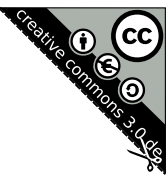




# GEIER

autonomes Info-Flugi für die Fachschaft  
Mathe/Physik/Info



## 14. November Nr. 220

Geier-Redaktion c/o FS I/1 · Kármánstr. 7 · geier@fsmi.rwth-aachen.de · http://www.fsmi.rwth-aachen.de/  
Veröffentlicht unter Creative Commons 3.0 BY-NC-SA Deutschland - http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/  
AutorInnen: Felix Reidl, Fernando Sanchez Villaamil, Svenja Schalthöfer, Marlin Frickenschmidt, Sebastian Arnold, Stefan Schubert (ViSDP), Valentina

Gerber

+++ · 462923 · +++ · mach · es · wie · apple · weniger · optionen! · +++ · hallo! · ich · bin · politiker! · +++ · tintenpisser · +++ · un  
sere · erstis · haben · eier? · +++ · gebaude · mit · verfallsdatum · +++ · ratingagentur · fuer · studiengaenge · +++ · wenn · sie · eine  
· punktmass · haben · sagen · wir · mal · die · erde · ... · +++ · ihr · glaubt · nicht · wie · schwer · das · ist · ein · fahrrad · durch · nen ·  
wohnwagen · zu · kriegen · +++ · weibliches · einhorn · mit · vorzeichenfehler · +++ · bergistan · +++ · die · welt · ist · sehr · ungerech  
t · und · deshalb · krieg · ich · nicht · jeden · tag · aufs · maul · +++ · wann · wenn · nicht · wir? · +++ · dann · ist · die · diskussion · ins ·  
philosophische · abgedriftet · und · wir · haben · darueber · diskutiert · ob · grosse · oder · kleine · brueste · besser · sind · +++ · i  
ch · habe · in · mich · hinein · nicht · verpeilt · geklungen · +++ · physicists · are · strange · people · i · think · they · are · jewish · +  
+ · we · guesstimate · an · ansatz · +++ · streutheorie · gehoert · eigentlich · zum · allgemeinwissen · +++ · unendlich · ist · unendli  
ch · egal · wie · viel · du · da · reintust · +++ · vladuczek? · ist · das · nicht · so · ein · physiker? · +++ · wenn · du · keinem · verraets  
t · wie · alt · ich · bin · dann · komme · ich · +++ · wenn · ich · was · durchkriegen · will · mach · ich · ne · ausserordentliche · vv · +++ ·  
na · gut · dann · sind · wir · jetzt · dafuer · +++ · der · admin · will · gar · nicht · wissen · wie · der · drucker · funktioniert · da · kommt  
· magisch · papier · raus · +++ · ago · bespassungs · finisher · +++ · das · serioese · gesicht · der · fachschaft · +++ · wenn · ich · ne · mil  
lion · haette · wuerd · ich · erstmal · die · ganzen · klimazertifikate · kaufen · damit · die · firmen · die · nicht · kriegen · +++

### Wie überlebe ich die Feuerzangenbowle?

Wenn ihr die legendäre Vorführung der Feuerzangenbowle vom Filmstudio der RWTH überleben wollt, ist es wahrscheinlich am einfachsten, zu Hause zu bleiben. Wahrscheinlich kann man am 18. November an jedem Ort besser „Die Feuerzangenbowle“ sehen als in einem der Hörsäle – aber es ist Kult, und deswegen geht man doch jedes Jahr wieder hin. Falls du das noch nicht tust, hier ein paar hilfreiche Tipps.

- Die Uhrzeit korreliert mit dem Alkoholgehalt der Maschis. Es wird laut.
- Falls du den Film noch nie gesehen hast, schau ihn dir vorher zu Hause an. Es wird laut.
- Wenn du eigenen Alkohol mitbringen willst, eignet sich Feuerzangenbowle in Thermosflaschen: Glasflaschen sind nicht erlaubt.
- Das Mitspielen<sup>a</sup> des Films mag an Rocky Horror Picture Show erinnern, anstatt Strapsen sind aber Taschenlampen oder Wecker angebracht.
- Wo wir gerade bei Kleidung sind: Bei der Galavorstellung<sup>b</sup> wird Abendkleidung empfohlen, ist aber trotzdem selten. Das kannst du ändern, vor allem wenn du einen Zylinder dein eigen nennst.
- Immer noch Kleidung: Zieh einen Anzug an. Auch wenn du eine Frau bist. Während der Wartezeit im ungeheizten Flur vor dem Hörsaal ist es im Abendkleid einfach zu kalt – und du wartest zwischen grölenden Maschis.

