

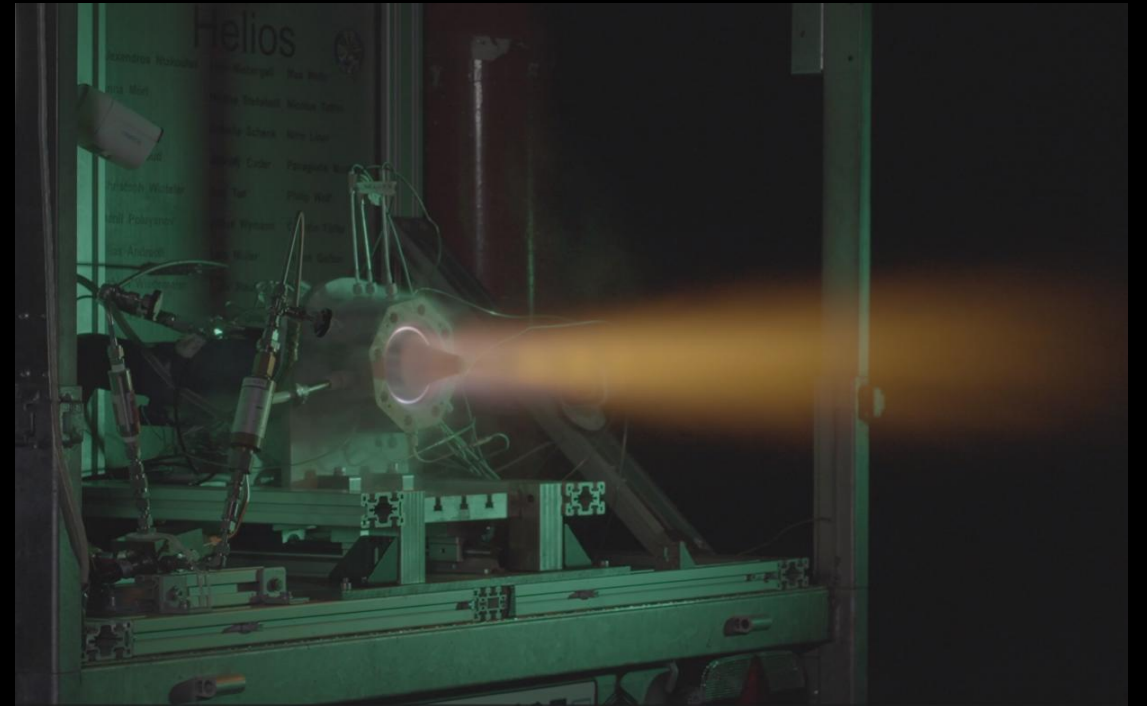


# Fluid Dynamics: Advanced

# Herzlich Willkommen

- **Johannes (jschul)**
- **6. Semester Maschinenbau**
- **TA Erfahrung:**
  - **Informatik II**
  - **Control Systems I**

- **Electronics / Controls Engineer bei Fokusprojekt PEGASUS (ARIS).**  
**Entwicklung eines Rotating Detonation Rocket Engine**



# Meine Unterlagen

## Polybox



PW: jschul

## Website



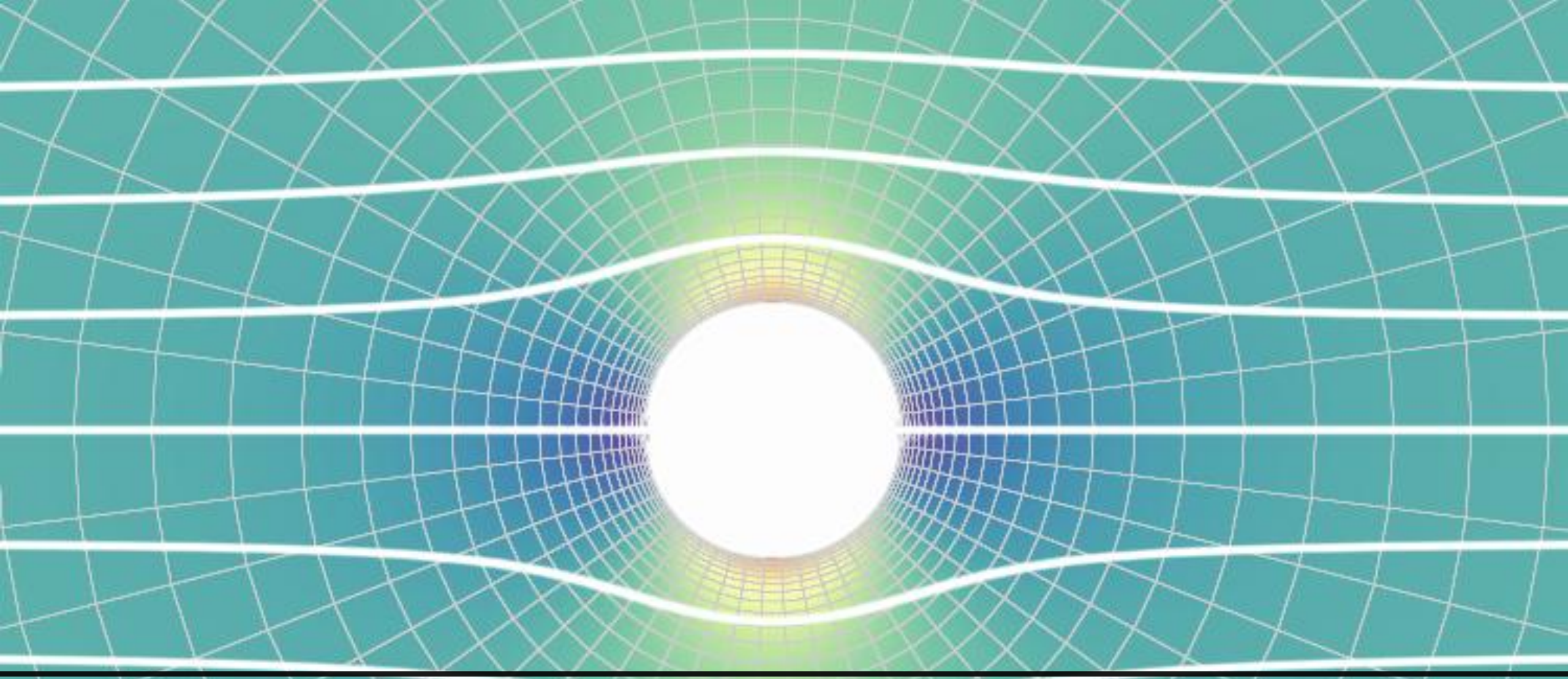
[jschultev.github.io/personal\\_website](https://jschultev.github.io/personal_website)

