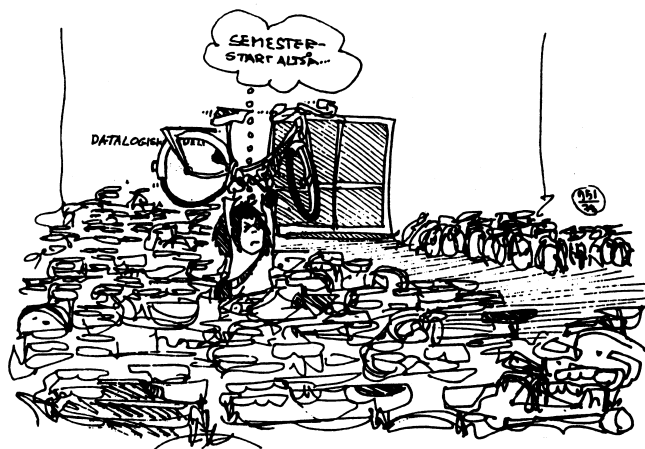


S M Å T B R Æ N D B A R T

MADS TØK



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 $\text{\LaTeX}$ 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	Regneopgaver før og nu	22
Leder	3	Akademisk Isenkræmmer	23
Hetz'ens natur	4	Scoreformlen	24
Side 9	9	Exoplanetnavneleg	26
Druk & Hor	10	Udveksling	30
Tegneserie	12	R-Rated	32
Lotte flytter hjemmefra	13	Horoskoper	36
Journalistisk lavvandet	14	Dr. Føk	38
Det foregår ikke altid i kælderens	15	Haiku	39
Premium Pladser	18		

Redaktionen denne gang:

Jonas Svenstrup Hansen	Astro	Attila (chefredaktør)
Jakob Rye	Fys	Ikaros (chefredaktør)
Jesper Dam Knudgaard	Fys	Julius Cæsar
Markus Rasmussen Mosbech	Fys	Regnar Lodbrog
Lasse L. S. Berthelsen	Fys	Sokrates

Leder

Goddag, velkommen og tillykke med at have truffet den vigtigste og rigtigste beslutning i dit liv. Nemlig at påbegynde læsningen af dette blad. Bladet, du sidder med i hånden, er **MADS TPK**. Navnet kom i sin tid af MatematikAstronomiDatalogiStatistikFysikØkonomiKemi, men i dag er navnet på bladet ikke længere dækkende for de studier, bladet er til for. I dag henvender **MADS TPK** sig primært til studerende på fysik, kemi, nanoteknologi, datalogi, IT, matematik og matematik-økonomi.

MADS TPK er de studerendes blad på naturvidenskab, så med andre ord er det *dit* blad. Vi fungerer som et alsidigt og uafhængigt blad med fokus på ting, der kunne interessere naturvidenskabelige studerende. Det kan være almindelige artikler, anmeldelser af film, en tegneserie man har fundet på nettet eller en tegning, man selv har begået under en kedelig forelæsning. Det kunne også være en historie fra ens sommerferie, en reportage fra et uniarrangement, en sjov opgave eller en opskrift. Kortere sagt så kan **TPK** indeholde alt der kan præsenteres på et stykke papir. Indlæggene rangerer fra helt seriøse indlæg til indlæg med en skæv eller humoristisk vinkel og videre til helt sorte indlæg. Bidrag kan være alt fra en kort hetz til simple ti linjers brok til en længere afsluttet artikel. Du har nok gennemskuet vores budskab for længst. Nemlig at vi prøver at spænde så vidt og bredt som muligt.

Så hvorfor er det så vigtigt at åbne og læse dette **TPK**? I denne specialudgave af **MADS TPK** har vi samlet det bedste fra bladet gennem de seneste par år, såvel som det bedste fra tidligere tider. Så ved at læse dette blad får du en

idé om, hvad du kan forvente i resten af årets udgivelser. Vigtigere er, at du kan danne dig et indtryk af dagligdagen på Science & Technology gennem dette **TPK**. Som nystartet studerende går du nok og spekulerer på, hvad det er for et sted, du er startet. Hvordan er folk? Hvad er traditionerne på stedet? Gennem denne lækkerbissen kan du danne dig et indtryk af humoren, stemningen og jargonen på stedet. Du kan også finde ud af, hvilke emner der optager folk, hvilke emner der gør folk glade, og hvilke emner der pisser folk af.

Nu spørger du måske dig selv: *Hvad hvis jeg ikke kan lide det der står i bladet? Hvis jeg nu ikke synes humoren er sjov og finder emnerne uinteressante? Betyder det så, at jeg er startet på et forkert studie?* Det er **MADS TPK** en ære at overbringe Dem den glædelige nyhed, at svaret er: Tværtimod! Du har nemlig muligheden for at præge dit studie, institut og fakultet ved at være med i **MADS TPK**. Så synes du noget i **MADS TPK** er over niveau, under niveau eller bare helt ved siden af, så vær med til ændre det. Synes du, nogle arrangementer på stedet er med til at skabe negative fordomme omkring os selv, så giv udtryk for det i **MADS TPK**. Skulle det vise sig, at du falder pladask for **MADS TPK**¹ så er du også hjertens velkommen til at være med; skriv en artikel eller find på noget intern humor, som humanister ikke kan forstå. Og skulle du tro at din status som førsteårsstuderende er en forhindring for at være med i **MADS TPK**, så er svaret igen: Tværtimod! OK, pointen er vist kommet igennem. Nyd dette **TPK**, og skulle du have lyst til at være med til at lave bladet, så tag en kigger på www.madsfoek.dk og se, hvordan du kan bidrage og være med.

¹Som de fleste har for vane.

Hetz'ens natur

Redaktionen modtog til **HADS TRYK** nr. 8, 22. årgang, nedenstående indlæg, som vi mener er så betydningsfuldt, at de nye studerende også skal have mulighed for at læse det. Derfor genoptrykker vi det her.

På det naturvidenskabelige fakultet på Århus Universitet udgives 4 gange pr. semester et blad ved navn **HADS TRYK** (et navn dannet af de første bogstaver i studierne under mat-fys faggruppen: matematik, astronomi, datalogi, statistik, fysik, økonomi og kemi). Bladet finansieres af det stedlige studienævn og redigeres af en lille gruppe af frivillige studerende (der ser sig selv som Tordenskjolds Soldater). Bladet bliver altid modtaget med begejstring af de studerende p.g.a. dets indholdsmæssige sammensætning, som kan beskrives ved en god blanding af seriøse og blot underholdende artikler om, hvad der optager studerende på fakultetet. En lille, men væsentlig anledning til de mange smil under den altid intense læsning af bladet er det som går under navnet HETZ: Rundt omkring i bladet, hvor der nu er plads, placeres små sensenser udtalt af forelæsere og studerende på stedet. Indholdet af disse er typisk af humoristisk karakter, hvad enten det var den citeredes intention eller ej. I det følgende vil jeg forsøge at klassificere de forskellige typer af hetz, og jeg vil driste mig til at anlægge en fortolkning af menneskene på fakultetet på baggrund af denne redegørelse.

Den Banale Talefejl

Som titlen siger, opstår medlemmer af denne klasse ved at en person fortæller sig, hvorved meningen bliver fordrejet og dermed humoristisk. Et eksempel er:

Hetz:

Anders S. til Anders L., 23 år: Du ønsker nok du var født for 20 år siden.

Det er klart, at der her er tale om en talefejl, idet Anders S. naturligvis mener 20 år før, men talefejlen giver altså udtalelsen en humoristisk drejning. Endnu en:

Hetz:

Richard: ...det er meget nemmere at differentiere eksponentialfunktionen...

Dette er et arketypisk eksempel på en talefejl, og endvidere er den jo typisk for naturvidenskabelige mennesker. Vi tager lige endnu en og anser så denne klasse for at være udtømt:

Hetz:

Fangel: Hvor meget tror I en portion ris med samme volumen som dette stykke kage vil fylde?

Her er det jo slet ikke til at tage fejl af, at der er tale om en fortalelse!

De næste klasser er svære at adskille – de overlapper (eller med et ord, jeg har lært under researcharbejdet blandt matematikere: De er ikke disjunkte). Det drejer sig om: **“Den almene dumhed”**, **“Den faglige dumhed”**, **“De bevidst morsomme bemærkninger”** og **“De ubevidst morsomme bemærkninger”**. Som de første eksempler tager vi 2 ypperlige repræsentanter for den almene dumhed:

Hetz:

Bering (før premieren på “Chess” i Musikhuset): Hmm, gad vide, hvorfor de har stillet alle de skakspil op i vinduet... (kort pause) Näähh!

Hetz:

Simon: Det er utroligt, at de kan bevæge sig, når de er så døde.

Dette er jo i sandhed eksempler på almen dumhed. De ubevidst morsomme bemærkninger opstår ofte ved, at en misforståelse af en udtalelse er så oplagt, at den ikke er til at undgå. Her kommer alle de misforståelser der på en eller anden måde har med menneskets genitaler at gøre. Nogle eksempler:

Hetz:

Brian: Jeg troede bare, at jeg kunne sidde og lege med den.

Hetz:

Arne: Vi trækker ikke før SU'en er gået ind.

Den almene dumhed er en stor klasse, så derfor er det nødvendigt med en del eksempler for at belyse denne klasses store rigdom:

Hetz:

Jesper: Wow, der er 6 under-spørgsmål. Og så er det skrevet på en matrixprinter!

Hetz:

Frandsen: Hey, spagettien bliver større end gryden.

Hetz:

Ole: Jamen, jeg har ingen penge.
Simon: Folk fødes s'gu da ikke uden penge.

Et godt eksempel på den ubevidst morsomme bemærkning er følgende udtalelse, som der muligvis er en smule sandhed i, hvis man vælger at betragte mat/fys-faglige fag som mandefag (dette skal **ikke** tages som et udtryk for redaktionens holdning på det punkt, red.), men denne mulige rigtighed undertrykkes totalt af det særdeles morsomme i det udtalte:

Hetz:

Anders: De kvinder, der er startet på mat/fys, er ligesom allerede gået på kompromis med deres kvindelighed.

Mere sjældent er derimod den faglige dumhed. Normalt skyldes en fagligt urigtig udtalelse som regel en talefejl, og så hører den jo ikke til her. Men man kan dog være heldig at finde en rigtig faglig dumhed. Det er dog ikke lykkedes mig under researchen i det sparsomme materiale, jeg havde til rådighed. I stedet vil jeg give et eksempel på en type, der nærmer sig denne klasse, men nok nærmere burde klassificeres som fagidioti (dette opstår hurtigt i datalogernes sprog, der er præget af mange uforståelige fagtermer):

Hetz:

Nick (efter at have købt en 150 MHz Pentium): Fedt! Nu kan jeg spille Wing Commander III flydende i SVGA.

Den oplagte forelæser

Denne klasse er en af de mest elskede og sjoveste. Medlemmerne af denne klasse opstår ved de mange forelæsninger på fakultetet. For at ikke alt for mange af de studerende falder i søvn under forelæsningerne og også for at opnå et højt deltagerantal, må forelæserne gøre deres forelæsninger spændende. Dette kan blandt andet opnås ved at komme med sjove kommentarer til stoffet, herunder også direkte forkerte faglige udtalelser (dette vil vi komme tilbage til senere under analysen af menneskerne på fakultetet). Det kan i parentes bemærkes, at de forelæsere, der hetz'es mest ofte også er dem, som de studerende bedst kan lide og hvis forelæsninger de derfor også vælger at følge. Man kunne måske formode, at dette så også fører til flere beståede eksaminer, og dermed flere penge til universitetet. Så måske var det en ide for fakultetet at vurdere forelæserne efter hvor mange gange de hetz'es i **HADS TALK**! Dette vil også tydeligt fremgå af den nedenstående eksempler, hvor nogle navne går igen:

Hetz:

Bonderup: Til eksamen skal man jo lære noget nyt – ellers har man jo spildt 4 timer!

