



Strömungslehre Grundlagen + Technik & Beispiele WS 2020/21

Beginn: 03.11.2020

Prof. Dr.-Ing. P. U. Thamsen; M.Ed. Mareen Derda

Derzeit keine Präsenzveranstaltungen!

<https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=21287>

Anmeldung und Anfragen zum ISIS Passwort unter office-k2@fsd.tu-berlin.de

Inhalt:

- Hydrostatischer Auftrieb
- Kinematik der Fluide
- Stromfadentheorie
- Spezieller Impulssatz der Strömungstechnik
- Navier-Stokes-Bewegungsgleichungen
- Potentialströmungen
- Wirbelströmungen
- Grenzschichtströmungen
- Umströmung von Körpern
- Strömung inkompressibler Fluide in Rohrleitungen