

K L A R , P I R A T , S T A R T !



Om Mads Føk

Mads Føk er et uafhængigt kommunikationsorgan for de studerende ved mat-fys-faggruppen på Aarhus Universitet. Mads Føk er et blad skrevet af studerende til studerende, og vi udkommer 4 gange om året.

Uopfordrede indlæg modtages meget gerne. Ren tekst eller L^AT_EX foretrækkes. Indlæggene må gerne fremstå anonyme i bladet, men redaktionen skal vide, hvem der har skrevet dem. Skriv derfor navn og kontaktadresse på de indlæg, du afleverer. Indlæg kan også afleveres i Mads Føks postboks på Matematisk Informationskontor eller til et af de nedenstående redaktionsmedlemmer, men helst sendes direkte til indlaeg@madsfoek.dk. På vores hjemmeside madsfoek.dk, udkommer de nyeste udgivelser på samme tid som de uddeles fysisk.

Find os på facebook  / madsfoek

Indholdfortegnelse

Den har forsiden på bagsiden	2	ØRRLLERAT	22
Leder	3	Hvad skal barnet hedde?	27
Interview med Dekanen	6	Fake news	28
Side 9	9	Hakkebøffer til studielivet	30
King of Hills	10	Horoskoper	31
Kaffemål	12	Ha-go-ro-mo	34
Mads Føks Officielle Kaffeguide	13	Dr. Føk	38
Køleskabspoesi	15	Haiku	39
Trykfonden	18		

Redaktionen denne gang:

Jakob Rye	Fys	Chefredaktør (Rackam Den Røde)
Jesper Dam Knudgaard	Astro	Ansvarshavende chefredaktør (Mogens Kloballe)
Mathias Ravn Tversted	Dat	Bremspejl
Sofus Lyhne	Mat	Jakob Spurv
Anton Danholt Lautrup	Fys	David Johnson

Leder

Så er studieåret igang igen og som om det ikke er nok, har efteråret omsluttet landet med sine mørke skyer. For hver dag, der går, føles afleveringerne og TØ-opgaverne lidt mere uoverskuelige, og som om det ikke var nok bliver dagene kortere, koldere og vådere. Men frygt ej. Der er håb, lys og lykke; studieårets første nummer af **MADS TØKS** er udkommet!!!

Vi har i de seneste måneder endnu engang oplevet russernes kommen. Hvor gader og stræder har været barrikaderet af møbel-overlæssede trailere. Universitetets gange, og i særdeleshed kantiner, har lidt af overbefolkning, da russerne hverken endnu ikke helt har lært, hvordan en kantinekø eller en dobbeltør virker. Men efterhånden som tiden er gået, har man kunnet se den brændende gnist af håb, drømme og livslust, der lyste i de nye studerendes unge øjne, slukkes ved sammenstødet med dagligdagens kolde hav. Sagt med andre ord er russerne efterhånden ved at falde til i den akademiske verden. . . hvis de da ikke allerede er droppet ud.

Skulle den ærede læser være en af de nylige tilføjelser til den akademiske verden, eller en af bladets trofaste læsere¹, ønsker vi fra **MADS TØKS** side god fornøjelse med læsning af bladet. Samtidigt vil vi minde om, at redaktionens møder er åbne for interessede, og vi gerne modtager læserbreve, artikler, tegninger og andre mærkelige/sjove ting som I kunne tænke jer at få trykt². Med dette nummer har vi

gjort os ekstra umage med, at levere det ypperste inden for journalistik, satire, erotik, galskab og **TØKS**, derfor har det også taget lidt længere tid, at havde dette nummer klar³.

Dette nummer markere den sørgelige begivenhed, at bladets ene chefredaktør, Jesper Dam Knudgaard, har valgt, at træde tilbage fra rollen som chefredaktør for, at forfølge en karriere som semiprofessionel hornblæser for en eller anden fest- og foredragsforening, som vil forblive ubenævnt. Vi andre på redaktionen ønsker naturligvis Jesper stort tillykke med den nye karriere, men føler os naturligvis forrådt, svigtet og dybt, dybt sårede. Hele situation har givet anledning til mange tårer, og refleksioner over livet, døden og Jespers⁴ mange svigt. . . Siden Jesper i sin tid blev chefredaktør, har han gang på gang vist sig som en god og pålidelig redaktør. Som da han var med til at få overgangen til bladets nye servere til at forløbe (relativt) gnidningsfrit. Jesper er også idetageren til "Alternative Føkta", der så dages lys efter det amerikanske præsidentvalg i 2016, hvor "FakeNews" var meget oppe i medierne. Idag er "Alternative Føkta" en fast del af bladet, som vi her på redaktionen altid ser meget frem til at skrive. Til gengæld vil ikke alle redaktionens medlemmer (læs: Rye!) savne Jespers forkærlighed for (Kaj-)memes.

Den tomme chefredaktør-stol vil blive fyldt af Mathias Ravn Tversted, der efter eget udsagn studererer datavidenkab⁵, hvilket gør ham til

¹Skulle læseren være en deltager fra folkeuniversitet eller en humanist der samlede bladet op i forbindelse med et måltid i matematisk kantine, bliver vi desværre nødt til at gøre opmærksom på, at bladet hovedsageligt henvender sig til studerende, der læser Matematik, Astronomi, Datalogi, Statistik, Fysik, Matematik-Økonomi, Kemi, IT-produktudvikling, Nanovidenskab eller Datavidenkab. Derfor vil vi gerne anmode dig, skulle du ikke læse et af de førnævnte studier, om at lade papirusudgaven af bladet ligge, og istedet find det på <http://www.madsfoek.dk/udgivelser/>, hvor gamle udgaver også gemmer sig.

²Skriv til red@madsfoek.dk eller kontakt os på facebook/madsfoek

³Ikke som visse suspektet typer vil påstå, at redaktionen er en flok dovne hængerøve der udsætter alting til sidte sekund.

⁴også internt omtalt som Brutus

⁵Det er faktisk datalogi.

¹Astrofysiker tæller i denne sammenhæng også som fysikere. Vi ved at der er en fejl med nummereringen, men der er ingen

den første ikke-fysiker¹ der bliver chefredaktør siden Ckristine Gøttsche stoppede efter årsgang 42. Onde tunger vil måske hævde, at Tversted kun er valgt for, at lefle for det Katrinebjergske kommende-it-millionær-segment. Denne påstand er naturligvis absurd; Tversted blev valgt fordi han bestak de nuværende chefredaktører med øl og sodavand. Udover øl og **MADS TØK** er Tversteds store passion iceberg-

salat og kogeøer, passioner man kan håbe han nedtoner en smule som chefredaktør.

Dette nummer indeholder spændende artikler som et interview med dekanen for Science & Technology, Lars Henrik Andersen, om opdelingen af fakultetet, resultatet fra vores konkurrence om flotteste plot, samt faste indslag som side 9, Alternative Føkta og selvfølgelig masser af hetz.²

Rye Jesper Dam Knudgaard

Hetz:

Jesper: Rune, nogle gange frygter jeg for at sende dig ud i virkeligheden.

Hetz:

Jedrzej: Hvorfor skal man lære så meget? Hvorfor kan de ikke bare indse, at jeg er klog.

Hetz:

Steen Hannestad: Tilbage i 1960'erne, altså oldtiden...

Hetz:

Klaus Thomsen: *Under en Analyse 2 forelæsning*: Nu har jeg altså tvunget mig selv til, at få jer til at forstå det her.

Hetz:

Fyr på Fysbib: Det er kun 36.000 datapunkter, hvor svært kan det være?

Hetz:

Sebastian: Det er sjovt, at logik kan være så ulogisk

Hetz:

Benjamin: Hvis folk kan spise lim så kan du også spise tapet. Det er et spørgsmål om vilje

Hetz:

FUTR: Børn kan blive til mennesker

Hetz:

Hans: AAAH!

Syndromet: Hvad sker der!?

Hans: Det her kursus har laboratorieøvelser.

Hetz:

Strube: Bliver gas for gammelt?

Hetz:

Rasmus: Jeg er genetisk udvalgt til at drikke mælk

Hetz:

Jesper Funch: (Peger på skrevet E) Det har skabt lidt forvirring, at jeg er kommet til at kalde det epsilon. Jeg mener altså skrevet V.

Hetz:

Jesper Funch: Det er jo nok ikke den bedste approksimation. Eller jo, det har jeg jo lige vist, at det er

Hetz:

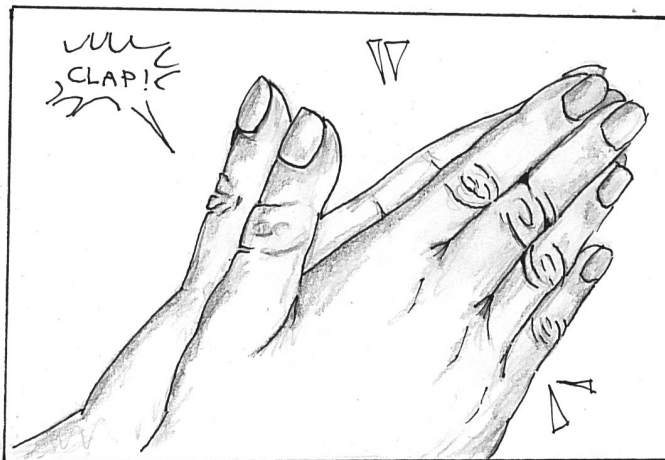
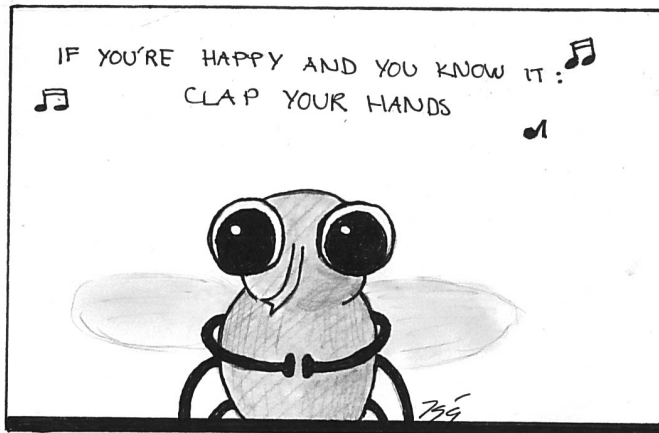
Rysgaard(Om TØ under kapsejlad): Hvis ingen dukker op, er det vel Schrödingers ComArk TØ

Hetz:

Jedrzej: Jeg har glemt hvordan det fungerer: er det januar, februar, onsdag?

der læser lederen alligevel.

²Vi på redaktionen beklager meget de mange fodnoter i denne leder, men Rye læste "Infinite Jest" i løbet af sommeren, og tilsyneladende var alt han fik ud af det en forkærlighed for fodnoter.



Tegnet af Katrine Alice Glasscock

Interview med Dekanen for Science and Technology

Det er faldet en del af os for øre, at rektor ønsker, at der skal ske en opsplitning af fakultetet Science & Technology. Jeg har derfor arrangeret en interview med dekanen for ST, Lars Henrik Andersen, for at høre om hvordan dette kommer til at foregå, samt hvad det vil have af indflydelse på den individuelle studerende.

Dekanen på ST er en travl mand og vi er derfor først og fremmest nødsaget til at lægge tidspunktet for vores møde om flere gange. Endelig får jeg dog fat i ham og vi kan få os en stille og rolig snak om tingene. Jeg møder første gang Lars Andersen uden for hans kontor i dekanatets bygning. En venlig mand, der virker glad for at se mig – også selv om jeg bare er en nysgerriger af en studerende. Han var ellers professor i fysik og da vi går ind på hans kontor sætter vi os ved et konferencebord, mens jeg kan se, der rundt omkring også er ting, der afspejler hans baggrund, heriblandt et krus med logoet fra Delphin1.

Vi starter mere eller mindre lige på og hårdt; jeg fortæller, hvorfor jeg gerne vil snakke med ham og hvorfor jeg er der og stiller ellers mit første spørgsmål: "Hvad er (i din optik) den mest sandsynlige måde, hvorpå fakultetet vil blive opsplittet?" Herunder mener jeg specifikt om han har nogen plan for, hvilke studier der ryger hvorhen. "Hvem der går til højre og hvem der går til venstre af institutterne? - Det er der en plan for." Han rejser sig og går hen til sin reol og hiver en sort mappe frem, der er spækket med papirer. Herefter viser han mig nogle papirer fra sin mappe og fortæller om planerne: "vi har haft en drøftelse iblandt alle institutledere og dekanatet og det har rektor også været inde over. Det vi så er kommet frem til er, at hvis det skal deles, så vil det her være en hensigtsmæssig måde at dele det på" og så går han ellers i gang med at forklare, at det fremtidige Faculty of Natural Sciences vil bestå af "Computer Science, Matematik, Geoscience, Fysik, Inano, Kemi, Molekylærbiologi og Genetik og så halvdelen af det nuværende bioscience. Biosci-

ence er rimelig stort lige nu og har 2 institutledere og de får så hver deres halvdel af butikken, så der bliver en bioscience del her i Aarhus" imens det fremtidige Faculty of Technical Sciences vil bestå af "Engineering og Aarhus School of Engineering og så kommer der også Fødevarer, Animal Science, Agroøkologi, Miljøvidenskab og så den anden halvdel af Bioscience og så er der også nogle centre." Præcist hvor splittet hos Bioscience vil ligge går han ikke så meget ind på, og påpeger at han jo ikke har siddet for bordenden i så lang tid endnu.

