

Winter-  
semester 24/25

# Theoretische Physik Ia: Rechenmethoden der Mechanik

Das Modul gibt eine Übersicht über weiterführende Rechen-  
techniken insbesondere als Grundlage für die Vorlesungen in  
theoretischer Physik. Es führt in die mathematische Formulierung  
physikalischer Gesetzmäßigkeiten anhand von Kinematik und  
Newtonscher Mechanik ein.

## **Zielgruppe:**

Studierende der Studiengänge B.Sc. Physik, B.Sc. Biophysik,  
B.Sc. Quantum Engineering und Lehramt Physik  
Gäste willkommen!

## **Wann und wo:**

Vorlesungen (ab 16.10.):

Mi. 8:30–10:00: Gebäude E2 5, Hörsaal II (0.02)

Do. 12:15–13:45: Gebäude E2 5, Hörsaal I (0.01)

Übungen (ab 23.10.):

Mi. 14:15–15:45: Gebäude E2 6, Raum 1.06

Mi. 16:15– 17:45: Gebäude E2 6, Raum 4.18

Do. 8:30–10:00: Gebäude E2 6, Raum 0.11

Fr. 10:15–11:45: Gebäude E2 6, Raum 0.11

## **Team:**

Dr. habil. Philipp Hövel ([philipp.hoevel@uni-saarland.de](mailto:philipp.hoevel@uni-saarland.de)),  
Katharina Scherer, Noora Aho, Joshua Weißenfels, Max Lauer

## **Lehrveranstaltungsnummer:**

152688

## **Web:**

<https://tinyurl.com/TP1a-WS24>

