

Egy hengeres üvegrúdban a tengelyével párhuzamosan fénysugarak haladnak, majd a rúd végén kilépnek a levegőbe, és egyetlen pontba fókuszálódnak. Adjuk meg a határfelület alakját jellemző görbe egyenletét az üveg  $n$  törésmutatója és az  $f$  fókusztávolság függvényében! (Lásd még a **P. 4646.** feladat megoldását lapunk 2014. évi októberi számában!)