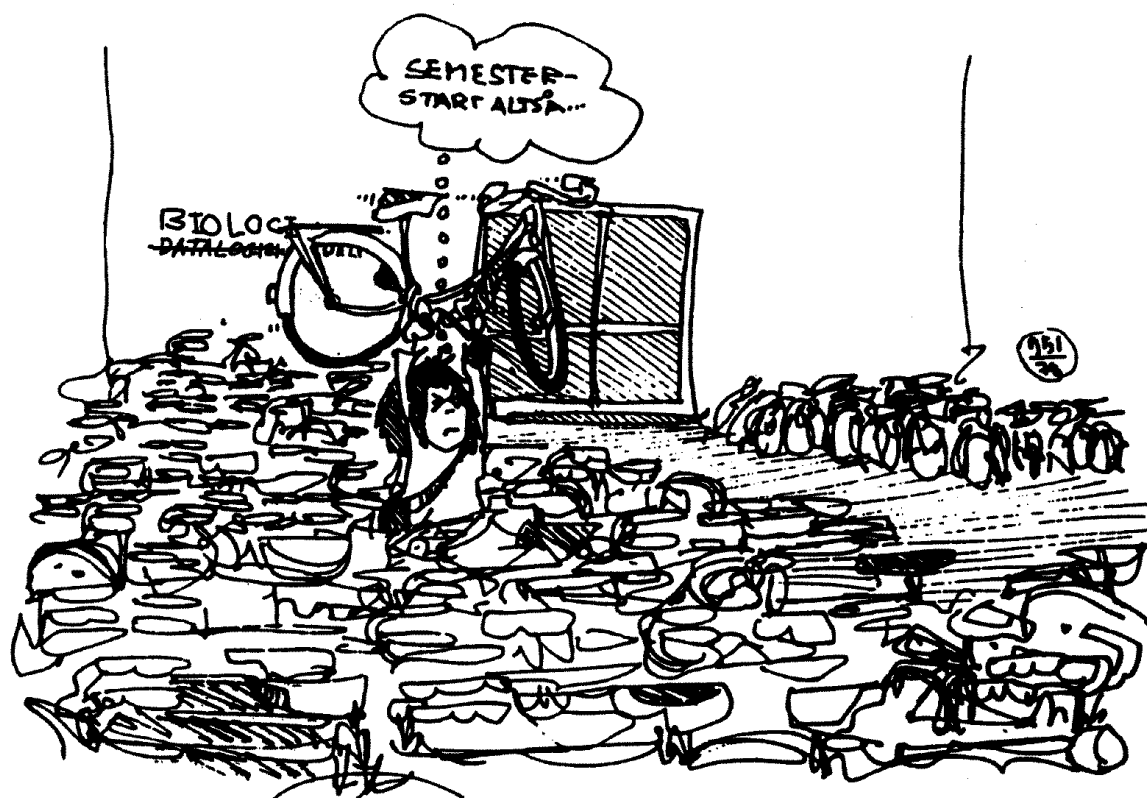


'N MADSTØK



Mads Føk er et uafhængigt kommunikationsorgan for de studerende ved mat-fys-faggruppen på Aarhus Universitet. Mads Føk finansieres af Studienævnet for 2-fagsuddannelser og udkommer 4 gange om året.

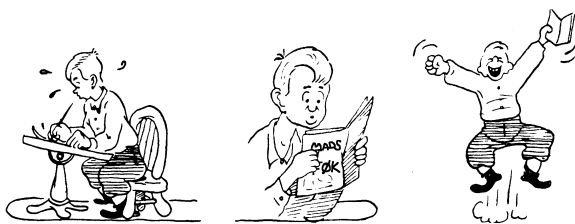
Uopfordrede indlæg modtages meget gerne, og de behøver ikke nødvendigvis at være indskrevne (men det ses gerne).

Vi ser helst at indlæg afleveres som ASCII-tekst, enten i L^AT_EX_{2_ε}-format eller som ren tekst. 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 afleveres i Mads Føks postboks på Matematisk Informationskontor, til et af de nedennævnte redaktionsmedlemmer eller sendes direkte til indlaeg@madsfoek.dk.

Hvis man vil være sikker på, at indlægget kommer med i det førstkomende nummer, skal det afleveres før deadline (Står på <http://www.madsfoek.dk>).

Mads Føk har kontor i B1.29, og kan her træffes fra tid til anden.



Indhold

Den har forsiden på bagsiden	2
Leder	3
Hetz'ens Natur	4
Tal	7
Mads Føk på fredagsbartur	8
TÅGEKAMMERET	13
Livet på hovedet	15
Dr. Føk	18
Ligegyldig viden	20
Om Maise Njors klumme	20
Baconopskrift	23
Rus-info	24
Reklame	27
Hollywood redder verden	28
Perspektiv i studiet	30
Skriv for Føk!	31
Føk Reklame	32
Om Rollespil	33
Anmeldelse af <i>Frokost i Lunden</i>	33
Fra arkivet	35
Datalo(g)kalt	36
Hetz-maskinen	36
Dampventilen	37
Palindromtegneserie	38
Fysisk Fredagsbar	39
Kalender	40

Mads Føk kan afhentes gratis følgende steder fra udgivelsesdagen:

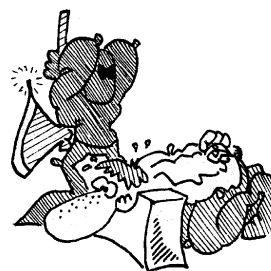
Matematik: Ved grædemuren
 Datalogi: I kaffestuen
 Fysik: Ved informationen

Derefter kan bladet skaffes ved download fra <http://www.madsfoek.dk/>.

Redaktionen denne gang:

Maxim Kirsebom	Mat	Chefredaktør
Søren Gammelmark	Fys	Ansvarshavende
Magnus Johan Aarslev	Fys	Limbopind
Julie Helena Jakobsen	Mat	Brünos hypotalamus

© Mads Føk 2009



Mads Føk byder velkommen

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 FØK** (MatematikAstronomiDatalogiStatistik FysikØkonomiKemi)*. **MADS FØK** 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 uni-arrangement, en sjov opgave eller en opskrift. Kortere sagt så kan **FØK** indeholde alt der kan præsenteres på et stykke papir. Indlægene rangerer fra helt seriøse indlæg til indlæg med en skæv eller humoristisk vinkel og videre til helt sorte indlæg. Bidrag kan rangere fra at være en kort hetz (se s. 4) til simple ti linjers brok til en længere afsluttet artikel. Da du er studerende på naturvidenskab og ikke humaniora så har du nok gennemskuet vores budskab for længst. Nemlig at vi prøver at spænde så vidt og bredt som muligt.

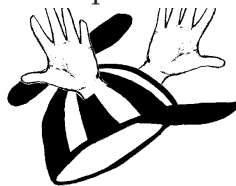
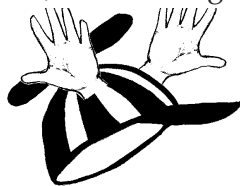
Så hvorfor er det så vigtigt at åbne og læse dette **FØK**? I denne specialudgave af **MADS FØK** har vi samlet det bedste fra bladet gennem de seneste par år, såvel som det bedste fra tidligere tider. Så ved at læse dette blad får du en idé om hvad du kan forvente i resten af årets udgivelser. Vigtigere er, at du kan danne dig et indtryk af dagligdagen på det Naturvidenskabelige Fakultet gennem dette **FØK**. 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? Hvordan er omgangstonen? Gennem denne 40 siders lækerbisen 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 FØK** 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 FØK**. Så synes du noget i **MADS FØK** er over niveau, under niveau eller bare helt ved siden af, så hver 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 FØK**. Skulle det vise sig at du falder pladask for **MADS FØK**[†] 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 FØK**, så er svaret igen: Tværtimod! OK, pointen er vist kommet igennem...Nyd dette **FØK** 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.

