

Vízszintes lapra helyezett 0,5 m görbületi sugarú, nagyméretű homorú tükörbe kevés vizet öntünk, majd a vízre egy olyan síkdomború lencsét helyezünk, melynek görbületi sugara 1,0 m, és a sík felülete a vizet éppen eltakarja. E rendszer felett 0,3 m magasan egy pontszerű fényforrást helyezünk el.

Hol keletkezik kép a fényforrásról? (A víz törésmutatója 1,33; az üvegé 1,50.)