

**Archimedův zákon pro plyny**

Archimedův zákon v kapalině:

………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………..

Archimedův zákon v plynech:

………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………….

Hustota vody: …………………………..

Hustota vzduchu: ……………………….

Vypočítej, jak velká vztlaková síla působí na těleso o objemu 0,5 m3 ve vodě a ve vzduchu.