



Fluidsystemdynamik – Betriebsverhalten im SS 2019

Beginn: 18.04.2019

Prof. Dr.-Ing. P.U. Thamsen / M.Sc. Julija Peter

VL: Do 10-12 Uhr, Raum H2053

UE: Mi 10-12 Uhr, Raum H 0110

(15.-22.05. im Raum EB133C)

Beginn Übung: 24.04.2019

Inhalt:

- Anwendung von Strömungsmaschinen
- Sekundärströmungen
- Stoßverluste
- Betriebsverhalten und Kennlinien von Strömungsmaschinen
- Pumpschwingungen
- Rotating Stall
- Strömungstechnische Anlagen
- Betriebsarten von Pumpen
- Anpassungsmöglichkeiten von Kreiselpumpen
- Kavitation und NPSH
- uvm.