Hetz:

Tage Bai (da han omtalte kæde-reglen som kælereglen): Ups, der fik vi vist indført et menneskeligt aspekt i matematikken.

Hetz:

Landrock: Nu er spørgsmålet, hvor der er en modstrid. ... Det viser sig, at det er noget, jeg sagde for tre uger siden.

Hetz:

Bonderup: Enhver ved jo, at der er vacuum mellem Kalundborg og Århus.

Hetz:

Landrock: Vi skal bruge et tilfældigt element. Jeg skriver et med lukkede øjne.

Hetz:

Bonderup: Så tager man 1 og deler med et kolonormt stort tal, så får man et kolonormt lille tal. Sådan er matematik.

Hetz:

Bonderup: Der er jo forskellige betingelser for at gå til eksamen. En er at man kan stoffet – en anden er at man ikke bliver slået ihjel!

Som man kan læse er ikke alle forelæsere i fysik og matematik distræte, kedelige og lyssky personer, hvilket nok er den gængse opfattelse uden for fakultetet! Dette skulle vist dække mangfoldigheden i denne klasse.

TÅGEKAMMERET – et kapitel for sig

På mat-fys-faggruppen er der en festforening ved navn TÅGEKAMMERET. Denne forening er i sig selv et studie værd, men her skal vi blot kigge på den type hetz, festforeningen giver anledning til. Den typiske TÅGEKAMMER-hetz er ofte enten uforståelig for uindviede, klassificerbar under "almen dumhed" eller også omhandler den de dybereliggende menneskelige instinkter. Nedenfor følger nogle eksempler:

Hetz:

PR: Jeg er grimpest, så jeg har brug for mest søvn.

Hetz:

FORM: Jeg kommer altid i Føk.

Hetz:

FORM: Du kommer ikke ind, medmindre du gnider din krop op af min.

Hetz:

FUHE: Det var godt nok hårdt at flytte for PR, hun boede på tredje sal, og der var ingen trapper.

Hermed vil jeg anse klassificeringen som afsluttet.

En behagelig fyr...

Hvad kan man så få ud af hetz'ene, der ved første øjekast ser ud som uskyldige drillerier? Jo, man kan udlede lidt mere om personerne på stedet. For det første har de en god sans for humor. Dette kommer til udtryk ved hetz'ens blotte eksistens. Endvidere kan man af indholdet i hetz'en ane, at der er en meget stor bredde i denne sans for humor – den dækker blandt andet også den sorte del af humorspektret. Som noget af det vigtigste kan man også udlede en vis selvtilfredshed og et syn på mat-fys-faglige emner som værende vigtigere end noget andet. Dette ses i den udbredte glæde ved at komme med klart urigtige udtalelser og more sig over

dem, hvorved lægfolk – der i fuld alvor sagtens kunne komme med den pågældende udtalelse – latterliggøres.

En afsluttende profil af et typisk menneske på fakultetet er således: En person med god humor, der er behagelig at omgås p.g.a. hans ironiske distance til virkeligheden. Blot må man vænne sig til, eller bære over med hans udbredte lyst til at træde i fortællelser eller urigtige udtalelser. At denne karakteristik er ganske ram-

mende, kan jeg kun bekræfte efter min gang på fakultetet i det sidste stykke tid med research til dette forskningsprojekt. Jeg har kun positive indtryk at berette om.

Tak til redaktionen, uden hvem dette projekt ikke var blevet til noget.

Leo St. Hanfgam, Dr.soc.
22. årgang af Mads Føk

Hetz:

Anja (under programmering til itP-DP): Jeg er så frustreret nu, at jeg vil le smide tøjet for en datalog der ville ordne det for mig!

Hetz:

nf: Jeg skulle lige til at sige, at det var en pæn måne, men så så jeg, at det var en lygtepæl.

Hetz:

Georg Bruun: Det bliver absolut ikke sidste gang, I ser dette medmindre I dropper ud af kurset lige nu!

Hetz:

Søren Fournais: Det er et relativt stort tal; det er større end 2.

Hetz:

Jesper Funch: Jeg ved efterhånden ikke hvordan teorien for overslagsregning er. Det kan være vi skal have et overbygningskursus i overslagsregning.

Hetz:

Nanna: Magnus? deler du bare med 0 for at få det der?

Hetz:

Olivier: Computer science might as well be called computer magic.

Hetz:

Klaus Thomsen: Det eneste vi matematikere bruger tal til er at nummere siderne i vore bøger.

Hetz:

Peter Bro Miltersen: That's nice, I think. And it gives us a lot of street credit in the math community.

Hetz:

Philip: Mit Mickey Mouse-ur er også blevet lidt forfaldent.

Ida: Det er hårdt at vokse op.

Philip: Øh, jeg købte det i efteråret.

Hetz:

Mikkel (datalog): Angående det dér 0 og 1, så har jeg en sjov historie.

Hetz:

Bodil: Tror da fanden han ikke tager telefonen, det er hans studienummer jeg ringer til!

Hetz:

Ole: Egentlig er pokémon bare en kombination af frimærkesamling og sten-saks-papir.

Hetz:

René: Man spørger ikke om størrelsen på en anden mands laser!

Hetz:

Hans Kjeldsen: Kurset vil bestå af klassiske forelæsninger, hvor jeg snakker og I sidder på Facebook.

Hetz:

Studerende: Er det et y eller et firetal?
Jesper Funch Thomsen: Mit y ligner ikke et fire, hvis man først opdager at det er et y nu, så har man et problem.

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:

Nikolaj: Det lød som om, du sagde Skynet crashed. Det ville have gjort Terminator-filmene rimelig kedelige.

Hetz:

Christoffer: Man skal aldrig antage, at en eksamen på Uni er fornuftig.

Hetz:

Jakob: Alt over 02 er forskning.

Hetz:

Andreas: Jeg er tyk, fordi der er nogen, der har slettet min .exe-fil... So I can't run.

Hetz:

Lasse: Det er ikke et alkoholmisbrug, når man er studerende.

Hetz:

FUAT: Er der nogle som vil med ned i matkant? Jeg kan nemlig ikke nå salatbøtterne til salatbaren.

Hetz:

Kristoffer: Jeg er så jysk, at når jeg forsøger at lave en københavnsk accent, så bliver det til fynsk.

Side 9

partikelacceleratoren



Alder: 6 år.

Bor i: Århus.

Mål: 45,7 meter i omkreds.

Fritidsinteresser: At finde kure mod kræft, AIDS og andre uhelbredelige sygdomme.

Beskæftigelse: Ultimativ Synkrotronstrålingskilde.

Erfaring: Har været sammen med over trehundrede mænd men er ikke bange for at give sig i kast med kvinder, hvis muligheden opstår.

Foretrækker fyre der: Virkelig forstår at operere hendes magnetfelt. God erfaring med rækkeoperationer og cirkelbevægelser er et stort plus.

Scores nemt hvis: Man er til L^AT_EX og MATLAB.

Civilstand: I et åbent forhold med sin foraccelerator, ASTRID, som hun dog er fysisk forbundet til via et vakuumrør.

Andet: Det kan godt være, der ikke er nogle stive legemer i speciel relativitetsteori, men hvis det står til ASTRID2, vil der være en masse i partikelfysik.

Jesper Dam Knudgaard

Druk & Hor

En Finansiell Redegørelse

Som studerende med Statens Uddannelsesstøtte som primær indtægtskilde må man være opmærksom på sine finanser, så man ikke ender med at bruge månedens sidste uge på at spise havregryn og skraldet tun. Samtidig bliver man nødt til at vedligeholde sjælen, så den kan holde til det alvorlige pres ved akademisk arbejde. Det er en stolt og ældgammel tradition at opretholde ånden ved et jævnlige indtag af spiritus og med rimelige mængder tilfældig sex. I denne artikel gives der to værktøjer til at opretholde et passende niveau af druk og hor uden katastrofal økonomisk fallit.

Druk

I Fysisk FredagsBar (FFB) kan man få en Ceres Top (33 cl, 4.6 vol %) for 9 kr. Det giver en literpris på 27.27 kr. Antag nu at man i stedet har lyst til at blive beruset ved en anden drik, f.eks. whisky, portvin eller finsprit (noget, der ifølge kendere giver en lidt anden rus). Hvor dyre dråber kan man så indtage for at blive lige så fuld, men ikke mere fattig, end hvis man havde drukket Top i FFB? Denne "Top-i-FFB-ækvivalente" (TFÆ) literpris kan beregnes så simpelt ved hjælp af formlen

$$\text{TFÆ literpris} = \frac{V}{4.6 \text{ vol } \%} \cdot 27.27 \text{ kr},$$

hvor V er den pågældende driks alkoholvolumen. I tabel 1 ses en række typiske alkoholske drikke, deres alkoholvolumen og tilsvarende TFÆ. Det ses heraf, at man ikke på den studerendes budget kan tillade sig at investere i spiritus med samme alder som en selv, men at der bestemt er ganske hæderlige muligheder for at få sig en lidt anderledes brandert. Bemærk at alkoholvolumen for absint er den højeste, forfatteren kunne finde.

Hor

Under antagelsen at prostituerede ikke er inden for økonomisk rækkevidde, samt at samleje ikke opnås ved at købe pæne ting eller drinks til den anden part, er prævention den primære finansielle overvejelse ved sex. Det er selvfølgelig uforsvarligt ikke at bruge veldokumenteret prævention, da uønsket graviditet slider hårdt

på både sjæl og pengepung, ting der er vigtige for den flittige studerende. Men hvilken form for prævention er den mest økonomiske? Det afhænger selvfølgelig af hvor ofte, man har sex (og med hvor mange forskellige).

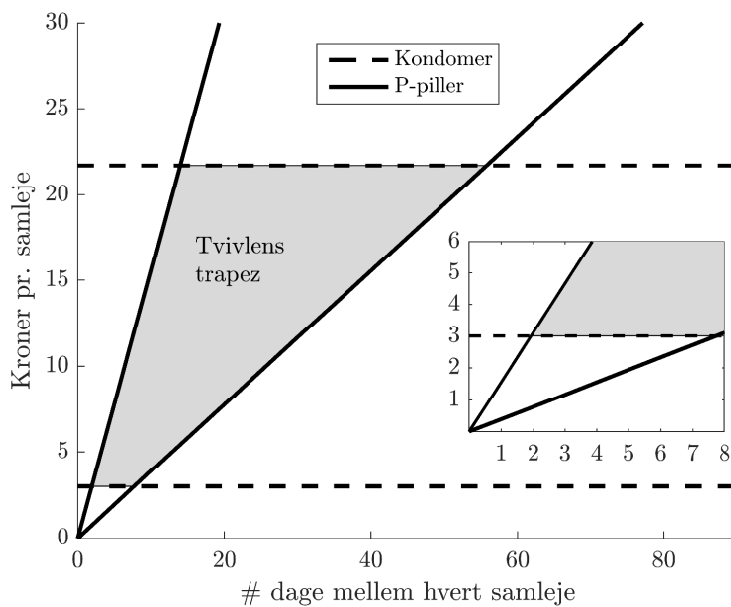
I en simpel model kan vi betragte to former for prævention; kondomer og p-piller. Ved at finde priser på diverse hjemmesider og ved at spørge folk forfatteren kender er det lykkedes at konstruere figur 1 på næste side, hvor prisintervaller for kondomer og p-piller plottes mod hyppigheden af samleje. Hvis man ved, hvor ofte man har sex, kan man finde den billigste præventionsform, og hvis man har et budget på et vist antal kroner pr. samleje, kan man finde ud af, hvor ofte de forskellige præventionsformer tillader en at have sex. Generelt kan man fra figuren entydigt sige, om kondomer eller p-piller bedst kan betale sig. Hyppig sex fordrer p-piller, mens sex en gang hver anden måned giver bedst mening med kondom. Dog er det ikke finansielt entydigt, hvis man befinder sig i "tvivlens trapez" – her må man søge svar i andre forhold end de finansielle.

