

Egy  $l$  hosszúságú fonálinga kis  $\alpha_0$  szögamplitúdóval leng. Az *ábrán* jelölt irányból az ingalengés síkjával párhuzamos fénysugarak érkezik. Milyen mozgást végez az ingatest árnyéka a fénysugarakra merőleges falon?

