

Biorezonancia mérés

A pályázati program részekét három héttel ezelőtt Győrben a Felfedezések háza laborjában jártunk. Több új kísérleti eszközzel is megismerkedtünk. A legérdekesebb a biorezonancia mérésére alkalmazható mérőműszer volt, melynek elkészítését megtanították velünk. Ez az egyszerű eszköz alkalmas a nemek megkülönböztetésére is. Úgy működik, hogy a kezét kell a tetejére helyezni és az érintést érzékeli. Lányok esetében a benne lévő kis eszköz lesüllyed, a fiúk esetében fennmarad. Próbáljuk is ki! Jöjjön egy lány... most egy fiú... újra egy lány... megint egy fiú...

Elárulom nektek, hogy amit meséltem, abból csak az igaz, hogy jártunk a Felfedezések házában és láttunk ilyen műszert. Ennek a neve pedig Cartesius-búvár, melyet először Descartes készített, róla nevezték el. Működési elvét könnyebben megérthetjük, ha ebben (mutatja) a formában készítjük el. A kis kémcsövet kb. félig töltjük meg vízzel, majd belefördítjük a félliteres vízzel telt flakonba. Ha összenyomjuk a flakon oldalát, a palackban megnő a nyomás és több víz kerül a kémcsőbe. Így annak megnő az átlagsűrűsége és lemerül, mert ismeri a jó öreg Arkhimédészt, meg a róla elnevezett törvényt. Ha elengedjük a flakont a nyomás csökkenése miatt kevesebb víz marad a kémcsőbe, csökken annak átlagsűrűsége és felemelkedik.

Az eredeti eszközünkben is változtatható a belehelyezett test átlagsűrűsége, hiszen a szívószálban is változtatható a víz-levegő arány.