/Chefredaktionen

For at fylde siden ud, får I her nogle billeder af klaphatte:



*På forsiden har vi sneget et "N" med fordi Nanoteknologerne tiggede og bad om det

†Som de fleste har for vane.

Hetz'ens Natur

– et studie i ironi

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.

Af Leo St. Hanfgam, Dr.soc.

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 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 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 menneskerne 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) 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 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 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 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 grimtest, 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 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.

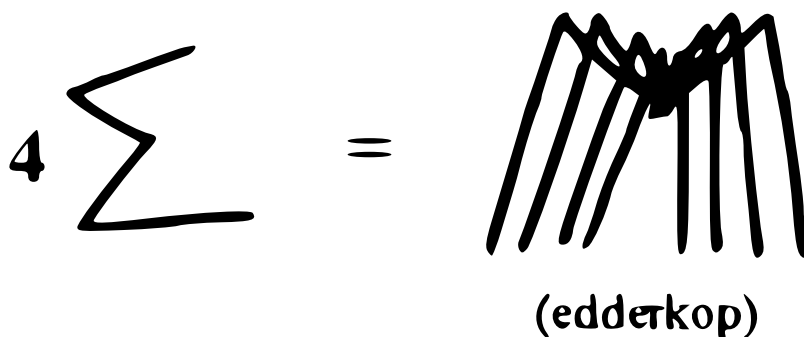
Tak til redaktionen, uden hvem dette projekt ikke var blevet til noget.

Kilder:

22. årgang af Mads Føk.

Udvidet mængdelære

A	Alkoholiske tal	4,6 % vol.
B	Brutale tal	ε, δ
C	– Banalt	
D	Destruktive tal	-3, 0
E	Erotiske tal	6, 69
F	Formålsløse tal	e, π
G	Grumme tal	8,00 (Mat. Kant.-leverpostej)
H	Håbløse tal	17,00 (Billetprisen hos Århus sporveje)
I	Irrelevante tal	$\sqrt{2}$
J	Jammerlige tal	$x < 0$
K	Kvalmende tal	λ, ζ
L	Lyssky tal	0 (i trækprocent)
M	Manglende tal	$x/0$
N	– Banalt	
O	Opreklamerede tal	SU – 4852 kr.
P	Pæne tal	88,8
Q	– Banalt	
R	– Banalt	
S	Skumle tal	9 mdr.
T	Tørre tal	$x \notin A$
U	Udefinerede tal	$\tan \pi/2$
V	Variable tal	Jvf. Jens' korollar nr. 1*
W	Widmanns tal	Hamburger 7 kr. (se Føk 6, 27. årgang)
X	Xtreme tal	$\pm\infty$
Y	Yhyggelige tal	γ
Z	– Banalt	
Æ	Ækle tal	$2^4 - 3^+$
Ø	– Banalt	
Å	Årh, for helvede	



*Enhver værdi kan antage en anden værdi

†Spørg din tutor!

Hinsides fornuft - **MADS TQK** på fredagsbartur

Vi kender det (måske) alle sammen. Okay, nogle af os kender det: Det er fredag, man skal på fredagsbar, men den nærmeste fredagsbar virker ikke lige så tiltrækkende. Eventyrlysten trækker og man vil opleve et andet sted at nyde sin øl, slappe af og møde nogle nye mennesker. Men hvilken fredagsbar skal man besøge? Og hvis nu man allerede kender fredagsbarerne på det naturvidenskabelige fakultet?

Det er der nu råd for med denne guide du står med i hånden! Vi satte os for at anmelde fredagsbarer ikke affilieret med det naturvidenskabelige fakultet og her er resultatet: en liste af fredagsbarer der alle* tilbyder hver deres skæve oplevelser, temaer og ikke mindst spændende mennesker.

Men hvordan besøger man fredagsbarer? Og hvilke fredagsbarer, for det viser sig hurtigt umuligt (eller i hvert fald *meget* svært) at besøge dem alle sammen på én gang. Til det formål er vi så heldige at være fra det naturvidenskabelige, da vi hurtigt får opsnuset et kort over alle fredagsbarer på AU, med links til deres respektive hjemmesider.[†] Med det i hånden var det hurtigt at finde de otte fredagsbarer, der blev målet for denne anmeldelse: 'Den Sociale'(1), 'Le Bon'(2), 'Engelsk'(3), 'Filosofi/Idehistorie'(7), 'Psykologi'(8), 'Samfundsvidenskab'(4), 'Historie'(5) og 'Teologi'(6).

Det eneste man så mangler at indse er at problemet kan formuleres som et *travelling salesman* problem, der i korte træk er et grafteoretisk problem hvor man skal finde den billigste Hamiltonske cykel i en given graf. Da vi arbejder med en komplet graf (Læs: vi kan gå hvorhen vi vil), ved vi, at en sådan tur findes, så udfordringen er at finde den billigste.

Det vi mangler er en fornuftig vægtningsfunktion $\omega(u, v)$, der giver os 'prisen' for $u \rightsquigarrow v$. En sådan funktion kan afhænge af en del for-

skellige parametre, som f.eks. distance og prisen på øl. Her skal vi advare, at for hver enkelt ny parameter man kan finde på vokser antallet af mulige funktioner nærmest (hvis ikke) eksponentielt. Men efter mange forskellige konstruktioner, en god portion kørsler af vores TSP program[‡] og ikke mindst spandevist af kaffe, fandt vi, at den bedste tur faktisk blev givet når vi kun benyttede afstandene mellem barerne som input.

Grunden til dette er at tiden ikke er repræsenteret i kun otte knuder, hvilket er et problem, da barer som Samfundsvidenskab har meget smalle åbningstider. Et åbent problem til **MADS TQK**'s læsere er at designe en algoritme, der kan tage barerne og deres åbningstider, og derefter beregne den korteste rute, der tager hensyn til hvornår barerne er åbne.

Ruten beregnet er givet på kortet



Billede 1: Ruten

med start i Den Sociale, da den åbner suverænt tidligst.

Den Sociale

Jens Chr. Skous vej 2. Her starter turen. Fredagsbar for fremtidige socialrådgivere (professionsbachelor). Uden at vide meget andet om baren,

*I hvert fald dem der var åbne

[†]Her skal lyde en stor tak til Ubbe Welling for denne fantastiske service

[‡]med tak til Mark Greve

end deres åbningstider, er vi allerede vældigt positivt stemt - til dels også fordi, vi forventer at se et overtal af kvinder (man kunne tænke sig, at redaktion er mandsdomineret). Humøret får da også lige et ekstra spark opad, da vi opdager, at vi har valgt at gå på opdagelse netop den fredag, hvor temaet er "scorebar".

Indenfor er der dog, grundet den tidlige åbningstid, ikke mange mennesker. Det betyder dog ikke, at barpersonalet ligger på den lade side, og efter 60 sekunder, står vi med dagens første kolde fadøl. Og her er det svært ikke at knibe en tåre og tænke på den fantastiske følelse, man får, når man, efter en uges hårdt arbejde, fredag eftermiddag står med den første kolde fadøl. Den af fredagens fadøl, man husker. Hvordan den smagte, hvem man drak den med, musikken der spillede, og hvilken dug der var på bordet. Det gør bestemt ikke følelsen mindre salig, at det var sidst på formiddagen.

