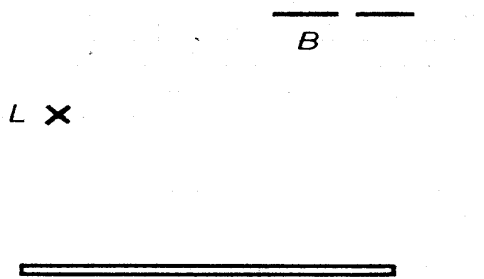
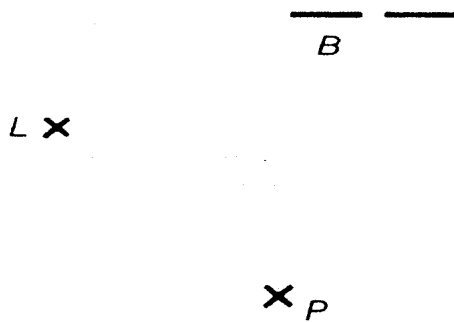


Anwendung zum Reflexionsgesetz

1) Wo muß der Spiegel hingelegt werden, damit das Licht der Lichtquelle in die Blende fällt?

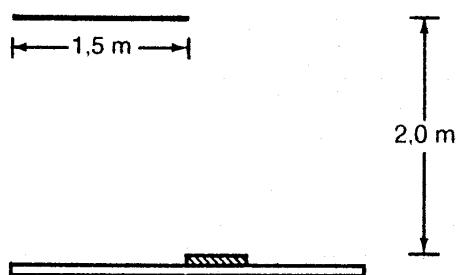


2)



In P ist ein drehbarer Spiegel. Welche Stellung muß er haben, damit ein Lichtstrahl der Lichtquelle nach B reflektiert wird?

3)



Auf dem Tisch liegt ein Spiegel von 50cm Durchmesser. An der Decke soll ein Lichtkreis von 1,5m Durchmesser entstehen. Wo muß die punktförmige Lichtquelle sein?