

Egy 50 kp súlyú gázipalack eldől, dugója kirepül, és a 8 cm<sup>2</sup>-es kiömlőnyíláson  $c = 340$  m/s sebességgel  $d = 1,2$  kg/m<sup>3</sup> sűrűségű O<sub>2</sub> gáz távozik. A vízszintesen fekvő gázipalack és a talaj között a súrlódási együtthatót 0,2-nek vehetjük. Kérdés: el fog-e indulni a palack rakétaszerűen? (Lásd az 1961. évi márciusi számban közölt cikket!)