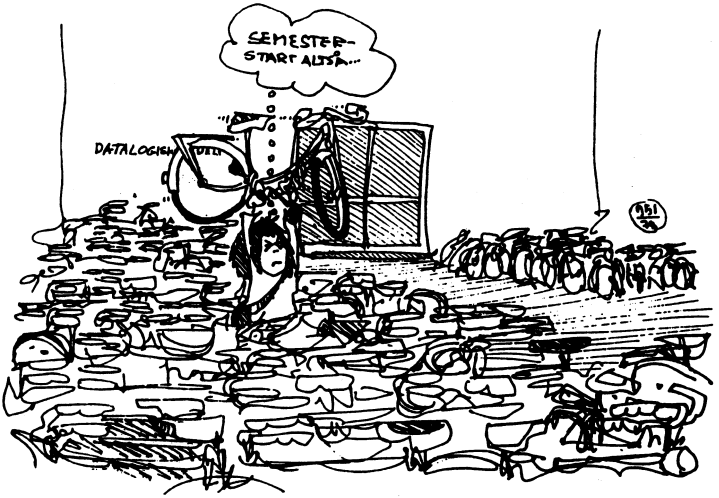
M O D A T O M E R I D A N M A R K

MADS FØK



MADS FØK nr. 0 44. årgang d. 24. august 2016

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 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	Lotte flytter hjemmefra	19
Leder	3	Vandrehallen sutter	21
Hetz'ens natur	4	Lev af lys	28
Side 9	9	Det foregår ikke altid i kælderen	32
Akademisk Isenkræmmer	10	Noter fra en forelæsning	34
Journalistisk lavvandet	11	Dampventilen	35
Scoreformlen	12	Kære cyklist!	35
Tegneserie	14	Horoskoper	36
Regneopgaver før og nu	15	Dr. Føk	38
Mysteriet om kondomautomaten	16	Haiku	39

Redaktionen denne gang:

Jonas Svenstrup Hansen	Astro	Pokémon Professor
Jakob Rye	Fys	Indigo League Champion
Jesper Dam Knudgaard	Fys	Pokémaniac
Markus Rasmussen Mosbech	Fys	Gym Leader

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 FOK. Navnet kom i sin tid af **M**atematik**A**stronomi**D**atalogi **S**tatistik**F**ysik**Ø**konomi**K**emi, men i dag er navnet på bladet ikke længere dækkende for de studier, bladet er til for. I dag henvender MADS FOK sig primært til studerende på fysik, nanoteknologi, datalogi, IT, matematik og matematik-økonomi.

MADS FOK 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 FOK 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 FOK? I denne specialudgave af MADS FOK 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 FOK. 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 40 siders lækkerbisken kan du danne dig et indtryk af humoren, stemmningen 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 FOK 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 FOK. Så synes du noget i MADS FOK 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 FOK. Skulle det vise sig, at du falder pladask for MADS FOK[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 FOK, så er svaret igen: Tværtimod! OK, pointen er vist kommet igennem. Nyd dette FOK, 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.

[1] Som de fleste har for vane.

Hetz'ens natur

Redaktionen modtog til Føk 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 Mads Føk (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 frivilige 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 sentenser 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 fortaler 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 ekspotentialfunktionen...

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) Nååhh!

> **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 genitialer 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 underspørgsmål. 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 sjælden 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 Mads Føk! 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 kædereglen 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 grimmest, 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 tredie 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 fortalelser eller urigtige udtalelser. At denne karakteristik er ganske rammende, 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:
Maiken: Jeg tror ikke det compiler hvis du putter det på et stykke køkkenrulle.

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

Hetz:
Lars Bojer Madsen: Vi er alle Justin Bieber i aften. Og jeg er baby.

Hetz:
Jesper Funch Thomsen: Nu har jeg viftet så meget med hænderne, at jeg næsten begynder at flyve.

Hetz:
Niels Jakob: … der var jeg mere i nostalgi-mode end jeg var i pædofili-mode.

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:
Astrid (datalog): Jeg ved ikke, hvad jeg laver her. Jeg hader computere.

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

Hetz:
Henrik Bærbak Christensen: Man kan ikke gardere sig mod en programmør, der implementerer funktionen, som på juleaften lukker systemet ned og skriver "penis" i databasen.

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:
Kenneth: FUET, du kommer lige fra gymnasiet, ikke?
FUET: Tjah, jeg kommer faktisk lige fra forelæsning.

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

Hetz:
Jens: Det her polynomium er herre nice, som man siger i fagsproget.

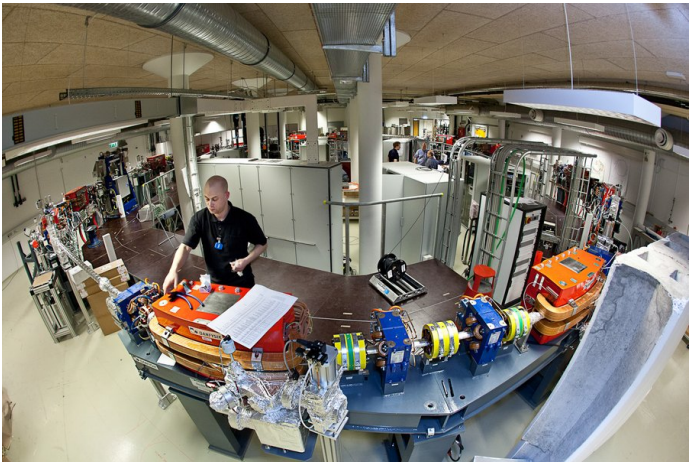
Hetz:
Philip: Mit Mickey Mouse-ur er også blevet lidt forfaldent.
Ida: Det er hårdt at vokse op.
Philip: Øh, jeg købte det i efteråret.

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

Hetz:
Nanna: FUNK, du bekræfter bare ALLE fordomme jeg har om 19-årige drenge.
FUNK: Jeg er altså 21.

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 LaTeX 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

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 gnidnings-fri 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 kvalifikationer.

Fysik 2. år

Randfeltfri 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 - 100000000 Kelvin
Z-magnet:
0 - 1000000 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 elinstalatør" - Vel mødt - vi glæder os til at se dig i vor butik.

Hetz:
Frej: Det dér træ ligner sådan en for-vokset plante.

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

SIDDER DU MED EN FØK I MAVEN?

Så kom til introducerende redaktionsmøde klokken 16 den 6. september på Rådet (lige over for TÅGEKAMMERET) og hør om dine nyopdagede journalistiske muligheder. Deltagelse i MADS FØK er MEGET frivilligt, og det introducerende redaktionsmøde er ikke bindende.

Så grib dine venner, gamle og nye, og tag dem med til en sjov eftermiddag med kaffe og kage. Vi på redaktionen ser glædeligt frem til at se dig!

