



# Thermodynamik III

## Thermodynamische Arbeitsprozesse

HS 2021

Prof. Reza S. Abhari

Dr. Ndaona Chokani



# Inhalt

- 1 Physikalischer Prozess des Energieaustausches
- 2 Dampfkraftprozesse
- 3 Gas-Arbeitsprozesse
- 4 Kältemaschinen und Wärmepumpen



# Empfohlene Literatur

- Michael J. Moran and Howard N. Shapiro, ***Fundamentals of Engineering Thermodynamics***, J. Wiley & Sons
- Kenneth C. Weston, ***Energy Conversion - The Ebook***

<http://www.personal.utulsa.edu/~kenneth-weston/>