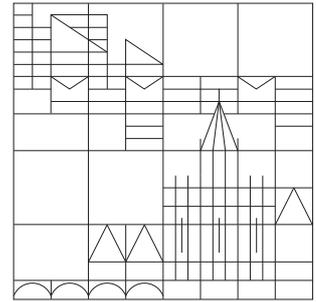


UNIVERSITÄT KONSTANZ  
Fachbereich Physik  
Dr. Stefan Gerlach (Theoretische Physik)  
Raum P 817, Tel. (07531)88-3825  
E-mail: stefan.gerlach@uni-konstanz.de



## Übungen zur Einführung in die Computerphysik Sommersemester 2008

Übungsblatt 0, Ausgabe 21.04.2008

### Organisatorisches :

**VL : Do 12-14 Uhr in P603 mit Pause (ca. 12:45-13:15 Uhr)**  
**UE : Di 10-12, Mi 10-12, Do 14-16 in V203**

Aufgabenblätter und Hinweise, Links, etc. auf <http://theo.physik.uni-konstanz.de/ECP>

Lösungen bitte an [ecp@theorie.physik.uni-konstanz.de](mailto:ecp@theorie.physik.uni-konstanz.de) bzw. Abgabe in der Übung.

Für den Schein ist regelmäßige Teilnahme in der Vorlesung und Übung notwendig. Zusätzlich sollten etwa 50% der Aufgaben bearbeitet werden und mindestens eine Aufgabenlösung in den Übungen präsentiert werden.

Wer einen benoteten Schein haben will, muß mindestens zwei Lösungen in der Übung präsentieren. Die Noten werden anhand der Qualität der präsentierten Lösungen und aller anderen gelösten Aufgaben festgelegt.

**Es gibt keine Klausur!**

### 1. Aufgaben : Das Betriebssystem Linux

- Versuche so viel wie möglich über deinen Rechner herauszufinden (ohne ihn aufzuschrauben). z.B. Betriebssystem, Kernel-Version, Prozessor, Speicher, Festplatte, Mainboard, Grafikkarte, ...
- Welche wichtigen Linux Distributionen gibt es? Was sind die wesentlichen Unterschiede?
- Was ist der Unterschied zwischen "Open Source" und "Freier Software"?
- Fasse die wichtigsten Ideen der GNU General Public License (GPL) zusammen.