

# Impuls

- Schwung, "Bewegungsmenge"
- Voraussetzung für Bewegung  
→ Bewegte Körper enthalten Impuls,  
ruhende nicht.
- Grundgrösse der Translations-Mechanik
- Mengenartige Grösse  
→ "unsichtbare Flüssigkeit"  
Speichern, Fliessen
- Erhaltungsgrösse  
→ weder Erzeugung noch Vernichtung
- $\vec{p} = m \cdot \vec{v}$
- Kraft = Impulsstromstärke
- $\sum_i \vec{F}_i = \dot{\vec{p}}$