

Két síktükör hajlásszöge  $\varphi$ . Az egyikre meghatározott irányú  $SI$  fénysugár esik, a szilárd  $I$  pontban. Milyen irányú az  $I'R$  fénysugár kétszeri visszaverődés után? Mi történik e fénysugárral, ha a két tükörből álló rendszert a tükrök metszésvonala körül forgatjuk? Speciális eset:  $\varphi = 90^\circ$ .