Kurzer UNIX-GUIDE

- **Einloggen**: Gebt den Namen `nm1-1xx` eures Accounts hinter "`login`" ein. *xx* ist die euch zugeordnete Gruppennummer. Beim allerersten Einloggen wird kein Passwort abgefragt, ansonsten muss auch das Passwort eingegeben werden.
- **Ausloggen**: Zum Ausloggen gebt `logout` in das Fenster "login-shell" ein.
- **"x-term"-Fenster:** Befehle werden in ein "x-term"-Fenster eingegeben. Dies öffnet sich normalerweiser automatisch nach dem Einloggen. Ihr könnt aber auch selbst so ein Fenster öffnen, indem ihr auf das Symbol "x-term" klickt.
- **Passwort ändern**: Beim allerersten Einloggen ist noch kein Passwort gesetzt. Daher solltet ihr zuallererst ein eigenes Passwort mit dem Befehl `yppasswd` wählen. Ein "gutes" Passwort enthält große und kleine Buchstaben, sowie Sonderzeichen oder Ziffern.
- **MATLAB starten**: mit dem Befehl `matlab`. Während MATLAB läuft, kann in das "x-term"-Fenster kein weiterer Befehl eingegeben werden. Wollt ihr trotzdem einen Befehl eingeben, müsst ihr ein zweites "x-term"-Fenster öffnen.
- **Editoren öffnen**: mit den Befehlen `nedit` bzw. `emacs` könnt ihr die Editoren nedit bzw. emacs öffnen. Während der Editor geöffnet ist, kann in das "x-term"-Fenster kein weiterer Befehl eingegeben werden. Wollt ihr das vermeiden, müsst ihr stattdessen `nedit &` bzw. `emacs &` eingeben. (Dieser Trick klappt nicht mit MATLAB!)
- **M-Files anlegen**: Schreibt mit eurem Lieblingseditor ein Programm und speichert es ab (und zwar unter name.m, wenn ihr es mit `name` in MATLAB aufrufen wollt). MATLAB findet es, wenn MATLAB im gleichen Verzeichnis gestartet wurde, in dem das M-File liegt.
- **MATLAB-Berechnungen unterbrechen**: mit der Tastenkombination "Control C".
- **Browser starten**: Netscape anklicken.

Einige UNIX-Befehle

`ls`	listet alle Dateien und Unterverzeichnisse im aktuellen Verzeichnis auf
`rm file`	löscht die Datei file
`cp file1 file2`	kopiert die Datei file1 in die Datei file2
`cp file1 dir1/file2`	kopiert die Datei file1 in die Datei file2 im Unterverzeichnis dir1
`mv file1 file2`	benennt die Datei file1 in file2 um
`ghostview file.ps`	zeigt die Postscript-Datei file.ps
`lpr file.ps`	sollte (hoffentlich) zum Ausdruck der Postscript-Datei file.ps führen
`mkdir dir1`	legt im aktuellen Verzeichnis ein Unterverzeichnis dir1 an
`cd`	wechselt ins Homeverzeichnis
`cd dir1`	wechselt ins Unterverzeichnis dir1
`cd ..`	wechselt ins nächst-höhere Verzeichnis
`ps`	zeigt laufende Prozesse
`ps -e`	zeigt alle laufenden Prozesse
`kill PID`	killt den Prozess mit der Nummer PID (PID wird durch ps geliefert)
`kill -9 PID`	wenn `kill PID` nicht funktioniert...
`man command`	liefert Hilfe zum Befehl "command"
`pine` oder `elm`	Mailprogramme

Online-Hilfe z.B. auf den Seiten

- `http://www-pool.math.tu-berlin.de/public/unix-einf/unix-einf.html`
- `http://www.math.wm.edu/~leemis/unix.ref` (in Englisch)
- `http://www.tu-chemnitz.de/docs/Unixhelp/` (in Englisch)