Valget mellem kondomer og p-piller er selvfølgelig også præget af mange andre vigtige faktorer, som f.eks. kønssygdomme, hvordan man har det med følelsen af gummi, samt i hvilken grad man er klar til at manipulere sine hormoner. Dette er ikke ment som en fyldestgørende redegørelse for alle faktorer i denne beslutning, men blot som et overblik over den finansielle side.

Andreas Bock Michelsen

Tabel 1: Druk. Forskellige alkoholiske drikke samt deres "Top-i-FFB Ækvivalente"(TFÆ) literpris.

	Top	Vin	Portvin	Spiritus	Absint (max)	Finsprit
Vol %	4,6	12,5	20	40	74	95
TFÆ literpris	27,27	74,11	118,58	237,15	438,74	563,24



Figur 1: Hor. Pris pr. samleje ved brug af p-piller og kondomer med pris-intervaller for hver type prævention.

THE TØ-OPGAVE OF DOOM

AF NIELS JAKOB SØE LOFT



Lotte flytter hjemmefra

Lotte er blevet optaget på Aarhus Universitet og skal til at flytte hjemmefra. Lotte er 20 år og har ikke været vant til at skulle tage vare på sig selv. Nu træder hun for alvor ind i de voksnes rækker! Lotte har oprettet en ansøgning på *ungdomsboligaarhus.dk* og står nu på venteliste ligesom mange andre. Hun har ikke tilmeldt sig boliggarantiordningen, da Lotte er bange for at ende på et gammelt kollegie ude i Aarhus V, hvor der er mange indbrud og humanister.



Totte er Lottes ven hjemme fra Vestjylland. Han vil gerne flytte sammen med sin kæreste i en 2-værelseslejlighed max 2 km fra universitetet, og gerne til under 3000 kr. pr. måned. Totte har aldrig haft kontakt til virkeligheden, det ved Lotte. Det er nok også derfor, han har

Hetz:

Georg Bruun: Det her er fysik-matematik. Altså matematik hvor man smider det væk, som man ikke kan løse.

søgt ind på et studie, hvor fremtidige jobs er begrænset.

Totte får ikke den lejlighed, han drømmer om, men Totte, og Tottes kæreste, finder en lejlighed i Viby til 6000 kr. pr. måned. Det viser sig dog at være en dårlig idé at flytte sammen med kæresten. Kæresten bider i søvne og har bidt Totte hårdt i venstre arm. Efter biddet bliver Tottes sår gult og væskende, da der er gået betændelse i det. Lotte tager med Totte på skadestuen, da der går koldbrand i såret. Totte mister sin venstre underarm og flytter fra sin kæreste.

Lotte synes, det er synd for Totte, men hun har nok problemer med sin egen boligsituation. Udover at søge ungdomsboliger forsøger Lotte sig også med det private udlejningsmarked. Det er ligesom at bevæge sig igennem en jungle uden en guide. I junglen findes onde udlejere, som kræver meget høje huslejer og store indskud, som der er ringe chance for at få noget tilbage af ved udflytning. Lotte har hørt, at udlejerne bruger pengene på gambling i forbindelse med Dansk Petanque Forenings Danmarksturnering.

Selvom det med en bolig er svært, ender Lotte med at leje et værelse hos en jævnaldrende fyr, som bor i en lejlighed hans forældre har købt til ham. De har købt lejligheden til ham, fordi de forsøger at kompensere for den kærlighed, han aldrig fik som lille, da hans forældre altid var på golfbanen, og elskede rødvin mere end ham. Men intet er så skidt, at det ikke er godt for noget. Nu har Lotte et sted at bo!

Sara Mia Christiansen

Hetz:

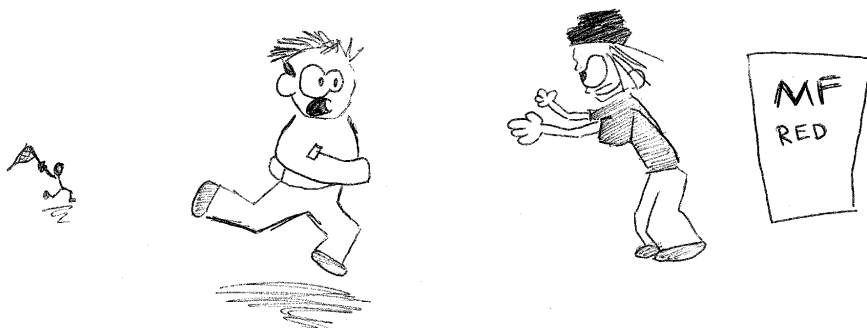
Marcel Bökstedt: That's the thing with mathematics. You don't understand it, you get used to it.

SIDDER DU MED EN FØK I MAVEN?

Så kom til introducerende redaktionsmøde tirsdag d. 12. september kl. 16-18 på Rådet (lige over for TÅGEKAMMERET) og hør om dine nyopdagede journalistiske muligheder. Deltagelse i **MADS TØK** er frivilligt, og det introducerende redaktionsmøde er ikke bindende. Du kan f.eks. lave alt fra rebus til horoskoper, dybdeborende journalistik og anmeldelser af fredagsbarer eller Studenterhusets arrangementer.

Så grib dine venner, gamle og nye, og tag dem med til en sjov time eller to med kaffe og kage. Vi på redaktionen glæder os til at se dig!

ALTID PÅ JAGT



Hetz:

Datalog til TØ i perspektiver i matematikken: Hvordan skal man forstå 5³?

Instruktor: Ja, altså fem gange fem gange fem.

Hetz:

Stig (i samtale om at Stig har drukket 100 øl på en hyttetur to gange): Prøv det! Det er en oplevelse. En dårlig oplevelse!

Det foregår ikke altid i kælderens

Jeg taler ikke altid åbenlyst om mine fritidsinteresser, men jeg vil virkelig gerne fortælle om noget, der fylder mine tanker i øjeblikket. Der er nok en del af jer, som finder min interesse underlig, og det er faktisk lidt ærgerligt. Det er dog delvist derfor, jeg gerne vil fortælle om det.

Inden jeg rigtig kom i gang med det, så gjaldt det om at finde en ligesindet gruppe. Første gang skete faktisk lidt tilfældigt. Det var dog ikke rigtig nogen succes, fordi alle var uerfarne og umodne, så folk var ikke gode til at tænke på hinanden og lade andre komme til. Der var heller ikke rigtig så megen eksperimenteren, så alt i alt var det en ret *vanilla* oplevelse, så at sige. Også selv om min bror var med til det.

Efter jeg kom til Århus, blev det nemmere at finde en mere moden gruppe. En af mine studiekammerater havde endda en fast gruppe allerede, som jeg kunne være med i. Fællesskaberne omkring min hobby er typisk ret åbne, og de tager gerne imod frisk kød, så jeg hoppede direkte ind i det.

Gruppen var godt blandet og bestod af bl.a. en dørmænd. Det var oftest ham, som styrede slagets gang, og det var da også sjovt i starten. Efterhånden blev det dog mere og mere tydeligt for mig, at vi andre bare var statist i hans fantasi. Det ødelagde det for mig, for vi andre har jo også lyster og fantasier, vi gerne ville udleve. Jeg endte derfor med at stoppe med at komme i den gruppe.

Jeg har heldigvis fundet en ny gruppe. Eller rettere, jeg har været med til at starte en ny en op, hvor jeg kender folk godt i forvejen, og hvor vi er på bølgelængde med hinanden. Gruppen består af seks fyre (mig inkluderet) og én pige, hvilket vel nok er et meget typisk forhold. Alt andet lige er det ellers meget godt at have en blandet gruppe, fordi det giver en bedre dynamik.

I øjeblikket er det mig, som styrer aktiviteterne, men det har tidligere været pigen i gruppen, som var i centrum. Det passer os dog begge fint, at vi kan skifte roller med hinanden, så hun kan deltage på den måde, hun også gerne vil en gang imellem. Lidt variation gør trods alt, at man ikke bliver fuldstændig udkørt.

Apropos snakken om roller, så har vi alle også vores egne tilbøjeligheder. For eksempel har jeg rollespillet en præst på det sidste, hvilket jeg virkelig nød. De andre var dog ikke de største tilhængere. Andre gange har jeg spillet en mere underdanig rolle. De andres roller passer ind i det hele, så når jeg for eksempel spillede underdanig, så har pigens rolle været som min master/mistress. Det var perfekt, som hånd i handske.

Når alt dette så er sagt, så er vores sammenkomster meget mere end bare at gøre ting sammen. Jeg tror, at der er mange, der har den idé, at vi sidder i kælderen og savler over vores fantasier sammen, men sådan forholder det sig ikke i virkeligheden. Når vi mødes, så laver vi mad sammen, snakker om dagligdagen, fortæller om nye, spændende ting og så videre. Altså ganske normale ting. Vi finder bare en kæmpe glæde i vores hobby sammen.

Jeg ser vores hobby på lige fod med alle andre hobbyer. Den er stimulerende, og man får virkelig meget igen, både socialt og mentalt. Du får pirret din kreativitet og det er kun fantasien, som sætter grænser. Ganske normale mennesker kan være med til det, hvis man har brug for et afbræk i hverdagen. Hobbyen begrænser sig ikke kun til én bestemt type person, så alle og enhver kan være med når som helst, hvor som helst.

Eller sagt på en anden måde: Dungeons and Dragons behøver ikke altid at foregå i kælderen.

Jeppe Theiss Kristensen

Hetz:

Bent Ørsted: Tidligere har vi integreret fra minus pi til pi; nu skal vi integrere fra minus uendelig til uendelig – det er et lidt større interval.

Hetz:

Ida: Jeg forstår ikke, at man kan tænke på at se et dick pic. Det er ligesom at være i IKEA og sige, “fuck, det er en pæn hylde” og så står man og stirrer på skruerne.

Hetz:

Nikolaj: Der ligger en fin folkeskole nede af Ny Munkegade, måske de holder noget fredagsbar...

Hetz:

Lars Bojer Madsen: Så bruger jeg højrehåndsreglen. *Heiler* Ej, det er ikke så godt, det ser dumt ud.

Hetz:

Tobias: Altså nu spørger jeg for sidste gang. Er der ikke nogen, der vil have de her fucking kastanjer, jeg har hugget fra nationalmuseet?

Hetz:

Jesper: Man må fandeme ikke skide inde midt i trappeopgangen.

Hetz:

Manuel (datalog): I couldn't find a data set to use, so I downloaded all of Wikipedia.

Hetz:

Instruktor-Magnus (til TØ): Vi regner størrelsesordener her, så vend dit 5-tal om til et 2-tal.

