

## Behälter mit Wasser

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

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

It is simple.

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

A simple highlighted text.

he:

It is simple.

It is simple.