Da jeg i sin tid snakkede med dekanen, da var hele processen stadig i høring forskellige steder, men fakultetets opsplitning er nu godkendt af bestyrelsen, de nye navne er bestemt og stillingsopslagene for de to nye dekaner er allerede slået op. (Det bemærkes, at rektor har slået stillingen som dekan for Faculty of Natural Sciences op igen og denne stilling derfor først har tiltrædelse den 1. marts.)

Som sådan kommer fakultetet som **MADS TØK**s læsere vil gå på komme til at minde lidt om det gamle NAT.

"Hvad med oppe i IT-byen? - Der kommer vel til at være et skel på tværs af Finlandsgade." "IT hører jo til på begge fakulteter, så det ville ikke give mening, hvis der var nogen af de 2, der levede uden det" påpeger Lars og fortæller, at Institut for datalogi og dets uddannelser stadig bliver på naturvidenskab.

Han påpeger, at der allerede inden hele denne affære var en proces i gang, der forsøger at mindske skellene mellem institutterne – både på uddannelses- undervisnings- og forsknings-siden.

"Lige nu er der jo også et institutskel lige ned

mellem vandrehallen, men det er jo netop ikke noget man lægger mærke til. På samme måde vil man i morgen heller ikke lægge mærke til, at du går fra et fakultet til et andet.”

Vi bliver hurtigt afbrudt af et presserende opkald fra min gamle forelæser Søren, som er prodekan, inden vi kan fortsætte.

Da Lars kommer ind igen, fortæller han videre om, at opsplitningen ikke bør have en ret stor betydning for den almene studerende. Han håber til gengæld, at opsplitningen ikke kun kan betyde en stærk forbindelse de to nye fakulteter imellem, men ligeså åbne for en endnu stærkere forbindelse til alle de andre fakulteter også.

Jeg spørger, om det også kommer til at gælde for tilvalg og sidefag og han forsikrer mig om, at ”vi har modeller for hvem der skal stå for undervisningen og hvem skal betale. Det kører allerede i det nuværende system, så rent administrativt bør der ikke være noget til hinder for undervisning et andet sted.” Det samme lader sig også gælde for valgfrie kurser – så man kan stadig komme til at tage et ingeniørkursus eller lignende, hvis man lyster.

De nye fakultetsnavne er som sagt allerede fastlagte og det er dem, jeg har beeyttet gennem hele denne artikel. ”Man bekender sig jo ved instituttet eller studiet. Det der med navne på fakulteterne, det der store mellemlid, det har jo ikke så stor betydning for vores faglige forståelse. Så altså hvad vi kalder det kan have meget signalværdi, men i praksis, så læser du jo dit studie ved Aarhus Universitet” siger Lars, og jeg er som sådan ret enig med ham i det.

Generelt lyder det til, at Lars er positiv over

for opsplitningen og siger da; ”det er jo en proces, der er startet oppe ovenfra af rektor, som siger, vi skal overveje at dele ST, fordi at ST er megastort. Det giver bedre mulighed for at være mere nærværende leder som dekan, over for en mindre skare af instutledere.”

Til slut påpeger Lars sin glæde ved den brede kulturforståelse, der er opstået på det nuværende meget brede fakultet og håber på, at det er noget man kan bringe videre til de to nye fakulteter. Derudover udtrykker han også et ønske om, at man på det nuværende, og på de to nye fakulteter, bør kigge ud til omverdenen og bruge vores tekniske- og naturvidenskabelige forståelse af verden til at fremme andre områder, som eksempelvis medicin, hvor megen af vores forståelse matcher godt med hvad de har brug for i deres forskning. Han ved dog godt, at der er dem, der gerne vil læses inde i en kælder og bare tilbringe al tid til at fordybe sig i sin egen videnskab. ”Forstå det på den måde, at det kræver meget fordybelse at blive god til en disciplin, men der er det vigtigt at forstå, at der er også et spektrum.” Det spektrum der tales om er hvor stort et udblik de forskellige forskere har. Der findes jo forskere af alle mulige typer og derfor er Lars sikker på, at selv den mest basale grundforskning fra et laboratorium nok skal komme ud og måske endda hjælpe andre på et tidspunkt, om det så skal tage 20-, 100- eller 150 år.

Jeg takker for snakken og lader Lars fortsætte sin dag. Han har et møde om et kvarter, selv om det efterhånden er ved at være sen eftermiddag.

Rune N. T. Thorsen

Hetz:

Frederik: (Om RC's nye kunst) Kan vi ikke bare hænge hetz op på væggen istedet?

Hetz

Hetz dine medstuderende og giv dem deres 15 minutters berømmelse! Hetz dem på <http://www.madsfoek.dk/hetz/> før de hetzer dig!



Quick-hetz

Navn:

Fortalelse:

Hetz ham/hende

Hetz:

Ada citat på ny RC kunst: One Essential object is to choose that arrangement which shall tend to reduce to a minimum the time necessary for completing the calculation

Andreas: Det kunne hun have sagt mere effektivt.

Hetz:

Alexander: At printe på AU net er definitionen af NP-hårdt

Hetz:

Eri" c" Steenberg: Rektor Steenberg, det kan jeg godt lide

Hetz:

Jaco Van De Pol(hollandsk forelæser): Lets use lemma 4.20

Hetz:

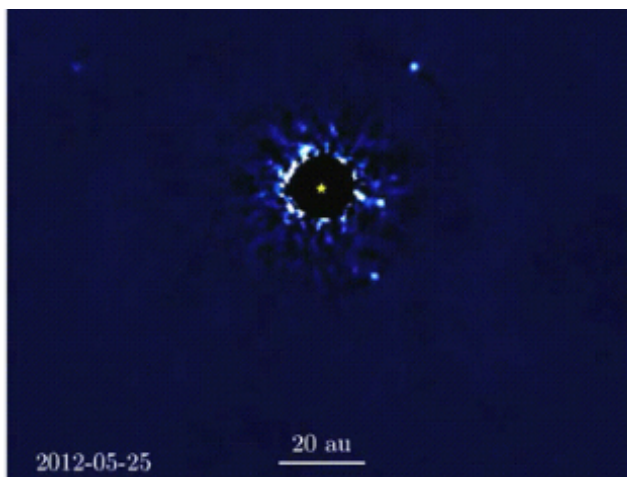
Chrizzer (peger over på PSYK med de gule kasketter til kapsejlad): De er ligesom mælkebøtter. Altså, ukrudt

Hetz:

Søren Møller: Hvornår er det nu efterår er?

Side 9

EXOPLANETEN



Navn: HR8799 e

Alder: ca. 30 millioner år

Bor i: HR 8799 systemet ca. 129 lyr fra jorden. **Mål:** Mål: $1.2 R_J$

Interesser: Fotografi og animationer

Om hende: Hun har et iltet temperament, med en overfladetemperatur på over 1000 grader, hun opholder sig 15 AU fra hendes stjerne, som hun kredser om med en periode på 50 år. Hun kan lide at gå lange ture og er den første planet der er fotograferet med et optisk interferometer. Hun havde sin debut i 2009, og har siden haft flere elskere, skønt deres interesse ofte har været delt mellem hende og hendes tre søstre.

Foretrækker fyre der: Er en ældre stjerne, og ikke er bange for at binde sig. (kæmpestjerner er no-go)

Scores nemt hvis: Du har et stort teleskop eller et optisk interferometer.

Anton D. Lautrup

Den Værste Bjergetape

Endelig er det blevet afgjort hvilke af bjergetaperne i Aarhus der er den aller værste at cykle op ad på cykel. Bakkerne approksimeres med fourierrækker, og fra disse kan vi finde gennemsnitlig- og maksimal hældning samt kurvulængde.

Gennemsnitlig Hældning		
Ny Munkegade	2.5°	4.37%
Langelandsgade	1.79°	3.12%
Randersvej N	1.39°	2.44%
Viborgvej	1.37°	2.41%
P. Møllers Vej	1.23°	2.15%
Katrinebjerg	1.21°	2.11%
Silkeborgvej	0.54°	0.95%

Det har længere været blandt de mere omdiskuterede emner blandt universitetets studerende; Hvem der egentlig har den værste cykelbakke på vejen til eller fra uni. **MADS TPK** har derfor endelig sat sig for, én gang for alle at afgøre sagen; Nemlig at udklære "King of Hills". En rapport har været ude med vaterpas, vinkelmåler og målestok, og har med pinefuld omhyggelighed indsamlet data om topkandidaterne.

Efter flere timers forvirret vælten rundt på cykelstien ved Storcenter Nord, indså denne dog futiliteten af sådan manuel dataindsamling i denne informationsæra, og gik hjem til datamaten og åbnede Google Maps. Google har imidlertid alt for travlt med at indsamle vores data til at ville dele ud af dennes egne.

Heldigvis har **MADS TPKS** software specialister, været i stand til at unddrage dataene fra billeder af højdekurverne, og vha. fourier-teori, approksimere de mest benyttede cykelruter med differentiable funktionsudtryk. Typisk kunne bakkerne approksimeres med fourierrækker af 8. grad.

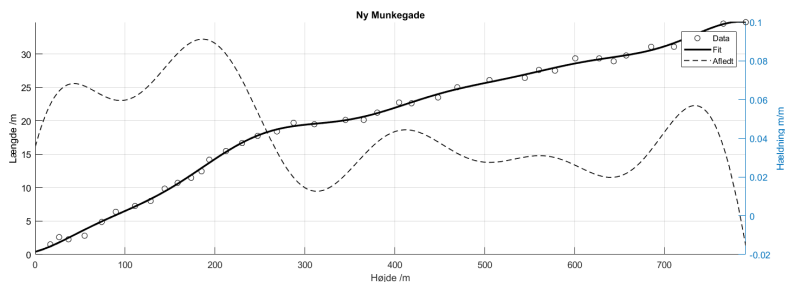
Med den differentiable funktion, findes gennemsnitsværdien af den afledede, dette resultat oversættes til grader og procenthældning.

Undersøgelsens resultat er at Ny Munkegade har den stejleste gennemsnitshældning, på hele 4.37% pr. meter. Bakkerne er målt, fra foden af bakken, og op til der hvor bakken er højest. I tilfældet med Randersvej er den målt mellem de to ringveje, og den nedre del fra havnen og op er ikke medregnet. På samme vis er de fleste andre bakker målt fra eller til Vestre Ringgade (O1).

Efter at have fundet den stejleste bakke, er det også interessant at finde den bakke med det stejleste stykke. Dette gøres ved at vurdere hvilke af approksimationerne hvis afledte antager den største værdi. Igen viser det sig at Ny Munkegade lægger sig i top med hele 9.12%, igen efterfuldt af Langelandsgade. Silkeborgvej ligger igen i bund, med en skamfuld maksimal hældning, der er mindre end de top 4 gennemsnitshældninger fra forrige tabel.

Maksimal Hældning		
Ny Munkegade	5.21°	9.12%
Langelandsgade	3.587°	6.27%
Viborgvej	2.65°	4.63%
P. Møllers Vej	2.468°	4.31%
Katrinebjerg	2.03°	3.55%
Randersvej N	1.78°	3.11%
Silkeborgvej	1.32°	2.31%

Endelig kan vi beregne bakkens faktiske længde ved at tage linjeintegralet af funktionsudtrykkene, og her tager Silkeborgvej så sejr, med en lille – men konstant stigende hældning der måles helt fra ringgaden og ud til Brabrand.



Kurvelængde	
Silkeborgvej	3046.6m
Viborgvej	1997.7m
Langelandsgade	1418.7m
Randersvej N	1278.5m
P. Møllers Vej	1236.6m
Katrinebjerg	1178.4m
Ny Munkegade	791.04m

Til slut må vi erkende at resultaterne af undersøgelsen kommer meget bag på redaktionen, der egentlig fra studiekammeraters snak, var af den overbevisning at folk fra universitetskollegierne havde den hårdeste vej til skole, om mandagen, i regnvej. **MADS TPK** sender de varmeste tanker til de studerende der hver dag må slæbe sig op af Aarhus' bjergetaper.

Anton D. Lautrup

Hetz:

Bjarke (om sandwiches): Dem med æg er til veganere!

Hetz:

FUES(Møk): Møk'er er alle skabsdataloger

Hetz:

Hans: Shandy er bare øl blandet med frugtjuice? What jeg er lige blevet mindblown

Hetz:

Ion: Du er jo kvinde!

Camilla: Nej! Jeg er datalog.

Hetz:

FUUF: Ha, så skal du bare have om støv... i rummet

Kappel: Den eneste måde at gøre støv spændende er vel at flytte det langt væk!

Hetz:

Magnus : Er man ikke kommet tæt på at befrugte mammut-æg?