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 Fynbo: Det er egentlig en ok opgave – det kan ikke udelukkes at man på en god dag, hvis man er i topform, kan løse den…

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

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. MADS TOK 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. Kropsparameteren kan præciseres vha. de underordnede parametre: symmetri i ansigt, store øjne, hofte/taljeproportioner, 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 (eller dine 100% i sci2u)!

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 foretrækker 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 bliver til patteleddet, som består af damens bryststørrelse og mandens brystkoefficent, 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.

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

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 FOK!

Elham Amiri
Frederik Stick
Markus Mosbech

Hetz:
Jacob: Weekend betyder jo bare at kantinen er lukket, og man skal bruge kort for at komme ind.

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:
Kathrine: Det der er altså en pæn graf. Ku godt.

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

Hetz:
Axel Svane: … en glat funktion, en gauss. Enhver svigermors drøm!

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

Hetz:
Jakob: Alt over 02 er forskning.

Hetz:
Axel Svane (Om selvinduktans): … det er phi… selv-phi, som det hedder nu om dage.

Hetz:
Kasper: Alt nord for Limfjorden det er Grønland.

Hetz:
Camilla (datalog): Omg, Jacob! Så siger du bare en masse mærkelige ord, fordi du er sådan en computer-ting, og så lyder det som om, du er klog!

Hetz:
#1: Ej, hendes hår er elektrisk!
#2: Det er dit også! Nej, hov, det er bare mig, der hiver i det…

Hetz:
FUMA: Nanna er bare SÅ træt af pik. Er det ikke rigtigt?
Nanna: Mjooo…

THE TØ-OPGAVE OF DOOM

AF NIELS JAKOB SØE LOFT

Regneopgaver før og nu

1950

En landmand sælger en sæk kartofler for 20 kroner. Produktionsomkostningerne er 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 4/5 heraf = 16 kroner. Fortjenesten er 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 p.g.a. 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

Mysteriet om kondomautomaten

Du har sikkert set den, hængende dernede i garderoben overfor MatKant. Du har sikkert undret dig over, hvad den laver der. For at hjælpe dig, har MADS FOK *sendt sine bedste efterforskere i byen, for at lede efter svar.* [Oprindeligt bragt december 2014]

Som de seriøse journalister vi er her på redaktionen, startede vi selvfølgelig ved hjertet af det hele. "Tre styks for 20 kr." læser man på automaten. Så vi tog spændt en tyver frem og puttede den i. Ingenting skete, indtil det gik op for os, at man skulle hive i det lille håndtag. Vi blev ikke skuffede. En lille æske med tre kondomer af mærket World's Best. Det kommer måske som en overraskelse for de fleste, at kondomerne faktisk er brugbare. Den pakke, MADS FOK fik fat i, kan holde sig til november 2015. Så kan læserne jo selv bedømme, om de kan nå at bruge tre kondomer inden da. Men det var kun starten, endnu flere spørgsmål rejste sig nu…

Nu da vi vidste at den virkede, måtte vi jo finde ud af hvem der fyldte den op. En oplagt mulighed var MatKant, så vi prøvede der, men ak, damen bag kassen vidste intet om kondomautomaten. Hun gav os dog en vigtig ledetråd: det var rengøringen, der stod for den. Klokken nærmede sig dog med hastige skridt tre, så vi kunne ikke komme i kontakt med dem før dagen efter. Vi var altså havnet i en blindgyde.

I stedet gjorde vi, hvad man altid gør, når man står med et uløseligt problem. Vi gik til Helpdesk. I Helpdesk kendte man ikke til automaten, så de kunne ikke hjælpe os. Vi fik dog af vide, at de to, der engang knaldede på 3. givetvis kunne have brugt kondomer fra automaten. De vidste dog ikke, hvem det var, så vi kom ikke nærmere nogle svar. Nedtrykte bevægede vi os væk fra fysik igen. På gangen var vi dog så heldige, at støde ind i Andreas Basse-O'Connor (også bedre kendt som AOC), en ung forelæser, der da godt kunne huske automaten fra hans tid som studerende. Men han havde dog aldrig hørt om nogen, der havde brugt den.

Trætte af den hårde jagt gik vi til Stafflounge på matematik for at få os en god kop kaffe. Her sad et par Ph.d-studerende, så vi tog chancen til at stille dem et par spørgsmål. Men ej heller de havde svar. De havde aldrig brugt kondomautomaten, og så vidt de vidste, kendte de heller ikke nogen, der havde. De var dog også stødt ind i dem, der havde sex på 3., men vidste heller ikke hvem det var.

Næste morgen stod vi klar klokken 8…, eller kvart i ni, da det var dagen efter BODYCRASHING. Vi tog en dyb indånding og ringede til Rengøringsleder Eva. Vi havde hørt fra sekretærerne, at det var hende, der stod for automaten. Til alt held var hun ganske flink og indvilligede i at møde os. Eva fortalte os, at det er hende, der har stået for at fylde automaten op, siden hun kom hertil for 13 år siden. Op til TK-festerne sørger hun altid for, at automaten er fyldt op, og at kondomerne ikke er for gamle. Som hun selv siger, duer det ikke at have en automat, der ikke virker.

Vi spurge Eva om hvor mange, der egentlig bruger kondomerne, og det er tilsyneladende ikke så mange. For et par år siden var en masse af kondomerne i automaten blevet for gamle. Så Eva tog dem ud og stillede dem i stedet i en skål på bordet. De var væk dagen efter. Men ellers bestiller Eva kondomer cirka hvert andet år, og hun bestiller altså 72 pakker ad gangen. Så der er ikke meget gang i salget.

Selvom mange af vores spørgsmål var blevet besvaret af Eva, var der stadig et stort, vigtigt ét tilbage: Hvor kommer kondomautomaten fra? Da Eva kom hertil for 13 år siden, var automaten her allerede, og den var allerede gammel. Så hvor gammel er den egentlig? Det viser sig, at selve modellen er rimelig gammel. Den opmærksomme læser vil selvfølgelig genkende modellen, som den brugt i det 17. afsnit af Matador, hvor Ulrik Varnæs stjæler den fra Jernbanerestauranten, og sætter den op på sin mors gæstetoilet.

Desværre slutter vores rejse her. Mange timers videre efterforskning har kun verificeret, at automaten i hver fald har været her siden sidste halvdel af 90'erne. Det har endnu ikke været muligt at finde ud af, hvornår komdomautomaten egentlig er sat op, og af hvem, og hvorfor. Dette er spørgsmål, vi stadig leder efter svar på. Finder vi dem nogensinde? Ingen ved det. Men en ting er sikkert, hvis vi skulle være heldige, vil I, MADS FOKS læsere, være de første til at vide det.

Indtil da er der blot at sige, at når du står til næste fest og har scoret høn den lækre, og I ikke lige har noget ved hånden, så er der en fuld funktionel kondomautomat i garderoben.

