1 dm élhosszúságú, $\sqrt{2} = 1{,}414$ törésmutatójú üvegből készült tömör, szabályos tetraéder egyik csúcsához erősített fonálon szabadon lóg. Felülről, függőlegesen, párhuzamos fénysugarak érkeznek. Mit látunk az üvegtetraéder alsó lapjától 1 dm távolságban levő vízszintes felfogó ernyőn?