

Készítsünk henger alakú homogén testeket különböző anyagokból (fa, paraffin stb.) úgy, hogy a magasság ( $h$ ) és az átmérő ( $d$ ) aránya is többféle legyen! Vizsgáljuk meg, hogy milyen sűrűség és mekkora  $h/d$  arány esetén úszhat a henger a vízben stabilan úgy, hogy a tengelye függőleges legyen!