

Párování Fyzika 9 Kapaliny a vzduch

plování	částečné ponoření tělesa do kapaliny
pneumatické zařízení	stroj poháněný stlačeným vzduchem
podtlak	snížený tlak
povrchové napětí	je způsobeno tím, že molekuly v povrchové vrstvě jsou přitahovány dovnitř kapaliny
přetlak	rozdíl tlaků uvnitř a vně nádoby
pumpa	zařízení k čerpání tekutin na základě podtlaku nebo přetlaku
spojené nádoby	otevřené nádoby navzájem propojené
tekutiny	kapaliny + plyny
Torricelliho pokus	pokus, kterým byl roku 1643 poprvé změřen atmosférický tlak
vakuum	prostor bez atomů či molekul; získává se odčerpáním vzduchu z uzavřené nádoby pomocí vývěvy
vývěva	zařízení, kterým se vyčerpává vzduch nebo jiný plyn z uzavřené nádoby
vzducholod'	řiditelný balón podlouhlého tvaru
vzlínavost (kapilarita)	vlastnost vody nebo jiné kapaliny pronikat do některých pórovitých látek a do kapilár
vznášení	stav, kdy těleso ve vzduchu nebo ve vodě neklesá ani nestoupá
vztlak	nadnášení těles ve vzduchu či ve vodě způsobené rozdílem tlaků zespodu a shora
vztlaková síla	síla, která nadnáší předměty ponořené ve vodě (kapalině) nebo tělesa ve vzduchu