Jan Arlt: Mammutter lægger da ikke æg!

Hetz:

Dude med trumpeten : Nu går vi på universitetet, så nu er der ikke noget der er cringe mere

Hetz:

Jesper Funch: Første fejl idag. Ah, anden fejl. ... mindst

Hetz:

Jonathan Krogsgager: Hvor er elastikker ikke indbefattede af våbenloven?

Hetz:

Pedel: *forelæser går 1 minut over tid* "Bliv nu færdig, jeg skal have min dunsemad!"

Mål på beholdere

Vi kender det alle: står i MatKant, har købt en kop kaffe. Måske i en MatKant-kop til 5 kr, måske i egen kop til 4 kr. I sit stille sind tænker man: kan dette her gøres bedre? Hos **MADS TØK** har vi sat os for, at komme til bunds i sagen (og kaffekoppen). Først skal vi lige opbygge den nødvendige matematiske teori, for at kunne analysere sagen.

Lad os konstruere et mål på mængden af beholdere, der kan indeholde kaffe. Det er klart, at man kan forene en tællelig mængde beholdere til en stor beholder, og at man, givet en

beholder, kan betragte alle andre beholdere i verden (komplementet). Lad os se på nogle eksempler på nogle mængder i σ -algebraen:

$\{\text{MatKant-kop}\}$, $\{\text{Termokande}\}$, $\{\text{Amazon Alexa}\}$, $\{\text{Kop, kande}\} \cup_{n=1}^{\infty} \{n\text{-liters kop}\}$

På den σ -algebra kan vi konstruere nogle måle mål. Det overlades til læseren at tjekke, at de faktisk er mål: Liter-målet, liter-pris-målet, vægt-målet, lattermålet. I denne artikel vil vi fokusere på liter-pris-målet og lattermålet.

Andreas Bøgh Poulsen &
Sofus Lyhne

Hetz:

Simon *om Rigtige Mænd*: Du må ikke sætte den på, så bliver jeg nødt til at smide tøjet

Hetz:

Steen Hannestad: Og jeg skal nok spare jer for højereordens perturbationsregning, for det er mildest talt mega nederen

Hetz:

Dina: Jeg kan lave pølsehorn. *Peger på Hovsep, der er vegetar* Hvad vil du have i? Gulerødder?

Hetz:

VC: Vi kan klæde os ud som katte-dyr! Og så er der en, der kan være en panda!

Hetz:

NF: *Beklager sig over fysik*
BPR: Hvad er det du klager over?
NF: Universet er dumt!

Hetz:

Jesper Funch: Vi ved jo ikke om der findes exponentialfunktioner

Hetz:

Gerth Brodal (Om GUI): "Painful" er nok det ord, I skal tage med jer i dag

Hetz:

Jesper: *Medina - Ensom spiller* det er den her, jeg hører, når jeg har været til eksamen

Hetz:

Strube (om at spille en video baglæns): Man skal jo bare vende hver bit om

Hetz:

Dina: Vi gider ikke tal igen, det er noget bullshit!

Hetz:

Jesper: Så behøver jeg heller ikke lade som om jeg kan integrere

Hetz:

FUUF: (Om tegnsætning) Det er seket at se på, men jeg forstår det ikke...

Eva: Er det ikke sådan mænd har det med kvinder?

Den Optimale Kaffebeholder

Da kaffe er den næstmest indtagede væske af alle studerende på AU, med skarpt mere end 12l solgt hver dag i MatKant, og hvor det er de færreste der vælger, at bruge tid på at optimere deres køb af kaffe, har Mads Føk valgt at gøre det for dem.

Kantinens papkop

Den hyppigst solgt kaffekop i MatKant, som vil danne udgangspunkt for undersøgelserne i artiklen.

Shotglas

Hvor 'less is more' ofte er en god retningslinje inden for litteratur, gælder dette desværre ikke, når du skal have dit daglige koffeinindtag. Med den højeste literpris er shotglasset kun anbefaldet hvis man mangler den sidste ingrediens i sin (Irish Coffee)⁻¹. Derudover sikrer shotglasset et smil fra kantinepersonalet, der ikke helt forstår hvad du har gang i.

Foldet aflevering

Efter klimatopmødet i København er det blevet klart, at vi alle bliver nødt til at gøre en indsats. En af Mat-Fys's største spild kommer af alle de håndskrevne godkendte afleveringer, der bare bliver glemt. For hvor genafleveringer ofte bruges til at tørre tårer op, får den godkendte aflevering bare et kort stolt smil, inden du kommer i tanke om den næste, der er lige rundt om hjørnet. Så hvor den ikke har den bedste literpris, er det uden tvivl den bedste løsning for miljøet. Guide til optimal foldning af aflevering bringes i et senere nummer af **MADS TØK**.

Eget krus

Hvor du sparer den ene krone fra papkoppen, kommer der en helt ny faktor: Opvask. Så vær nu realistisk, der er ingen der har lyst til at vaskе op, så køb nu bare den kop. **MADS TØK** be-

mærker også at målet af egne krus kan variere, og literprisen er derfor kun vejledende!

1/2l Termo

Med en stabil literpris og en ganske god mængde kaffe, overgår $\frac{1}{2}$ L termoen både kantinens papkop og de fleste egne krus, og er derfor en ganske udmærket mulighed til den studerende, som kun har én aflevering til dagen efter.

Sovseskål

Hvor den ikke har den bedste literpris, opdager man hurtigt at kaffe næsten har samme kulør som brun sovs, og er derfor perfekt for genvinde respekt overfor forelæser og medstuderende, som nu ikke længere er i tvivl om du faktisk kan bunde en hel skål sovs!

Gryde (3l)

Med en bedre literpris end 1/2liter termoen, og god mulighed for at holde på varmen længe, givet man har husket et låg, er gryden idéel for folk, der lige står og mangler 3l kaffe. **MADS TØK** vil også anbefalde den til alle grupper af 6, der står og mangler en halv liter kaffe hver, med det lille gigantiske minus, at det faktisk kræver, at man har 5 venner at dele med. Den opmærksomme læser vil også bemærke at prisen stiger, dette er fordi en gryde UTAG (matematisk udtryk, red.) kan betragtes som en kande.

Sko

Den perfekte kaffebeholder er mere end bare end god literpris, det er også en beholder man

kan have med sig overalt, og hvor en "heldig" "journalist" har testet utallige genstande, er beholderen flest har på sig, som samtidig kan indeholde mest mulig væske, sko. Selvom den ikke kan hamle op med termokoppens og grydens literpris, er tilgængeligheds-scoren næsten i top.

Topdåse

Igen en beholder der taler til tilgængeligheden frem for literprisen, hvor studerende inden for en trivial radius af TÅGKAMMERET gennemsnitligt har flere top på sig end sko. Men hvor der er en typisk misforståelse om, at det er bedre at drikke af en top end en sko, minder "journalisten" om at aluminium er en yderst god varmeleder.

Spand (8l)

Bekræfter teorien om at 'more is more', med en ganske stabil literpris, og indeholder den perfekte mængde kaffe til alle de studerende der har udskudt alle deres afleveringer til sidste øjeblik, og dem som er på vej mod geometriforelæsning.

Hetz:

Mathias Rav: Jeg kører kun virusser der er cross-plattform

Hetz:

Lasse (Kandidatstuderende i fysik):
Googler lineære funktioner

Hetz:

Dina: Skyd mig!
Kristine: Nej.
Jesper: Jeg kan godt!

Hetz:

Hans: En arkitekt er bare en ingeniør der ikke kan regne og det siger ikke så lidt

1l Termo

Med den bedste literpris af alle beholdere der er blevet testet, vil **MADS TYPK** anbefale termokoppen til at alle der vil optimere deres kaffeindtag.

Beholder:	Pris i kr.:	mL	L.pris	Relativ Procent
Shotglas	1	20	50	40
Foldet aflevering	4	100	40	50
Papkop(kant)	4	200	20	100
Eget krus	4	250	16	125
1/2L Termo	4	500	8	250
1L Termo	4	1000	4	500
Sovs	4	200	20	100
Gryde	20	3000	6.66666666667	300
Sko	4	en fod	fod fjerdedele	5fodfjerdele/25
Top	4	333.3	12	1.66666666667
Spand	40	8000	5	400



Andreas Bøgh Poulsen &
Sofus Lyhne

Hetz:

Christian: Er det ikke rigtigt, at hvis man opløfter noget i fjedre, at man bare flytter kommaet fire pladser til højre?

Hetz:

Dina: Jeg går ind for et Danmark i balance, men det skal være et ustabilt ligevægtpunkt: så hvis det går en lille smule galt, så går det HELT galt!

Føks Køleskab

Indsend dine kreationer med ordene fra tabellen til red@madsfoek.dk, så kommer det måske med i det næste blad, og der vil blive udlodet en lille præmie til det bedste.

MADS Jar Jar Binks H.M. Dronning Margrethe II
FORM Newton Einstein Leibniz Star Wars Euler
TØK TÅGEKAMMERET MatKant MATLAB Brian
kemi @lkymia Nanorama måne hul linje boson musik
bajer plat cancer ECTS point hjemmebryg uni
gas strøm mad script binær tal fødselsdag
dropud.nu entropi bytte aldrig graf forelæsning
nano egentid følelse kaosteori hjul støv tour
sum radon iceberg hexagon transformation helikopter
krop astrolog kvant massiv legeme fit køleskab
fyr data cirkel poesi videnskab frysepizza integration
joke bat toast stjerne ansigt base 52 verden ord
dekan yeti klejne kondom produktoptimering sex
pendul astronom lineær glæde dame plot kaffe
elektron læsemakker færdigret romkugle stop
lave hvile fredagsbar vel datalog geo-science
algebra lys sudoku aflevering mikroskop mix
pige kvark Lethbane studievejledning ækvilibrium
kage hurra Python økonom enhjørning top bag der
idiot sort dum lykkelig lyserød bedst absurd død
kedelig flot dristig sørgelig på på ned var under
lide tænk spis sove dør bede find kom score begå
men men mere mere mig min mit med med god dig
hende hun han ham jeg jeg blive alle ikke skal kan nm
at at er er er en en en et et og og og og du du
ene ene ene de de de så så se se sin sin i i i i i
ø v e e e e e r r r r s s s s t t n n n n x ! ! ! ! ? ? ? ?

Anton D. Laurtrup



Du kan være med til at redde verden!

Gratis klimakonference for studerende 4., 5., 6., og 7. november 2019 i Studenterhus Aarhus

Med Climate Challenge 2019 sætter vi fokus på, hvordan din uddannelse kan gøre en forskel for klimaet.

Klimaudfordringerne, som vi lige nu står over for, er din mulighed for at skabe en karriere inden for feltet og være med til at løse nogle af de problematikker, der er af højeste aktualitet i samfundsdebatten lige nu. Om du er naturvidenskaber, ingeniør, businessstuderende eller humanist, er der brug for dig og dine kompetencer.

Med Climate Challenge 2019 bringer vi studerende og forskere tæt på erhvervslivet og de virksomheder, der netop nu står over for store klimaudfordringer. Her fokuserer vi på fremtidens erhvervmuligheder inden for bæredygtig klimateknologi og får inputs fra spændende oplægsholdere, der arbejder konkret med klimaudfordringerne indenfor mange forskellige faglige felter herunder teknologi, formidling og turisme.

Climate Challenge er udviklet under EU-projektet Coast to Coast Climate Challenge i et samarbejde mellem Studenterhus Aarhus, uddannelsesinstitutionerne i Aarhus, Lemvig Kommune og Lemvig Vand & Spildevand A/S, der har udviklet Klimatorium under EU projektet.

Det er gratis at deltage i Climate Challenge 2019, men du skal huske at tilmelde dig.

Tilmeld dig på billet.studenterhusaarhus.dk/cc2019. Vi glæder os til at se dig.



STUDENTERHUS
AARHUS

Nordre Ringgade 3, 8000 Aarhus C
www.studenterhusaarhus.dk



Støt studielivet - bliv medlem af Studentarhus Aarhus!

For kun 99,- får du:

- Min. 20,- rabat på arrangementer
- 20% rabat på alle drikkevarer
- 25,- for en stor Grøn Tuborg



Scan **QR-koden**, eller bliv medlem på www.studenterhusaarhus.dk

Dit medlemskab gælder både i Studenterbaren og i Studiecaféen



Nordre Ringgade 3, 8000 Aarhus C
www.studenterhusaarhus.dk

Trykkevirkksomheden under pres

Semesterstart betyder bogindkøb, og forvirring over forskellige udgaver etc. Heldigvis vil flere større forlag for fremtiden kun sælge én udgave - den politisk korrekte.

Dette sker i kølvandet på en række censureringer blandt danske børnebøger i foråret, hvor hele sidder med populære børnerim er blevet fjernet da forlaget frygter at læserene vil føle sig krænkede. Flere sider med rim blev helt fjernet, og det er en udvikling som interesserer flere underskudsramte forlag. Også de større forlag har meldt ud at der vil ske større ændringer i bl.a. studieböger for at imødegå den voksende krænkelsekultur.

