

Vízszintesen fekvő homorú gömbtükörbe részben folyadékot öntünk. A tengelyben elhelyezett pontszerű fényforrásról képet ad a gömbtükör alsó, folyadékkal telt része és a szabadon maradt része. E két kép helyének észlelésével hogyan határozhatnánk meg a folyadék törésmutatóját? A lencsehibáktól tekintsünk el.