

Vorlesungsankündigung

Klassische Feldtheorie II

Sommersemester 2010

Inhalt der Vorlesung:

Ziel der Vorlesung ist es, aufbauend auf der Vorlesung “Theoretische Physik I (Klassische Feldtheorie)”, weiterführende Themen der Mechanik und Elektrodynamik (wie z.B. Hamiltonische Mechanik, Integrierte Systeme, Gruppentheorie, spezielle Relativitätstheorie) zu erarbeiten. Die Vorlesung richtet sich an Studierende mit Interesse für Theoretische Physik.

Voraussetzungen:

Theoretische Physik I (Klassische Feldtheorie)

Termin:

2 stündig, n.V.

Vorbesprechung: Mi, 7.4., 12.00 Uhr, SR 3, Jungiusstrasse

gez. Jan Louis, Mattias Wohlfarth