Et anonymt forlag fra Cambridge, herfra kaldet "Cambridge", har taget disse erfaringer til sig og en talsperson fra forlaget udtaler; "Ja, godt nok vil bögerne i gennemsnit blive en 20 % tyndere og mindre sammenhengende, når vi simpelthen fjerner sidder med potentielt krænkende ord, men vi håber at de studerende vil glæde sig over at skulle læse mindre. Desuden sparer vi papir og tryksværte ikke mindst."

MADS TALK udsendinge har spurgt ind til hvilke ord som forlaget finder stødende; "f.eks. D. Griffith's populære fysiklæreböger vil undergå en grundig behandling og vendinger som 'udartede tilstande' (degenerate), 'colour confinement' og 'retarderet tid' vil blive fjernet for ikke at have negative påvirkninger på vores læsere."

Også alt om Taylorudviklinger vil blive berørt i fysikböger, idet de leder opmærksomheden hen på at noget ikke er ligeså stort - eller godt - som noget andet.

Böger om astrofysik vil også blive ramt hårdt, og sider med ord som; "sorte huller", "mørkt stof" og "hvide dværge" vil ikke indgå i næste oplag.

Hårdest går det dog ud over programmeringssprog, men i dette tilfælde har Cambridge dog fundet sig nødtvunget til at skrive om på bögerens indhold; "det gik op for os at vi ikke bare kunne fjerne alle siderne om binære tal, der

ville jo ikke være nogen bog tilbage. Binære tal kan blive opfattet som krænkende da de insinuerer at noget kun kan være en af to muligheder, hvad nu hvis læseren er cis/transkønnet, eller identificerer sig som en guldfisk? Vi har måttet udvide det binære talsystem til base-52 for at imødegå sådanne samfundsstrømninger."

Selvom forlaget er glade for at spare tryksværte lige nu, er de dog også bekymrede for at udviklingen af krænkelsekulturen fortsætter; "den økonomiske fremtid ser jo ikke så sikker ud, hvis vi en dag bliver nødt til at sælge tomme omslag," siger talspersonen forlegent til **MADS TALK** udsending idet de tager afsked.

MADS TALK har også haft kontakt til andre forlag, for at forhøre sig om potentielle ændringer til de nye politisk korrekte udgaver. Et andet anonymt forlag, under dæknavnet "Pearson", sendte en kommentar; "Vi kan glæde de studerende med at de fleste af vores böger vil forblive uforandrede, vi bruger allerede inkluderende sprog, navne og eksempler. f.eks. er Throckmortem et inkluderende navn brugt i eksemplerne i University Physics." **MADS TALK** redaktion har haft besvaret mailen fra Pearson med et udklip af figur 16.27, samt en ide til en illustration af doppler-effekten der ikke hentyder til politivold, men har endnu ikke fået svar tilbage fra forlaget.

Endelig har **MADS TALK** haft fat i en talsperson fra universitetet, hön var meget glad for udviklingen; "ja i princippet skal de studerende jo så læse 20-30 % mindre for at kunne det samme. Det har vi valgt at anse som at ECTS pointsne er 25 % mindre værd, hvilket vi har modregnet ved at lægge ekstra mødepligtig undervisning i videnskabsteori og formidling ind i alle skemaer. Fysikere og kemikere kan glæde sig til flere eksperimentelle øvelser, og på matematik vil cirklens historie blive gjort til et fast kursus

på bacheloren.”

MADS TYPK kan imidlertid glæde vores læsere med at vi fortsat kun vil fjerne usjove Hetz,

og at vi fortsat vil bringe dig høj kvalitet underholdning uden censur og politisk farvning.

Anton D. Lautrup

Hetz:

Anders: Jeg lavede en eksamen helt uden fejl! Jeg fik endda 4!

Hetz:

Astro-Andreas: Jeg tror ikke på Odin og Thor, så jeg kan ikke stå inde for ase-tro-nomi

Hetz:

Fjerbræk: Hvad er det nu hentai hedder, når det ikke er porno? Nå ja, anime!

Hetz:

Helene (til SELVFED): Peter... Ja, hvad skal jeg sige, du er mega god til at være klam.

Hetz:

Dina: En øl er en øl og man kan altid knække sig

Hetz:

PR: Jeg har ikke tjekket min konto længe, så jeg har masser af penge

Hetz:

FUES: Jeg har en meget overaktiv... hjerne. ... Ej det har jeg nok ikke!

Hetz:

FUJI: Nu håber jeg ikke, jeg lugter for meget af Baileys, når jeg skal op til min vejleder..

Hetz:

Christian: Man kunne også bygge en 320m høj ged - det er jo ikke noget videre kompliceret projekt

Hetz:

Fjerbæk: IKEA er jo bare Lego for voksne

Hetz:

Jes (4 dage inden Mek&Term reeksamen): Hvordan laver man matricer i matlab?

Hetz:

FUYE: (Om FULLs vand) må jeg godt få noget af den?

FULL: Ja

FUYE: Jeg skal nok fylde den, når jeg skal ud og tisse her snart

Hetz:

Hørt på fysik: 20 er større end 1

Hetz:

Astro 1: Men planeterne og vores data siger noget andet

Astro 2: fuck planeter og fuck vores data

Hetz:

Søren: Du har ingen ret til at udnævne dig til selv til fashion police.

Nuller: Har du set min skjorte med papegøjerne?!

Hetz:

Sovs: Hallå Oskar. Hvis din mor er nordmand hvilket køn har du så?

Hetz:

Rushannes: MØK'erne har skriftlig eksamen kl. 15-18

Dyrmose: De møder jo også til direktørtid.

Hetz:

Sjerm: Jeg tror altså, at jeg afleverer mit bachelorprojekt til tiden. Sorry to let you down.

Butik	Skridd	Skrammel	Tryk- kurve	Newton- meter	Fast- gjort	Secure Shell	Vitamin	Albanien	Nigeriansk storby	Elektrode	
Karakter- system ⁹	7	T	R	I	N	¹ S	S	K	A	L	A
Udvekslings- program	E	R	A	S	M	U	S	Netværk Blotet	L	A	⁴ N
Bølge- detektor	L	⁵ I	G	O	ρ Spise	R	H	O	Brætspil Liter ⁷	G	O
Busk	E	N	E	B	² Æ	R	Stor å	F	L	O	D
Spænding	V	Stænge Butik	L	A	D	E	Tone Rus-gud	F	Kigge Ydmygelse	S	E
Polariseret	E	⁶ N	S	R	E	T	T	E	T	???	Ringgadet
Født (fransk)	N	E	E	Rodknold	Oxygen	Ballade Web- Adresse	U	R	O	Dansk Folke- parti	O
???	Megagram Kronometer	T	Netværks- enhed 10^6Bq	R	O	U	T	E	R	$x \cdot x^{-1}$, $x \in \mathbb{F}$	⁸ 1
Illoyal	U	T	R	O	Gnaver	R	O	³ T	T	E	$\sqrt{-1}$
Oge entropi	R	O	D	E	Lawren- cium	L	R	???	Talord	N	I

Løsningen til sidste blads krydsord.

Hetz:

Old: Hvad er det nu de der tørre-tæpper hedder? Nårh ja håndklæder

Hetz:

Schnitzel: Klaus Riskær? Er det din vejleder?

Hetz:

Stig: (Om et polaroid kamera) Nej! Den printer billedet ud med det samme! Det er jo ligesom en telefon, bare på papir.

Hetz:

Malthe: Årh, jeg har mega meget plads her på mit uni-drev, hele 1,9 picobyte

Anders: Mener du ikke pentabyte?
Bjarke: (Et par minutter senere, efter at have googlet) det hedder faktisk petabyte...

Hetz:

FUYE: Altså, lysets hastighed er tretusind et eller andet halloj, ikke?

$n \mapsto (\mathbb{Z}/n\mathbb{Z})^* $	Induktion, deduktion, ...	Gud	Kraft \times vej	Tone	Mobbe- teknik	10^3 ampere	Større skriftlig opgave	Kronik	Drejning
Mod- strider									
$\frac{h}{2\pi}$				Løkke					
				Holdt frem					
$f(x) = x$		Bedste ven				Gammel mælk			
		Siemens				To ens			
Skuffelsen							Batteri		
Top- domæne		Fe					Unoderne		
							Spiritussen		
Bus- selskab		Hallucigen				15. bogstav		$\sqrt{-1}$	
		Klargør				Amerikansk test		Pige	
Trekantede klodser					Linux- kommando				
					Pigenavn				
Bionicle			Webbutik						
			\mathbb{Z} for dataloger						
Phenol- phthalein									Kina
Oxygen	$1 + 10$					Osv.			
	$A \cup E$					Prog. sprog			
Tæt på				Ildstedet					

Indsend din løste krydsord til red@madstofek.dk eller på facebook og deltag i konkurrencen om en hemmelig præmie!

Vinderen annonceres på facebook onsdag d. 13. november. Løsningen kommer i næste blad.

God fornøjelse!

Referat af ØRLRLRLRLHLUEDO 2019

TÅGEKAMMERET afholdte ØRLRLRLUEHDO. Der var selvfølgelig en fra redaktionen til stede for at tage referat. Desværre var referentens backspace og enter knap i stykker.

Dette er et referat af ØRHLRLRLRLUDO Vi har et medlem af redaktionen til stede. Han sidder ved siden af FULI der forklarer ham at hun udmærket godt ved at han tager referat til ØRHLRLRLRLRLUDO. Nu sidder jeg ikke ved siden af FULI, nu sidder jeg ved siden af FUDL. Det var noget med bræk på computeren. Holdene er FUYE og FUAKE RUNE og GINKA CERM OG JANUZZ Bastian og Chin Cong Holdnavne er Vi er ikke nået til holdnavne endnu, men vi taler om monitor. Der laves "mer monitor jokes" HC taler om monitor, noget om 46 grader. Det var faktisk 45. FU'erne kommer ind med øl. Fuck det er nice. Undskylder jeg bander Et det sådan man staver det? Første hold var Ching cong og bastian. Der er nudler i tiden åbenbart. Det er deres tema . De får at vide at de ikke har fået lov til at gå ind, så f0rm siger at de skal gå ud igen. Publiokum. Er ikke vilde med deres nonsens. Former, altså form siger at vi er klar. Det påpeges at der ingen intro findes for team crash. Form siger velkommen til ØRLRLRLRLRLRLIUDO 2019. Der er en ølludo plade, som PR har lavet siger form. PR har lavet pladen og den er flot, folk klapper af PR. Pladen er faktisk pisse flot "Okay" siger form. "Og" nu skal vi til det hele handler om. Han præsenterer "just two guys" og det er (ikke FUES selvom han går ind) det er faktisk CERM og Janus. De er just two guys. CERM smider et stykke frugt artig ting. Det næste hold er "Team TRash" som består af Bastian og Ching Cgong. Folk råber "CHIN CHONG CHONG CHONG" selvom Bastian også er på holdet Tredje hold er 2 "FLOT LUDO PLADE PR" som er FUAKE OG FOYE (FUTE) (FUYE) . Ching chong kaster med nudler fra tiden. S Sidste hold er sidste års vinder af ØRLRLRLRLRLIUDO. Byd velokmmen til "straføl

til" som består af GINKA og Rune Terp. Han terper åbenbart, for det tager lang tid før de kommer ind til ØRLRLRLRLIUDO. Måske er de gået kold? Folk klapper og de er ingen steder at finde. Team America World Police er deres temasang. Folk sanger med, inklusiv mig. Deres kostume er full body suits med USA tema og de har solbriller. De tager dem af. GINKA har sine voldtægts shorts på. Volk råber voldtøgt. Altså voldtøgt Form siger at vi har 4 hold, så langt så godt. Rav klapper Runes røv. Form siger "hvor mange kender til reglerne"? Folk rækker hånden op fordi at de ikke kender reglerne. Han har reglerne (altså form) som han læser op Første regel er formanden har altid ret. Paragraf to er en formålsparagraf. Rav jubler. Paragraf 3 er en paragraf er en paragraf om at hvis form ikke har ret, så gælder regel 1 4 er en regel om at f0rm har ret Så forklarer han om hvordan man kaster og hvad der sker hvis man kaster ting Snyd er forbudt hvis det opda- ges Der er flere regler, men referenten har travlt med at kigge på Guy Nr. 1 og Guy Nr. 1 (altså 2) tshirts Der er endnu flere regler. Det er sådan noget ludo noget. Folk griner af reglerne og de gælder Der er tvivl om kønssprog i reglerne. Man kan tilkalde statistiker hvis der sker noget specialet tutor form er en statistiker. Hun er til stede tror jeg Fufo har en god røv. Siger FUDL som approver. Det gør Rune (ion) og EFUIT desuden også. Man kan driswikere at rykke baglæns. "HVA???" Siger CERM Man kan råbe "åøseludo" altspå "pøseludo" hvis man tager. Altså taber. FUAKE råber "pøseludo" Nu går spillet snart i gang. VC sørger for at der er noget at drike "Det har jeg" siger VC folk klapper Deltgerne skal have brikker. De er specialøl, hun har valgt "ale" som tema. Hun vælger "ale no.

