

Két rúd­mágnes köz­ül az egyi­ket rögzít­jük, a másikat pedig enged­jük szabadon forogni a köz­éppont­ján át­menő függő­leges ten­gely kör­ül. Tanulmányozzuk a mágnesre ható for­gató­nyomaté­kot az  $\alpha$  elfordulási szög ( $0 < \alpha < 180^\circ$ ) és a mágnesek  $l$  távolságának függvényében!