Har man info omkring kondomautomaten, eller blot haft sex på 3. og brugt kondomer fra kondomautomaten, er man velkommen til at kontakte redaktionen.

Helene Hauschultz

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

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.

Hetz:
Markus: Jeg er bygget til direktørtid.

Atomer m. uparret elektron		Bar	Bogstav	Drik	Grundstof	10^{-9} s	10^{9}	$\left(1+\frac{1}{n}\right)^n$ for $n \to \infty$	Akust. svingn.
Firkant									
By							$ax^2 + bx + c$	Atomnr. 39 Brint	
Prikker per tomme				Tesla 10^3 m		Udd. Atomnr. 10			
Browser			Land To ens					Grundstof før kulstof	
Knus								Anholt Turde	
Tre ens				Ilt Træsort		For-ædling			
Logaritme			10^{-18} N Mantra			Y&F Firma			
Patos, logos og …					Være Uran				
Kager i MatKant									

Løsningen kommer i næste blad.
God fornøjelse.

Hetz:
Simon: Jeg kan ikke få UV-lys-dimsen til at virke?
Mille: Har du sat den til?
Simon: Nåå nej!

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

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 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. Tottes sår efter biddet bliver 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:
Andreas (datalog): Skulle lige rename nogle filer, beklager sent svar.

Hetz:
Casper: Web scale måler man på mangel af dokumentation.

STAT. PHYS.
FEYNMAN I MECHANICS
QUANTUM PHYSICS
EXAM
PHYSICS STUDENT WORKING FOR SCIENCE
AND THAT'S HOW, MY DEAR GRAND-CHILDREN, I GOT MY FIRST BACHELOR'S DEGREE
A. MIQUEU

Uovertruffen guide til universitetets bedste læserum

Er du en lille fortabt rus, der mangler et sted at arbejde med calculussen? Er du en god gammel uni-boer, der har brug for lidt fred fra førnævnte? Eller har du bare brug for et stille sted, hvor du har albuerum, så det basker? Bekymr dig ikke, MADS FOK hjælper dig med årets bedste, hotteste og mindst brugte læserum.

Vi her på MADS FOK er meget store tilhængere af at læse på universitetet sammen med vores medstuderende, men vi føler os efterhånden som sild i en tønde. Alle stimler sammen i alt for små rum, fanget i vandrehallens lumre atmosfære. Og det gør det svært at formulere en tanke, når synapsens affyring bliver afbøjet af varmestråling fra alt for mange snurrende harddiske. Så vi har fået nok og er gået på jagt i den nærmeste omegn og har fundet en top 7 over fine steder, hvor du kan være absolut alene.

7: Varmerummet

Kemi er en fed bygning med bløde stole og behageligt informerende faretegn. Her finder du et rigt udvalg af rum med bløde sofaer og gode stole. Især 2. og 3. etage i bygning 1513 er godt indrettede. Desværre er der alt for mange mennesker, så disse kan vi ikke anbefale.

Heldigvis har kemi en kælder, og i kælderen er der ingen. Trænger du på en godt kold vinterdag til at få bearbejdet de kolde ører og den sene kemirapport, så tag elevatoren til 0. og smut ind til varmecentralen. Her er hyggeligt indrettet med en rumdeler af rør og et fint lille arbejdsbord.

Pros:

- Tropisk varme året ud.
- Du kan tørre dit våde tøj.

Cons:

- Tropisk varme året ud.
- Andre tørrer deres våde tøj.

For at holde os varme i de kolde dage giver vi det varme rum:

6: iNano-loftet

Få steder er så friske som iNanos lokaler. Alting bærer præg af at være spritnyt og designet til seriøs leg. Vil du tage helt del i legen, kan du snildt slå dig ned lige inden for døren i foyeren, men her kan det godt blive en smule for

useriøst. Derfor har iNano også sit seriøse legerum, hvor man meget pædagogisk bliver informeret om, hvor stille du skal være af smileytreenigheden. Vi har dog her på MADS FOK erfaret, at der selv i stillerummet er en smule for meget unødig spas. Derfor anbefaler vi at man tager op i de højeste luftlag og indtager iNanos loft over bygning 1590.

Det er nok ikke meningen, at du skal kunne komme herop. Men så meget desto bedre. Det anbefales, at man kører ræs med lokalets blå vogn om natten - lad os kalde det et eksperiment eller noget.

Pros:

- Meget rummeligt.
- En dejlig lugt af træ.
- Overraskende stille.
- Eget baglokale.

Cons:

- Ingen borde og stole (tag tæppe med).
- En dejlig lugt af hormonforstyrrende stoffer.

Til når du er seriøs for sjov. Vi giver:

5: Fysikbalkonen

Det er almen viden, at Fysisk Fredagsbar har universitetets bedste udsigt, og den udsigt er der også, når baren lukker. Stolene er bløde, bordene gode og så er der en smule bedre plads, når øllen ikke er frit tilgængelig. Ikke desto mindre er det et lille rum og lidt for attraktivt, og der er ingen grund til at tage det første, det bedste rum med udsigt. Du kan i stedet med fordel tage ud på balkonen, hvor der er overraskende ubefolket.

Dette er absolut det friskeste rum på universitetet med uovertruffen udluftning. Uheldigvis er man meget højt oppe, og uden vinduer kan det være svært at holde de dødsensfarlige måger på afstand; en mågeplettet opgave er ikke i ordentlig stand til at blive afleveret. Uerfarne russer, tag jer i akt!

En smart arkitekt har dog i sit fremsyn udstyret balkonen med udendørstrappen med en gitterlåge, hvilken helt. Så sæt dig i trappesatsen, nyd den friske luft og grin af mågerne og deres manglende tommelfingre.

Pros:

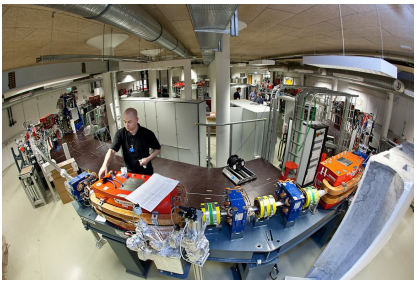
- Har jeg fået sagt at der var god luft?
- Fysikere er dovne, trappen er din!
- Et godt, blødt moslag til bagenden.
- Uendelig underholdning i frustrerede måger.

Cons:

- Ingen borde i trappeopgangen.
- Egner sig ikke for de højdeskrække.
- Måger, uanset frustrationsniveau, larmer forfærdeligt.

Hvem elsker fugle? Vi *elsker* fugle, og vi giver:

4: Midten af ASTRID2



Det er skønt at være på universitet og lære teori på højeste niveau. Nogle gange kan man dog godt føle, at der er langt fra bøgernes teori, og især som rus kan afstanden mellem den teori, vi lærer, og den praktiske kunnen, vi skal have i fremtiden, være uoverskuelig. Der findes dog heldigivs et perfekt sted, hvor du både kan finde stilhed OG en meget tæt, omkringsluttende sammenhæng med videnskaben, når den er størst.

