

Physik/Informatik an Gymnasien

Beitrag von „Philio“ vom 7. Januar 2018 22:50

Zitat von Informatiker

Nochmals vielen Dank für eure Eindrücke. An diejenigen mit Mathematik als Unterrichtsfach: Vielleicht pendel ich doch etwas weiter und suche mir eine normale Universität für das Informatik- und Mathelehramt anstatt eine technische Universität mit Elitecharakter. Sind denn LinA 1/2 und Ana 1/2 mit viel Fleiß zu bestehen? Ich besitze nämlich nicht dieses gewisse Etwas, was man als mathematisches Talent bezeichnet, sondern ich bin stattdessen mit viel Fleiß und konsequenter Übung durch die FH gekommen. Ist dieses gewisse Abstraktionsniveau für Normalbegabte von jetzt auf gleich zu erlernen/einzuüben oder muss man über Jahre hinweg daran gearbeitet haben, um überhaupt auf dieser Frequenz denken zu können?

Was den Inhalt angeht, wirf doch mal einen Blick in die Literatur. Klassiker sind (neben einer Unmenge von Alternativen) z. B.

Forster, Analysis 1,2

Fischer, Lineare Algebra

Sind mit Sicherheit in jeder Uni-Bibliothek vorhanden... Nachdem es die o.g. Bücher schon seit Jahrzehnten gibt, haben auch viele Profs ihre Vorlesungen danach aufgebaut, besonders die etwas älteren Semester - nur so als Tipp 😊