

7. o. Fizika: Arkhimédész törvénye

Óravázlat

Arkhimédész törvénye:

Minden folyadékba (gázba) merülő testre felhajtóerő hat.

A felhajtóerő nagysága egyenlő a test által kiszorított folyadék (gáz) súlyával.

A kiszorított folyadék (gáz) súlya függ:

- **a test térfogatától** (hiszen annyi a kiszorított folyadék, illetve gáz térfogata, amekkora a test térfogata),
- **a folyadék (gáz) sűrűségétől.**