

Zapamiętaj



Ciśnienie, jakie wywiera ciecz na danej głębokości, można obliczyć ze wzoru:

$$p_h = d \cdot g \cdot h$$

d - gęstość cieczy

g - przyspieszenie grawitacyjne

h - wysokość słupa cieczy (głębokość)

Takie **ciśnienie** nazywamy **hydrostatycznym**.



Ciśnienie atmosferyczne to ciśnienie, jakie wywiera słup powietrza na powierzchnię Ziemi. Im grubsza warstwa powietrza, tym ciśnienie jest większe, dlatego w górach jest ono niższe niż na nizinach.