

**Merkblatt zur Vorlesung**  
**Wissenschaftliches Rechnen — Modul P22.1**  
**“Computational Physics II”**  
**Wintersemester 2012/2013**

15. Oktober 2012

**Lehrende:**

- Prof. Peter Uwer, [Peter.Uwer@Physik.HU-Berlin.de](mailto:Peter.Uwer@Physik.HU-Berlin.de), Raum 1'414
- Dr. Tomasz Korzec, [korzec@Physik.HU-Berlin.de](mailto:korzec@Physik.HU-Berlin.de), Raum 1'420
- Studentische Hilfskräfte: Ben Hörz, [ben.hoerz@physik.hu-berlin.de](mailto:ben.hoerz@physik.hu-berlin.de)  
Holger Stephan, [hstephan@physik.hu-berlin.de](mailto:hstephan@physik.hu-berlin.de)

**Termine:**

Vorlesungsbeginn: Montag 22.10.2012  
Übungsbeginn: Kalenderwoche 43  
Vorlesungsende: Freitag 15.02.2013  
Vorlesungsfreie Zeit: 24.12.2012 – 04.01.2013

**Vorlesung:**

Montag 11:00 – 13:00 NEW 15 1'201

Der Inhalt der Vorlesung orientiert sich am CPII Skript von Prof. U. Wolff, das unter [http://www.physik.hu-berlin.de/com/teachingandseminars/previous\\_CPI\\_CPII](http://www.physik.hu-berlin.de/com/teachingandseminars/previous_CPI_CPII) verfügbar ist.

**Materialien zur Vorlesung:**

Aktuelle Informationen bzw. Materialien zur Vorlesung sind gegebenenfalls unter <http://www.physik.hu-berlin.de/pep/teaching/> zu finden.

## Übungen:

A	Mittwoch	13:00 – 15:00	NEW 14 1'12	Dr. Tomasz Korzec
B	Donnerstag	09:00 – 11:00	NEW 15 1'202	Dr. Tomasz Korzec

- Die Einteilung in die Übungsgruppen erfolgt in der ersten Vorlesung.
- In Kalenderwoche 43 finden die Übungen als Präsenzübungen in den Poolräumen statt.
- Die Teilnahme an den wöchentlichen Übungen ist obligatorisch, da die aktive Teilnahme Voraussetzung für den erfolgreichen Übungsbetrieb ist. Insbesondere ist die aktive Teilnahme an den Übungen sowie die erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben Voraussetzung für den Erwerb von Studienpunkten.
- Es werden in der Vorlesung (nicht im Netz oder per email!) Übungsblätter mit Abgabeterminen ausgegeben. Lösungen dazu sind [meist] in der folgenden Vorlesung eine Woche später abzugeben und werden danach in den Übungen besprochen.
- Die Hausaufgaben können jeweils in Gruppen von bis zu 2 Studierenden gemeinsam bearbeitet und abgegeben werden. Beide Studierende müssen sämtliche Aufgaben erläutern können.
- Bedingung für den erfolgreichen Modulabschluss bzw. den Erhalt des Übungsscheines ist, dass mindestens 50% der in den Hausaufgaben erreichbaren Punkte erzielt werden. Die Modulabschlussnote berechnet sich aus der in den Hausaufgaben erreichten Punktzahl.
- Master Studenten erhalten bei Erfolg die Modulabschlussbescheinigung P22.1, Diplomstudenten und Teilnehmer von anderen Unis einen Leistungsnachweis.