Tilbage til baren: Den er ganske kort beskrevet utrolig hyggelig. Belysningen er lettere nedtonet, og bordene er belagt med rød- og hvidternede duge, der giver stedet et strejf af italiensk bistro (der var vist også lysestage). Musikken er lidt blandet reggae/beat/elektronisk og vist generelt populærmusik, hvor volumen er så tilpas, at man nemt kan føre samtale, men ikke kan høre, hvad bordet ved siden af snakker om. Alt i alt rigtig gode omgivelser til en fredagsbar. Fadøl koster 20 kr., og selvom det er lidt mere end rivaliserende fredagsbarer, er krusene også en tand større. Drinks fås ligeledes til 20 kr., mens shots koster 10 eller 3 for 25. Priserne og udvalget er udmærket men til sammenligning ikke noget særligt. Til gengæld er der gratis bordfodbold - se, det er gode sager.

Det skal nævnes, at baren har en hjemmeside på densociale.dk, hvor der forefindes billeder af lidt af hvert. Derudover er der hver fredag Happy Hour 16-17 og Terning Time 20-21. Desuden praler de med en dag at have omsat for 20.000 kr. (hvilket også lyder ret imponerende for en fredagsbar).

Efter at have nydt en fadbamse og indtaget den gode stemning, er det tid til at sige farvel til selskabet fra socialrådgiveruddannelsen - som

det lige skal nævnes, var ret nemme at komme i snak med. Det er ikke hver dag, de får besøg af nogen så eksotiske som fysikere, dataloger og matematikere. Derfor lovede vi også at vende tilbage senere, efter vores overdådige rundtur. Næste stop: Le Bon.

Le Bon (bygning 1451)

Le Bon startede som fredagsbar for Nordisk, Romanske sprog, Fransk og Tysk, men er i dag hovedsageligt ledet og besøgt af studerende på Nordisk. Lokalet er ret stort, men tomt. Vi ankommer, netop som de har åbnet baren, og vi er således de første gæster. Alligevel går der 80 sekunder, før vi står med en øl i hånden. Det faktum, at der ikke er pyntet særligt op, og musikken står på lydsvag gammel funk, hjælper ikke til at højne vores entusiasme omkring stedet. Fadøl til 13 kr. (2 kr. for krus) og drinks til 15 hjælper til gengæld på det. Et kig om bag baren afslører, at de kan lave lidt af hvert med de utallige varianter af sprut, der ligger på lur bag disken. Øludvalget strækker sig til gengæld ikke udover fadøl. Da der ikke er andre gæster, giver vi os til at udspørge bartenderne om lidt af hvert. Baren har en facebook gruppe; "Le Bon Bar", og de afholder traditionelt 2 fester pr. semester plus lidt tilfældigt. Her kan vi også konkludere, at serviceniveauet er stille og roligt - men igen ikke noget der får en anmelder til at juble. Efter 10 minutter er der kommet ca. lige så mange gæster, med hvem vi rykker udenfor i solskinnet med et spil Trivial Pursuit. Det viser sig, at vores kære chefredaktør Kirsebom ligger inde med svaret på, hvem der udgav albummet "Happy Nation". Det gjorde Ace of Base nemlig. Hvorfra han ved det, er uvist. Inden vi begiver os videre, tager vi dog lige et stykke gratis kage med. Der er rester fra Psykologisk Kantine, og det sker efter sigende ofte. Thumbs up. Derudover tilfalder der dog ikke meget ros til Le Bon Bar. Baren fungerer, og de andre gæster er søde og imødekommende. Men udover det er der ikke meget at komme efter på denne dag.

Engelsk (Bygning 1463)

På Engelsk er der homobar. Hvis man (mod al forventning) ikke er så kendt i Nobelparken, kan denne bar godt være lidt svær at finde. Den virker lidt skjult, og murene er overraskende lydtætte, så det er svært at følge lyden. Lokalet, der størrelsesmæssigt kan sammenlignes med staff lounge på matematik, er pyntet op til lejligheden med homoikoner og Søren Krarup citater. Da vi er på mission, stiler vi direkte efter baren og 46 sekunder senere står vi med hver vores flaske (!) i hånden. Pris: 12 kr. De sælger ikke fadøl, men forskellige flaskeøl (deriblandt Guinness), shots til 15 kr. og har et varierende udvalg af drinks (alt efter tema). Stemningen er god, personalet er venligt og homoseksuelt, og det er alt i alt en hyggelig bar. Fornemmelsen er dog lidt, at man ikke kommer her for at møde mennesker, men at man ankommer sammen med nogen for bare at slappe af. Hvis man er på jagt efter den helt store fest, er det nok ikke her man skal lede, men den er helt klart anbefalelsesværdig, hvis man er nogle stykker der bare skal dampe af efter en lang uge.

Samfundsvidenskabelig fredagsbar (Bygning 1324 (kantinen))

Samfundsvidenskabelig fredagsbar, som service-rer økonomi, jura og statskundskab, havde på dagen rykket hele arrangementet udenfor. Vejret var herligt, og indenfor skulle der stilles op til Frank Hvam show om aftenen. Det gør det selvfølgelig lidt svært at bedømme deres standard fredagsbar. Da vores skumle undergrundskontakter imidlertid skylder os en tjeneste, og kolde kontanter taler deres eget utvetydige sprog, møder vi kort efter i en bagvedliggende gyde fredagsbarens formand til en snak om lidt af hvert. Hun afslører, at barens åbningstid er 15-18. Ceres fadøl fås i både almindelig og Classic, og til fest er der shots til 10 kr. Når fredagsbaren på sædvanligvis afholdes indenfor er der et væld af aktiviteter at give sig i kast med, såsom poker, TP og bordfodbold. Baren holder desuden et langt arrangement i både forår og efterår. Information om dette skulle

være tilgængeligt via facebook gruppen "samfunds-faglig fredagsbar". Vi takker af og bevæger os om for at møde resten af **MADSTØK** følget. Ligblege og tørstende får de fremstammet en chokerende tid på 110 sekunder på første øl. Men vi er udenfor i det gode vejr, og øllene smager derfor forrygende godt. Et hurtigt fysikerestimat afslører en kønsfordeling på 50/50 ud af ca. 80 gæster (målt kl. 16). Udenfor fungerer barens musikanlæg ikke specielt godt, men leverer blot lidt forstyrrende baggrundsstøj. Det er tid til at komme videre.

Historie (Vandrehallen v. Aula)

Historisk fredagsbar er rykket udenfor i det gode vejr på terrassen mellem vandrehallen og aulaen. Det er en stor bar med mange mennesker (vi estimerede 100+) og den var stærkt præget af 1. maj, med en talerstol og Per Clausen fra Enhedslisten, der mente, han havde noget at skulle have sagt. Det står hen i det uvisse hvad han ville. Men læderjakke og skovsnegl havde han.

Det kokser også i vores tidstagnung, så det er uvist, hvor lang tid det tager at få øl, men der er tryk på og seks øl tager sin tid at hælde op. Et hurtigt slag på tasken ville være et minuts tid for en enkelt øl. Men i modsætning til Engelsk, er det fadøl vi får serveret til 15 kr., så det hjælper lidt på det. Hvad der ikke hjælper, er de 5 kr. ekstra man giver for kruset — pas på dit plastik! Ellers kan baren byde på forskellige shots som Arnbitter, Gajol og Fisk til 10 kr. stykket.

Som nævnt er den normale fredagsbar obstrueret af 1. maj, og det faktum at den plejer at være indenfor. Men den er godt befolket og det virker som et sted, der er værd at gå hen. En anden gang. Vi drikker ud og bevæger os videre.