16" som en af dem. Den får et old. RÆt et andet hold får "Bourbon scotch ale" som har en række tal som egenskaber. Den er ikke rar at bunde. Skovlyst Brown Ale er den næste. Den går til et hold (grønt hold) form råber "Procenter!" Hun får intet svar Der er en undtagelse som bekræfter reglen, det er fynsk forår. Folk råer og er glade. Nice Alle brikker en halv liter eller mere i år. Der er selvfølgelig en kasse øl (to kasser) per hold. FULI påpeger at et hold har væsentlig flere øl. Der klappes.- Nu går vi snart i gang. "Vi kan ikke trække den længere, men vi kan godt trække den lidt længere" Det siger FORM En fra hvert hold skal bunde om hvem der skal drikke hvilken øl. "Sreaføl til" skal bunde. "Flut LUDIO plade PR" skal FUAKE bunde. Just Two guys er de slår om det, Janus bunder om det. Bastian og Ching Chong det er Ching Chong der bunder og dabber. FUEr sørger for at de har øl at bunde. Form tæller ned fra 3 så må de bunde 3 2 1 NU Ching chong binder!!!! Vinder!! Den er juke god nok. De er på sidstepladsen! Der var nogle der var lige hurtigt. De bunder om! Der er 3 bundler mere Rune bunder nu Sammen med resten FUAKE VINDER!!!!11 De er alle godkendt Just Two guys starter. (MEN FUAKE VAR FØRST?????) de får grøn Flut Ludioplade PR får gul Hu går vi snart i gang GINKA ligner en bokser. Han ster und ud. Han er klar til at bunde. PRS kappe er fab!! Der er en kæmpe terning Fer altså fjer knækker sig næsten over hele publikum fra baren. "Vi skal have to åben- FUAKE til FURA FUWI siger at jeg skal passe på computeren. Det har jeg tænkt over 3 2 1 nu Der rulles 4 og osv Pls hold vinder Straføl til Bastian. Der lås meget hurtigt PR slår noget og de rykker Strafed til pr De slår altså Janus 5 og 2. En 4 Flot ludoplade fører og er foran. Der klappes af dem Straf'1 til strafed til GINKA bunder VI SKAL PÅ GRILLEN VI SKAL PÅ GRILLEN OG VI SKAL HAVE PØLSEØL STRAF*L TIL ?????? Straf'1 for at brøkke jer "KOM NU SLÅ" FORM Straføl til straf'1 øl "VI HVOR MANGE GANGE SLÅR VI???" FUAKE En 6 de må slå igen Straf'1 til har en uge?? Alle har en brik ude PR slår 3 Riune

slår 5 Straf'1 til straf'1 til ø "FLERE STRAFØL-FULI "VI VIL GERNE SKYDES- FUYO Straf'1 til flot ludioplade PR Alle rikker ude for flot ludoplade PR Straf'1 for at blive slået hjem BASTIAN har bundet GINKA får en øl Bastian bærer den Ching Chong er langsom. Øæl! Straføl til PR hold for at være langsom Just Two guys har terningen. Den går videre De har ingen ude åbenbart Straføl for at slå to gange i træk for PRs hold PR bunder. Det ser hårdt ud ifølge FULI Folk råber straføl. Den skal sendes videre ifølge FORM. Folk vil have flere øl Flot plade PR har nået lang Just Two guys er slået hjem "NU ER VI LANFGT CHING CHONG" En 5er. Straføl til får en ud En straføl til alle hold pga. Mangel på druk. PUBLIKUM ELSKER DET CERM HAR ET HÅRDT Straføl til FUASK for at være langsom Straføl for at kaste med terningen Term FUAKE ØRLRLRLRLER SOM DEN FØRSRTE Der kastes Straføl til Bastian ??? Hvorfor han bunder den Just Two guys noget, skal de bunde??? CERM BUNDE . FUDL er blevet stens fu FUAKE bunder Han knækker sig igen Straføl for ikke at drikke ordentligt på feltet FUAKE brækker sig big time Folk klapper af FUAKE GINKA bunderen Just Two guys slår 6 FUAKE er færdig mrd at brække sig Janus er våd Straføl til PR s hold . De skal slå igen men de drikker ikke påpeger form Altså form Der sker noget FUYE prøver at brække sig Der er nogen der er blevet slået hjem "Jeg tror for mer stiv- FUDL Straføl igen til straføl til Har vi strafed til strafed til? Rune bunder den FUAKE bunder Der er mange der har bundet Straføl for at slå mange printal? Altså 6ere Straføl til two guys Straføl til PRS hold De skal slå igen når de har slået 6 "HALÅÅÅÅÅ-CERM FUAKE bunder FUAKE ørlrlrlrlrlrl FUAKE ørlrlrlrlrlrlr VIRKELIG HÅRDT DET ER HELT EKSTREMT WOW HAN BLIVER VED HAN BLIVER VED Nogen er blevet slået hjem Straføl har ikke brækket sig endnu STRAFØL TIL VOLDTÆGT -GFORM Der er to brikker i mål for flot ludo plade PR???? PR prøver at brække sig "DRAGEN!!!" Straføl til ??? GINKA bunder Skål team skrald Der rykkes vildt rundt på

rækker. Jeg er forvirret Flot LUDO Plade har de sidste 2 brikker ude Straføl til straf! for sjov Rune bunder den Send brikken videre. Straføl til flot plade (fordi??? FORM ER DUM) FUAKE bunder den Two guys slået hjem = bunde bajer Jeg starter bølgen fra opfordring fra Jesper Vi går det igen Og igen Nuy har jeg ikke styr på en skid Janus bunder CERM bunder Flot plade bunder igen Det er FUAKE PR prøver at knække sig Straføl til strafed Det er rune der bunder FUAKE KNÆKKER SIG HÅRDT Jeg laver bølgen igen Og igen Betafeta filmer RUNE BRÆKKER SIG STORT GINKA BUNDER CERM ligner en der har dækket sig GINKA brækker sig Han laver dragen Rune bunder Janus mpg ikke hovore, han bunder "Pøseludo" fra folk Form er dum Form er dum igen Straføl til strafed. GINKA bunder DER BLEV VÆLTET EN ØL GINKA brækker sig Janus har et hårdt Straføl til Janus. Send terningen videre Folk klapper "Strafed til form- FULI GINKA har bræk på maven Der sker noget Folk går amok Straføl til ??? Pga. Sympati for hans makker Det er til Janus CERM Bunder CERM brækker sig ikke Bastian bunder Endnu en til flot plade De har 3 FUAKE bunder Just wo guys får en I mål FUAKE brækker sig CERM bunder "AKAKAKAKAKAKAKAKAKAKA- en person FUAKE laver en fantastisk lyd når han er færdig med at brække sig Janus har det hårdt FUAKE brækker sig endnu mere FUAKE brækker sig endnu mere Det er ikke en fejl. Han gjorde det 2 gange FUYE brækker sig (sådan da) FUAKE ER VED AT TABE TERNINGEN I BRÆKSPANDEN BASTIAN BRÆKKER SIG SPEKTAKULÆRT FUYE er stadig i gang med at brække sig GINKA ligner bare sig selv Janus ser halvdød ud "6ER MERE DEN DER RYKKER 6 - janus Der er FLOT PLADE HAR VUNDET FUAKE skal vunde den der fynske forår "Dragen dragen dragen!" FUAKE BRÆKKER SIG STORT Just wo Hubs har vundet efter det når de har en brikke i mål "PR PR PR PR PR PR PR PR PR PR- piblikum "Vinderstraføl- piblikum PR bunder og fusk FUAKE knækker sig "AKAKAKAKAKAKA- Lasse Nu ved jeg ikke

hvad der sker udover pøsemix Strafo til ching hong for at tabe terningen CER Mig især Janus brækker sig Der er fucking god stemning CERM bunder CERM brækker sig Runes mave går ud over hans shorts "Blåt hold mangler 3 brikker. Rødt hold mangler 2. Sidste hold mangler 1" Folk er glade for flot plade PR Just Two guys har en brick I mål. De skal bunde Janus bunder Folk klapper af Janus Straføl til Rune? Han bunder "HUSK AT DAB!" GINKA ser frisk ud "Janus knækker sig. GINKA bunder En rød brik i mål! Nej straføl til ??? Bastian bunder Janus brækker sig Det ser hårdt ud Ching Chong bender en stor ol! Blå brik i mål? Jeg er lidt forvirret nu "Nej du må ikke slå igen!" Rune brækker sig MEGET Janus brækker sig Rune er lige blevet fædiig Rød brik i mål Team TEash er Nr. 2 Bastian bunder Sidste hold skal være færdig CERM brækker sig Straføl til Ching chong FUYE og FUAKE bunde! De har stil og skåler Ching Chong bunde CERM brækker sig???? GINKA bunde Bastian bunde "Dag bastian!" Han gør det Ching Chong bunde stadig GINKA brækker sig Bastian drikker af en øl. FUYE brækker sig Jeg er forvirret Straføl til ??? BRune han bunde "VI SKAL PÅ BRILLEN. VI SKAL PÅ GRILLEN OG VI SKAL HAVE PØLSEMIXVOLDTÆGT VOLDTÆGT VOLDTÆGT" Ginka brækker sig Det er meget upassende Ching Chong og bastian skåler og bunde Straføl til mangler én brik Folk synger Mad Mickeh 201y Altså 2017 Folk klapper og synger Mad Mickey 2017 Jeg tror vi er færdige Jeg er forvirret Alle hold skal finde en ??? "Two guys. Skal vi bunde en bajer?" Ching Chong "Vi drikker jordbæris" synges. Er det rigtigt??? Ting Chong og CERM bunde GINKA bunde Janus bunde Rune bunde CERM brækker sig 2" NEJ! "IKKE EN MER ifølge Janus Nogle har ikke fået deres vindertop "Vi er hermed færdige" ifølge FORM Der gives en hånd til videre. Flot plade PR Anden pladsen Just Two guys. Så Trash. CERM rækker sig. 4 plads sidste års vindere. "VOLDTÆGT!! Pøseludo!" Sorte poser og noget med at vise hvor me-

get bræk ØLCOUNT! "Hvis CERM og PR har nogle calculus elever til stede, skal de glemme alting2 "ifølge form FURO tiller for Trash. 22. FUES for. Just Two guys. 21. FUFO får straføl til. 23. FURA for flot plade. Solide 18 2"PØLSE-

LUDO!!!!VI SKAL PÅ GRILLEN . VI SKAL PÅ GRILLEN OG VI SKAL HAVE PØLSEMIX!Må jeg gerne få en kold hof- Bastian? Det er enden fror referatet

Mathias Ravn Tversted

Hetz:

Uffe Elbæk (på valgaftenen): Det, det, det er øh, det, det er øh totalt humor det her

Hetz:

Nano-Søren: Sagt til videnskabsteori-eksamen: "Det smarte ved at skrive på dansk er, at man bare kan kopiere fra engelsk, uden de finder ud af det

Hetz:

Kristian: Den er faktisk ret kort den her opgave, hvis man springer alt det svære over.

Hetz:

Jesper: Er det ikke klør knægt, der er spar Mogens?

Hetz:

CERM: Altså jeg ved ikke hvad han hedder. . . udover at han hedder Jakob.

Hetz:

Hans : Nej! Jeg matematikede forkert

Hetz:

Thomas: *smadrer flamingolåg ned i en spand*

Helene (kæreste): Thomas, hvad laver du

Thomas: Jeg snakker spansk

Hetz:

Rosa fra bagedysten til huefesten: Tillykke med huerne! Men de er fandme grimme!

Hetz:

Rosa fra den store bagedyst: Dem der ser på stjerner hvad er det nu, astrologi?

Hetz:

Jesper: Du ligner dig selv mere nu end du gjorde dengang

Hetz:

GfOrm: Egen skal vi spille Prügel, eller også skal jeg hjem og søge job. Og jeg gider ikke søge job

Hetz:

Christiane (på moderne kunst museum): Se den der kan man også købe i IKEA

Hetz:

VC (kigger på et billede af Dyrrose med rottehaler): Har han fået lov til at tage den paryk ud af kvitten? Hov nej, det er jo hans eget hår!

Hetz:

Ion: Er der ikke en eller anden lækker café, der har åbent?
Drewsen: Jo, McDonald's!

Hetz:

FURO: Stafylokopper, er det ikke de der små kartofler?

