

## Behaelter mit Wasser

Freie Oberflaeche des Wassers ist  $\perp \vec{g}$

Im rotierenden System gilt wieder Oberflaeche  $\perp \vec{F}_{\text{ges}}$

$$\tan(\alpha) = \frac{\omega^2 r}{2} = \frac{dz(r)}{dr} \quad (1)$$

A simple highlighted text.

he:

It is simple.

It is simple.