

# Mathe?

**Beitrag von „Kulifrau“ vom 16. März 2010 22:42**

huhu

ich studiere zwar GS, aber auch in Bayern und wir haben mit den HS und RS Leuten zusammen Mathe. Das nennt sich dann "nicht vertieftes" Unterrichtsfach.

Naja, was soll ich sagen: Ich hatte Mathe nur gk und bin trotzdem jetzt im Examen 😊  
Es funktioniert. Wichtig ist nur, dass du ein Verständnis für die Mathematik hast und bereit bist, regelmäßig am Ball zu bleiben (Aufgaben rechnen, Skript/Vorlesungen nachbereiten)

In der Unimathematik gehts nicht primär ums Ausrechnen, sondern darum, wie die Mathematik eben aufgebaut ist. Alles, was du bisher über Mathematik gelernt hast, wird quasi bewiesen. Und das ist manchmal schon ziemlich abstrakt, v.a. am Anfang fragt man sich, wie man das schaffen soll, wie man das je verstehen soll, etc.

ABER wenn man sich hinsetzt, klappt das!

Ich bin in den ersten Semestern schon mehrmals ins Zweifeln gekommen, ob das jetzt das Richtige ist. Aber ich habe mich durchgebissen und wenn man sich wirklich hinsetzt, das Skript durcharbeitet, die Definitionen für sich entschlüsselt, auch das Internet zu Hilfe nimmt, dann kommt man gut durch.

ich weiß jetzt nicht, wie es im BA-Studiengang aussieht, aber sicher musst du machen:

- mehrere Analysis-Vorlesungen (Folgen, Reihen, Differenzieren, Integrieren, jeweils auch mit mehreren Unbekannten)
- mehrere Vorlesungen in Algebra und Geometrie (Körper, Matrizen, Abbildungen, ...)
- Zahlentheorie
- Didaktik-Veranstaltungen

Bestimmt kommt noch bissel mehr hinzu, müsstest du an den Unis schauen. Wo würdest du denn studieren wollen?

Ich könnte dir jetzt links zu Skripten geben - aber davon wirst du bestimmt abgeschreckt werden \*g\*

Aber vielleicht hilfts dir ja?! Ist ja nicht so, dass du alles sofort können musst. Du hast ja 3 Jahre dafür Zeit.

hier wäre bspw. eines aus München für ALgebra | <http://www.mathematik.uni-muenchen.de/~buchholz/LA09/skript.pdf>

<http://www.linta.de/~aehlig/teaching/2009-linAlg/> hier kannst schauen, welche Übungen da bspw. abverlangt werden könnten =)

Ob du es möchtest und dir zutraust, musst du selber wissen. Ich fand das Studium nicht "total krass schwer", sondern sehr gut zu schaffen, WENN man immer dran bleibt und die Vorlesungen vernünftig durch das Lösen von Aufgaben nachbereitet.

Ich hoffe, ich konnte dir bisschen helfen. Frag einfach, wenn du Fragen hast 😊