Teologi (Bygning 1443)

På teologi skulle der være fest, kun for indbudte gæster. Derfor er der desværre ingen fredagsbar, da vi forventningsfulde tropper op. Vi havde ellers glædet os til de meget omtalte white russians til 12 kr., men må skuffede gå videre. Dette giver et pusterum, så der bliver erklæret

time-out med pizza på en lille restaurant, bedre kendt som Jerry's, op ad Jordbrogade. Mange læsere kender den sikkert, så lad os nøjes med at sige, at det er ganske udmærket pizza og burger. Men som illustreret her, er det også, hvad man kan forvente til de priser.

46,-	58,-	115,-
kylling, ananas, bacon		
54,-	74,-	140,-
ost, oksekød, kebab, løg, pepperoni,		
diver, jalapenos, gorgonzola		
at Lover	53,-	72,-
ost, oksekød, kebab, skinke, pepperoni,		1400,-
cocktailpølser		
ya	52,-	61,-
ost, kebab, paprika, pepperoni, løg		120,-

Billede 2: Verdens vildeste pizza

Og det havde vi det vældigt sjovt med, inden turen gik til Filosofi og Idéhistories fredagsbar, hvor de har sofaer, lænestole, skak og øl til en femmer.

Filosofi/idéhistorie (Bygning 1465)

Men ak og ve. Det er første maj, og instituttets studerende er ude på barrikaderne.

Psykologisk fredagsbar (Bygning 1481)

Her begynder vi lige så stille at tvivle på kvaliteten af vores research, da vores sidste fredagsbar på ruten også er lukket.

Hvad gør man så, når solen skinner? Man går efter øl i uniparken, hvor medicin heldigvis også har rykket fredagsbaren udenfor. Og meget mere er der faktisk ikke - et par borde med ølkasser bag samt et par bartendere.

Tilbage på Le Bon er der kommet mere gang i den. Men der er ikke så meget fest som vi blev lovet tidligere, og barpersonalet forklarer sig da også med, at det er 1. maj.

Baren har pernod, og vi beslutter os for at blive siddende lidt, hvilket viser sig at være

billetten til en kulturel oplevelse. Ind i baren kommer vadende fire musikanter medbringende bl.a. trompet, kontrabas og harmonika; og så står den ellers bare på fiskerviser.

Vi bliver og får en white russian, inden vi som lovet vender tilbage til Den Sociale, hvor vi skal love for, der er gang i den. Klokken er lidt i 21, og der er noget der minder om proppet i baren. Kønfordelingen siger 35/65 med kvinderne værende i overtal. De rød-hvide duge er udskiftet med papirduge beregnet til nedfældning af alle de scorereplikker man kender. På redaktionens bord bliver scorereplikkerne gradvist udfaset til fordel for fysiske og matematiske formler. Øllerne siger åbenbart, at de socialrådgivere godt kunne trænge til et naturvidenskabeligt input i deres skrankepavekarriere.

Klokken er efterhånden mange, og efter mange timers rekognoscering bag fjendens linjer og plastikkrus' forladte interiør vender vi snuden hjemad mod kalkulerbar.

Opsummering

Den Sociale er en anbefalelsesværdig fredagsbar. Stemning og service er god, og der er god plads. Øludvalget er ikke overvældende og prisen ligger et par kroner over fredagsbarniveauet. Dette opvejes dog til fulde af, hvad baren ellers havde at byde på.

Le Bon var indretnings- og stemningsmæssigt ikke imponerende. På plussiden er der til gengæld fordelagtige priser og et stort udvalg af spiritus. Og så fik vi jo også gratis kage (det var på et tidspunkt mellem 14.30 og 15).

Engelsk fredagsbar er hyggelig og billig. Der er gjort noget ud af at skabe en god atmosfære, og baren er absolut et besøg værd, hvis man blot stiler efter at sidde og nyde en god øl og en sludder.

Samfundsvidenskabelig fredagsbar bestod på besøgsdagen ikke af meget andet end et faldsanlæg og en græsplæne. Det giver selvfølgelig ikke anledning til at vælge den bar frem for andre. Men på en almindelig indendørs fredag med bl.a. poker og bordfodbold skulle der nok være noget at komme efter.

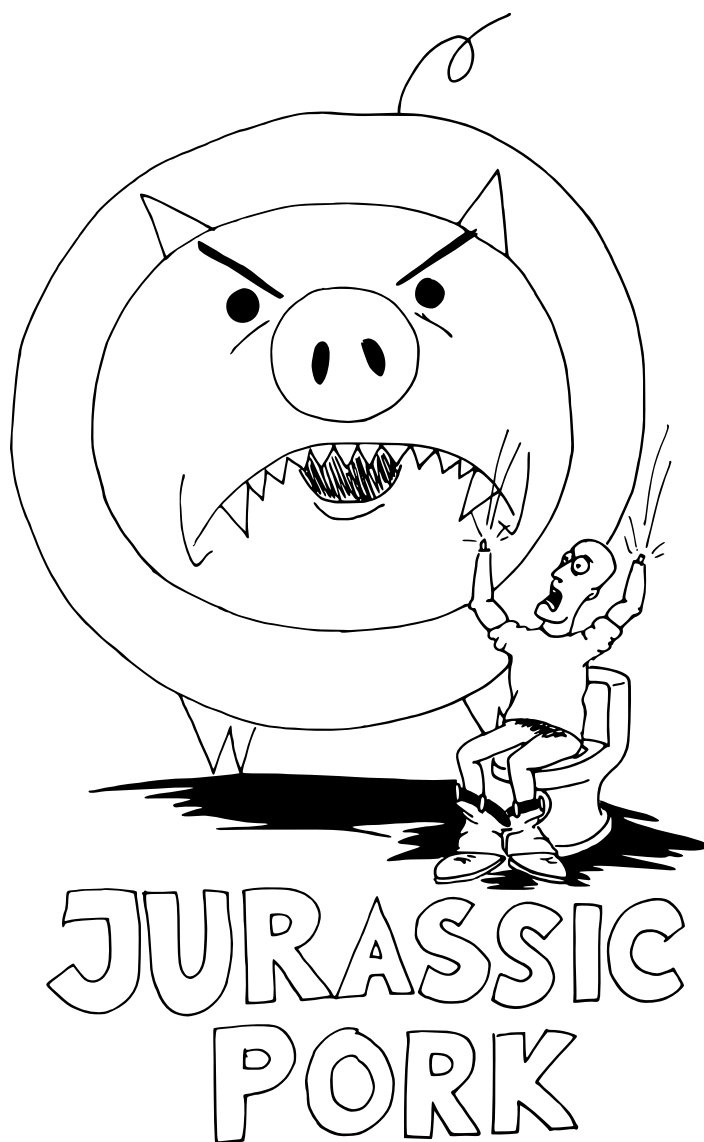
Historisk fredagsbar er ligeledes svær at vurdere. Men da det er et af de større humaniorafag, må man gå ud fra, at der er gang i den på en almindelig fredag. Fra redaktionens side er der i hvert fald enighed om, at den skal have et forsøg igen en anden dag.

Nu er nærværende guide jo udarbejdet på baggrund af en enkelt dags besøg. Niveauet de enkelte steder svinger muligvis fra fredag til fredag. Derfor opfordrer vi vores læsere til at gå ud og undersøge sagen. Du, kære læser, er mere end velkommen til at sende **MADSTØK** en mail med supplerende info ang. fredagsbare-

ne på Aarhus Universitet. I det lange løb, skulle vi gerne have en grundig guide på vores hjemmeside, sandsynligvis med et smart program, der kan udregne den mest fordelagtige tur for dig. For at vægte de enkelte bare korrekt, skal vi selvfølgelig vide (ca.) alt om dem.

Ellers er der kun tilbage at sige "god tur". Vi vender stærkt tilbage efter sommerferien (eller deromkring) med guides til endnu flere AU fredagsbarer.

Magnus Johan Aarslev
Thomas Jespersen



Til Mads Føk.