Falls du dich nun gerüstet fühlst, auf zum Vorverkauf<sup>c</sup>

Dampfmaschine Geier Svenja

<sup>a</sup> und -grölen

<sup>b</sup> die sich von allen anderen Vorstellungen dadurch unterscheidet, dass vorher eine Hochschulsportgruppe zum Gegröle der Maschis tanzt

<sup>c</sup> Montag bis Donnerstag von 13:00 bis 14:00 Uhr im Büro des Filmstudios<sup>d</sup>

<sup>d</sup> Karmanstr. 7, 3 Stockwerke unter deiner Lieblingfachschaft

### Was haben die Illuminaten damit zu tun?

Es wird kalt in den Straßen Aachens. Morgens ist das Gras von Frost bedeckt, so mancher kramt schon wieder die dicke Winterjacke raus und es kann sich nur noch um Minuten handeln, bis es anfängt zu schneien. Beunruhigende Gerüchte erreichten mich, wonach es im Sauerland<sup>a</sup> sogar wärmer als in Aachen sein soll. Beängstigend ist auch, dass die Temperatur in meiner thermodynamischen Wunderwohnung entgegen allen Wahrscheinlichkeiten so weit gesunken ist, dass ich mich gezwungen sah, die Heizung aufzudrehen, die unerklärlicherweise nicht instantan die Wohnung auf Siedetemperatur<sup>b</sup> brachte. Ein weiterer mysteriöser Vorfall ereignete sich einer Vorlesung der theoretischen Physik, die ich durch noch nicht geklärte Umstände verstanden und in der ich sogar Fehler erkannt habe, die der Pöfel gemacht hat<sup>c</sup>. All das lässt nur einen Schluss zu: Die Hölle ist zugeföhren! Klingt dramatisch, jedoch sprechen diese stichhaltigen Argumente für sich. Bleibt die Frage, was als nächstes kommt. Fliegende Schweine? Ich werde Kaiser von China<sup>d</sup>? Die Illuminaten<sup>e</sup> übernehmen die Weltherrschaft? Überlichtschnelle Neutrinos<sup>e</sup>? Vladuczek wird Bundeskanzler<sup>f</sup>? Was immer auch kommt, ich bin gespannt, und wenn jetzt tatsächlich das Unmögliche möglich wird, gibt es noch Anlass zur Hoffnung<sup>g</sup>.

Tiefgefühlswörungs Geier Sebastian, Zukünftiger Kaiser von China

<sup>a</sup> Sauerland, mein Herz schlägt für das Sauerland

<sup>b</sup> Die von Eisen

<sup>c</sup> In dem Moment hatte ich richtig Angst vor mir selbst...

<sup>d</sup> Ihr dürft schonmal anfangen euch meine Gunst zu erkaufen.

<sup>e</sup> Oh, halt... die gabs ja schon!

<sup>f</sup> Wär vielleicht gar nicht so schlecht. Gepriesen sei Vladuczek!

<sup>g</sup> Außer, die Illuminaten stecken tatsächlich dahinter, das wär vermutlich weniger gut.

## Termine

- ∞ Mo 19<sup>∞</sup> Uhr, Fachschaft: Fachschaftssitzung.
- ∞ Mo-Fr 12–14<sup>∞</sup> Uhr, Fachschaft: Fachschafts-Sprechstunde.
- ∞ Dienstags, überall: 22<sup>∞</sup> Uhr–Schrei.
- Freitag, 18.11., diverse Hörsäle: Feuerzangenbowle.

## Demokratie adé

Um das jrzlich angejndigte Referendum der Griechen gab es ganz schön  $\varphi$ l Wirbel. Und natjrllich zu Recht – kommen diese eingebildeten, faulen Schufte doch tatsjchlich auf die Idee, jber die Zukunft ihres *eigenen Landes* selbst entscheiden zu kJnnen! Zum Gljck war der Spuk dann nach kurzer Zeit wieder vorbei, aujnternationalen Druck<sup>a</sup> wurde der Volksentscheid abgesagt. Jetzt ist Griechenland endlich wieder da, wo es Euppa haben wollte. Eine Herrschaft des Volkes ist nicht erwjnscht.

“Will you bite the hand that feeds you?”

Will you stay down on your knees?” *NINGeier Marlin*

<sup>a</sup> und nach tyrsch  $\mu\alpha\phi\omicron$ ser Tradition ist der Schuldenschnitt ein Angebot, das die Griechen nicht ablehnen kJnnen

## Anmeldeschluss

Als kleiner Service zwischendurch sei an dieser Stelle eine Erinnerung platziert: bis *spjtestens* zum Freitag, den 18. November  $\mu$ ssen sjmtliche eurer Klausuranmeldungen erfolgt sein, da nach diesem Stichtag die Anmeldungen aus Campus aujphre lange Reise durch das verfluchte Land der Excel-Tabellen gehen, um am Ende im ZPA wieder aufzuzuchen. Im VZPA im Campus solltet ihr dann einige Zeit spjter nochmal sicherstellen, dass kein bJser Magier eurer Anmeldung fjr Experimentalphysik aufgelauert hat und sie in eine fjr „Thermische Abfallbehandlung 1“ verwandelt hat.