Hetz:

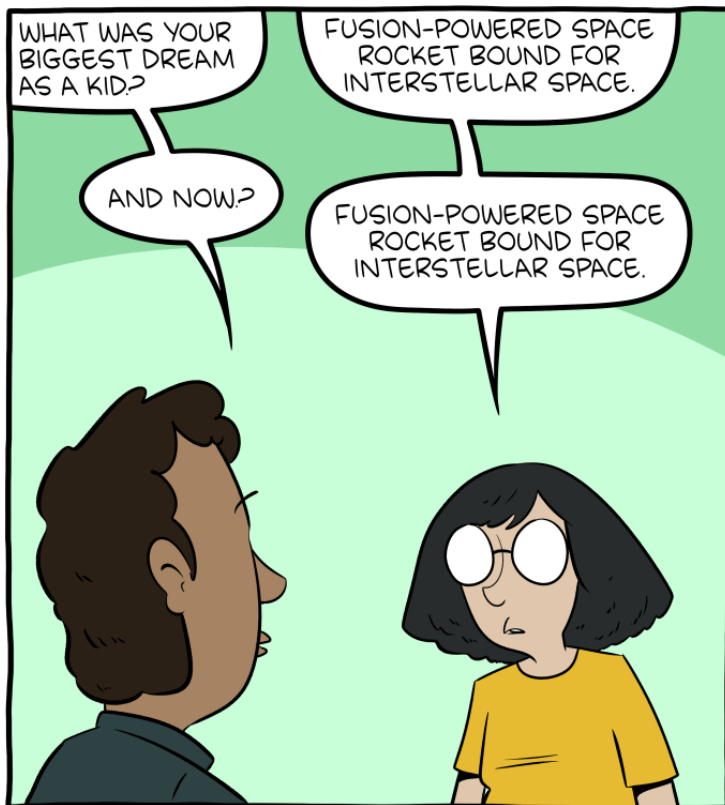
Caroline: Jeg er ikke højde-udfordret; jeg har en skammel derhjemme

Hetz:

Jesper: WoW eller kammeret?
FORM: Helt klart WoW.

Hetz:

Martin med Håret: Ej, vodka. Så kan jeg bedre lide gammel dansk vand.



The easiest way to discover a nerd is to see if their fantasies are time-symmetric.

<https://www.smbc-comics.com/comic/dreams>

Om navngivning

Jeg har brug for at lette mit hjerte. Som matematikere gør det mig ondt at måtte indrømme, at vi faktisk har fejl. Vi er ikke så perfekte, som vi gerne ville tro. Specielt vil jeg gerne snakke om vores navngivning af ting.

For det første: længden af navne. Hvis en matematiker skulle navngive en baby, ville barnet få et navn med 5 mellemnavne. Vores almindelige aksiomer? Zermelo-Fraenkel-med-udvalgsaksiomet selvfølgelig. Eller for at tage noget vi alle kender: standardmatrixrepræsentationssætningen. Eller hvordan Borel-algebraen jo faktisk bare er σ -algebraen frembragt af de ρ -åbne mængder over den reelle talskæde.

Nu vi er ved det: hvorfor indeholder $\frac{2}{3}$ af ovennævnte navne på mennesker? Hvordan hjælper det min forståelse? At en kommutativ ring er en ring, der kommuterer, det er da lige til at huske, så hvorfor hedder en gruppe der kommuterer ikke en kommutativ gruppe? (For de uindviede hedder det en Abelsk gruppe. Det var ikke engang Abel der fandt på dem). Analyse er ikke stort bedre: en af de gamle kendinge hedder Weierstrass. Jeg nævner i flæng: Weierstrass approximations-, Bolzano-Weierstrass-, Weierstrass-Casorati-, Lindemann-Weierstrass- og Sokhatsky-Weierstrass-sætningen.

Den sidste sætning har i øvrigt at gøre med Cauchy-integraler. In other news har Wikipedia to fantastiske artikler: "List of things named after" henholdsvis Gauss og Euler. Der er 126 ting på Gauss, mens Euler er mere beskedent

med kun 112.

Matematikere har også en tendens til at give hverdagsting underlige betydninger. På den måde ender man op med "gælder i en omegn omkring x ", der betyder $\exists r > 0 \forall a \in B(x, r) \setminus \{x\} : P(a)$, for ikke at tale om den besynderlige brug af ordet "næsten". Næsten aldrig og næsten altid i sandsynlighed og næsten overalt i analyse. Næsten overalt betyder selvfølgelig overalt bortset fra i en nul-mængde. En funktion med 10.000.000 diskontinuiteter? Den er "næsten-overalt kontinuert". Wat!

Det er klart, at ikke alle matematikere er lige uopfindsomme, når det kommer til navngivning. Et klasseeksempel er kategoriteori, hvor vi både finder grupper, gruppoider, bigruppoider, 2-bigruppoider og S-sub-bigruppoider. På den måde er det jo let at skelne tingene fra hinanden.

Andre gange prøver matematikerne at være morsomme. Har du nogensinde set en matematiker prøve at være morsom? Prøv at finde YouTube-kanalen *standupmaths* af Matt Parker, og se hvad du selv mener. Når Matt og hans ligesindede prøver at lave "rigtig" matematik, ender man op med ting som "The moving sofa problem", "no-ghost-theorem" og sætningen om den grimme ælling. Andre gange må man undre sig over, om de overhovedet tænker sig om, når de skriver navne som "The hairy ball theorem" eller, og jeg har gemt det bedste til sidst: Cox-Zucker machine¹. </rant>

Andreas Bøgh Poulsen

¹Algoritme af David A. Cox og Steven Zucker til at afgøre om en mængde af sektioner er en basis for Mordell-Weil-gruppen over en elliptisk flade

Alternative Føkta

I en verden hvor alle nyheder handler om den sidste nye frygtelige hændelse, giver **MADS TØK** dig et lille afbræk i form af dette fabrikerede nyhedssegment.

Institut for Fysik bandlyser græske bogstaver

Institut for Fysik og Astronomi har i sidste uge meddelt til de studerende og de ansatte, at de ikke længere må benytte græske bogstaver. Dette kommer efter et par hundrede år hvor ingen helt har forstået hvordan fysik virker, på grund af den store mængde af græske bogstaver. En unavngiven professor på instituttet udtaler sig til redaktionen: "Problemet med de græske bogstaver er bare vokset og vokset de sidste 90 år. Det var nået til det punkt hvor selv garvede professorer, som mig, ikke forstår, hvad det er, jeg forelæser om. Derfor er jeg glad for dette tiltag." Ikke alle er glade for dette tiltag. En bestemt grøn studenterorganisation udtaler sig til redaktionen: "Hvad skal vi gøre med alle de her græske bogstaver når de bliver forbudt? De kommer jo til at hobe sig op. Desuden lugter de helt vildt. Vi bliver nødt til at finde en løsning, før alle lokalerne bliver lagerrum for de her klamme bogstaver."

Institut for Statskundskab indfører obligatoriske græske bogstaver

Institut for Statskundskab har i dag meddelt deres studerende og medarbejdere at græske bogstaver fremover bliver obligatoriske. Instituttet har i længere tid vedtaget en masse grønne tiltag for at styrke deres image som et grønt institut, og dette er det seneste i en lang række tiltag. Institutlederen udtaler sig til redaktionen: "Nu hvor fysserne har afskaffet brugen af græske bogstaver, har de en masse til overs. For at undgå at bogstavspild, har vi besluttet os for at genbruge dem. Desværre er der så mange af dem, at vi bliver nødt til at gøre brugen af dem obligatoriske." Det vides ikke hvilken kon-

sekvens det har for statskundskaben, og ikke mindst de studerendes karaktergennemsnit, at græske bogstaver bliver gjort obligatoriske.

Huske at drikke vand? Hvad med føde?

Det har længe været alment kendt, at man skal huske at drikke vand, men et nyt studie har nu svaret på spørgsmålet "Hvad med føde?" Ifølge undersøgelsen kan man undgå at dø ved at drikke føde, så som våde kiks eller blendede baguetter med knuste hvidløg. Forskerne mener, at dette studie kan kaste nyt lys over debatten om væske, ved at være et kæmpe lys lidt ala et lys for enden af en tunnel som viser sig at være et tog der kommer i din retning med 300 km i timen.

Øget politiindsats i de aarhusianske gader

Siden august er flere af de aarhusianske lyskryds udskiftet med de nye racespecifikke vikingelyskryds. Skiftet har til formål at stoppe ikke-vikinger i at krydse gaderne til fods, og der bliver uddelt bøder på kr. 750 til fodgængere taget i at krydse vejene uden økse, skjold og hjelm. En unavngivet politikommissær fra Aarhus har udtalt, at antallet af krydsene ikke-vikinger er faldet med op til 30% eller mere, men at politiindsatsen stadig vil blive fordoblet fra d. 1/11, med henblik på at få fodgængerovergangene fuldstændigt racerene i 2020. De nye lyskryds har mødt hård kritik for at være et gigantisk skridt væk fra ligestillingen.

Jyllands borgmester: "Vi vil være en hel-ø!"

Jylland har siden Erik af Pommeren's tiltag i året 1437 været en halvø, men dette vil snart kunne ændres, mener jydsk ekspert. I september udtalte Jyllands borgmester sig endelig om sagen: "Det originale tiltag for at Jylland skulle være en halvø, var jo at så kunne fastlandsområderne Slesvig-Holsten indkluderes i

Hetz:

Søren Fournais: Så det er jo trivielt. Eller måske er det ikke trivielt, men det er i hvert fald rigtigt

Hetz:

Claudio Orlandi: You should not be able to see anything in this picture. If you do, call an exorcist

Hetz:

Steen Thorbjørnsen: (Efter at have divideret med 0 på tavlen) This is a graduate course so everything is allowed.

Hetz:

Oskar (over Messenger): git status
Asger: ?

Oskar: Jeg kom til at bruge messenger i stedet for terminalen

Hetz:

Camilla: Der er to grunde til jeg ikke valgte medicin: man skal huske ting udenad, og man skal tale med andre mennesker

Hetz:

Chrizzer (tidligere fysiker, nu ingeniør): Det er fedt at være ingeniør, man tjener super gode penge på ikke at vide noget som helst

Hetz:

Søren: (Om at lodde) Det er ligesom at svejse bare med Tin

det danske land, men da vi siden 2017 mistede håbet for at tilbagevinde områderne, ser vi ikke længere grund til at de skal forblive tilknyttede." Skiftet skyldes også at Jylland i længe tid er blevet mobbet af de resterende danske hel-øer. Indsatsen for at gøre Jylland til en hel-ø vil primært bestå i at fjerne tape og klips ved grænsen med en stor saks, for igen at skille de to landmasser.

Hetz:

Søren Fournais: Det er lidt kriminelt dette her. Så man skal bare vide, at det er forkert, så er det i orden

Hetz:

Frdrik: Hvorfor går det her ikke ud, når jeg dividerer med 0?

Hetz:

Jes (til russer): Det kan godt være i elsker jeres kæreste, men i kommer til at elske lagrange højere.

Hetz:

Jesper: Når man sidder og læser en norsk bog kan man blive lidt i tvivl om man har fået en hjerneblødning

Hetz:

Bastian (der gerne vil på druk, men der er ingen der gider): Man kunne også bare tage hjem og læse

Hetz:

Dohn: Jeg lærte først rigtigt at integrere, da jeg blev calculus-instruktør

Hetz:

Rusmarin: Må man godt bruge magi? FUDR: Så længe du ikke gør det foran muggles.

FULL: Vil det sige humanister?

Hetz:

GCERM: Jeg ved ikke, hvor meget du har været på Amager, men idéen ved at det er en ø er, at der er vand hele vejen rundt om

Lifehacks til studerende

Det kan være svært at gå på universitet. Nogle mennesker kommer igennem deres bachelor og/eller kandidat med livet i behold, og nogle mennesker må desværre droppe ud pga. den notorisk hårde calculus eksamen. Men fortvivl ikke, kære studerende, for redaktionen bringer her en række lifehacks man kan bruge for at undgå studiedøden.

Man skal ikke komme til skade dagen før eksamen

Det er sket for mange en studerende, at de kommer til skade dagen før eksamen. Dette skal man lade være med. Derfor anbefales det, at man pakker sig ind i bobleplast i ugen op til eksamen. Desværre kommer man let til lide af iltmangel, derfor er det vigtigt, at man prikker et hul i bobleplasten og bruger et sugerør til at trække vejret med. Hullet skal dog ikke laves med en kniv, da man kan komme til at skære sig selv. Brug derfor trygt en smørkniv til at lave hullet med.

Man skal ikke komme for sent til eksamen

Hvis man kommer for sent til eksamen, så dumper man. Dette er ikke anbefalet. Derfor er det vigtigt at man ikke kommer for sent til eksamen. Brug eventuelt ugen op til eksamen på at sove ude foran eksamenslokalet. Hvis dette kombineres med råd nummer 1, behøves man ikke at tage en sovepose og hovedpude med, da bobleplast er godt at sove i. Et problem med dette er dog, at bygningservice siger, at man ikke må sove på uni. Dette undgår man ved at tage et tæppe over sig om natten, så man er kamoufleret. Brug eventuelt et brandtæppe for at und-

gå ild døden.

Man skal overholde sine afleveringsfrister

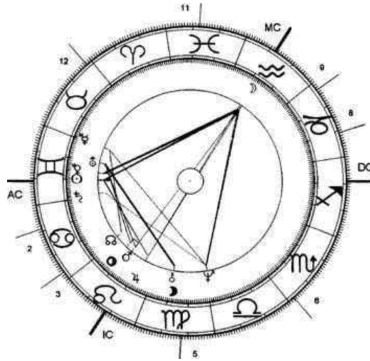
Det kan være svært at overholde sine afleveringsfrister. Især hvis man er afhængig af at spille dataspil. Heldigvis er det fuldstændigt trivielt at løse dette problem. Det du skal gøre, er at kode et dataspil fra bunden. Plottet skal indeholde elementer fra dine forelæsninger, hvilket vil nødvendiggøre, at du tager til dem. Aktiviteterne i spillet skal være at løse TØ opgaver, hvilket gør at du bliver nødt til at løse dem, og bosserne er afleveringsopgaver, så du bliver nødt til at lave dem.