10/8 - 02

LIDT OM TÅGEKAMMERET

Hej dér, ærede læser. Hvis du ikke har hørt om TÅGEKAMMERET før, vil jeg nu fortælle hvad det er for en størrelse. Og hvis du allerede har hørt om TÅGEKAMMERET, ja så får du måske mulighed for at læse om noget, du vidste i forvejen. Eller ikke. Hvem ved? Ha ha.

Kapitel 1: Her starter det seriøse

Men seriøst! Det gør det altså. TÅGEKAMMERET er fest- og foredragsforeningen for mat/fys- faggruppen. Det vil cirka sige for de mennesker, der læser Mads Føk. Det er dig! Fanget - ha ha.

Det vil så sige at vi holder fester og foredrag. Men vi gør skam mere end det. Vi holder forskellige mere eller mindre legendariske arrangementer - eller events om du vil. Svedige er de. Vi holder også til. I TÅGEKAMMERET, som ligger på B.1.24. Dvs. på B-gangen (den mellem matematik og datalogi), på første etage. Her er det godt at være, specielt på en torsdag aften.

Kapitel 2: Hvad du har brug for at vide, del I
form er dum.Kapitel 3: Lidt om titler

Der er rigeligt med ting man ikke forstår, når man starter på universitetet, så du kan lige så godt få at vide hvad forkortelserne af TÅGEKAMMERETS bestyrelsesmedlemmers navne er:

- NF - NæstFormanden, som er mig og som skriver ting.
- CERM - CERemonimesteren, der blæser i horn og laver sangge.
- VC - ViceCeremonimesteren, som kyndigst er udi øl men også horn.
- PR - Der laver Plakater og Reklamer og er god til offentlige relationer.
- SEKR - SEKRetæren, der skriver i Protokollen.
- KA\$\$ - KAS\$ereren, som er ond.
- form - fORManden som jo er dum, men har rat.
- RemTor - Ikke at forglemme: Den prægtige skrivemaskine, der bærer budskaberne ud til the next generation.

Kapitel 4: Hvad du har brug for at vide, del II

Du må aldrig skrive TÅGEKAMMERET med småt, eller delvist småt. Og det er ikke bare dig. Det er der ingen, der må. Folk, der gør det bliver klandret. Og så skal de give øl.

Kapitel 5: Hvad er en "Cocio på tid"?

Et af de arrangementer, TÅGEKAMMERET afholder, er Bodycrashing. Her kan man stille op i fx disciplinen Cocio på tid, der ganske enkelt går ud på at drikke flest Cocioer på 3 minutter. Prsser plejer ikke at kunne holde sig væk, så hvis du er en fameseeka er det lige noget for dig.

Et andet arrangement er VKF - Verdens Kedeligste Foredrag - der virkelig rykker. Her får 3 toptunede forelæsere fra hhv. matematik, datalogi og fysik hver 20 minutter til at lulle publikum i søvn.

Kapitel 6: En skrivemaskine kan da ikke bære noget?

Så dem, der faktisk bærer budskaberne ud er FUerne. De er TÅGEKAMMERETS FestUdvalgs-medlemmer. Ja det var et langt ord. Det var jeg lige nødt til at dele. FUerne er desuden med til at arrangere og afholde vores fester. De kendes lettest på deres navne, der er på formen FUxy hvor x og y er to ikke nødvendigvis forskellige bogstaver. De er gode at have i en håndevending. Hvis man da har en håndevending at have dem i. Ellers kan de være på TÅGEKAMMERET.

Kapitel 7: Hvad du har brug for at vide, del III

Du må aldrig dele TÅGEKAMMERET. Så bliver du klandret, og så ~~xxx~~ skal du give øl.

Kapitel 8: Hvorfor er det godt at være på TÅGEKAMMERET?

TÅGEKAMMERET er et hyggeligt sted at være for at snakke med sine kammerater ekler for at lære nye mennesker at kende, eller blot for at spise sin madpakke. Det er ofte åbent, og det er altid åbent omkring middagstid.

Torsdag aften afholdes Bestyrelsesmøde hvor alle er velkomne og hvor alle får en Punkt o(nul) øl (eller sodavand). Her afgøres klandringer også, hvorefter der kommer et par kasser på bordet. Og straks bliver samtalen meget hyggeligere.

Kapitel 9: Hvad du har brug for at vide, del IV

<http://www.TAA GEKAMMERET .au.dk>

Tak for opmærksomheden og på gensyn.

NF/RemToR

Livet på hovedet

*I studieåret 2008/2009 har fysikstuderende Kaare Mikkelsen været i Australien og studere. I den forbindelse har han sendt fortællinger om livet som fysikstuderende på den anden side af jorden hjem til **MADSTØK***

Som I nok har gættet, så er jeg stadigvæk i Australien, så jeg har stadig nye, grænseoverskridende, horisontudvidende oplevelser at skrive hjem om. F. eks. har jeg repræsenteret Danmark (se billede 1): på ANU * har man en „udvekslingsmesse“ (har desværre glemt hvad det officielle navn var), hvor internationale studerende (dvs. mig), og lokale som har været væk og er kommet tilbage, opfordres til at stille sig selv til rådighed for evt. nysgerrige som gerne vil vide hvordan det er at komme det pågældende sted hen. Århus er tilsyneladende ikke særligt spændende, men det vender jeg tilbage til.



Billede 1: Mig som dansk repræsentant

Fortravlet, pligtopfyldende studerende som jeg er, havde jeg selvfølgelig ingen intentioner om at spille 3 timer på en hverdag på helt uselviskt at sidde og hjælpe andre (hvad regner de mig for). Men det kunne jo være der var andre danskere til stede som var dumme nok. Så man kunne da godt lige gå forbi bordene (som stod udenfor langs en parksti, man kan jo lige så godt drage nytte af vejret) og se hvem der var hoppet på limpinden. Jeg kunne ikke finde bordet, så jeg spurgte om hvor det var. Det var

så mig der var bordet. .Jeg fik udleveret et skilt, noget infomateriale, og ret til at besætte halvdelen af det bord som Sverige havde taget til sig selv (det var heldigvis et plaster på såret). Infomaterialet var håbløst forældet, samt ret ringe, må jeg indrømme. Det eneste vi havde om KU var noget for jura, temmelig meget faktisk. For Århus var der en blandet landhandel af foldere 3-4 år gamle, eller mere. Jeg endte med kun at bruge billederne af byen (og en enkelt gang eller 2 det med Anders Berthelsen på). Af en eller anden grund var den bedste grund folderskriverne kunne komme på for at folk skulle tage til AU, at vi har masser af „hygge“, hvorefter de så brugte en halv side på at forklare at det bare var sådan et fantastisk koncept, som resten af verden i øvrigt slet ikke vidste hvad var. Jeg vil tillade mig at være mindre end patriotisk, og påstå at det svarer til et fransk universitet der reklamerer med at de har gode baguetter. .Til gengæld var der overhovedet ingen hjælp at hente hvis folk gerne ville vide om det kostede penge at læse der. Til sammenligning havde Sverige kæmpe meget, up-to-date infomateriale, som man (altså de andre) rent faktisk kunne dele ud af, og endda en dame fra deres ambassade til at svare på komplicerede spørgsmål. Men ok, af de 20 mennesker som havde spørgsmål til mig i løbet af dagen ville de 19 på CBS, og den sidste til Norge, så det var måske godt det samme.