Hetz:

Ålen: Jeg orker ikke mere! Kan vi ikke bare skrive det i Word?

Kasper og Ida: *griner*

Ålen: ... Jeg mener det altså seriøst

Kasper og Ida: *griner mere*

Hetz:

Dimitri: If Einstein could do it, so can you.

Hetz:

Marcel: Den her udledning er lang og kedelig, så I kan bare tjekke Facebook eller noget, imens jeg laver den.

Hetz:

Stick (efter at have siddet med sin bog i 10 minutter): Jeg indser nu, at min bog er på hovedet..

Hetz:

SEKR: Nu er det lige meget med den bacheloropgave. Nu har jeg min romkugle.

Hetz:

Markus (til kapsejls): Hvis nogen har brug for noget frugt eller sådan noget, så har jeg en shandy!

Hetz:

Kirsten: At tygge er jo også at motionere.

Hetz:

Niklas: Twix er praktiske. Det er to stykker: en til nu og en til nu + 5 sekunder.

Hetz:

Steen Hannestad: Det er universelt at bashe nano'er, de kunne jo bare læse fysik.

Hetz:

Markus: Men jeg læser ikke datalogi...

Rasmus: Nej, du er bare en nørd.

Hetz:

FURT: Argh, this is the slowest simulation EVER!

Christian: Is that a simulation!? I thought it was a picture!

Det er onsdag



mine gutter

Hetz:

Ole Caprani: Ingeniørerne de kan bygge robotter, it'erne kan kun lave prototyper, og datalogerne aner ikke, hvad virkeligheden er.

Hetz:

Philip: Der skal være nogen der bliver sure over det.

Casper: ...ellers er det ikke software.

Hetz:

Maciej (instruktor) i forbindelse med differentiation: The hard d goes deeper than the soft d.

Hetz:

Martin: Jeg har SÅ mange argumenter, de er bare alle sammen dårlige.

Hetz:

Niulai Zinner: Det der er en tensor. Det er en forfærdelig måde at lave vektorer om til noget, der er endnu mere kompliceret.

Hetz:

Astrid, datalogi: Ej hvor pinligt, jeg fik 12 i videnskabsteori!

Hetz:

FUAT: Jeg har altså altid troet at det hed piratviden.

Hetz:

Stig: (om kodning) Rigtige mænd venter til de er færdige, så trykker de F5 og håber det virker.

Premium Pladser

Vi er til forelæsning næsten hver dag. Alligevel er det de færreste, som har overvejet, hvor de placerer sig i auditorierne. **HADS TPK** bringer her en guide til, hvor du skal sætte dig for at opnå komplet lykke.

Den almene studerendes liv på SciTech består af 25% forelæsninger, 25% TØ, 0% søvn og 50% fortvivelse. Studiet er hårdt og tager meget af tiden. Det er derfor vigtigt at optimere den tid, man nu engang har. Derfor kommer **HADS TPK** her med en guide til, hvordan man får mest ud af ens forelæsninger. Vi vil tage udgangspunkt i Aud E, som de fleste har haft forelæsning i. Mange tror, at forelæsninger går ud på at have læst i forvejen eller at have en liter kaffe med. De selvsamme personer forlader auditoriet med ondt i nakken og uden at have lært noget som helst. Tricket til en god forelæsning er placering, placering, og mere placering. Det gælder om at have Premium Pladser.

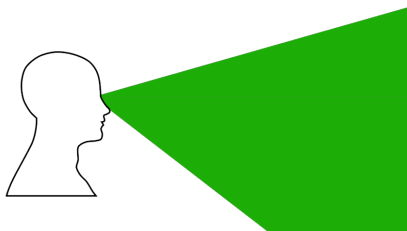
Du kommer ind i Aud E. Det er tid til forelæsning, og du vil gerne have de bedst mulige pladser, så du ikke dumper faget igen, igen. Du er faktisk på vej til en forelæsning for årgangen under dig, da du allerede har dumpet faget to gange. Du lærte nemlig ikke noget sidste år pga. dine vaner med at vælge lortepladser i Aud E. Du kigger rundt. Du ser din sædvanlige plads på bagerste række, og vanedyret i dig trækker dig mod pladsen, men NEJ! Ikke denne gang. Forelæseren har en grim og lille håndskrift. Du vil umuligt kunne se noget herfra.

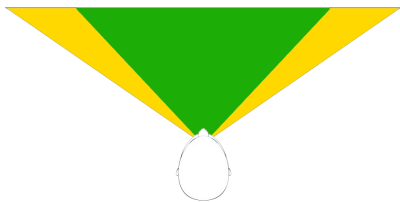
Du går forbi de bageste rækker. Disse rækker er for de skammelige personer, som vover at komme for sent til en forelæsning. Dog er de bageste rækker også et godt valg, hvis man regner med at falde i søvn 30 minutter inde i forelæsningen. Du er nu kommet længere ned i Aud E, og du ser dit hold sidde på en fin række i midten af auditoriet. Mennesket er et flokdyr, og her slukker hjernen for de fleste. Denne situation er en fælde, for dine venner har jo taget alle de gode pladser, og de tilbyder nu pladserne ude i kanten. Dem skal du ikke have. For at opnå Premium Pladser er du nødt til at trans-

cendere de gamle vaner og traditioner. Du skal tænke logisk.

De første parametre som skal overvejes er horisontal og vertikal vinkel. Den menneskelige hals er et fantastisk stykke biologisk håndværk. Den lader dig dreje hovedet i store vinkler, så dit potentielle synsfelt er stort set 360°. Desværre er det ikke hensigtsmæssigt at have sit hoved i en vinkel eller position, der er et stort udsving fra udgangspunktet i længere perioder af gangen. Dette kan medføre træthed og smerte i nakken, hvilket kan være ugunstigt for den individuelle studerendes studieaktiviteter. Undersøgelser foretaget af **HADS TPK** viser, at den maksimale horisontale komfortvinkel er på ca. 43 grader, men man kan til nød klare helt op til 55 grader.

Den maksimale vertikale komfortvinkel er grundet menneskets anatomi ikke symmetrisk på samme måde som den horisontale. Den maksimale opadgående komfortvinkel er på ca. 16° og den nedadgående på ca. 40°. En illustration af dette ses på figurene. Det er dog mere behageligt at overskride komfortvinkelgrænsen i nedadgående retning end i opadgående.





Den anden parameter er afstand til tavlen. Selvom man mener, at man har perfekt syn på sine øjne, så kan det være, at forelæserens håndskrift har en anden mening. En kombination af små bogstaver og kragetæer medfører, at man gerne vil sidde helt nede foran, så man kan få det hele med.

Kommer man sent til forelæsningen, så anbefales det, at man medbringer en kikkert. Herfra kan forelæsningen ellers nydes som en opera fra balkonen. Når det kommer til afstand, så skulle man jo tro, at det var en fordel at sidde helt nede foran, men konstant øjenkontakt med forelæseren forhindrer desværre indlæringen.

Bonusparametren er PowerPoint. Hvis forelæseren arbejder med PowerPoint som en vigtig del af forelæsningen, så ændres spillereglerne fuldstændigt. De forreste rækker bliver hurtigt en ødemark uden tegn på liv ved siden af en enkelt stræber eller to med knækket nakke. En gammel huskeregel siger: Du lander på PowerPoint, ryk tre felter tilbage. Man kan med fordel sidde helt oppe bagved her og nyde forelæsningen med lidt portvin og en nutellamad.

Til sidst skal man også tage højde for hvor hurtigt, man kan forlade auditoriet. Sidder der en langsom kammerat på hver side med en computer, som lige skal lukkes ned først, så ender man med at ramme rus-køen foran Aud E. Derfor er det fordelagtigt at sætte sig i kanterne af de to blokke af stole.

Med disse overvejelser i baghovedet er vi nu klar til at vurdere de forskellige rækker:

Forreste rækker: 3/10 personligt forhold med forelæseren

- +100% Øjenkontakt
- +100% Valgt til at svare på spørgsmål du ikke kan svare på
- +200% Nakkesmerter
- -67% Bestået eksamener

Bagerste rækker: 5/10 Nutellamader

- -100% Tydning af kragetæer
- +100% Runer på tavlen
- +150% Overblik
- +50% Madpakke
- +50% Søvn
- +100% Bliv venner med folk der kommer for sent
- +200% Udgang af Aud E (ved brug af parkour)
- +5 til kikkert skills

Ude i kanten: 9/11 Hold i nakken

- +200% Venner
- +100% Permanent asymmetrisk hold i nakken til højre eller venstre
- +100% Okay men kunne være bedre

I midten af en af kolonnerne: 2/II Kommer aldrig ud

- +100% Kropsvarme
- -100% Ilt
- +200% Yay, jeg kan følge med PowerPoint'en

Midtergangen halvvejs oppe: Perfekt 5/7

- –100% Fortvivlelse
- +100% Bestået eksamener

Hetz:

Kasper: Der var da mange af jer, der sad på Facebook under forelæsnin-gen. Det kunne jeg se, ved at være på Facebook.

Hetz:

NJ: Det er svært at finde på en forsi-de, når man ikke må være racistisk.

Hetz:

Mogens: Man ved, man har skrevet for meget kode, når man begynder at slutte sine sætninger med semikolon.

Hetz:

Kasper: Jeg har lige regnet samtlige indgange i en 6x6 matrix forkert... På forskellige måder.

Hetz:

Kathrine: Jeg har lige fundet ud af at en Playstation ikke bare er den der controller, der er også en maskine.

Hetz:

Olivier Danvy: Use Emacs, and edit at the speed of thought.

Hetz:

Bock: Som én engang sagde: Linux er kun gratis, hvis din fritid ikke har nogen værdi.

Hetz:

Philip: With problems like these, who needs solutions?

- +100% Udgang af Aud E (Behøver ikke parkour)
- –100% Hold i nakken
- +1000% Folk der beder dig om at rykke ind, så de kan tage din plads
- +100% Premium Pladser

Frederik Stick
Markus Mosbech

Hetz:

Datalog: Jeg kan godt lide, at din af-levering bare er to billeder af en støv-suger.

It'er: Det er jo et it-fag.

Hetz:

Kathrine: Jeg har meget kort kjole på, men det er ok, der er ikke noget, man ikke må se.

Hetz:

Jan Arlt: It's really for the simplicity that we use complex notation.

Hetz:

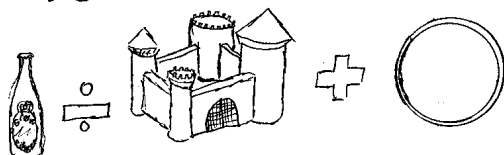
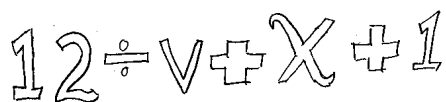
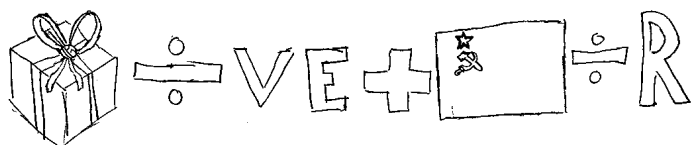
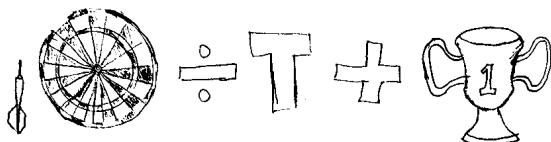
Nikolaj: Da jeg så den der film, "Divergent", heppede jeg på skurkene. Hun er en divergens, så hun skal ud-slettes!

