

Willkommen zum Mathe-Vorkurs

Nützliches zum 1. Semester

- Studienliteratur: <http://www.springerlink.com/>
Hier gibt es die gängigen Bücher für's Studium kostenlos zum Download.
Zugriff auf die Bücher hat man nur, wenn man
 - a) aus der Uni auf die Internetseite zugreift oder
 - b) von zu Hause eine VPN Verbindung (<http://www.rz.uni-augsburg.de/netz/vpn/index.html>) mit 'alles tunneln' aufgebaut hat.
- Studentensoftware: <http://www.informatik.uni-augsburg.de/service/msdn/>
Verschiedene Produkte (Betriebssysteme, Developing, ...) der Firma Microsoft. Leider kein Officepaket.
- Megastore: <http://megastore.uni-augsburg.de/fcgi/do>
Hier lassen sich bis zu 2 Gb Daten im privaten Verzeichnis hosten.
- Homelaufwerk: <http://www.kthf.uni-augsburg.de/fakultaet/edv/anleitungen/homelaufwerk/>
Auf euer Homeverzeichnis (nicht Megastore) lässt sich auch von zu Hause zugreifen. Hier die Installationsanleitung.
- Wolfram Alpha: <http://www.wolframalpha.com>
Hilfe für's Studium. Schnelle Diskussion von Funktionen. Die Eingabe erfolgt nach keinen festen Regeln.
Beispiele:
 $d/dx \cos(kx) \cdot \exp(-kx)$; $d/dx d/dx \cos(kx) \cdot \exp(-kx)$; $\int -\cos(3x)$;
 $\int \text{from } -\infty \text{ to } \infty \exp(-x^2)$; $\text{taylor } 1/(1+x^2)$; $\text{taylor } \int \exp(-x^2) dx$; "movies with paris hilton" - kein scherz
- offener Physikraum: http://www.uni-augsburg.de/studium/vertretung/fsphysik/studium/offener_physikraum.html Hier gibt es Hilfe und Betreuung bei euren Übungsblättern und bei sonstigen Fragen. Mehr Infos siehe Link.

Und für etwas später

- \LaTeX -Search: <http://latexsearch.com/>
Durchsuchen von Büchern via \LaTeX -Code.
- MathBin: <http://www.texpaste.com/>
Diskussionen auf Internetplattform mit \LaTeX -Unterstützung.