

Dynamische Systeme

Beispiel: Auslauf Wassertank

- **Komponenten**
Tank, Ausflussrohr, Flüssigkeit
- **Eigenschaften**
Tank: Höhe, Durchmesser
Ausflussrohr: Länge, Durchmesser, Oberfläche
Flüssigkeit: Dichte, Viskosität, Menge, Füllhöhe
- **Abläufe**
Wasserstrom durch Rohr, Absinken der Füllhöhe
- **Verhalten unter verschiedenen Bedingungen**
Gravitation, Temperatur, Druck, ...