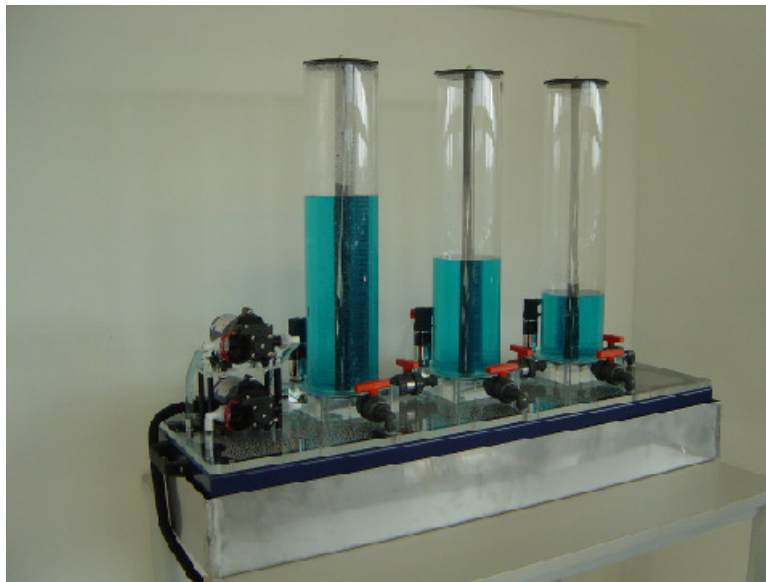

ZT Regelung eines Zwei-Tank-Systems

Praktikum Regelungstechnik I
Praktikum Regelung mechatronischer Systeme



- Prozess : Zwei-Tank-System
- Sensorik : Drucksensoren für den Füllstand
- Aktorik : Membranpumpe mit Gleichstrommotor
- Regler : Rapid Control Prototyping System der Firma dSpace
P-, PI-, PID-Regler
- Inhalt : - Modellbildung des Zwei-Tank-Systems
- Parameteridentifikation, Kennlinienbestimmung
- Reglerauslegung P-, PI-, PID-Regler mit Polvorgabe
-