Hetz:

Martin: Det er den eneste konse-kvens: Posthum henrettelse.

Hetz:

Præsident Trump (der som altid vi-ser stor forståelse for fysikken): You know what uranium is, right? It's this thing called nuclear weapons. And other things. Like lots of things are done with uranium. Including some bad things. But nobody talks about that.



Regneopgaver før og nu

1950

En landmand sælger en sæk kartofler for 20 kroner. Produktionsomkostningerne er $\frac{4}{5}$ heraf. Beregn fortjenesten.

1960

En landmand sælger en sæk kartofler for 20 kroner. Produktionsomkostningerne er 16 kroner. Beregn fortjenesten.

1970

En landmand sælger en kartoffelmængde (K) for en pengemængde (G). G er mængden af elementer for hvilket gælder, at G er kroner. I stregform må du for mængden G lave tyve små streger: ||||| – én for hver krone. Produktionsomkostningsmængden (E) er fire streger mindre end mængden G.

Tegn billeder af mængden E som delmængder af mængden G, og opgiv løsningsmængden (fortjenstmængden) i antal streger. Du skulle da gerne få 16 streger: |||||.

1980

En landmand sælger en sæk kartofler for 20 kroner. Produktionsomkostningerne er $\frac{4}{5}$ heraf = 16 kroner. Fortjenesten er $\frac{1}{5} = 4$ kroner.

Understreg ordet kartofler og diskuter det med din sidemand (m/k).

1987

En landmand producerer en sæk kartofler. For at holde sit personlige overskud unødvendigt højt, gøder han med NPK og belaster derved vort fælles miljø med bl.a. fiskedød til følge.

Dan dig din egen mening om landmanden og tegn et 3D-billede af en dræbt ørred på din Piccoline.

1995

En landmand undlader at producere en sæk kartofler til en værdi af 20 ECU. I stedet braklægger han marken og modtager resten af sit liv et tilskud fra EF på 4 ECU pr. sæk ikke-producerede kartofler.

Forklar hvorfor mere end 100.000 mennesker i Afrika vil dø af sult i år.

2001

En engelsk landmand fodrer sine kvæg med det billigste animalske foder indeholdende knuste fårehjerner. Hele hans bestand får BSE og pga. en i medierne hysterisk opblæst frygt for smitte til mennesker, tvinges landmanden af EU til at slå hele bestanden ned.

Lav et multimedie-show om mediernes betydning for vores samfund og surf internettet tyndt for at finde oplysninger om BSE.

2015

En agrobiologistuderende deltager i et videnskabeligt projekt, der skal fremme udbyttet af kartoffelproduktionen. I et desperat forsøg på at få omtale og sikre forskningsmidler til næste år, har hendes vejleder bedt hende om at formidle projektet til den brede offentlighed.

Giv nogle bud på, hvordan den studerende kan få kartoffelprojektet til at gå viralt på de sociale medier. Lav en youtube-video og få 10.000 views i løbet af en uge, og få #kartoffel til at trende på Twitter.

Lynch & Føk

Fysik 1. år

Matematisk Snore
(ustrækkelige & uendeligt tynde)
Fuldstændigt elastiske bolde
Gnidningsfri plader & trisser
Gnidningsfri materialer, vædsker & gasser
Uendeligt store planer (i flere materialer)
Udstrækningsløs masse
Matematiske Penduler
Termiske superledere

Kig ind i næste uge, vi borer gratis gnidningsfri huller i alle materialer!!!!

Brokkasse

(10 kr. for 100 g)

Randfelter (2. del)
Evighedsmaskiner (3 års garanti)
Spinfri partikler
Punktladninger og -masser
Magnetiske monopoler
Langsomme fotoner (til dæmpet belysning)
Blandede 4-vektorer
Ekstra energi til energibevarelse
Negativ kinetisk energi (til evighedsmaskiner)
Sorte huller (kun 2. del)
Big Bang (Kun specialestuderende)

Søges:

Leverendør af ∞ morsomme opgaver.

Desuden:

Vi søger en flink og venlig ekspedient med min 5 års erfaring, og hovedfag i :
Fysik, Datalogi, Matematik &
Økonomi, specielt skal du være hunkøn, have langt lyst hår og være ca. 180 cm høj og være ca. 20 år gammel.

Løn efter kvalifikation.

Fysik 2. år

Randfelftri Kapacitorer
Idelle spoler, kabler, kapacitorer
Kabler med uendelig transmissionshastighed
Uendeligt tynde spoler med N viklinger
Uendeligt gode isolatorer
Absolutte sort maling & legemer.
Hulrumsstråling til brug i det fri.

NYHEDER:

Termoskab:
leverer temperaturer i intervallet:
0 - 10000000 Kelvin
Z-magnet:
0 - 100000 Tesla

I denne uge!

Ta' selv vacuum i plastpose,
kun 10 kr pr liter.

Brugt :

Uløselige problemer
Carnot Maskiner
Turing Maskiner
Dobblereffekt
Steady-state teori
Trine Semantik
Rasmus Semantik (meget slidt)
E & B felter

**Russer får 10 %
rabat den første dag!**

Du finder Akademisk Isenkræmmer på A00- gangen lige mellem "Reelle vektorrum aps" og "Den trådløse elinstallatør" - Vel mødt - vi glæder os til at se dig i vor butik.

Hetz:

Dmitri Federov: The difference between n^2 and $n!$ is like the difference between life and death.

Hetz:

Andreas: Hvad er det, du laver?
Bach: Jeg stalker piger.
Andreas: På Facebook?
Bach: På LinkedIn.

Scoreformlen

*Du kender sikkert situationen. Du står på en bar i byen, omgivet af flere kvinder end du har set hele ugen, og du vil så gerne score dem, men du ved simpelthen ikke hvordan. **HADS TALK** gennemgår her en formel der kan hjælpe dig i denne svære situation.*

Scoreformlen er tiltænkt den forvirrede studerende, der ønsker sig et værktøj til at udregne sine chancer for at score en dame. Denne formel er den umiddelbart mest rudimentære version af Scoreformlen i og med at den ikke medtager tidsparametre eller position. Ligeledes tager denne formel heller ikke højde for relativistiske effekter. Scoreformlen kom til verden en forvirret eftermiddag af to førsteårsfysikere i en tåger i Matlab, og sidenhen er den blevet rettet til og revideret. Det er jo ikke nogen hemmelighed, at det der med at score piger kan være svært, når man kommer fra Science and Technology. En ting vi dog er gode til, er at putte ting ned i formler og anvende dem. Så hvorfor ikke se om man kunne beskrive en scoring matematisk?

$$S_c = M(1 + A)^k + P \cdot G,$$

hvor

$$A = B + E \cdot S.$$

De faktorer der indgår i formlen er

S_c : Scorekoefficient

M : Maskulinitet

A : Attraktivitet

k : Kemi

P : Penge

G : Golddigger-koefficient

B : Krop

E : Erhverv

S : Social status

Parametrene afhænger af den enkelte pige og mand. Når formlen er udfyldt, har man et udtryk for, hvor stor en sandsynlighed man har for at score pigen. Ser resultatet lidt for skidt ud, kan man overveje, om man vil ændre lidt på nogle af parametrene og dermed få en bedre chance for at få noget, f.eks. ved at finde en pige med lavere standarder eller begynde at læse medicin.

Pengeleddet fastsættes ud fra, hvor mange penge du har. Hvis du har råd til at købe drinks i byen, er du en 1'er, hvis du er Bill Gates er du en 10'er. Fattige mennesker er i minus, både på kontoen og i byen. Pengeleddet ganges så sammen med Golddigger-koefficienten, som er hvor meget mellem 0 og 100 procent, damen går op i dine penge. Da disse to faktorer udgør et uafhængigt led i Scoreformlen, kan man allerede se her, at Bill Gates faktisk ikke behøver at gøre mere end at være rig for at opnå kys og sex fra damer med en tilpas høj Golddigger-koefficient.

Din attraktivitet afhænger af faktorerne Krop, Erhverv og Social Status. Kropsparametren kan præciseres vha. de underordnede parametre: symmetri i ansigt, store øjne, hofte/talje-proportioner, duft og hygiejne, som skal ganges sammen. At erhverv kan sætte skub i tingene, kommer nok heller ikke bag på nogen. Vi har alle prøvet at være i byen, og så snart det bliver nævnt, at man er fra science, kan man hurtigt se håbet dø i hendes øjne. Omvendt får man allerede en lille stådreng, når man hører, at hun læser til sygeplejerske. Arbejdsløshed kan være en dealbreaker, med mindre du er den lykkelige indehaver af en Eurojackpot. Derfor skal man som filosofistuderende måske bare gå hjem og tænke over sit liv. Hvis alt kokser, kan du trække på din høje sociale status, hvis du har sådan

én. Erfaringer viser, at damerne automatisk bliver tiltrukket af succes, så står du der og kampsveder over, at hun ikke virker alt for interesseret, skal du bare trække din seneste godkendte aflevering frem!

Kemien mellem jer er udgjort af jeres humor/charme, personligheder og feromonerne I hver især udskiller. Her kunne man tænke, at det måske kunne være nice at have flere personligheder, men det viser sig, at kvinder fortrækker kvalitet over kvantitet i denne sammenhæng. Formlen har gennem empiriske undersøgelser vist, at den også kan anvendes for kvinder, der ønsker at imponere mænd. Den mest relevante forskel her er, at pengeleddet bli-

ver til pattleddet, som består af damens bryststørrelse og mandens brystkoefficient, som altid er 1. Til slut kan vi nævne en anden scoreteori, der nærer stor anerkendelse i visse cirkler, den såkaldte soulmateteori. Ifølge denne teori kan du kun score den eneste ene, men til gengæld kan du altid score din udkårne. Dette beskrives ved hjælp af Diracs deltafunktion.

$$S_{sm} = \delta(p - sm)$$

Hvor S_{sm} er din sandsynlighed for at score ifølge soulmateteorien, p er den person du gerne vil score og sm er din soulmate.

Held og lykke med de fremtidige scoringer fra **MADS TØK**!

Elham Amiri
Frederik Stick
Markus Mosbech

Hetz:

Markus: Hvorfor går det altid ud over mig?

Strømskinken: Det er fordi du er svag, Markus.

Hetz:

Andreas: Nej, nej – Frankrig er et rigtigt land..!

Hetz:

Katrine: Så du har bare tastet funktionen ind i Wolfram Alpha og fået den til at regne Taylor-ekspansionen?
Nikolaj Bornholmer: Ja. Det er sådan cirka halvdelen af min bachelor.

Hetz:

Stick: Jeg kan ikke finde ud af, om han måske er svensk, eller han bare er fra 1800-tallet.

Hetz:

Anne Dorte: Hvorfor kunne man ikke bare lave stik-mennesker, som alle var androgyne?
Stick: Hvad kalder du mig?!

Hetz:

Nikolaj Bornholmer: Jeg kan ikke acceptere en forelæser, der godt kan lide Batman VS Superman.

Hetz:

Stig: Ved du, hvad der er stødende?
Joachim B. Olsen.

Hetz:

Birk (snakker om sin kærestes graviditet): Har du set Alien 4?!?

Hetz:

Ida: Har I nogensinde sagt det dér: "Ka' selv!" da I var børn?
John: Det ved jeg ikke. Jeg tror ikke, jeg kunne særligt meget.

Hetz:

Stick: 25% af Pokémon GOs gameplay er at blende duer.

Hetz:

Line: Jeg kan lige spørge min mor. Hun arbejder på sådan et sted, hvor de sælger stoffer.

