (1) - Ebener Spiegel“ beinhaltet neben einem einführenden Beispiel Konstruktionsübungen zum ebenen Spiegel.

In dem Aufgabenblatt 2 „Ebener Spiegel/toter Winkel“ wird ein Auto mit dem Innenspiegel und dem linken Außenspiegel skizziert. Ziel ist, den nicht einsehbaren Bereich (toter Winkel) des Fahrers zu konstruieren. Die vertikale Komponente wird aus Gründen der Einfachheit nicht berücksichtigt.