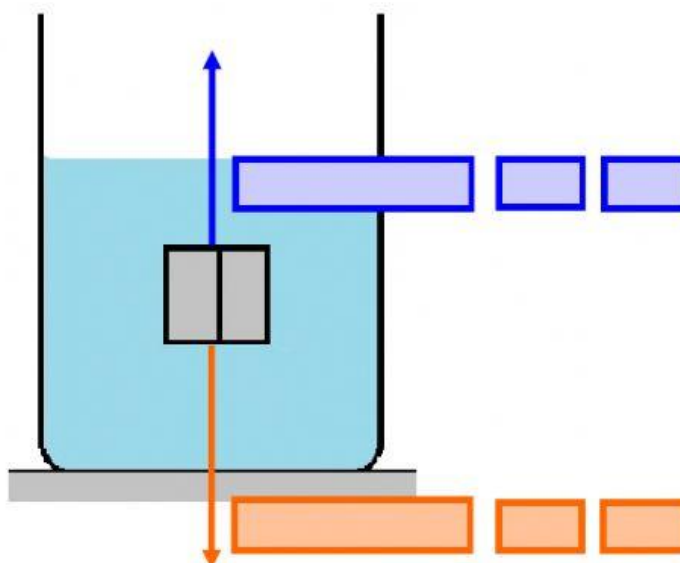


# ACHIMEDŮV ZÁKON

Na těleso ponořené do (k) působí (v) síla.

Ta je stejně velká, jako gravitační síla, která by působila na těleso:

o objemu, jako je ponořená část tělesa / ponořené těleso, a o hustotě, jako má .



## Pokud:

$F_{vz}$

$F_g$  - těleso plove

$F_{vz}$

$F_g$  - těleso se potopí ke dnu

$F_{vz}$

$F_g$  - těleso se vznáší v kapalině

## Kde působí největší $F_{vz}$ ?