(Rus-special): Du må ikke blive trampet ihjel

Det er svært at være ny studerende på universitetet. Faktisk kan det være livsfarligt. Hvert år er der en mængde nye studerende, der dør af at blive trampet ihjel. Dette sker typisk omkring auditorier og kantiner, hvor russer har en tendens til at stå i vejen, hvilket gør at gamle, ubarmhjertige studerende simpelthen bare tramper dem ihjel. Måden man undgår dette på, er at undlade at blokere gange og døre, og ikke står i vejen i kantinerne.

Mathias Ravn Tversted

Horoskoper



Vædderen

I slutningen af spøgtober tager du til en form for amerikaniseret allehelgensaftensfest klædt som en klansmand. Ingen synes, at dit kostume er særligt originalt, og du udstødes efter kort tid fra alle dine sociale kredse. Tankerne og fortrydelserne overmander dig, og du spiralerer dybere og dybere ned i en depression, som efter få uger bliver til et alkoholmisbrug. Din familie og dine få tilbageværende venner trygler dig om at søge hjælp, men i din mentalt ustabile og ødelagte tilstand kan du ikke finde motivation til andet end at se 'How I Met Your Mother' igen og igen på Netflix. Du smides ud af din lejlighed, og begynder at overnatte på handicap-toiletlet på matematik, indtil du en dag opdager TÅGEKAMMERET. Her føler du dig hjemme, fordi alle andre også er ligesom dig. To uger senere findes du druknet i en flødetank.

Tyren

Du tager på Skipperkroen i Struer og møder ved et rent og skært tilfælde den legendariske pirat Henning Mouhue, kendt fra Thyborøn til

Aggersund, Morsøs skræk. Han er æskefestiv, og indvier dig i en mørk hemmelighed: Beliggenheden af Mogens Kloballes skat! Du drager på togt med dine frænder til Lodbjerg, hvor i vælter rundt i sandet i flere dage uden at finde noget som helst. Da du vender hjem til din sørøverborg på Venø, finder du kun de glødende ruiner af dit tidligere hjem. I sorg og gråd sværger du på din døde familie at finde og gøre en ende på Henning Mouhue én gang for alle!

Tvillingen

Du melder dig som frivillig til et medicinsk eksperiment, men ved en fejl bliver din ansøgning forvekslet med skemaet fra en for nyligt afdød organandonor. Du møder op på dagen du har fået at vide, og falder kort efter i søvn på operationsbordet. Du vågner op igen i samme øjeblik din anden lunge fjernes fra din krop, hvisker for dig selv "pis," og dør. Tre dage senere taber en praktikant dine organer ud over venteværelsets gulv, og det tager flere timer at gøre rent.

Krebsen

Du vågner op i et badekar fyldt med is, og opdager et sår med fem sting på din mave. Du finder det nærmeste vindue og genkender rådhuset i København. Du hører andre stemmer bag en dør, og vælger at kravle ud af vinduet. Dine tilfangetagere opdager du er væk og skynder sig efter dig. Der er tilbud på rejser med Kombardo, og du skynder dig at hoppe på. Kidnapperene hopper på en FlixBus, og den vildeste busjagt siden "Speed" starter. Jagten slutter idet i drejer til højre ved Solrød Strand, og Flixbussen fortsætter mod Storebælt. Du når om bord på Molslinjen, men den bliver overfaldet af Somaliske pirater og du bliver skudt.

Løven

Du træder ud af nattens mørke favn, og møder lugten af tobak og fordærv. Værtshuset tilhører byens mest snuskede og lyssky afkrog af byens grå hjerte. Stamgæsterne under dig få mistænksomme blikke bag beruselsens tåge. Du bestiller en øl af en krumbøjet bartender, der hæst oplyser at de ikke tager Mobilpay – Du har i sandhed bevæget dig ind i den lyssky underverden. Øllen er lunken og samme farve som gadens våde asfalt. Den smager af knuste drømme og glasskår. Hun materialiserer sig fra en mørk afkrog, eller måske ud af natten og mørket i dit indre. Læberne er blodrøde, en tyk duft af parfume omslutter hendes smalle skikkelse og dine øjne kan ikke helt undslippe den bulende kavalergang – hun ligner alt det din mor advarede dig mod. Hun begynder og tale om kvarterets historie, hvordan det i gamle dage var fuld af liv, men da fabrikkerne rykkede til østen, så direktørende kunne tjene lidt ekstra småpenge, begynde forfaldet. Du mumler nogle enstavelses ord som svar. Hendes smukke træk og fornemme klæder virker malplaceret mellem drankerne og pushere. Pistolen virker tung i din inderlomme. Så begynder hun at tale om den sorte mappe og mordene, hun næsten visker ordene mellem sine fine blodrøde

læber. Du kender allerede de feste af de tragiske omstændigheder, og da hun når til beløbet for din hyre, har du allerede besluttet dig – Om ikke andet, så for at stå lidt længere indhyldet i hindes parfume og skæve til de velformede bryster. I trækker ud i nattens kolde støvregn, hun tager dig under armen, og tænder en cigaret. Dit indre fyldes af grå røg, mens alle hendes ord flyver gennem dit hoved – Mord, guldbare, statsobligationer, elskerinden, 21. maj, underselskaber i bananrepublikken... Gaden ligger mennesketom hen, en tung bas lyder fra et fjernt åbent vindue – som byens dystre hjerte-banken. Med et træder baronen ud af en gyde, i den handskeklædte hånd holder glimter en sort pistol. Tiden står stille. Hun trykker sig tættere ind til din arm. Hendes vejrtrækning blive hurtigere. I baronens overskæg kan du se vanddråber forme sig fra støvregnen. Hvis du bevæger hånden mod pistolen, vil baronen skyde uden tøven. Jeres øjne mødes. Det store ar over baronens kind lyser lilla i det svage gadelys. Spillets brikker begynder at falde på plads, baronen er manden i den brune jakke! Der går et langt øjeblik. Du trækker vejret langsomt. Pludseligt dukker en mand op bag baronen. Manden er Johnny. Johnny er øksemand. Først jager Johnny sin økse i baronens fede nakke. Så hugger han din hånd af, før du når, at affyre din pistol. Kvinden med de blodrøde læber skriger, så lander Johnnys økse mellem hendes øjne. Johnny vender sig mod dig... du dør langsomt og smertefyldt, til Johnnys store nydelse. Dit blod løber med regnen ned i den sorte, mørke og snavsede kloak, der snor sig gennem byens grå dystre og rådne indre.

Jomfruen

Du sidder en dag nede på havnen og kigger på måger og cykler. Pludselig skyller en strandvasker i land lige til venstre for hvor du sidder. Du bliver lidt bange, men tænker også: "Wow, det ville alligevel være vildt at lægge et billede af ham der op på insta," så du går, uden hensyn til den døde mands værdighed, hen og tager en

selfie med liget. Da liget griber fat i dine ankler viser det sig dog hurtigt, at det ikke er et lig. I et splitsekund må du træffe en beslutning mellem at uploade dit billede med det samme og blive spist af en vandzombie, eller at vriste dig fri af manden, og uploade billedet 20 sekunder senere. Du træffer naturligvis det oplagte valg, og bliver få sekunder senere druknet af den berygtede pirat Henning Mouhue, som slet ikke var død, blot berygtet.

Vægten

Det er den 31. oktober, og du klæder dig ud som Anders And. Din datter vil "Trick or Treat", og i går rundt i nabolaget. I samler to vingummer, tre lakridser og en mini-marsbar sammen. I banker på den nærmeste rockerborgs dør. De giver jer en poser Matadormiks, fire Bounty og en ananas. Du går hjem og nyder slikket med din søn. Der var gemt en klo i mini-marsbaren, som sætter sig fast i din strube og du drukner i dit eget blod.

Skorpionen

Du har fået nye wellness tips af din tante. Du drikker et ingefærshot og vinterbader i det kold-lunkne efterårsvand. I tænder bål og synger Shu-bi-du's Hvalborg. Bålet går ud, og dine venner vil gå på kullet. Det bliver din tur til at krydse kullene. Halvvejs går der ild i dit træben og du brænder ihjel.

Skytten

Du har været om bord på Dar Młodzieży siden Tall Ship Races og snakker flydende polsk. En slovensk matros giver dig vodka og i ser Titanic i din kahyt. Efter den tredje flaske vodka fægter i med bådshager. Du går ud på skibets bovspryd og råber "Latam!", men der er ingen som holder dig, du falder i og bliver knust af skibets bov.

Stenbukken

Det er den 31. oktober, og du er sur og arrig over at folk fejrer det gøgl. Folk burde vente til fastelavn. Du gemmer klo'er i mini-marsbarer og deler dem ud til grimme børn. Tre dage går, og du er seriemorderen med flest drab i sydslesvig, og næst-flest i området mellem Thy og Fanø. Politiet er efter dig og du flygter til Aarhus. Du holder lav profil og skifter din identitet. Året er 2020 og dit navn er nu Lars. Du krydser gaden uden økse og hjelm og bliver skudt af en politibetjent.

Vandmanden

Du modtager en mail fra en Nigeriansk prins, der siger han er din onkel. Han lover dig trehundredesyvogtyvetusindfemhundredeoctoghalvfjerds kr. hvis bare du hjælper ham ud af fængsel. Du bestiller en togbillet og rejser til Nigeria. Du lægger en plan for at befri din onkel, og udfører den til perfektion. Du får din arv, køber en båd og sejler sammen med din onkel hjem mod Danmark. Idet i er ude for Liberiaen bliver i overfaldt Somaliske pirater og du bliver skudt.

Fisken

Havkatsæsonen peaker, du pudser din fiskestang og låner din farfars robåd. Efter to timers intens fiskning har du stadig ikke fanget noget, og du spiser din madpakke. En måge flyver forbi. Tre timer går, du føler dig ensom og åbner din tinder, du matcher med den sødeste havfrue, som er alt det du nogensinde har drømt om. I snakker om jeres liv og fire timer flyver forbi. Hun siger hun er 5meter under dig og du hopper i. Alt du ser er en havkat, du er blevet catfishet.

Den Fjerde Blyant

En Vaskeægte Thriller

Det sker en gang imellem at jeg føler mig lidt nedtrykt. Sådan en dag havde jeg for et par år siden. Jeg husker det som var det i går. Jeg sad alene i Matkant og spiste en rosinbolle imens jeg var i gang med min Algebra aflevering. Den handlede om Abelske grupper, og var egentlig ikke særligt svær. Hvis du skulle være i tvivl, så er Abel forresten ham der Norskeren, men det er ikke så vigtig for denne historie.

“Hmm...kommu....add...føj, hvad er det det???”

Jeg spyttede et stykke papir ud af munden. “Mærkeligt” tænkte jeg. Et stykke papir? Hvad lavede det i min rosinbolle? Jeg foldede det ud, og så at der var en besked på det.

“VÆR IKKE ΔUM, SIG ΔET IKKE TIL NOGEN!”

Pudsigt. Hvorfor skulle det være i min roo...vent! De der deltaer. Har jeg ikke set dem før i vandrehallen?

Jeg for op fra min stol, og tænkte “En skat-tejagt? Perfekt!”.

Dette var det bedste der var sket for mig hele dagen, da klokken var halv otte om morgenen.

Jeg gik op i vandrehallen med min rosinbolle i munden, og da jeg kom til vandrehallen var jeg rimelig udmattet, for det er nemlig hårdt at spise imens man går. Jeg gik hen til opslagstavlerne og begyndte at lede efter opslaget jeg havde set. {“Date a datalock”, “Meld dig ind i Foreningen Kaffemaskinens Venner”, “Meld dig som saftevandsdonor”}

“Hmmm.. Måske ikke denne her opslagstavle. Jeg prøver den næste” tænkte jeg.

“ΔELTAG I LØJERNE - VÆR IKKE ΔUM!”

Bingo! Jeg fandt opslagstavlen, og den var fyldt med kryptiske beskeder. Men især en af dem fangede mit øje. Den sagde blot “TRYK, GUT-TERMAND (M/K)”

Tryk? Okay. Det gjorde jeg så. Jeg trykkede på plakaten, og da jeg fjernede min hånd rumlede hele vandrehallen. Væggen havde flyttet sig, og der var en mørk gang der førte dybt ind i universitetets hjerte.

Da jeg på daværende tidspunkt ikke var en bangebuks, gik jeg selvfølgelig ned ad gangen. På væggen stod der at det var β-gangen, men da jeg nåede til gangens ende kom jeg til et par døre hvor der stod “Fys Aud”.

Kunne dette virkelig være sandt? Havde jeg virkelig fundet en genvej til Fys Aud? Jeg åbnede døren og gik derind. Der var helt tomt, så jeg besluttede mig for at gå hen til tavlen for at fortsætte min algebra aflevering. Jeg tog et stykke Hagoromo Fulltouch kridt og skrev min aflevering på tavlen.

