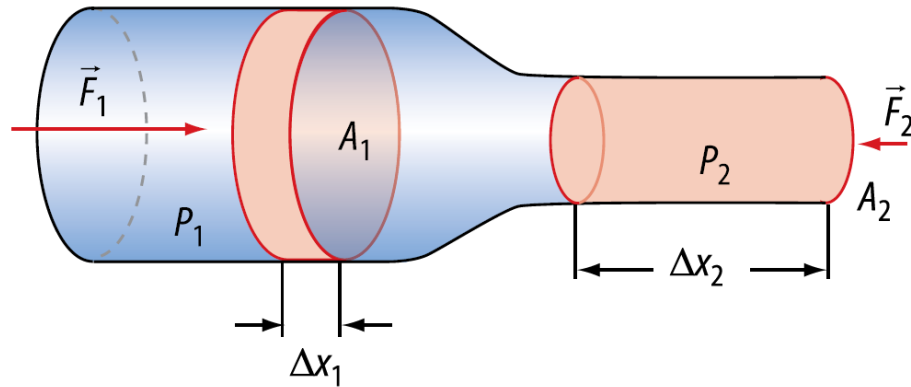


Volumenstrom und Kontinuitätsgleichung



Warum wird der Wasserstrahl dünner?

Das Wasser wird beschleunigt!

Volumenstrom I :

$$I = \frac{dV}{dt} = A \cdot v_m \quad \text{in } \frac{\text{m}^3}{\text{s}}$$

Kontinuitätsgleichung:

$$v_{m1} \cdot A_1 = v_{m2} \cdot A_2$$