Dybt nede i kælderen under fysik ligger ASTRID2, Danmarks største partikelacelerator og det tætteste du kommer på CERN inden for landets grænser. ASTRID2 er omringet af en høj mur, der holder støj og forstyrrende medstuderende ude og den skønne videnskab inde. Tag derned, når den røde lampe lyser, for et ordentligt skud videnskabschakra.

Pros:

- Omringet af videnskab.
- Rigeligt plads til hele din rapportgruppe.
- Mystiske muterende egenskaber.

Cons:

- Kræver mindst novice level climbing eller lockpicking at indtage.

For muligheden for at blive en real life X-man får ASTRID2:

3: iNano-hul

Lad os antage, at du ikke er til højder men har brug for frisk luft. Lad os antage, at du godt kan lide kældre men ikke kan lide mørke. Lad os antage, at du er i iNano området men helst ikke vil interagere med din omverden. Kan du finde en god læseplads her? Svaret er ja, og hypotetiske personer af ovennævnte slags skal ikke lede længere.

Blandt iNanos småarbejde-arbejdende laboratorier og mikroskopisk-indeholdende lagre er der et enkelt, unavngivet lokale, som ikke er et lokale, med borde, der ikke er borde, og et loft, der er mindre loft, end det er luft. Hvad dette firkantede huls egentlige funktion er, er for os i MADS FOK ligegyldig, men dets potentiale er ikke til at ignorere. Dette er det absolut bedste læselokale for den enlige student i iNano.

Pros:

- Luft og lys – som på en mark i en Disneyfilm.
- Vindstille.
- Under jordhøjde.
- Indretningen kan omrokeres, så det er yderst optimalt.
- Mulighed for at lave et tøndefort.

Cons:

- Frasen "gå efter det unummererede rum" er ikke videre informerende.
- Loftets vandafbøjning er håbløst ineffektivt - medbring paraply.

Vi har en fin firefarvet paraply, som vi glæder os til at bruge:

2: Eksamenslokalet

Benjaminbygningen har et fedt navn. Det lyder ubeskrivelgt hyggeligt. Derfor var vi i MADS FOK meget overraskede, ja, rent ud sagt forskrækkede, da vi opdagede dette lokale.

Det siges, at der tilbage, dengang datalogi endnu var ungt og uden fordomme, arbejdede en professor i denne bygning, der havde en lidt "nytænkende" tilgang til eksamensformen. Hans studerendes onde ånder hjemsøger stadigvæk stedet, et problem for fakultetet men en gave til fredssøgende studerende. Da spøgelser selvfølgelig ikke findes, kan du få hele lokalet for dig selv, og bedre lokaler findes nærmest ikke.

Rummet er indrettet i en dejlig klassisk stil med god adgang til strøm ved samtlige borde. MEDBRING DOG FOR GUDS SKYLD DIT EGET PAPIR! Det kan nok ellers være fristende, men du må ALDRIG skrive på det guldnede papir med den røde blyant der ligger på bordet på anden række 2 pladser fra sydvendige væg. Du er blevet advaret.

Pros:

- Pefekt indretning til effektiv læsning.
- God plads.
- En konstant følelse af at blive overvåget af en meget ihærdig professor.

Cons:

- Borde og stole kan ikke flyttes på trods af deres lette vægt - ingen fleksibilitet.
- Klokken 23.15 hver torsdag vælter stolen bag dig på mystisk vis.
- Risiko for at blive udsat for en 7 dages maraton eksamen med evig fortabelse af sjæl som følge.

Jeg ville egentlig ikke have givet dette rum nul, men kvinden i mit skab tvinger mig til at give det:

1: Uni-...

Enhver liste skal have sin førsteplads. Alt andet er ledt op til dette punkt, til den endegyldige ende. Det er her, at kødet, midten, kernen, af artiklen ligger, dets sjæl. Intet er derfor mere passende end denne super centrale situation. Her er luft, her er lys, her er masser af energi, her er liv, her er det ligegyldigt, om det regner eller

sner, her kan du være uanset, hvilken retning du går på, her kan du komme hen, også selvom du har mistet dit kort, og, vigtigst af alt, her er du helt, helt alene.

Jeg taler selvfølgelig om unisøen – den evigt centrale livrige sø, biologernes ynlingsvæde, russernes første minde, kapsejladsernes kampplads. Under søens overflade er du ét med Uni-sjælen, og dit sind bliver roligt og klart som vandspejlet over din isse.

Du vil snart finde, at tabet af de skrøbelige papirer og den dyre Mac, du hev herned i din læseiver, intet betyder, når dine læsefærdigheder og genkaldelsesegenskaber overstiger det forståelige. Hvad der før var svære termer og rodede ligninger, dine før så hadede abstraktioner, bliver nu til skøn musik og superdimensionel billedkunst. Og, lige før du rører bunden og opnår plørevandsnirvana og mest af alt har lyst til at give søen:

indser du, at du ikke kan trække vejret under vandet. Få iltfattige sekunder senere står du på bredden til unisøen, pissekold, mega våd, fyldt med adskillige unævnelige mikrober og uden dine hårdttjente notater og hele ugens afleveringer og rapporter.

Dine skuldre synker en milimeter, en enkelt tåre former sig i din øjenkrog. Du vender ryggen til din forrige livsmission, udregner i hvor lang tid du skal skære ketchuppen fra pastaen for at få råd til en Acer og gør dig selv mentalt klar til at læse blandt alle de andre i Vandrehallen.

Pros:

- N/A.

Cons:

- Det er en fucking sø.

Aleksander Ross Møller

Hetz:
FC Mogens: Et Tabasco-lavement ville være bedre end Astrophysics of Extreme Objects.

Hetz:
Datalog til TØ i perspektiver i matematikken: Hvordan skal man forstå 5^3?
Instruktor: Ja, altså fem gange fem gange fem.

Hetz:
VC: Skal jeg tage ansvar? For så vil jeg altså hellere bunde en bajer...

Hetz:
Tutor Laura: Jamen jeg skal lige tisse før jeg tager bukserne af.

Hetz:
Sofie: Jeg har numsen fuld af blyanter.

Hetz:
Marcel Bökstedt: That's the thing with mathematics. You dont understand it, you get used to it.

Hetz:
Bent Ørsted: Hvis jeg kunne tage én ting med på en øde ø, så ville det være Fouriertransformationer!

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!

Hetz:
Kathrine: Ej, hvor er hun pæn. I ligner slet ikke hinanden.

Hetz:
Søren Fournais: Nogen spørgsmål?
Mette:: Ja. Ved du godt, at dine noter står på bagsiden af en faktura?