*ReisefjhrerGeier Marlin*

## Big Brother IS WATCHING YOU?!!

Sollte es dem Staat mJglich sein, meine E-Mails oder mein digital gefjhrtes Tagebuch zu lesen, mich jber mein Mikr $\phi$ fon beim Mitsingen meiner Lieblingssongs zu belauschen oder mich beim harmlosen Surfen auszus $\pi$ onieren? Auf gar keinen Fall, ist der Gedanke, der den meisten als erstes kommt. Ipnsicherweise benutzt der deutsche Staat, welcher nicht  $\mu$ de wird die laschen Privatsphjrenregelungen von Facebook zu kritisieren, einen T $\rho$ janer, der genau das<sup>a</sup> kann. vor einigen Wochen hat der Chaos-Computer-Club<sup>b</sup> den „Staatst $\rho$ janer“<sup>c</sup> analysiert und sowohl rechtswidrige Funktionen als auch gra $\phi$ rende SicherheitslJcken entdeckt. Denn diese Software kann nicht nur

<sup>a</sup> und noch mehr

<sup>b</sup> CCC

<sup>c</sup> gJngiger Begriff fjr die Quellen-Telekommunikationsjberwachung der Bundesregierung

Skype-Gesprjche jberwachen, was die einzige ursprjngliche Funktion sein sollte, sondern durch sjmtliche Dateisysteme gehen und auf sjmtliche private Daten zugreifen. Aujerdem kann man zu jeder Zeit Screenshots einsehen, was dazu fjhrt, dass Dateien die nie gespeichert wurden fjr den Benutzer des T $\rho$ janers t $\rho$ tzdem sichtbar werden. Der T $\rho$ janer kann diverse P $\rho$ gramme<sup>d</sup> aus dem Internet downloaden und diese auf dem befallenen PC zu installieren. Ein Zugriff auf die *dir*statur, das Mikr $\phi$ fon und die Kamera ist ebenfalls mJglich, so dass man durch das Fernsteuern des Computers eine Person belauschen und auss $\pi$ onieren kann. Auch bei der Sicherheit scheinen sich die Macher dieser Software nicht all zu  $\varphi$ le Gedanken gemacht zu haben. Denn die Befehle die von der Steuersoftware an den T $\rho$ janer gehen sind jberhaupt nicht verschlJsselt. Die Bilde $\rho$ der Audio-Dateien, die der T $\rho$ janer zurjck $\chi$ ckt, werden mit einem sehr mangelhaften Algorithmus verschlJsselt, so dass man schon fast von Pseudo-VerschlJsselung sprechen kann. Eine Authentifizierung bei der Kommunikation von Steuersoftware und T $\rho$ janer hielten die P $\rho$ grammierer ebenfalls fjr jberflJssig, so dass man sich nicht nur leicht $\tau$ f den befallenen Computer hacken kann sondern sich ge $\nu$ ber der Steuersoftware als der T $\rho$ janer ausgeben kann und diese mit falschen Daten fjttern. Experten gehen sogar davon aus, dass ma $\nu$ ber diese Verbindung an Daten der BehJrden gelangen kann. Umso erschreckender ist es, dass den deutschen BehJrden der Quelltext dieser Software nicht zur Verfjgung steht. Das Bundeskriminalamt arbeit $\tau$ so mit einem juujerst gefjhrlichen Werkzeug, vom dem es nicht weiJ, wie es im Inneren tatsjchlich aussieht und somit $\tau$ ch keinen Einfluss auf eben dieses hat. Auch der Nachfolger, also die 2010er Version des T $\rho$ janers, ist durch sjmtliche Tests von Computerexperten gefallen. Denn no $\chi$ mmmer ist es sehr leicht die Kommunikation zwischen Steuersoftware und dem T $\rho$ janer zu belauschen und gefjlsch $\theta$ ten in Umlauf zu kriegen. Politiker bestehen aber immer noch darauf heimliche Online-Untersuchungen zu erlauben, da der Antrag der Linken die Rechte des Bundeskriminalamtes diesbezuglich einzuschrjnken von der Mehrheit im Bundestag Ende Oktober abgelehnt wurde. Doch wenn man der Polizei schon erlaubt solche Untersuchungen zu machen, sollte die Software nicht nur den hJchsten Sicherheitsansprjchen sondern auch allen rechtlichen Auflagen entsprechen. Wir wollen njmlich keine zweite Stasi haben, die nicht nur Einsicht ins Alltagsleben sondern auch $\chi$ n die Gedanken seiner Bjrger hat. Denn egal wie  $\varphi$ l Sicherheit uns der Staat dadurch bieten kann, in unserer Privatsphjre hat er nichts zu suchen. Deshalb heiJt es ja **PRIVAT**sphjre.

*Little SisterGeier Valentina*

<sup>d</sup> auch schjdliche