Anzac Day

Derudover har vi være til Anzac Day (25. april). Det er en national helligdag, vigtigere end deres egentlige nationale dag, og handler om at mindes alle de australiere som er faldet i krig siden 1. verdenskrig. Det bliver taget rimeligt alvorligt, med gudstjenester ved „dawn“ kl. 5, som vi

* Australien National University

dog ikke mødte op til. Det gjorde vi derimod til militærparaden om formiddagen, hvor der var ca. dobbelt så mange krigsveteraner som civilister. Paraden bestod primært af militærorkestre og optog for skibe der var blevet sunket. Lidt pudsigt at have så stort et arrangement udelukkende for alle de slag man har tabt... Men til alt held var det en helligdag. Og i Australien tages de meget alvorligt. Hvis en helligdag falder i en weekend, hvilket f.eks. skete i dette tilfælde, så får man bare fri om mandagen. Det skal jo gå ordentligt til. I Canberra cykler de. På fortovet, alle sammen. Og de sætter cykellygterne på hjelmene, antageligvis så de ikke bliver væk. Jeg gætter på at det med fortovet skyldes at det stadigvæk er så extreme at være på cykel at der ikke er nogen der forventer af billisterne at de kan lade være med at køre dem ned. Og så sætter de plastik-strips fast på indersiden af cykelhjelmene så enderne stikker ud mellem hullerne, og vi har ikke den fjerneste idé om hvorfor. I Australien har de mange store ting. Helt bogstaveligt. På trods af både Ayers Rock, Sydneys opera osv., så er der, på bundlinjen, meget lidt at se pr. kvadratmeter hernede. Så man har været kreative. Over hele kontinentet er der opstillet betonskulpturer af alt muligt mærkeligt. Foreløbig har vi været ved et får og en gyngehest, se billede 2 og 3.



Billede 2: Et får. Det to personer der står og kilder det...

Der er masser af ting endnu, efter sigende bl.a. en banan.



Billede 3: En gyngehest...

Mad og andet vigtigt

Stærk lakrids er stadig en mangelvare, og når man giver en udlænding et stykke, så synes de stadig at det smager afskyeligt. Some things never change.

Vi har fundet bacon! Det holdt hårdt, men det viste sig at de kære australiere faktisk på dette punkt kunne lære os grisespisere noget. Bacon er jo som bekendt kødets eget krydderi, så det er jo der man opbevarer det, se billede 4.

Fryseposer kommer ikke i ruller, men lagt pænt i lag.

De har 6 forskellige slags Kelloggs Special K, inklusive en med chokolade...



Billede 4: Bacon på sin rette plads.

Sidst med ikke mindst, så er der vejret. Her er ****i** koldt! Yes, jeg er i Australien, nej, her er ikke varmt. I skrivende stund top- per dagstemperaturen på 9 grader, og så reg- ner det hele tiden! Hurra for Canberra og dets indlands-klima...

Alle skal da have en PHD!

På ANU kan man godt lide PHD'er. Faktisk så godt at hvis man på sit 4. år får mere end 80% i snit, så er man garanteret en phd (hvordan man så sikrer at folk vælger realistiske emner er der ikke nogen der har forklaret mig). Det er jo så- dan set ret vildt, men til gengæld får de kun ca. 80 tusind kroner om året (som på den anden si- de er skattefri, så måske det er ok...*)

I Australien er naturvidenskab (a.k.a. scien- ce) ikke særligt prestigefyldt. Ok, vi går da også

for at være nogle nørd i Danmark, men her- nede er det endda svært at få et job, der er ik- ke rigtigt nogen der kan se hvad de kan bruge os til. Om det så er forbundet med at f.eks. p- sykologi tæller som science kunne man så godt fundere lidt over[†].

Ved ANU skal man købe sit eget matlab, og fysik-bygningerne ligger ikke samlede, og er for hovedpartens vedkommende ret slidte.

Jeg har lært en ny måde at skrive x på! Den minder meget om)(, især når man skriver hur- tigt. Det er ikke særligt smart.

Til sidst en opsang til alle russer, født af min egen bitre erfaring hernede:

Lineær Algebra er det vigtigste fag du nogensinde kommer til at glemme!

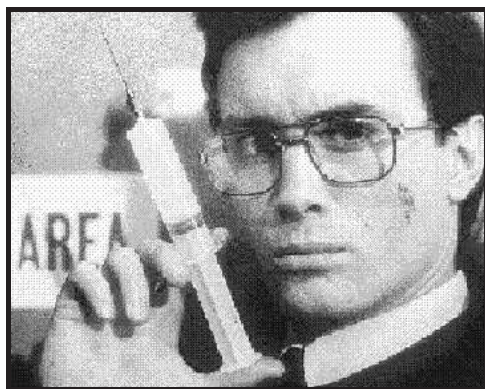
Kaare B. Mikkelsen

$$\varphi + \Theta + \beta + 2\pi = \text{myg}$$

$$\beta + \beta = \text{(sommerfugl)}$$

*Der er delte meninger om hvad man får i DK, et bud er ca. 130 efter skat.

[†]Da jeg i sin tid fik tildelt mig en såkaldt "mentor" som skulle hjælpe mig med at finde til rette ved ANU og rådgive mig i hvilke kurser jeg skulle følge, fik jeg, guess what, en psykolgi studerende tildelt. Hvad hun helt præcis skulle hjælpe mig med var der ingen af os der fandt ud af.



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.

ATP

Kære Dr. Føk.

Jeg har lagt mærke til at der på min lønseddel står at jeg betaler ATP-bidrag. Hvad går de til?

Verdens dovneste morakker

Kære dig der er blacklistet fra alle zoologiske haver

ATP står for abelignende taberes pensionsordning. Som kuriosum kan jeg nævne at du er den eneste automatisk tilmeldte betaler til denne pensionskasse

Dr. Føk

Lækat

Kære Dr. Føk.

Hvor stor er en lækat? Og hvad kan den læ for?

Fie & Eba

Kære Basse & Fifi

En lækat er en lille og meget rund hest iklædt et cat-woman costume. I egne hvor der geografisk set burde være meget vind, placerer man dem strategisk rundt omkring i landskabet. På den måde kan man opnå total læ. En stormkat fungerer selvfølgelig omvendt

Dr. Føk

Bussemænd

Kære Dr. Føk.

De der X-busser hvad er de hvis det ikke er busser længere?

Fie & Eba

Kære X-girls

En X-bus har faktisk aldrig været en bus, eftersom den oprindelige ægte bus-art uddøde d. 4. maj 1643 kl. 12:43 da en spansk conquistador ved navn Emelio Arundez nedslagtede den sidste tilbagelevende bus 321, der døde en lang og sej død på en pinebænk. Så en X-bus har aldrig været en bus – ægte busser eksisterer ikke længere og dem der fejlagtigt går under navnet er blot billige syntetiske efterligninger af deres storslåede forfædre. Sidenhen fortsatte Emelio i øvrigt sine nedslagtninger og udslettede bl.a. alle X-men. Ergo eksisterer der i dag ingen mennesker, så hvis du tror du har set nogen, så kontakt en psykolog.

Dr. Føk

Naboscience

Kære Dr. Føk.

Hvad er egentligt det der naboscience? og skal de blive ved med at bygge nye bygninger VED SIDEN AF de gamle?

Forvirrede nabo-studerende

Kære GEN-bo

For det første hedder det jo iNabo-science og ikke bare naboscience, og som med iNano, så skal man læse iNabo bagfra for at forstå hvad studiet egentlig går ud på. Obani, forkortelse for Ollways Build A New Institute (obanister staver ikke så godt). Så navnet siger ligesom sig selv ikke? Det er da ikke så svært. iNabo går ud på at give det eksisterende institut en ny nabo. Så selvfølgelig bliver de ved med at bygge nye bygninger ved siden af de gamle. Da der er begrænset plads at bygge på, prøvede iNabo at samarbejde med iNano om at lave små

institutter. Selvfølgelig kunne iNano ikke lave dem små nok, så iNabo måtte kaste sig på knæ for matematikerne, der straks lavede en følge af huse der konvergerede pissehurtigt mod 0.