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

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

Hetz:
Simon: Skal du med hjem og se mit spejderkostume?

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

Hetz:
Philip: Nu tænker jeg jo ikke ret ofte, så det er ikke der problemet ligger.

Hetz:
Lasse: Du ser godt ud i dag.
Machon: Jeg var også i bad i dag.

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:
Skinken: Et skridt er ca. en meter.
Mads: Er mit skridt en meter.
Skinken: Ja... Nej! Jeg mener.. altså ikke dit skridt!

Hetz:
Ida: *fortæller om en meget religiøs veninde, der påpeger eksempelvis godt vejr som Guds værk*
Anders: Det er ligesom Oliver og Emacs.

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?

Hetz:
Datalog: Jeg kan godt lide, at din aflevering bare er to billeder af en støvsuger.
It'er: Det er jo et it-fag.

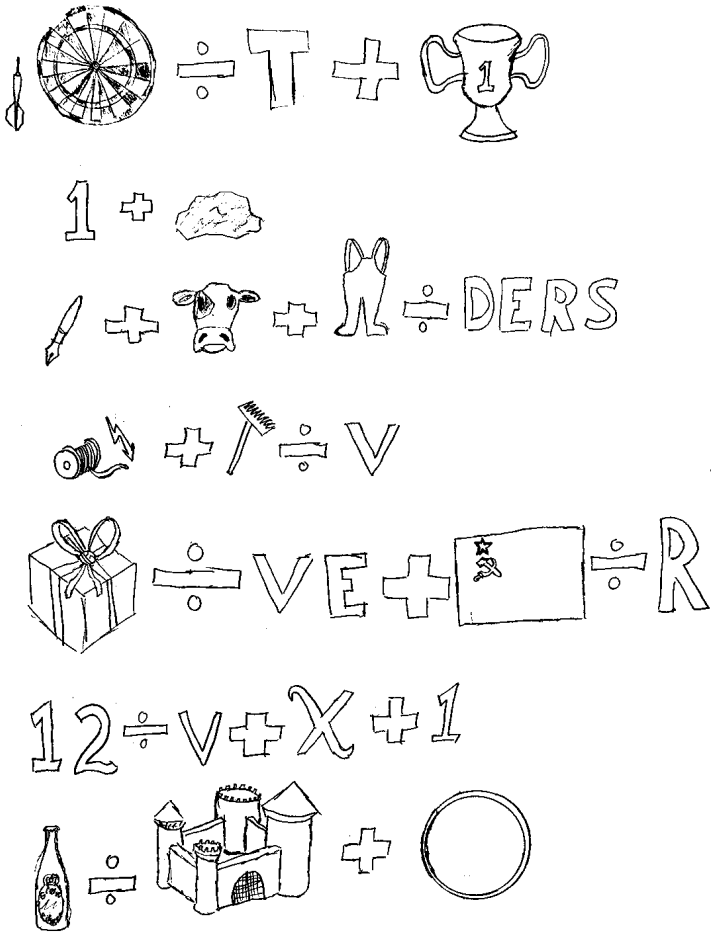
Hetz:
Peter: Hvad? Har vi salt og peber. Det her bliver sku da gourmet!

Hetz:
Philip: I den originale Turingtest skal en person kommunikere med noget i en black box og vurdere om det er fake eller gay.

Hetz:
Andreas: That's both disgusting and cute, at the same time
Manuel: That sums up Ida pretty well.

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.


÷ T +
1 +
+ + ÷ DERS
+ ÷ V
÷ VE + ÷ R
12 ÷ V + X + 1
÷ +

iScience: Lev af lys

iScience er en løbende serie af artikler i MADS FOK som undersøger alternativ videnskab. Vi dækker den vigtige lærdom, som man ikke lærer på universitetet. I denne omgang undersøger vi, hvordan man kan leve af lys. Videnskab er kompleks; i iScience undersøger vi den imaginære del.

I disse tider med overbefolkning og miljøproblemer er det blevet et større problem at brødføde hele Jordens befolkning. Og for os studerende kan det være svært bare at have råd til maden. Men der er en løsning! For det er nu blevet muligt for mennesker at leve af lys. Der har nemlig i 2012 den 21. december været et "bevidsthedsskifte", som har givet alle mennesker et energicenter i hjernen.

Dette gør det muligt for mennesker at optage lys og bruge det som energi. Den 21. december 2012 markerer nemlig enden af mayakalenderen og starten af en ny æra for mennesket. En ny æra hvor vi kan leve af lys.

En af de mest kendte leve-af-lys-guruer er ikke langt væk. Han hedder Kay Hougaard og har sit behandlingscenter i Risskov, hvor han udover et kursus i leve af lys tilbyder behandling via

- Afdødekontakt.
- Akupunktur.
- Bio-Feedback (SCIO).
- Clairvoyance.
- Detox.
- Fjernhealing.
- Healing.
- Homeopati.
- Irisanalyse.
- Kinesiologi.
- Psykologi (holistisk).
- Thaimassage.
- Zoneterapi.

Han er tidligere slagter og tidligere ejer af et IT- og et biludlejningsfirma. Firmaerne gik desværre begge konkurs, men nu har Kay Hougaard fundet sit kald. Efter bevidsthedsskiftet fik han nemlig et kald om at stoppe med at spise og begynde med at leve af lys i stedet. Da han så havde gjort det i en måned, fik han et kald om at det nu var hans opgave at hjælpe alle til at lære hvordan man lever af lys.

Efter dette har Kay Hougaard sat sig for at hjælpe så mange som muligt, så han oprettede sit behandlingscenter. Derfor kan man nu tage ud i Risskov og blive hjulpet til at leve af lys for den lette sum af 7000–30000 kr.

Den mest almindelige behandlingspakke er basispakken, som koster 15000 kr og varer 4 uger. I den tid bliver man sat på en vand diæt, så på den måde er kurset ikke så dyrt, idet man sparer et månedsforbrug af mad. Udover vanddiæten deltager man i 4 kursusdage. Efter kuren vil man ved denne pakke have opnået:

- Åbning og aktivering af Energi-centeret i hjernen
- Kraftig afgiftning af kroppen, fysisk, følelsesmæssigt og mentalt)
- Transformation (Den logiske hjerne forstår, at du kan leve af LYS, og den logiske hjerne slipper ur-instinktet om at kæmpe (= evt. slå ihjel) for at få mad)

Den første kursusdag (ca. 6 timer) består af:

- Indskrivning, betaling, underskrivelse af samtykkeerklæring.
- Måling (målebånd omkring mave, hofter, lår m.m.).
- Vejning på vægt (kg, fedtprocent, muskelmasse, knoglemasse, metabolisk alder, vandprocent m.m.).
- Billeder af hele kroppen (forfra og fra siden).
- Irisanalyse.
- Kinesiologisk muskeltest.
- Aura-film og Aura-billede.
- Mentaltræningsmeditation (specielt udviklet til LYS-kurset) og groundingøvelse.
- Initiering (= indvielse, specielt udviklet til LYS-kurset).