Navngivning af TRAPPIST-1-systemets planeter

Siden opdagelsen af de syv planeter i kredsløb omkring den røde dværgstjerne TRAPPIST-1a har navneforslag i hundredevis floreret rundt omkring i verden. Vi har her på redaktionen sammensat vores egen liste med forslag til navngivningen af de smukke nyopdagede himmellegemer.

- DE SYV UNDERVÆRKER

Olympia, Efesos, Halikarnassos, Rhodos, Alexandria, Giza og Babylon

Dette er alle gode planetnavne, især hvis de i en fjern fremtid skulle blive koloniseret. Hvem kunne ikke tænke sig at bo på Rhodos?

- DE SYV HØJE I ROM

Aventin, Palatin, Capitol, Quirinal, Viminal, Esquilin og Celio

Hvis man som samlet menneskehed skal gøre sig forhåbninger om at skabe et ondt galaktisk imperium, er det vigtigt at navngive sine planeter, så det lyder som noget, en magtgal diktator har fundet på.

- DE SYV CHAKRAER

Sahasrara, Ajna, Visuddha, Anahata, Manipura, Svadhistana og Muladhara

Hvis verden på den anden side ender med at blive overtaget af pacifistiske androider, kan vi se frem til disse syv navne til universets karmacentrum.

- DE SYV SAMURAIER

Kambei Shimada, Gorobei Katayama, Shichiroji, Kyuzo, Heihachi Hayashi, Katsushiro Okamoto og Kikuchiyo

Med risiko for at en af planeterne pludselig, for at bevare æren, kaster sig ind i sin sol i mangel på andre midler til rituelt selvmord, er de her navne rimeligt kodelige.

- DE SYV SMÅ DVÆRGE

Brille, Gnavpot, Lystig, Prosit, Flovmand, Søvnig og Dumpe

Hvis man ud over disse navngivninger vælger at kalde TRAPPIST-1a for Snehvide behøvedes man ikke rigtigt fortælle historien længere – man kan bare pege på systemet, så er alle med. I hvert fald indtil en anden, vildfaren stjerne ved navn "Prinsen" ender i kredsløb om Snehvide og i samme ombæring ødelægger planeternes stabile kredsløb.

- DE SYV DØDSSYNDER

Hovmod, Griskhed, Nydelsessyge, Misundelse, Fråseri, Vrede og Dovenskab

I en verden hvor kristne radikale ønsker at overbevise befolkningen om, at alt uden for Jordens atmosfære er satans værk, ville disse navne passe fint ind.

- DE SYV 'STAN'ER

Uzbekistan, Kazakhstan, Tadjikistan, Kirgisistan, Turkmenistan, Pakistan og Afghanistan

Vi vil fra redaktionens side anbefale, at disse navne kun anvendes, hvis stjernesystemet er i god stand.

- UGEDAGENE

Mandag, Tirsdag, Onsdag, Torsdag, Fredag, Lørdag og Søndag

Med dette valg ville indlæringsmodvilige folkeskoleelever (læs: alle folkeskoleelever) bosat i TRAPPIST-1-systemet kun behøve lære disse syv ord for både

at kunne ugedagene og planetnavnene. Effektivt!

- DE SYV GUDER FRA GAME OF THRONES

Faderen, Moderen, Smeden, Den Gamle Kone, Krigeren, Ungmøen og Den Fremmede

Den Syvtakkede Stjerne er den dominerende religion i Westeros, og måske også i TRAPPIST-1. Adgang forbudt for tilhængere af R'hollor, Lysets Herre.

- THE AVENGERS

Captain America, Iron Man, The Hulk, Thor, Hawkeye, Black Widow og Nick Fury

Vi ved godt at Nick Fury ikke teknisk set er en del af The Avengers, men vi synes alligevel at navngivningen har næsten uudtømmeligt potentiale.

- HARRY POTTER-BØGERNE

De Visers Sten, Hemmelighedernes Kammer, Fangen fra Azkaban, Flammernes Pokal, Føniksordenen,

Halvblodsprinsen og Dødsregalierne

Vi føler at disse højkulturelle navne fortjente en plads på listen, selvom de allesammen er beskyttet af ophavsretten. Måske hvis vi i samme ombæring udnævner J. K. Rowling til overkejsersinde, kan det lige gå.

- DE SYV VERDENSHAVE

Det Nordlige Stillehav, Det Sydlige Stillehav, Det Nordlige Atlanterhav, Det Sydlige Atlanterhav, Det Indiske Ocean, Ishavet og Det Sydlige Ishav

Disse navne er måske ekstra relevante, hvis der rent faktisk er vand på planeterne. Ellers kan man jo sidde i en ørken og drømme om vand?

- DE SYV VIGTIGSTE INGREDIENSER I EN BURGER

Bolle, Bøf, Salat, Tomat, Agurk, Løg og Dressing

For en femmer ekstra kan du få bacon og ost oveni.

Mmmmmmmh, burger...

Jesper Dam Knudgaard og Lasse Leth S. Berthelsen

Hetz:

Ida: Hvordan gik det med IoT-rapporten?

Nicolai: Vi afleverede et eller andet på Blackboard, så jævnt over forventning vil jeg sige.

Hetz:

Nanna: ISIS bomber kurderne. As-sad bomber kurderne. Tyrkiet bomber kurderne. Alle bomber kurderne!

Luis: Godt jeg ikke hedder Kurt.

Hetz:

Kathrine: Hvad er et liv uden håb – det er geometri!

Hetz:

Joakim: At tegne stiplede linjer på en tavle er det bedste jeg har lært, siden jeg lærte at onanere.

Hetz:

Bach: Jeg har overvejet, om jeg med en bachelor i fysik har opnået en så høj status i samfundet, at jeg kan bære et scepter.

Hetz:

Astrid: Der sidder en gruppe kvinder derinde og ser seriøse ud. Men man ved bare, at det er ligegyldigt, det de laver.

Studentarhus AARHUS

EVENTS

AUG/SEPT

STUDENTERHUSET PRÆSENTERER

GRATIS **31**
AUG

STUDIESTART AARHUS 2017

Vi byder alle nye og nuværende studerende velkommen (tilbage) til Aarhus.

MUSIK:

Chinah // Sekuoia // Pust // Mark freese

LIVE EVENTS:

Kemishow // Pub Quiz // Diary Slam // mfl.

Madboder ved VIA Ernæring og sundhed

Diverser aktiviteter med Erhvervsakademi Aarhus

I Mølleparken kl. 14 - 23 Gratis adgang

STUDENTERBAREN

EVENT **02**
SEPT

ØLLETS DAG

I Studenterbaren markerer vi øllets dag med tre smagesæt

- det lette, det tunge og det ekstreme.

Start: kl. 20 Gratis adgang

STAKLADEN

FEST/EVENT **15.**
SEPT

AFTERPARTY

- DANMARKS STØRSTE FREDAGSBAR

Start: kl. 22 Gratis adgang

STUDENTERBAREN

EVENT 2017

PUB QUIZ - danmarks måske sværeste.

Hver anden mandag hele efteråret. For datoer se web.

Start: kl. 20 Gratis adgang

SE MERE PÅ WWW.STUDENTERHUSAARHUS.DK

FØDSELSDAG ELLER JULEFORKOST

Mangler I et sted til festen?

- Det er gratis
- Vi bemander baren
- Vi rydder op og gør rent efter dig

Du skal blot invitere gæsterne og feste.

Kontakt os på
mail: info@studerterhusaarhus.dk
Tlf: 86 18 30 21

VÆR MED I STUDENTERHUSETS LØBEKLUB!

- Profesionelle coaches 2 gange om ugen!
- Træning på flere niveauer
- alle kan være med uanset niveau.



SE MERE PÅ WWW.STUDENTERHUSAARHUS.DK

På udveksling i Canada

Sebastian, der er i gang med første år af sin kandidat i fysik her i Århus, valgte at tage det første semester af studieåret 16/17 på udveksling ved Dalhousie University i Halifax, Canada. I den anledning har

MADS TYPK stillet Sebastian nogle spørgsmål om turen.

Efter en uge som turist i Toronto (der af Sebastian bliver beskrevet som en canadisk New York City), ankom Sebastian til Halifax, hvor han blev indlogeret i en større ejendom nær universitetet, hvor han havde lejet et fuldt møbleret værelse. Ejendommen var ud over Sebastian beboet af 3 canadiere og 6 andre udvekslingsstuderende, hvilket skabte en god social dynamik.

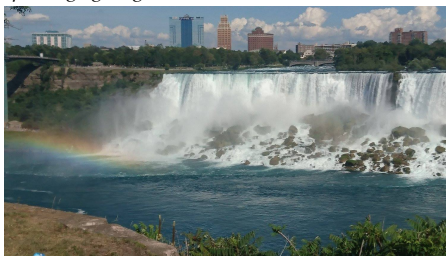
På trods af at det fysiske institut ved Dalhousie University ifølge Sebastian havde samme faglige niveau som på AU, var størrelsen noget mindre, hvilket kom til udtryk i et mindre udvalg af kurser. Sebastian skulle også vænne sig til en markant anderledes studiestruktur. Blandt andet var semesteret næsten en hel måned kortere end på AU på trods af, at pensum havde samme størrelse! Der blev også lagt højere vægt på evaluering i løbet af semesteret:

"Hver uge har man afleveringer for i alle fagene, og ud over de daglige lektier var der ofte forskellige tests, quizzer, præsentationer og midterms. Alle disse tæller en vis procentdel af ens karakter, så i sidste ende tæller ens skriftlige eksamen kun 30-50% af ens endelige karakter. På mange måder er det rart, for hvis man har gjort det godt i løbet af året, så betyder eksamen knap så meget, og der er mindre pres på til eksamen. Ulempen er så, at man har meget at lave i løbet af semesteret, fordi der hele tiden er en ny aflevering eller test, der ligger og venter."

I Canada fik Sebastian hurtigt nye venner, først blandt de andre udvekslingsstuderende som han lærte at kende i orienteringsdagene. Senere også blandt de lokale (Sebastian beskriver canadierne som det flinkeste folkefærd i verden) som han blandt andet lærte at kende ved at spille på det lokale ultimate-hold. Med ultimate-holdet blev der ud over de to ugentlige træningsgange også taget til turneringer og

ikke mindst fester. Dog fandt Sebastian det mest naturligt at bruge mest tid med de andre udvekslingsstuderende:

"Det sociale var rigtig godt. Der blev gjort meget ud af at lave begivenheder for alle udvekslingsstuderende, så der lærte man hurtigt en masse at kende. Alle var jo i samme båd, så det var nemt at finde venner, og man fik hurtigt dannet en vennegruppe. Sammenholdet var virkelig godt, der gik stort set ikke en weekend, uden at man lavede noget sammen. Det blev både til kajaksejlds, roadtrips, fester, vandreture i den smukke natur, ishockeykamp, hummer-spisning og meget andet."

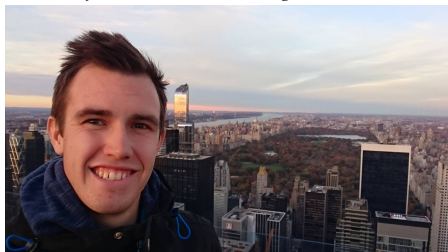


Sebastian fik også lejlighed til at være turist. Han var i Montreal og New York. I sidstnævnte fik han chancen for at opleve kaosset på aftenen for det amerikanske valg på Times Square. Det blev også til flere ture ud i den vilde og smukke canadiske natur. Blandt andet beskriver Sebastian levende de klippefyldte kyster. Nogle af turens største oplevelser blev for Sebastian at opleve det enorme vandfald Niagara Falls i nærheden af Toronto samt et roadtrip til nationalparken på Cape Breton Island.