# Kursinhalte

- Turbulenzen
- Potentialströmungen
- Wirbelströmungen
- Kompressible Strömungen



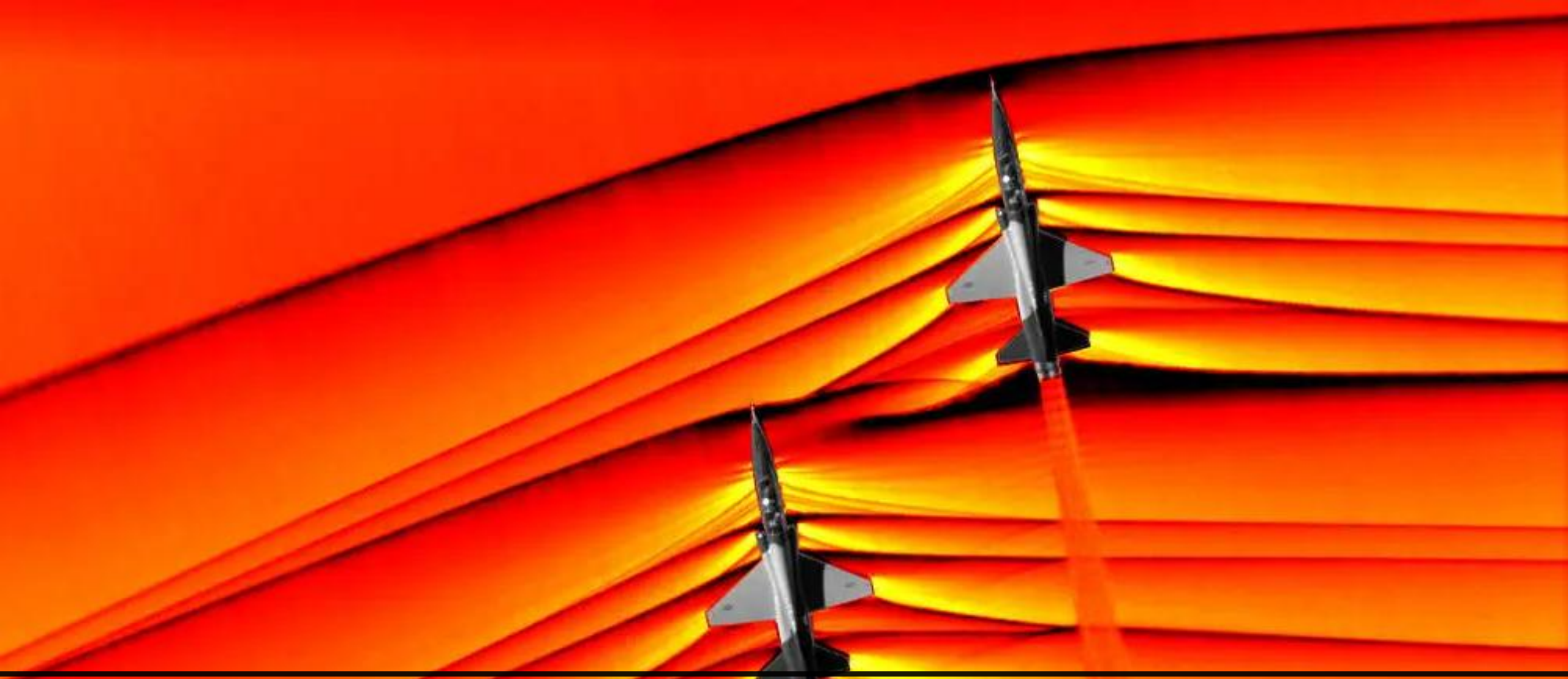
# Turbulenzen



# Potentialströmungen



# Wirbelströmungen



# Kompressible Strömungen

# Disclaimer

- An der Prüfung dürft ihr ein 150 Seiten **Skript** dabei haben.  
Benutzt das!
- Die Übungen werden **nicht** wirklich individuell **von mir gestaltet**.  
Wir alle decken die gleichen Aufgaben und das gleiche Material ab!