På de næste kursusdage vejes man løbende og er til coachsamtaler. På den sidste kursusdag vejes man så igen, og der tages billeder af ens aura, så der kan laves en before/after oversigt over din krop.
Man kan også få en større pakke, der varer 4 måneder, men denne pakke mest velegenet for folk med en BMI på over 30. Hvis dette er lige noget for dig, så husk at der er gratis temaaften den 10. marts 19:00-21:00 på Langengevej 40, Risskov.

Men kan man virkelig få nok lys her i Danmark til at kunne leve af lys? Når man så har været igennem kurset og har fået aktiveret ens energicenter, hvor meget lys skal man så have for at kunne overleve? Det har vi regnet lidt på her.
Den gennemsnitlige dansker skal bruge omkring 8700 kilo joules per dag. Vi kalder dette for $E_{indtag} = 8700\,\mathrm{kJ}$.
Danskeren har også en albedo-koefficient, som siger hvor høj en del af lyset, der bliver reflekteret. En dansker har en albedo på omtrent $a = 0.5$.
Et voksent menneske har et hudareal på cirka 1.5-2 kvadratmeter, og hvis vi antager, at man altid er nøgen (det kan vises, at dette er en fornuftig antagelse), hvor halvdelen vender mod solen, så kan vi sige at arealet for en dansker er $A = 1\mathrm{m}^2$.
Lysintensiteten, som vi modtager i Danmark, altså lysfluksen, er ca. gennemsnitligt $411\frac{\mathrm{kJ}}{\mathrm{m}^2 \cdot \mathrm{timer}}$ Med disse antagelser på plads kan vi udregne hvor meget energi man får fra lys:

$$E_{lys} = F \cdot t \cdot A \cdot (1 - a)$$

Hvis vi indsætter vores værdier og solver for tiden, så kan vi nå frem til:

$$\begin{aligned} t &= \frac{E_{lys}}{F \cdot A \cdot (1-a)} \\ &= \frac{8700\,\mathrm{kJ}}{411\frac{\mathrm{kJ}}{\mathrm{m}^2 \cdot \mathrm{timer}} \cdot 1\,\mathrm{m}^2 \cdot (1 - 0.5)} \\ &\simeq 42 \text{ timer} \end{aligned}$$

Konklusionen er, at man skal gå nøgen rundt i 42 timer per døgn for at få dækket ens daglige energibehov.

Man kan også flytte til Sahara, hvor fluksen er ca. dobbelt, så man kun behøver at være ude i solen 21 timer i døgnet. Et alternativ er at simpelthen at gå i solarium et par timer om dagen. Normalt ville denne dosis af UV-stråling være kræftfremkaldende, og mængden af lys ville riste din hud, men da man nu kan omsætte lys til energi, så er det ikke længere et problem. Solarium regnes dog som at være junkfood pga. det høje indhold af UV-stråler. Det er nemlig vigtigt at få udfyldt dit Planck spektrum.

Udtalelser fra tilfredse kunder/disciple:

"Jeg er blevet bedre i stand til at mærke mig selv. Er blevet mere autentisk. Mine healingsevner er øget."
Susanne, 43 år, Danmark.

"LYS-energierne forsyner mig ikke kun med alle nødvendige vitaminer, mineraler, hormoner o.s.v., men også med den rette mængde vand til kroppen."
Helene, 40 år, Århus.

"Efter jeg har været på Lev af Lys kursus, har jeg ikke længere brug for at spise morgenmad."
Maja, 34 år, Århus.

"Under selve de 4 uger uden mad (eller i mit tilfælde - næsten uden mad, når jeg nu skal være helt ærlig) havde jeg super meget energi, sov bedre, og havde et endnu højere energiniveau end ellers. [...] Det var også i denne periode, at jeg fik tanken om, at jeg måske ikke skulle være gift mere."
Susanne, 43 år, Danmark.

"Fortsat ingen LYS-kursister, der har været på Vand-diæt, ernærer sig i dag 100% *af Energi, men madforbruget er for hovedparten nedsat med* 70 – 80% *i forhold til tidligere. Dette LYS-kursus er nemlig på ingen måde fanatisk, og vi giver stadigvæk os selv lov til livsglæder og nydelser, såsom at hygge med noget lækkert mad, når vi er sammen med familie og venner, eller hvis vi bare har lyst til at hygge os alene."*
Kay Hougaard.

Frederik Stick
Markus Mosbech

Hetz:
Henrik Kragh Sørensen: Det er fint at diskutere eksamensopgaven i læsegruppen, men hvis det, I kommer frem til, er tåbeligt, så lad være med at skrive det.

Hetz:
Ida: Jeg forstår ikke, at man kan tænde 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:
Jesper: Der er medister i matkant.
Henriette Elisabeth: Min mor har ødelagt min lyst til medister.
Søren: Hvorfor?
Henriette Elisabeth: Hun kalder det kilometer pik!

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:
Strømskinken: Jeg havde slet ikke tænkt på, at det var sæd.

Hetz:
Christian: Prøv at overveje at gå i bad og høre hård metal musik og så fråde noget appelsin. Det er det jeg har lyst til lige nu. Prøv at overvej hvor fedt det ville være!

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:
Anders Møller (om exceptions for read i JavaScript): This is just how it is. There is no reason for it. It does not make sense.

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

Hetz:
Marcel (oversæt selv til svensk): Den her udledning er lang og kedelig, så I kan bare tjekke Facebook eller noget, imens jeg laver den.

Hetz:
Andreas: Jeg kan ikke finde ud af hvor denne her bus spawner henne...

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:
Nikolaj: Jeg vil prøve at få min computer til at fungere
Kåre Koch: Held og lykke.
Nikolaj: Jeg har ikke brug for held!
Kåre Koch: Nej, du har brug for Ubuntu.

Hetz:
Simon: Hvorfor har du tegnet en omskåret pik?
Esben: Jeg synes at de er pænere.

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

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!

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:
Stick (om sin telefon): Jeg kan fucking skrive pi med mit tastatur, men jeg kan ikke lave en glad smiley.

Hetz:
Mette: Farvet undertøj gør mig forvirret.

Hetz:
Niolai 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:
FUAX : Ejjj, det er længe siden jeg har bundet øl på juleaften!