Til spørgsmålet om han vil anbefale at tage på udveksling, svarer Sebastian et rugende JA:

"JA! Det har været de fedeste 5 måneder i mit liv, og jeg ville ikke bytte det for noget som helst." Han tilføjer:

"Jeg har været utrolig glad for at være afsted, og det giver virkelig meget personligt at komme ud af sin komfort zone og flytte til den anden ende af verdenen og pludselig skulle bo alene i et helt fremmed land. Mit engelsk er også blevet en del bedre af udelukkende at skulle begå mig på engelsk i 5 måneder. Desuden har jeg fået et kæmpe internationalt netværk af venner rundt omkring i hele verden."



Sebastian kom afsted gennem en af AU's udvekslingsaftaler. Dalhousie University er et af AU's partneruniversiteter, og derfor skulle der ikke betales tuition fee. Udvekslingen var 5 måneder, fra august til december. Det ærgrer dog Sebastian, at han ikke havde tid til at søge

legater, hvilket ifølge Sebastian gav en af hans venner 30 000kr. til turen.

Hvis du overvejer at tage på udveksling, giver Sebastian afslutningsvis følgende råd:

"Det kan godt være tidskrævende at finde universiteter og de kurser, man gerne vil have, så start med ansøgningen i god tid! Et andet tip er at søge bredt! Det betyder knapt så meget hvor man kommer hen, bare man kommer afsted, så er jeg sikker på, at man vil få en fantastisk oplevelse for livet næsten uanset hvor man kommer hen."



Rye

Sebastian Thomas Andersen

Hetz:

Stig: Thomas, du har lært os noget om kompleks funktionsteori, jeg lærer dig nu om livet.

Hetz:

Ukendt tutor: Mads Føk er et sted, hvor man hvis man siger noget dumt, så bliver man citeret.

Hetz:

Ulrik Uggerhøj: Der er også folk, der elsker at slå sig selv med en pisk. At løse den her ligning er i samme kategori.

Hetz:

Juan Justicia: Hvad er det for en mærkelig måde, han skriver sin aflevering på?

Stig: Det er Word.

Hetz:

Maximilian Stritzinger: I'm an astronomer, I don't do theory. I do pretty pictures.

Hetz:

Janne: Altså det er rigtigt lang tid siden, at jeg har været til en forelæsning der har givet mening.

Bieber-bog

Redaktionen er endnu endang kommet i besiddelse af afslørende uddrag fra Justin Biebers dagbog. I dette nummer af **MADS TÆK** afsløres tredje afsnit af Justin Biebers hede fantasier, der også udgør sagaens afslutning. De foregående uddrag kan findes i **MADS TÆK** 40-4 og 43-1.

Jeg husker tydeligt åkandernes sagte svæven over kanosøens stille vand. Krusningerne på vandet svinder langsomt og afslører et kærligt blik. Men dagen startede i et helt andet tempo. Over horisonten på min iPhone 7S i goldcover med 256 GB hukommelse skimter jeg lyset fra en kamerablit: jeg er opdaget... igen. Det er problemet ved at have 93 mio. følgere gå Twitter: der er altid én i nærheden, og min seneste tweet, "Sidder i #Tivoli og #arbejder på mit nye #album #inspiration #swag #musik #justinbieber", blev i løbet af 5 min retweetet og liket 120.000 gange. Mine mange selfiehungrende fans flokkes om mig som gribbe omkring et frisk bytte. En af dem langer ud efter mine nye Calvin Klein-trøje, men jeg rejser mig resolut og smækker min MacBook i

er blottet, føler jeg mig tryk i hans kyndige hænder. Jeg mærker en bevægelse bag mig, og en fast hånd klemmer sagte min højre balle. Tomlen udforsker nænsomt nærområdet, og i samme øjeblik vender jeg mig hurtigt rundt. Men en forvirring rammer mig, idet den fremmedes ansigt kælent smiler til mig fra alle sider, og hans inviterende smil kilder sommerfuglene i min stenhårde sixpack. Mine øjne leder febrilsk efter en udvej fra dette kabinet af spejle, men hvorend jeg søger, blokerer den frække fremmede vejen. Efter sekunders tøven tager han hårdt fat i min silkebløde Calvin Klein \$29.99-velfugtede hånd, og et sagte støn undslipper mine silkebløde Calvin Klein \$29.99-velfugtede læber. Det beroliger mig, at hans hænder er bløde som mine. "Kom med," hvisker han i mit øre.



Justin Bieber
@justinbieber

Sidder i #Tivoli og #arbejder på mit nye #album
#inspiration #swag #musik #justinbieber

RETWEETS
121039

FAVORITES
10182



Reply Retweet Favorite More

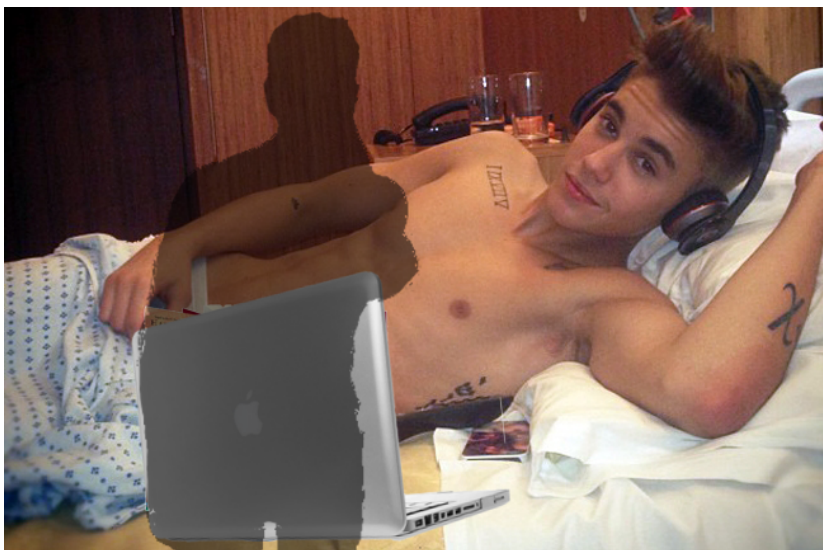
01:05 PM - 07 May 2017

Med hastige skridt maser jeg mig ned igenem menneskemængen i Tivoli-gaden, der alle triple-taker mig, men jeg ænser det ikke. Med et sæt fanger mine øjne en smuk skikkelse, som jeg følger ind i et mørkt rum. Mine mange fans bemærker ikke mit listige træk, og jeg føler mig sikker i min nye vens selskab. Hans blik penerer mit inderste væsen, men selvom min sjæl

Min fremmede ven ved tydeligvis, hvordan man undgår mine mange fans. Uden at blive opdaget tager han mig hen til styrkeprøven. "Prøv du først," siger han selvsikkert, som om han ved, at han er bedre end mig. Normalt kan jeg ikke udstå den slags egoistiske og selvcentrerede typer, der tror de er bedre end alle andre, men hans charme overvinder mig. Mit første slag med den tunge hammer sender ste-

nen et godt stykke opad, og jeg smiler i håb om anerkendelse. "Udmærket forsøg, min ven, men du holder forkerkt på hammeren," siger han og stiller sig bag mig. Hans silkebløde hænder omslutter mine som trygge vanter og viser, hvordan jeg bedst tager et sikkert greb om det spændstige skaft. Vi føler forskellige steder. Gnider langsomt frem og tilbage for at finde det perfekte punkt. "Kan du mærke det? Her har du fuld kontrol," hvisker han og begynder at tælle ned...10, 9, 8...Jeg kan mærke spændingen stiger i min krop, og jeg fokuserer på målskiven ved min fod. ...3, 2, 1 og jeg udløser alle mine kræfter i en euforiserende rus, der sender chokbølger gennem min krop ud i de yderste spidser. Et højlydt pling fra klokken i toppen af tårnet vidner om min præstation. Jeg dejser om af udmattelse i hans varme arme.

En beroligende vuggen vækker mig timer senere. Mørket er ved at lægge sig over Tivolis kanosø. Jeg ser, at min fremmede elsker er ved min side og styrer båden med sindsro. Brylcremen i hans hår skinner i solens sidste stråler og kaster skygger over åkanderne på det stille vand. Vi er alene i den eneste båd på vandet. Inde fra bredden råber en kvinde i Tivoli-uniform: "Du dér, vi lukker nu, så kom ind til bredden!" Ha, så længe min nye ven er ved min side, kan jeg forsikre alle om, at Tivoli er åben. Men hvorfor tiltaler hun os sådan? Han reagerer ikke på tilråbet. Jeg kigger ud over kanoens ræling og ser et ansigt komme til syne i vandsvulpene. Jeg ser ham, mit smukke bekendtskab, min syndige fantasi. Jeg er alene igen, men jeg ved, at han kommer igen, når jeg mindst venter det.



Den flotte tatoverede Bieber bliver overrasket af en mystisk fremmed.



Påstande		Nukleon- tal	Rum- station	10^3	Republik	Danse- musik	dQ/dt	10^{-4} T	
Poesi									
10^{24}		Z=16		Enhedssys.			Ilt	Jod	
		Kong		tr(A)				Joule per coulomb	
Bolog- nese									
Fodbold- hold			Prog.sprog		1000		Kortspil	Entropi	
			And		Joule			Vær	
10^{12} J									
10^{18}		Vekselstrøm			Luft- våben	Let			
		Tre ens				Kvælstof			
Stjerne- eksplø- sion									
Union			10^6	10^{-18}		Coulomb per volt	Coulomb per sek.	Kraftenhed	
				Vitamin				dm ³	
Skrald i kredsløb									

Løsningen kommer i næste blad. God fornøjelse!

Hetz:

Lars Bojer Madsen: Now I've said a lot of things, so you are probably still confused – but confused on a higher level!

Hetz:

Jill: Are you safe in a car in a thunderstorm?

Joakim: Ikke hvis Line kører.

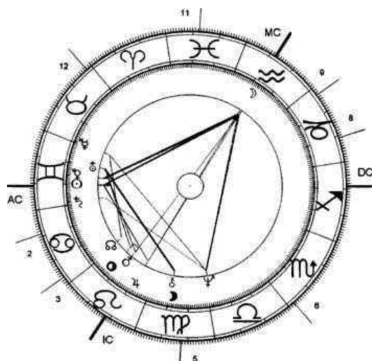
Hetz:

Dimitri Fedorov: In danish you need to be careful when using “en øl” or “et øl”, so in order to sound professional you say “to øl”.

Hetz:

Bent Thorbjørnsen: Er I vant til den notation? Nej? Så bliv det!

Horoskoper



Vædderen

Da osmannerne kommer efter hovedstaden i dit østlige kejserdømme, beslutter du dig for at lede dit mandskab i et sidste angreb mod invasionsstyrken. Inden du nedslagtes, reddes du af et himmelsk væsen og forvandles til marmor for til evig tid at ligge gemt under Hammel i ekstrems kedsomhed.

Tyren

Efter den seneste unisøfugls død, beslutter du dig for selv at sætte et nyt dyr ud i søen og anskaffer dig derfor i din lokale dyrehandel en søko. Under en af dine daglige fodringer falder du desværre i vandet og drukner.

