

# Hydraulik

- "Physik der Flüssigkeiten"
- Flüssigkeits-Volumen als mengenartige Grundgrösse
  - Fliesen
  - Speichern
  - (Antrieb von Geräten)

## Hydraulische Systeme

- Leitungen, Speicher, Pumpen, Motoren
- Beispiele
  - Wasserkraftwerk
  - Trink- und Abwassernetz einer Stadt
  - Bremssystem in einem Auto
  - Blutkreislauf beim Menschen