

# Physik für Informatiker II

Zeit: Di und Do 9<sup>45</sup> - 11<sup>15</sup>

Ort: Gaebele HS

Termine: Vorlesung u. Übungen =>

=> homepage der Uni => Institute =>  
Angewandte Physik => Prof. Klingshirn

=> Lehrveranstaltungen

dort Vorlesungsfolien (auch Teil I)

Übungsblätter, Termine

Vordiplom - Klausur: 4. April 2006

Anmeldungsfrist beachten !!

(Abmeldung bis Prüfungsbeginn möglich!)

Literatur: wie bisher =>

Inhalt: kurze Zusammenfassung  
von Teil I dann =>

↑

Mechanik, Elektrodynamik

# Physik für Informatiker II

## Inhalt

- 0. Kurze Rekapitulation von Teil I
- III. Schwingungen / Fouriersumform.
- IV. Wellen, Beugung u. Interferenz
- V. Quantenmechanik
- VI. Atome und Periodensystem
- VII. Festkörperphysik u. Halbleiter
- VIII. Laser
- IX. Elementarteilchen u. Wechselwirkungen

# Termine Physik für Informatiker II

## im WS 05/06

<u>2005</u>	<u>2006</u>
25.10.	10.1.
27.10.	12.1. ü
3.11.	17.1.
8.11.	19.1.
10.11.	24.1.
15.11.	26.1.
17.11. ü	31.1.
22.11.	2.2. ü
24.11.	7.2.
29.11. "	9.2. ü
1.12. ü	14.2.
6.12.	16.2.
8.12. ü	
13.12.	
15.12. ü	
20.12.	
22.12. ü	

4.4.2006 Klausur

Einteilung der Übungsgruppen:  
Dr. Kipfer, nächste Stunde