

Két prizma, α ill. β törőszöggel úgy van elhelyezve, hogy a második félakkora deviáció szöget létesít valamely fénysugáron mint az első, csak hogy ellenkező értelemben. A fénysugár iránya mindegyik prizmában a prizma alapjával párhuzamos. Ismeretes a fénysugár i beesési szöge az első prizmán.

1°. Mekkora az i' beesési szög a második prizmán?

2°. Mekkora szöget zár be az első prizmából való kilépés lapja a második prizmán való belépés lapjával?