

Physik und PoWi; Wer hat Erfahrung?

Beitrag von „MarcoM“ vom 29. März 2010 00:52

Hallo

Im Experimental-Physik Grundstudium ist der Demtröder der klassiker..

http://www.amazon.de/Experimentalphysik-Mechanik-W%C3%A4rme-Wolfgang-Demtr%C3%B6der/dp/3540792945/ref=sr_1_2?ie=UTF8&s=books&qid=1269816406&sr=8-2&tag=lf-21 [Anzeige]

Ansonsten kann ich nur von Kommilitonen berichten. die paar Hanseln haben das auch ganz gut hinbekommen. Wenn du ne gute Gruppe hast mit denen du die (wöchentlich abzugebenden) Übungsserien löst, dann ist das auf jedenfall machbar. Wenn du diese Gruppe nicht hast, und zu dumm bist (beachte die Semantik des "und" ;)), dann merkst du früh, dass es nichts für dich ist und kannst dich umentscheiden. Der Anfang ist halt mega hart, weil du parallel viel Mathematik hören musst. Nach 2-3 Semestern ist der Spuk dann aber vorbei. Dann macht man nur noch Physik. Im Hauptstudium merkst du dann auch, dass du Lehramt studierst, und die Sache wird deutlich gechillter.

Achso.. zur Vorbereitung. Mach dich nicht zu heiß. Du wirst eh merken, dass du viel bisher Gelerntes vergessen kannst. Wenn es einen Vorkurs Mathematik gibt, dann geh dort unbedingt hin. Mit Büchern etc würde ich mich erstmal zurückhalten. Man kann hier und da mal in ein paar pdf-files rumschmökern. für Analysis, was dein Haupthandwerk ist, <http://www.danielwinkler.de/hm/hmscript.pdf>

Also, wer PoWi und Phy studieren will, kann nicht alzu blöd sein. Du schaffst das ;). Selbstvertrauen ist wichtig. Gerade wenn man feststellt, dass Übungsserien an der Uni einen großen Unterschied zu den Hausaufgaben in der Schule aufweisen: Man muss Ideen haben. Und dafür braucht man Mut.