Tvillingen

Du finder pludselig dig selv stående om bord på Niels Juul under beskydning af den britiske flåde, og mens kaosset hersker og kuglerne flyver om ørene på dig, opdager du pludselig at manden ved din side, syngende og hujende, er

selveste Holger Danske, opstanden for at besejre dansken fjendemand. Du rammes desværre af en kanonkugle og dør.

Krebsen

Efter et langt livs strabadser, omvæltning af et kejserrige og omlægning af en af verdens største statsmagter, dør du en rolig død i dit hjem. Efter din død vælger dine lettere besatte undersåtter dog at skære din hjerne ud og udstille din livløse krop i en glassarkofag.

Løven

Du retsforfølges af den katolske kirke grundet dine ugudelige udtalelser om universet og livet og får i fangenskab valget mellem at indtage skarntydesaft for at rense din sjæl eller at blive pave. Du vælger selvfølgelig saften.

Jomfruen

Du stanges under en af dine mange jagte af et vildsvin og dør en ydmygende død af en infektion i såret. Din indavlede søn arver tronen og

bringer straks riget i forfald, inden han selv forgives ved sit eget bryllup.

Vægten

Under din langvarige invasion af Northumbria tilfangetages du af den onde konge Ælla, som grundet dine brutale krigsstrategier beslutter sig for at torturere dig til døde. Du smides levende i et hul fyldt med slanger og dør i løbet af en uge.

Skorpionen

Du vågner søvndrukken op fra at have sovet hele dagen igennem til en tårevædet kvinde stående over dig. Du spørger hende om, hvad der foregår, om det skyldes bidemærket du er kommet til at give hende natten før, men hun ryster bare bævende på hovedet og stikker dig brat gennem brystkassen med en træpæl.

Skytten

For at overgå din far i psykopatiske opfindelser bygger du et sæt vinger af voks, som du vil benytte til at overflyve Adriaterhavet. Dine voksvinger viser sig dog at være et velfungerende rumfartøj, men smelter uventet ved den pludselige korte afstand til Solen.

Hetz:

Dimitri Fedorov: Don't despair - you can always be a bad example.

Hetz:

Andreas: En GD passer perfekt til to personer, hvis den ene ikke gider at have noget.

Hetz:

Toke: Få dig et liv.

Peter: Jeg har regnet på det, og det kan ikke svare sig.

Stenbukken

Efter en hård nats druk og hor får du alvorlige indre blødninger og næseblod. I din kraftigt spritinducerede dødssovn vågner du ikke op, da du drukner i dit eget blod, og dit kæmpe-mæssige imperie opløses dagen efter.

Vandmanden

Du går en dejlig tur i uniparken, solen skinner, fuglene synger og du fløjter fornøjet for dig selv. Du beslutter dig spontant for at tage en dukkert i unisøen, men bliver her mødt af en søko. Først glæder du dig over søkoens varme omfavelse, men snart går det op for dig, at den er ude på at holde dig under vandet. Du drukner langsomt i søkoens luffer.

Fisken

Under et besøg hos dit lokale amfiteater konfronteres du ved indgangen af elleve hætteklædte mænd. Den ene afslører sig selv som værende en af dine mange elskeres søn. Du dolkes treogtyve gange og dør sørgelig og forrådt på marmortrappen.

Hetz:

Kasper: Hans beskrivelse af vindmøller var, at det bare er en ortogonal helikopter.

Hetz:

Karsten Riisager: You weren't told this on your first year, because then your heads would explode.

Hetz:

dIntProg-studerende: Kan i huske de simple tider, hvor det at det compilede også betød, at det virkede?



Spørg Dr. Føk Classic

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 til drfoek@madsfoek.dk eller ved at aflevere det i Føks postkasse på Matematisk Informationskontor. Alle spørgsmål skal være forsynet med navn og adresse, men bringes under mærke her på siden. Vi forbeholder os ret til at forkorte brevene. Dr. Føk har også en Facebook-side: www.facebook.com/FoekOff/.

Datadating

Kære Dr. Føk.

Som trofast datalog på tredje år har jeg nu været til en del fester med TÅGEKAMMERET, men det er desværre også heri mit problem ligger. For til disse fester sker det desværre alt for tit at både jeg og mine studiekammerater går alene hjem, og jeg begynder at ane et mønster. Kan du fortælle mig hvorfor dataloger altid går alene hjem?

Datalogen med den tomme seng

Kære Kommende scoretrold

Det er generelt svært at score til en TÅGEKAMMER-fest, såfremt man ikke er en lækker mediciner som jeg, men det kan lade sig gøre, som kondomautomaten i garderoben vidner om. Jeg scorede selv meget til TÅGEKAMMER-fester i mine unge dage, så jeg har en god håndfuld tricks at dele ud af. For det første skal du evaluere, hvad du kan tilbyde. I dit og dine kammeraters tilfælde er det en datalogistuderende, så I vil nok ikke have så let ved det, som jeg havde. Det næste skridt er at udvælge sig en målgruppe. Her er man nødt til at tage højde for, hvad I tilbyder for at vælge et mål med scoringssandsynlighed større end 0. Jeg har foretaget nogle indledende udregninger og er nået frem til et ideelt scoringsmål for jer. I skal simpelthen til at score hinanden. I er alle på samme niveau, og I er alle desperate. Hvis I bare begynder at tage med hinanden hjem, er der ingen, der går hjem alene.

Dr. Føk

Uventet sejr

Kære Dr. Føk.

Jeg er helt uventet blevet leder af større nation, på trods af jeg egentlig mest førte valgkamp for at styrke mit personlige brand og aldrig havde forventet at vinde. Hvordan håndterer jeg bedst den fine balance mellem hvad der er bedst for mit forretningsimperium og nationen?

Hilsen din ven D. J. T.

Kære Kong Tommen.

Som leder af en stor nation er det vigtigt at huske at sætte sig selv først, da du er et billede på landets styrke. Hvis du skulle fremstå svag, kan det give fremmede magter en følelse af, at din nation er svag og handlingslammet. Derfor kan det være en god ide, at omgive dig med svage rådgivere, der til sammenligning vil få dig til at fremstå som den store mand, med store hænder, du er. Disse rådgivere vil desuden ikke holde dine visioner tilbage eller betvivle dit geni, men bare nikke tilkendegivende med et dumt smil om munden.

Hvad gælder din økonomiske situation, vil jeg anbefale, at du prioriterer dit forretningsimperium frem for nationens interesser. Dette skyldes for det første, at når din periode på magtens tinde slutter, skal du have noget at falde tilbage på. For det andet giver succes for en stor virksomhed altid en positiv effekt på landet, hvor virksomheden har hovedsæde, f.eks. i form af arbejdspladser til hårdarbejdende aktiespekulanter. Dette er modsat et løft i en nations økonomi, der typisk kun er til dem, der fortjener det mindst, i form af almisser til de ar-

bejdsløse og lavtlønnede, der ikke har formået at realisere deres potentiale.

Til sidst et råd om fri presse; afskaf den!

Dr. Føk

Lineær algebra er max swag

Kære Dr. Føk.

Jeg er lige startet som studerende, men er lidt oppe i årene i forhold til mine medstuderende. Der er i midlertid overgået mig noget, jeg ellers for få år siden ville have svoret var løgn, idet jeg tror, jeg har en midtvejskrise. Det blev pinligt tydeligt for mig til Lineær Algebra, da flere fra mit hold havde egne kridtholdere i forskellige flotte farver. Dette har bevirket, at jeg nu ikke tør gå til tavlen i de timer og mit sexliv er i frit fald. Hjælp, hvad gør jeg? Skal jeg købe min egen kridtholder i rød, så de nævenyttige hvalpe kan lære det, eller skal jeg begynde at gå med silkeskjorter? En rød sportsvoغن er udelukket, da jeg er på SU.

Ham den gamle.

Kære Gammelpot

Du er tydeligvis jaloux på de unge fyre med alle deres smarte penisforlængere kridtholdere, og du overvejer om du skal melde dig ind i kampen. Men der er ikke noget, der giver mere swag og selvtillid end at tage et spritnyt stykke kridhvidt kridt, knække det over i to med tænderne, tage en halvdel i hver hånd, og så gå amok på tavlen og naile den sværeste opgave i lineær algebra. Mens du står forpustet tilbage med hænder så hvide som Pjerrots og med en tyk sky af kridtstøv, og mens instruktoren står og klapper og pigerne på dit hold slås om din opmærksomhed, så se alle fyrenes før så spændstige kridtholdere dale ned i en forlegen og underdanig position.

Dr. Føk

Haiku

Mads Føk er din ven
Her findes det nyeste
Men også dank memes

Cykler gennem skov
Med haiku midt på styret
Træ i ansigtet

Fysisk Fredagsbar
Kolde øl og Cocio
Husk at ryste den

Det er ej tilladt
At sove i bygningen
Brandinspektøren

attenhundrede-
otteogfyre kroner
otteoghalvfems ¹

Semesterstruktur
Blot fire eksaminer
Det bliver så fedt

Henrik begraves
Ikke med majestæten
Men glassarkofag

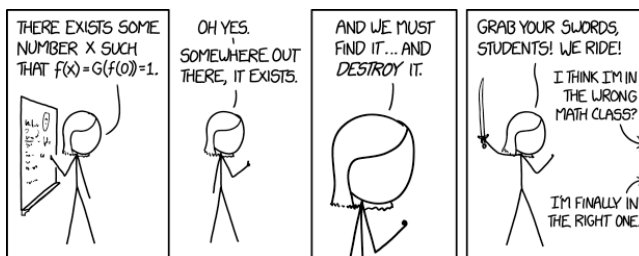
Hr. Føk besvarer
De store og små spørgsmål
Også på facebook! ²

¹ Beløbet Yahya Hassan skal betale i erstatning til fyren, han pløkkede i foden.

² www.facebook.com/FoekOff/

Kalenderen

onsdag d. 23/8-2017	Det er første dag i rusugen, og du får dit første HÅDS TØK i dag til SØØL. Knæhøj karse!
fredag d. 25/8-2017	Der er 'spis en rus' med dit hold og dine tutorer. På trods af kannibalsmen bliver det super hyggeligt.
fredag d. 25/8-2017	Århus Festuge starter. Alle tager en lampeskærm på hovedet og danser limbo gennem domkirken.
mandag d. 28/8-2017	Første semester starter, og du har første rigtige dag på uni.
torsdag d. 31/8-2017	Studiestartsarrangement i Mølleparken. Husk du har timer næste dag.
fredag d. 1/9-2017	Der er Rushyg! Kom og hyg med de andre russer.
søndag d. 3/9-2017	Kandis spiller i Hammel Arena. Vær klar til moshpit!
onsdag d. 6/9-2017	TÅGEKAMMERET holder TK-open. Tag et spil skak og en øl med din læsemakker.
fredag d. 8/9-2017	Du drager afsted på rustur med dit hold. Normalt bliver kun få kidnappet af aliens på turen, men man kan aldrig vide sig for sikker. Husk sølvpapir!
tirsdag d. 12/9-2017	HÅDS TØK holder introducerende redaktionsmøde kl. 16-18 på Rådet (lige over for TÅGEKAMMERET).
onsdag d. 13/9-2017	TÅGEKAMMERET holder foredrag. Emnet er ukendt, men det formodes, at der vil være øl.
onsdag d. 13/9-2017	South Park sæson 21 starter. Endnu en grund til ikke at lave calculus-TØ.
fredag d. 29/9-2017	Der er sportsdag, og at være god til sport er ikke en forudsætning for at have det sjovt.



<http://xkcd.com/1856>