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

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

Det foregår ikke altid i kælderen

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 dørmand. 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 statister 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

THE STABILO MYSTERY
[unsolved]
WHAT'S THE BIG DEAL WITH STABILOS?
YOU DON'T LEARN THINGS BY HIGHLIGHTING THEM ?!...
AND I'M STILL STUCKED ON THAT F[redacted] INTEGRAL!...
ACTUALLY... I MAY TRY...
THERE!
OMG! EVERYTHING IS SO CLEAR NOW!
NO. IT'S ORANGE.
ONLY
A.MIQUEU 2017

Biologi

12/12-13

- Eukaryoter/Landplanter

  Noget om rodnet og stængler

  Biller!

- Mos

  Der virkelig meget at sige om mos...

- Ulvefodsplanter VS. Mos (OH! It is on!)

  Look at all the pretty colours!

  Biolog-Joke ... I don't get it...

- Bregner

  Livscykler

"Der er over 3000 variationer over temaet blomst"

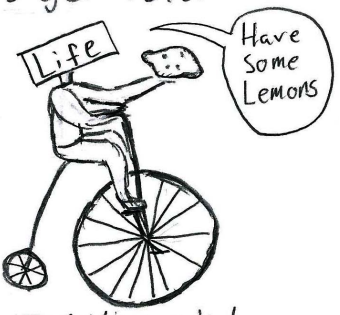


Fig 1: Livscykel

- Billede af en ananas

Der er virkelig meget sex i planter.

En fysikers noter til biologi-forelæsning.

Velkommen til vores brevkasse "Dampventilen". Det er her, du lukker damp ud – det være sig varm luft, skoldhed kritik eller hvis du bare må fortælle verden om de der fine nye lyserøde sko... For at komme i damp-ventilen skal du bare sende en mail til `red@madsfoek.dk` *med emne "Dampventilen", og medmindre der vil være direkte juridiske komplikationer ved at trykke dit bidrag vil din mening formentlig blive udbasuneret og proklameret i næste* FØK.

Kære cyklist!

Dette er til dig der godt kan lide at cykle. Dig der cykler til og fra universitet om morgenen. Specielt er det til dig der cykler lige i området ved krydset mellem Ringgaden og Langelandsgade, cirka kl. otte om morgenen. Nu skal du høre her: En fodgængerovergang er beregnet til (surprise) fodgængere. Det vil sige folk der går på deres fødder. Man kan ikke med nogen rimelig definition af fodgænger kalde en person der cykler for en fodgænger (på det pågældende tidspunkt). Derfor er skal du holde dig væk fra fodgængerfeltet, medmindre du rent faktisk står af din cykel. Du kunne for eksempel holde dig til cykelstien – der hvor det var meningen du skulle holde dig til i første omgang.

På samme måde skal du også holde dig væk fra fortovet. Jeg ved godt at ordet "fodgænger" ikke direkte indgår i navnet, men det samme princip gør sig også gældende her. Et fortov er et sted en fodgænger skal gå. Ikke en cykel – for en cykel går ikke.

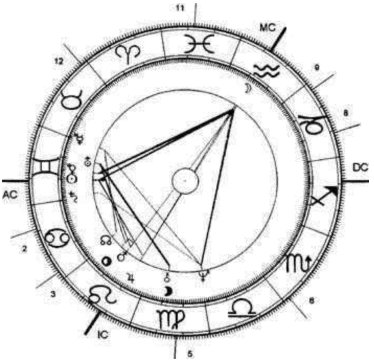
Der er jo en grund til at vi har lavet disse opdelinger i trafikken. Det er ikke for at gøre dit liv besværligt – på samme måde at det ikke er for at gøre en billists liv besværligt at høn ikke må køre på cykelstien. For det ville du vel ikke bryde dig om vil du?

Du begynder måske nu at kunne sætte dig ind i, hvorfor det ikke er særlig sjovt at være ved at blive kørt ned/over/skubbet/pjasket til af en eller anden cyklist. En cyklist der burde være stået 30 sekunder tidligere op den morgen, så høn kunne undgå at være så ubegribeligt stresset, at de føler sig nødsaget til at kværke de, tilsyneladende, ligegyldige fodgængere. Jeg kan godt se de 30 sekunders ekstra søvn er det hele værd. Trafikloven er vel alligevel også bare et aftryk af en indtøret, indskrænket, moraliserende idiot af en beaurokrats tankegang? Det er jo selvfølgelig ikke en lov man har lavet for at gøre ting nemmere. Nejnej.

Og lige en sidste ting. Hvis jeg går på fortovet, eller er på vej henover et fodgængerfelt, skal du ikke; du skal *slet ikke* bruge din ringeklokke.

Søren Gammelmark

Horoskoper



Vædderen

Du opdager som nytilflyttet århusianer at du har bedre mulighed en nogensinde for at blive medlem af en klub, så du henvender dig hos Aarhus Ringridningsforening – du har lyst til at prøve noget nyt! Du opdager desværre, at du uden at vide det er blevet medlem af en lumsk, underjordisk bande og lever resten af dit liv i frygt.

Tyren

Som studerende på SciTech lærer du hurtigt at få prioriteterne i orden for at kunne følge med i undervisningen. Efter et par ugers tilvænnelse går det op for dig, at din førsteprioritet ikke længere er din universitetsuddannelse, og du dropper derfor ud for endelig at kæmpe dig til level 40 i Pokémon GO.

Tvillingen

Efter lange overvejelser beslutter du dig for at for at købe en kæleabe. Du finder dog hurtigt ud af at sætningen "Hey, vil du se min abe?" ikke er nogen specielt god icebreaker i byen, og mister prompte al interesse i dyret. Herefter kan den findes, svært rød i hovedet og med sløret blik, siddende i et busskur på Klostertorvet.

Krebsen

Efter de olympiske leges afslutning i Rio går du under med den underligste forkølelse. Lægen fortæller dig, at du lider af zika, men da du ikke ved hvad det er, fortsætter du din daglige trummerum som pædagog i en børnehave. Tre måneder senere dømmes du under Danmarks terrorparagraf.

Løven

Du finder ud af, at iNano er et rigtigt sted og ikke en folkeskrøne, som du tidligere havde for-

modet. Du beslutter dig for at tage på visit, men har problemer med at finde bygningen. Du møder tilfældigvis dekanen i din søgen og spørger ham om vej, hvorefter han i afsky bortviser dig på stedet.

Jomfruen

Du tager til dit første kammermøde på TÅGEKAMMERET og får mange nye venner. Mødet trækker ud, og sent på aftenen indvilliger du i et væddemål, om hvorvidt din nye kammerat kan balancere en hel CERM på næsen eller ej. Du taber, og må nu drage i hellig krig i Irak-Syrien.

Vægten

Du bliver på Klostertorvet antastet af en tilsyneladende stofpåvirket abe og taber derfor din BigMac på jorden. Desværre ser en ualmindeligt stor sværm af måger den lækre, gratis mad, og du lider en langsom, ubehagelig druknedød i fjer og næb. Dansk-Norsk Abeværn nægter at udtale sig i sagen.

