

Theoretische Physik 1 / Mathematische Methoden

Marc Wagner und Christopher Pinke

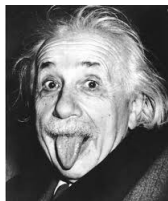


16. Oktober 2015



Von Newton...

... zu Einstein



Oder: Von klassischer Mechanik zu spezieller
Relativitätstheorie

Kursmaterial:

- Physik Online Portal des Fachbereichs Physik
`elearning.physik.uni-frankfurt.de/
goto_FB13-PhysikOnline_cat_10071.html`
- Kurswebsite
`th.physik.uni-frankfurt.de/~mwagner/mcwagner.html#theo1`
- Videos der Vorlesungen:
`www.rz.uni-frankfurt.de/49010664/010_Hauptkatalog`

Organisation der Tutorien



Registrierung über das Physik Online Portal



Website der Registrierung (mittels HRZ-Account)

```
elearning.physik.uni-frankfurt.de/  
goto_FB13-PhysikOnline_cat_10071.html
```

- Zwei Registrierungen erforderlich:
 - Kurs *Theoretische Physik 1 - Math. Methoden (WS 15-16)*
 - Tutorium ihrer Wahl (nur **1(!)** Tutorium pro Student)

Organisation der Übungen

Schriftliche und mündliche Aufgaben:

- Schriftlichen Aufgaben sind einzureichen und werden vom Tutor korrigiert (Abgabe in Kleingruppen möglich)
- Bearbeiten der mündlichen Aufgaben bis zum Tutorium
- Besprechung der Aufgaben in den Tutorien

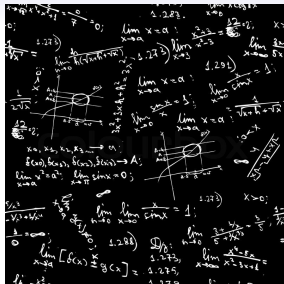
Scheinkriterien (Leistungsnachweis):

- 50% der möglichen Punkte auf den Übungszetteln
- Aktive und regelmäßige Teilnahme an den Tutorien
(Mind. zweimaliges Vorrechnen,
höchstens dreimaliges, unentschuldigtes Fehlen)
- Es wird keine Klausur geben!
- Probeklausur gegen Ende des Semesters

Organisation der Tutorien

- Beginn der Tutorien ab nächste Woche (19. Oktober)
- Erste Übung: Mathematiktest (unbewertet)
Sehen Sie diesen als Übersicht über die insgesamt im Semester benötigten Mathematikkenntnisse, nicht als Voraussetzung.
- Übungsblätter:
 - Ausgabe jeweils freitags in der Vorlesung
 - Abgabe freitags eine Woche später in der Vorlesung
 - Besprechung in der folgenden Woche

Und jetzt fangen wir dann mit der Physik an...



Bei Fragen:

- Fragen Sie ihre Kommilitonen
- Fragen Sie ihren Tutor
- Fragen Sie uns:
 - Marc Wagner, ITP 2.103
mwagner@th.physik.uni-frankfurt.de
 - Christopher Pinke, ITP 2.105
pinke@th.physik.uni-frankfurt.de