

Szabályos háromszög alapú prizmával, amelynek közepes törésmutatója $n = 1,5$, a napsugárzás színeképét akartam a falon előállítani. Forgattam a prizmát, hogy a napsugarak merőlegesek legyenek a prizma éleire, s közben észrevettem, hogy a padlón is megjelenik a színekép, de fordított sorrendben. Miért? Milyen beesési szögek esetén van jelen mind a két színekép?