“Hvem er det der skriver på min tavle?” Blev der pludseligt råbt fra de bagerste række.

Jeg tænkte at det måtte være en forelæser der skulle til at holde forelæsning.

Jeg vendte mig om og sige “Undskyld. Jeg troede ikke der skulle være forlæg...”

Det var ikke en forelæser der stod bagerst i auditoriet, det var et spøgelse!

“Ja. Du tror rigtig nok du er ankommet til Fys Aud. Intet kunne være længere fra sandheden. Dette her er mit gravsted. En tro kopi af Fys Aud, hvor jeg i tidernes morgen blev besejret

blev besejret af en taber med en blyant. Nu er jeg bundet til dette sted...indtil jeg finder en at bytte plads med" sagde spøgelse.

"Bytte plads med?" Svarede jeg. Jeg var rimelig bange, for jeg havde aldrig set et spøgelse før.

"Jeg trækker min blyant!" Skreg spøgelse imens han tog en blyant frem. "En garde!"

Jeg lagde forsigtigt mit Hagoromo kridt ved tavlen og trak min egen blyant. Jeg havde ikke helt forventet en kamp til døden, men hvis det var konsekvensen af at spise rosinbiller, så måtte det være sådan det var.

Spøgelse løb frem mod mig, og så var kampen ellers i gang. Efter to minutters blyantskamp skreg spøgelse så højt at jeg tabte min blyant. Jeg grinte blot og trak endnu en blyant. Nemt! Men så smed spøgelse sin egen blyant på jorden og sagde "Se!" Jeg blev så overrasket at jeg tabte min anden blyant. Spøgelse trak så sin anden blyant, og jeg trak min tredje.

"Hah! Nu er du på din tredje blyant, og alle ved at tredje gang er ulykkens gang for blyanter" skreg spøgelse, og det havde ret. Jeg måtte improvisere, så jeg udfordrede spøgelse

til at skrive flotte grafer på tavlen. "Hvis jeg kan skrive flottere grafer end dig, så må du lade mig forlade dette sted!" Skreg jeg til spøgelse.

Der var stilhed.

"Okay. Jeg tager imod din udfordring" sagde spøgelse. Vi gik op til tavlen, og med stor entusiasme fyldte spøgelse halvdelen af tavlen med flotte grafer. "Se mine flotte grafer. Nu har du tabt!"

Jeg tog mit Hagoromo kridt jeg havde lagt ved tavlen tidligere, og begyndte at tegne. Jeg tegnede graf efter graf efter graf, og de blev smukkere og smukkere og smukkere.

Spøgelse blev helt kridhvid i ansigtet.

"Neeeeej. Du har besejret mig! Hvordan kan det være? Du må have snyyyyyyyddddd!"

Jeg løftede mit specialkridt og sagde

"Det lader til at jeg...."

Jeg fandt nogle solbriller i min lomme og tog dem på.

"...havde en fjerde blyant!"

Spøgelse skreg imens jeg forlod det falske Fys Aud. Jeg kiggede på mit ur. Jeg kunne lige nå en kop kaffe inden TØ.

Mathias Ravn Tversted

Hetz:

(J)anus dagen før fysikeksamen: Jeg kunne ikke huske, hvad den der periodiske tabel hed, så jeg søgte bare på "that thing with atoms".

Hetz:

Mia T (Sidder i kontrolrummet i Nordisk optisk teleskop): Det føles lidt som at være i Søstrene grene det her

Hetz:

Jesper: Da jeg boede i Struer kom jeg så meget på et pizzeria, at de ansøgte mig på Facebook

Hetz:

KINKA: Det kan være hun ender som kok

KNF: Cognitive Science?

Hetz:

KKA\$\$: Jeg troede de sang: "I guess it rains down in Africa"

Hetz:

John Thrower: Have you noticed that male chemists always wash their hands BEFORE going to the bathroom?

Hetz:

Niklas: Nogle gange føles livet som suppe, hvor du har fået en gaffel i stedet for en ske

Hetz:

NF: Er det dig, der bor i den lejlighed med vinduerne?

Hetz:

Jeppe: Jeg arbejdede på Københavns største herberg. Det hed Nørrebro

Hetz:

KSEKR: Hvornår skal vi give KNF buksevand?

Hetz:

Peter: Jeg tror sådan lidt at jeg savner de der retardoenheder fra astro...

Hetz:

Marcus : Har du høreproblemer
Emilie Sloth : Nej jeg lytter bare ikk

Hetz:

FULL: Jeg var faktisk limbo master til børnediskotek I min hjemby

Hetz:

Alexander(laver en blå cirkel i java):
Jeg er programmør!

Hetz:

Ulrik Uggerhøj (til første forelæsning i Relativitetsteori og Astrofysik): Vi kunne sådan set stoppe kurset nu, resten er bare matematik

Hetz:

FUJI: Har alle haft en god sommerferie? Jeg er faktisk fucking ligeglad!

Hetz:

FUGL: Jeg har en date med min eksterne harddisk i morgen kl 8

Hetz:

Hørt på kammeret: Nogle gange drikker jeg vand

Hetz:

Kasper: Jeg kan fucking ikke få det her "Hello World" lort til at fungere!!

Hetz:

Dimitri om Almen Relativitetsteori: Many students think this is hard, but it is actually not.

Hetz:

INKA 19/20: Når man nu kan få sodavand uden sukker, kan man så også få sodavand uden brus?

Hetz:

Fjerbæk: Må jeg låne den der pølseplade? Øh jeg mener paptallerken

Nogen: Kan I lave et blad uden
underlige memes for en gangs skyld?
Mads Føk:





Spørg Dr. Føk

Spørg Dr. Føk er en brevkasse for alle læsere af Mads Føk. Dr. Føk har svar på alt mellem himmel og jord. Indsend dine spørgsmål enten ved at aflevere det i Føks postkasse på Matematisk Informationskontor, eller til drfoek@madsfoek.dk. Alle spørgsmål skal være forsynet med navn og adresse, men bringes under mærke her på siden. Vi forbeholder os ret til at forkorte brevene.

Mand mod havdyr

Kære Dr. Føk.

Siden jeg som barn så Nissebanden i Grønland, har jeg haft en stor drøm om en længere rejse i det nordlige Atlanterhav. Derfor har jeg gennem en årrække bygget min egen båd ud af materiale fundet i stort brændbart på den lokale genbrugsplads. På trods af at båden ikke ligefrem er smuk i ordets klassiske forstand, eller kan kaldes symmetrisk, så er jeg meget stolt af den. Faktisk holder det gode skib Lunte, næsten både kursen og vand. Men nu, få dage før min afrejse, er jeg blevet opmærksom på at ishavet gemmer mange fare. Så derfor spørger jeg Dem kære doktor, hvordan udgår jeg, at blive brutalt overfaldet af en hvalros, og hvis det kommer så vidt, hvordan overlever jeg så sammenstødet, med ishavets kolde dræber.

Kaptajn Jensen

Kære Hr. Mortensen

Du har helt ret i hvalrosen er et yderst farligt bekendtskab. Men da jeg er ekspert i havdyr, tandpleje og animalsk pseudopsykologi kan jeg råde dig i dine problemer. Det forholder sig nemlig sådan, at hvalroser har meget lav selv-værd, på grund af et dårligt forhold til deres kropsvægt. Man ser det tydeligt på tænderne, der er et desperat forsøg på, at kompensere for et eller andet. Derfor skal den eventyrlystende søfare i mødet med bæstet blot komplementere dyrets overskæg, dette vil gøre hvalrosen så lykkelig, at den bliver dig evig taknemmelig og sågar vil agere din wingman på en tur i byen. PS: eventuelle huller i bunden af dit skib kan lukkes med tyggegummi og/eller polyfilla.

Dr. Føk

Ren kagemand

Kære Dr. Føk.

Forleden aften, da jeg tændte mit fjernsyn, mødtes jeg af et sælsomt syn; lørdag aften i bedste sendetid blev der konkuret i bagværk. Nu forholder det sig sådan jeg har en livslang passion for bagekunst, og efter mine bekendtes mening er jeg også ganske god til det. Så hvordan melder jeg mig til den såkaldte "Store bagedyst", hvor skal jeg skriv ind eller møde op.

Mynte My

Kære Morgen-bage-kage-dyst-mynte-dame

For at klare de hårde optagelseskrav til det populære underholdningsprogram, er det vigtigt, at forstår programmet ikke så meget handler om bagekunst, men om Dammarks Radios politiske agenda. De liberale-kulturradikale-røde-lejesvende på Statsradiofonien, bruger bagedysten til, at fremme deres fikse ide om det såkaldte multikulturelle Danmark. Derfor har du kun en chance for et komme gennem castingsprocessens nåleøje, ved på en eller anden måde, at tilhøre en eller anden form for minoritet. For, at klare dette krav, kan du melde dig ind i en religion med få medlemmer, for eksempel kan du begynde, at praktisere asatro, wicca eller, min egen farvorit, scientology. Du kan også få dig en ikke liniaer seksualitet (bemærk ikke alle førnævnte relegioner tolerere dette). Skulle alt andet fejle, kan du altid forsøge dig med bestikkelse eller afpræsning.

Dr. Føk

Socialskat

Kære Dr. Føk.

Jeg er kommet i besiddelse af en større mængde penge, gennem en bekendt fra socialministeriet, som nu er blevet indhentet af loven. Jeg er i vilrede mht. hvad jeg skal gøre: Skal jeg indlevere dem eller beholde dem? Hvordan undgår jeg bedst at blive indhentet af SKAT?

Kære Hr. Nielsen

Det er selvfølgelig det rigtige at gøre at aflevere pengene til myndighederne, vælger du imidlertid at beholde skatten, er mit bedste råd til dig at grave den ned på en øde ø eller lignende. Du rådes imidlertid til at huske grundigt hvor skatten begravnes, for ellers risikerer du at ende en i vej- eller vandkant som hjemløs.

Mogens Kloballe

Dr. Føk

Haiku

Kaf' mig op farmand,
i min sko som jeg har med.
Det blir fem kroner.

Mit livs kærlighed.
Datalogens bedste ven.
Kogeøen. Yes!

Gys i Fys Auddet.
Jeg trækker mit specialkridt.
Hah! Jeg har sejret.

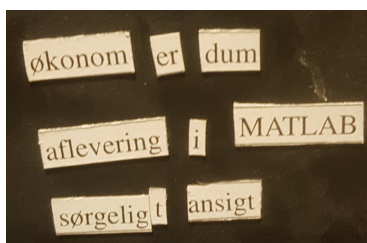
Jeg vil have det.
Selvcensur er bare sag'n.
Du skal os' ha' det.

Er du en pirat?
Ligger du i vandkanten?
Så nakker du folk!

Dekanen er nu,
interviewet i bladet.
Sikke da et scoop!

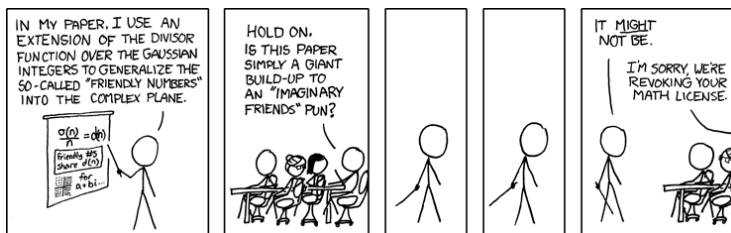
Ny chef er fundet.
Er han også lidt træls mon?
Gu' er han da ej!

Tælle stavelser,
det er møghamrende svært
når man er talblind.



Kalenderen

- onsdag d.30/10-2019 TÅGEKAMMERET holder foredrag med Fatima Osnorne om hendes rejse fra nomadelivet i Somalia til uddannet optiker i Danmark, rygten siger der vil være øl bagefter.
- fredag d. 1/11-2019 Det er J-dag, i hvilken anledning Nanobar holder fest. Tag din læsemakker i hånden og smag på sæsonens specialiteter.
- onsdag d. 20/11-2019 TÅGEKAMMERET holder BODYCRASHING kom og se studerende ødelægge deres krop med fløde.
- torsdag d. 21/11-2019 Det er FN's "World Television day". Fejr det ved at gense alle afsnit af Paradise Hotel.
- onsdag d. 27/11-2019 TÅGEKAMMERET afholder juleklip. Gør dit årlige forsøg på at folde en stjerne og drik en sodavand når det uundgåeligt mislykkedes.
- fredag d. 29/11-2019 @lkymia holder julefest. Der vil eftersigende være mange mærkelige væsker i sjove beholdere, pas på, hvad du drikker af.
- søndag d. 1/12-2019 Du er allerede godt træt af julepynt og nisser. I år er DR's julekalender en genudsendelse af "Julestjernen" fra 2012 der har hele 25! Afsnit.
- Fredag d. 6/12-2019 TÅGEKAMMERET holder julerevy og fest, kom og kast dit papiraffald efter folk i sjove kostumer.



<https://xkcd.com/410/>