Dr. Føk

Fwd: Spørgsmål til Wendy's brevkasse

Kære Dr. Føk.

Hvordan kom vorherre til hest?

Napoleon

Kære Anne-Grethe

I misundelse og desperation over at Jesus underholdte pøblen med sin gang på vand, prøvede vorherre at overgå ham ved at gå på heste. Da det imidlertid ikke imponerede folket, udvidede han konceptet til at gå på heste som gik på vandet. Det imponerede til gengæld, men i sin eufori over at have overgået Jesus, faldt vorherre ned på en af de heste han gik på. Som følge af det naturlige chok hesten fik over, at vorherre pludselig sad overskrævs på den, gav den sig til at gallopere ud mod horisonten. Og det er den ikke holdt op med endnu. Så således kom vorherre til hest. I øvrigt kan du i næste nummer af Wendy læse hvordan hvorherre kom til pony.

Dr. Føk

For Fucks Fake!

Kære Dr. Føk.

Hvorfffffffor sidder min ffffffff-tast offfffte ffffffast?
Det er meget træls.

Mister FFFFFFFFFF

Kære Ffffavlsband

Som du nok har lagt mærke til har de fleste folk grint af dig gennem hele dit liv når du taler fordi du læser. Nu troede du du kunne slippe udenom din læsper ved at skrive på computer, men din computer er smart så den har sat F-tasten fast så dit skriftsprog minder mere om dit talesprog. Snart vil din S-tast også sidde fast og

måske også din H-tast. Så vil folk også grine af dig når du skriver. Se bare her: HAHAHAAHAHAHAHAHAHAHAHAHAHA

Dr. Føk

En mystisk Kaj

Kære Dr. Føk.

Hvem er ham der Kaj?

Fie & Eba

Kære Andrea

Kaj er en mytisk abstraktion, en blanding af heligånden og Kayser Soze. Alle har set ham, men ved det bare ikke. Han er både ondskaben og venligheden selv, på en gang. Han kan selv vælge om han antager fysisk form, og der er vedholdende rygter om altid gør det i form af en lettere overvægtig drag med strap-on

Dr. Føk

Lyskenbums

Kære Dr. Føk.

I 6. klasse opdagede jeg en mindre udvækst i lyskenregionen. Den har aldrig før været til gene men det sker oftere og oftere, at det bliver lidt fast og således også i vejen. Er det noget jeg skal til lægen med?

Lille Ole

Kære Lene E.

Sagen er at du er en kvinde men en vandskabt en af slagsen. Dine brystvorter sidder nemlig ikke på brysterne men i lyskenregionen. Den ene sidder mellem benene og er som du nok har bemærket ganske lille. Næsten kun synlig når den bliver stiv, som du nævner. Den anden har du måske ikke fundet endnu, men blandt dine mange hæmorider er en udvækst som ikke er en hæmoride men derimod din anden brystvorte. Nu forstår du sikkert også bedre hvorfor din afføring på de seneste har lignet mælk. Hov, nu kom jeg til at afsløre for dig at du er højgravid, tillykke!

Dr. Føk

$A^2 + B^2 =$ totalt ligegyldig viden²

Vi bringer her en artikel fra metroXpress fra den 22. februar 2008 i tilfælde af at vores kære læsere missede dette guldgrube.

Maise Njor undrer sig over, at matematik stadig er så vigtigt i de små klasser

Mor, hvorfor skal jeg lære alt det her med at opmåle trekanter? klynkede min ældste datter forleden. Der gik to sekunder. Der gik fire ... minutter... Og til sidst måtte jeg sige, at jeg simpelthen ikke aner, hvorfor man skal kunne måle b-spidsens længde ned til A-C-linjen. Hvornår i livet kommer man til at bruge den viden? Og kunne man forestille sig, at der var ting, der var vigtigere at lære i skolen?

Nu er jeg journalist og derfor ord-menneske. Jeg må acceptere, at der findes folk i verden, der synes, tal er sjove, ja nærmest festlige. Personligt har jeg det ikke sådan, at jeg synes, tal er = fis og ballade, men lad nu dem om det. Jeg undrer mig bare over, at en elev i 5. klasse har fire timer matematik om ugen og én i historie. Faget "Natur og teknik" er løst og fast om egn og Polen og noget med sten, og det er lidt trist, synes jeg, at det er blandet sammen, men historie, for pokker! Det må da være noget af det vigtigste at lære! Jeg undrer mig over, at matematik stadig er så vigtigt i de små klasser - åbenbart vigtigere end at vide, hvor man kommer fra, og hvorfor vores land ser ud, som det gør. Spørgsmålet er, om man uddanner vores børn til livet eller til en videregående uddannelse... og hvad er vigtigst?

Hvad skal almindelige mennesker bruge matematik til? Man skal vide, om man bliver snydt i supermarkedet, og man skal kunne gange og dividere. Men jeg ville ønske, at man gemte de store matematiske spørgsmål til gymnasiet - til folk, som ønsker at gå den vej. Alle har brug for at kunne læse og skrive, men hvad er vigtigst - matematik eller at vide, hvor man er, og hvorfor man er der?

Evnen til at læse er nøglen til visdom og kommunikation med andre, men hvad med tal-lene? Forleden skulle jeg lave en buet bordplade til badeværelset. Kunne jeg bruge noget af det, jeg havde lært i skolen? Nej. Havde glemt alt. Hvad gør en tal-blind dame så? Jeg spændte et stykke pap mellem anklerne, tegnede en bue og savede. Logik for bur-børn! Og mens jeg stod med den nye bordplade, mindedes jeg min ellers søde matematiklærer. Da jeg spurgte ham, hvorfor jeg skulle lære, at A i anden plus B i anden var lige med C i anden, svarede han, at det var, fordi det var godt at vide, hvis jeg engang skulle bygge en viadukt. Fedt.

Vi taler meget om, at vores børn ikke lærer nok i skolen, men hvad med at tale om, at de på nogle punkter lærer for meget?

Majse Njor

Maise, jeg og på ingen måde vi to

I sin klumme havde Maise Njor ikke behøvet at nævne at hun er et ord-menneske, det fremgår så ganske klart. Ikke fordi hun er tituleret som journalist og forfatter eller fordi sproget er flydende og smukt. Men det må kræve et helt

utroligt kendskab til ord og deres eksakte betydning at kunne fylde så meget dumhed, arrogance og urmenneske-logik ind i så få ord. Noget man dog må give hende, er hendes snedige taktik til at undgå negativ kritik. Der er så

mange dumheder i hendes klumme at folk bliver forvirrede og ikke ved hvor de skal starte deres slagtning. Hov, nu må jeg korrigere mig selv. Taktikken ville have været snedig, havde **TØK** ikke været til, for på **TØK** har vi aldrig været i tvivl om hvordan man slagter en tåbe.

Så Maise-ven; din motivation for denne klumme var at du ikke kunne besvare din daters matematik spørgsmål. Der opstår to naturlige spørgsmål her. Er der noget galt med den danske folkeskole?... eller er der noget galt med dig? Hvad er mon mest sandsynligt?