Skorpionen

En meget højlydt helikopter flyver lavt henover jorden, idet du frier til din kæreste med ringen i hånden ude ved Dokk'1. Grundet din meget udtalte helifobi sluger du ved et uheld ringen og kan i flere uger kun sige lyde i imitation af Gollum. Din kæreste forlader dig for en sand ringbærer, og Peter Jackson anskaffer sig straks rettighederne til en film om dit liv.

Skytten

Du opdager halvvejs inde i Harry Turtledove's bog, "In the Balance", at du ikke har bukser på. I ren og skær forskrækkelse løber du forvildet ud af kommunebiblioteket og rammer en cyklist, som viser sig at være Bjarne Riis. I arrigskab kyler han sin cykel i hovedet på dig, og du må leve resten af dit liv med en pedal stikkende ud af nakken.

Stenbukken

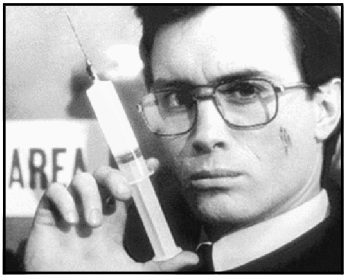
Efter en lang bytur bliver du fanget i krydsilden af et bandeopgør. Du ved ikke helt, hvordan du skal slippe ud af Gellerup, men heldigvis bliver situationen snart deeskaleret, da Yahya Hassan skyder en anden fyr i foden med en granatkaster. Du falder senere i åen og vågner næste dag op på stranden på Mols.

Vandmanden

Du hører for første gang i dit liv om et sted, der hedder Randers, og beslutter dig for, at der vil du aldrig hen. Du overholder dette løfte hele dit liv og lever derfor lykkeligt til dine dages ende.

Fisken

Du hører for første gang i dit liv om et sted, der hedder Randers, og beslutter dig for, at der vil du aldrig hen. Til din polterabend bliver du dog kidnappet til selvsamme sted og nedbringer dermed de syv plager over menneskeheden. Krig og hungersnød bryder ud hele verden over, og FN udnævner dig til menneskehedens fjende nummer ét. Efter flere år på flugt dør du en frygtelig død i den nyligt udbrudte zombieepidemi.



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 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.

Hvide penge

Kære Dr. Føk.
Jeg har set, at der er en ny sædbank, og jeg kunne godt bruge lidt ekstra penge. Skal jeg gøre det eller lade være?

#dentrængende

Kære Quickshot
Det kan være en glimrende idé. Dengang jeg var ung, donorede jeg ofte og tit. Personligt foretrækker jeg Dalgaards Spermatorium – tidligere Jensens Spermatorium – men bankerne Det Hvide Guld, Spermekassen Kronjylland og Sexarbejdernes Landsbank kan også alle anbefales. Men du skal endelig ikke gøre det for pengenes skyld, du skal gøre det for at have dine unger rendende rundt i hele verden. Jeg sætter selv stor pris på, at vide, at befolkningen er infiltreret af tusindvis af små og mellemstore Føk'er med små og mellemstore akademiske titler. Det er dog en god idé at tale med din familie, venner og kæreste først. Alle rådede mig til at lade være, og min frisør og min nabo slog hånden af mig. Men jeg fortryder intet!

Dr. Føk

Skotlands nationaldyr

Kære Dr. Føk.
Jeg har hørt rygter om, at der for nylig er blevet set en enhjørning i Riis Skov. Er det rigtigt, og hvordan fanger man sådan en enhjørning?

Enhver

Kære Alle og
Naturligvis er der ikke blevet set en enhjørning i Riis Skov. Du burde – selv som rus – være gammel nok til at vide bedre end at tro på sådanne fabler. Riis Skov er noget, vi bilder små børn ind, så de lærer at opføre sig ordentligt. Når du er naiv nok til stadig at tro på Riis Skov, er det ikke forsvarligt for dig at lære at fange enhjørninger. Spørg igen, når du er blevet voksen.

Dr. Føk

Eventyrlig romantik

Kære Dr. Føk.
Nu er jeg blevet voksen og vil stadig gerne lære at fange en enhjørning. Så hvordan skal jeg gøre?

en Voksen

Kære Enhver Voksen
Klart den letteste måde at fange en enhjørning på er ved at drikke den fuld. Gammel Dansk er hertil en fremragende drik, idet enhjørninger har et særligt elskværdigt forhold til den. Når du har drukket enhjørningen tilpas fuld, f.eks. så meget, at den begynder at tro på Riis Skov, skal du blot tage den med ud på dansegulvet til en TÅGEKAMMER-fest. Efterfølgende skal du følge den hjem, i de kommende dage gå på cafe og gåture med den, med tiden opnå et forhold og sluttelig gifte dig med den. Så burde den være fanget!

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 sportsvogn 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

GO dig nu en tur
Og fang lommemonstrene
Sagde Nintendo

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

Her kommer Ulla
Istedet for Hr. Lunde
Vor nye mester

Du får nu et valg
Legion eller Calculus
Held og lykke, rus

Nyd kvarterene
Kun ét år er tilbage
Semesterkaos

Kalenderen

onsdag d. 24/8-2016	Det er første dag i rusugen, og du får dit første MADS TØK i dag til SØØL, knæhøj karse!
fredag d. 26/8-2016	Der er 'spis en rus' med dit hold og dine tutorer. På trods af kannibalismen bliver det super hyggeligt.
fredag d. 26/8-2016	Århus festuge starter. Alle tager en lampeskærm på hovedet og danser limbo gennem domkirken.
mandag d. 29/8-2016	Første kvarter starter og du har din første rigtige dag på uni. Husk kaffe!
torsdag d. 1/9-2016	Studiestartsarrangement i Mølleparken. Husk du har timer næste dag.
fredag d. 2/9-2016	Der er Rushyg! Kom og hyg med de andre russer.
tirsdag d. 6/9-2016	MADS TØK holder redaktionsmøde på Rådet kl. 16. Der vil være kage og kaffe, så kom og hør om MADS TØK er noget for dig!
onsdag d. 7/9-2016	TÅGEKAMMER holder foredrag. Det formodes, at der vil være øl.
onsdag d. 7/9-2016	Kandis spiller til Sødisbakke Festival. Vær klar til moshpit!
fredag d. 9/9-2016	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!
onsdag d. 14/9-2016	South Park season 20 starter. Endnu en grund til ikke at lave calculus TØ.
fredag d. 30/9-2016	Der er sportsdag, og at være god til sport er ikke en forudsætning for at have det sjovt.
fredag d. 14/10-2016	Første kvarter slutter og fredagsbaren har åben; livet er godt.
onsdag d. 19/10-2016	Eksamensperioden starter, livet er hårdt og fuld af modgang.

$$\varphi + \Theta + \beta + 2\pi = \varphi\beta\pi$$

(myg)

ISSN: 1399-8560