

# Hydraulik

"Physik der Flüssigkeiten"

Gebrauch von Flüssigkeiten

- Fliesen
- Speichern
- Antrieb von Geräten

keine Hydraulik:

- biologische Zwecke
- chemische Zwecke
- Transportmittel für Wärme

# Hydraulische Systeme

## Bestandteile

- Speicher
- Leitungen
- Pumpen
- Motoren

## Beispiele

- Blutkreislauf beim Menschen
- Trink- und Abwassernetz einer Stadt
- Bremssystem in einem Auto
- Wasserkraftwerk