

Vorlesungsankündigung Wintersemester 2020/21

Theoretische Physik 2 (BSc Physik 5700-211)

Elektrodynamik

- Dozent:** Prof. Dr. Thomas Ihle, Institut für Physik
E-mail: Thomas.Ihle@uni-greifswald.de
- Vorlesung:** Mo 10:00-12:00 Uhr Online (T. Ihle)
Di 10:00-12:00 Uhr Online (T. Ihle)
- Übung:** Do 10:00-12:00 Uhr SR 1, Rubenowstr. 2b (R. Kürsten)
- Hinweise:** **ACHTUNG:** In der ersten Vorlesungswoche findet am Donnerstag zur Seminarzeit eine Online-Vorlesung statt.
Vorlesungsbeginn ist Montag, der **12. Oktober 2020, 10:00 Uhr c.t.** als Videokonferenz (siehe File "Leitfaden" auf Moodle)
- Übungsblätter:** Das eigenständige Durchrechnen der Hausaufgaben ist essentiell für das Verständnis der theoretischen Physik. Bedingungen für den Übungsschein: 50% der Punkte auf die Hausaufgaben erreichen, 35% der Aufgaben votieren und wenigstens eine Aufgabe komplett und korrekt vorrechnen.
- Literatur:** David J. Griffiths: *Introduction to Electrodynamics* (Third edition, Prentice Hall, 1999)
Hans C. Ohanian: *Classical Electrodynamics* (Second Edition, Jones & Bartlett Learning, 2006)
John David Jackson: *Classical Electrodynamics* (Third Edition, John Wiley & sons, 1998)