Vi lader for en stund din motivation ligge, og gå direkte til den første store fæces du har plantet i din klumme. Som du nævner: "Jeg må acceptere, at der findes folk i verden, der synes, tal er sjove, ja nærmest festlige". Når man gerne vil tilsvine noget, er det en god tommelfingerregel at sætte sig ind i hvad det er man sviner til. Maises identifikation mellem tal og matematik viser at hun ikke rigtig har den fjerneste anelse om hvad matematik er. Det virker dumt. Men hvad der går helt galt for Maise her, er ordet "må". Maise; det er ikke noget du *må* acceptere. Det er noget du på dine grædende knæ skal takke de højere magter for. Tror du alle dine teknologiske apparaturer ville være til, hvis udviklerne ikke kendte til tal eller matematik? Og tror du, de havde valgt at blive hvad de blev, hvis de ikke havde kunnet lide matematik? Så ville du stå i dag uden din mobiltelefon, din computer, din bil, din GPS, din iPod, dine CD'er, dit fjernsyn, din radio, din husalarm, din netbank osv.. Det er godt nok træls at du *må* acceptere existensen af disse ting. Men Maise, har du nogensinde hørt et såkaldt talmenneske sige: "Jeg *må* acceptere at der findes folk som godt kan lide ord. Folk der skriver ting ned. Jeg *må* acceptere existensen af både faglitterære og skønlitterære bøger samt det værste af alle, aviserne"? Nej vel. Nu hænger det sådan sammen, at folk der er ordentlige oveni hovedet er glade for, at der er folk til at gøre de ting, man ikke selv gider eller ikke selv kan finde ud af.

Nu hvor vi har taget hånd om din arrogance over for alle de folk der arbejder på at gøre din hverdag nemmere, kan vi gå videre til det spørgsmål du egentlig vil ind på i din klumme.

Hvorvidt prioriteringen mellem matematik og andre fag i folkeskolen er optimal. Du stiller to spørgsmål:

- Bør man have flere historietimer og færre matematiktimer i folkeskolen?
- Er historie vigtigere at lære end matematik?

Nogen kunne mene at det egentlig var et og samme spørgsmål, og i så fald tager de grueligt fejl. Lad os bare fejlagtigt antage at historie er vigtigere end matematik. Vil det sige at der skal være færre matematiktimer og flere historietimer? Nej. Hvor lærer børn om historie, hvor de kommer fra og hvorfor deres samfund ser ud som det gør? Det gør de i skolen OG i dokumentarprogrammer, i TV-avisen, af deres anekdotefortællende bestefarfar osv.. Hvor lærer de matematik? I skolen, i skolen og ingen andre steder. Hvornår har du sidst set Jes-Dorph slutte 21-nyhederne af med en lille matematiklektion? Historie, og for den sags skyld "Natur og teknik", er bare lettere tilgængelige fag end matematik. Børn ved godt hvad fugle og sten er. Nogle ved måske også hvad Polen er, måske fordi de selv har været der. Men børn ser ikke formler flyve rundt i baghaven og børn kommer ikke på charterferie til matematikland. Det er derfor at der nødvendigvis må være flere matematiktimer end historietimer i folkeskolen.

Nu til det næste spørgsmål, hvor svaret er det samme. Nej. Du prøver flot Maise-tøsen, med din aggressive erklæring: "...men historie, for pokker! Det *må* da være noget af det vigtigste at lære!" understøttet af udråbstegn. Ja du siger det næsten som om, at det er en logisk nødvendighed, men hvorfor, hvor er det gode argument og hvordan definerer du overhovedet at noget er vigtigt? Du nævner at det er vigtigt at vide hvor man kommer fra. Hvad hvis vi nedstammede fra girafferne? Eller rent faktisk nedstammede fra Adam og Eva? Eller hvad hvis rumvæsner havde placeret os her. Hvorfor er det "vigtigt"? Hvornår er det du rent faktisk bruger din historie. Jeg siger ikke at den er uinteressant eller at vi ikke bør lære om den, men ville man ikke klare sig udemærket uden? Selvfølgelig er der ting man lige skal lære ala. Hitler

var ond og det at gasse 6 mio. jøder er ikke venlig gjort og i al almindlighed kommer der ikke meget godt ud af at starte en krig. Men hvor "bruger" du det, hvor det er så vigtigt og hvor du ikke ville have klaret dig uden? Det er nøjagtigt det samme som matematik. Det er viden som du ikke direkte bruger nogle steder i din hverdag men som er ganske interessant og udvikler dig som person. Men af en eller anden grund tror du, Maise, at matematik er et fag på lige fod med sløjd, håndarbejde og madlavning. Et håndværk du direkte kan anvende så du til sidst står med et resultat i hånden. I historie derimod er det ok at lære ting der aldrig kommer konkrete ting ud af.

Du undrer dig over at matematik stadig er så vigtig i de små klasser? Jamen hvad har ændret sig eftersom det ikke skulle være vigtigt mere? Jeg skal fortælle dig hvad der har ændret sig. Den teknologiske udvikling der så småt var i gang da du gik i 5. klasse, er eksploderet voldsomt så næsten alt i dag bygger på avanceret teknologi og vores samfund er dybt afhængigt af det. Tror du ikke matematik har en rolle i den udvikling? Tror du ikke det er nemmere at forstå hvordan den teknologi virker hvis man har kendskab til matematik?

Du stillede egentlig et tåbefuldt spørgsmål mere. Hvorvidt vi uddanner børn til en videregående uddannelse eller til livet, og hvad der er vigtigst. Er du slet ikke klar over at vores økonomi er dybt afhængig af at vi følger med i toppen af den teknologiske udvikling? Jo lad os da "uddanne vores børn til livet" og skide på den teknologiske udvikling, så går der nok ikke længe før Røde Kors flyver over Danmark frem for Uganda med deres nødhjælp. Men hov, vent, "uddanne vore børn til livet"? Hvad er det i øvrigt for et sært begreb. Børn skal lære at leve? De fleste børn jeg kender lever ganske udmærket. Det er fordi deres forældre har lært dem det. Det er fordi det er forældrenes opgave. Det er forældrene der fortæller børnene hvad høflighed er, at de skal se sig for inden de går over vejen. De lærer dem hygiejne og sunde spisevaner og at de som regel skal lade være med at lave dumme ting. Det er at uddanne til livet Maise, og det er din opgave.

"Hvad skal almindelige mennesker bruge matematik til?" Oh du gode. Jamen lille Maise, hvad er almindelige mennesker? Er matematikere, fysikere, kemikere, ingeniører, biologer, dataloger, geologer, astronomer, økonomer, grafikere, arkitekter osv. ikke almindelige mennesker? Du skal undgå at blive snydt i supermarkedet, og forstå hvad de siger i banken, men hvad med dem der sidder på den anden side? De har udregnet priser, vækstrater, renter, indkøbsbudgetter osv. Er det ikke på tide at komme ud af din lille klokke Maise? Du har været til i noget der ligner 40 år, og stadig ikke forstået at der findes andet end forfattere, kunstnere, entertainere, arbejdsløse og sportsfolk.

Du ville ønske man gemte de større matematiske spørgsmål til gymnasiet? Jamen hvordan i alverden skulle man få nogen til at vælge matematiske linjefag i gymnasiet hvis man på ingen måde er blevet introduceret for noget der ligner i folkeskolen. Og helt ærligt Maise, din datter spurgte om hvorfor hun skulle lære at måle en afstand. Det er ikke en gang et matematisk spørgsmål. Det er noget håndværkere gør, og når hun en dag vil måle sit værelse op, så vil det måske være rart at vide hvordan hun gør og hvordan hun kan regne ud om der er plads til de møbler hun gerne vil have. Og den pythagoræiske læresætning som du nævner er næppe hvad man vil kalde et større matematisk spørgsmål.

Allerede på dette tidspunkt i din klumme, synes man at du har udgydet nok gyllesnak over metroXpress' stakkels læsere. men det er faktisk først her at nonsensen går i ekstase. Nu begynder du at sige at tallene burde kunne bygge dig en buet bordplade. Ok, jeg vil bare lige pille et par af nonsense-eksemplerne fra hinanden, for vi skal videre. *"Kunne jeg bruge noget af det, jeg havde lært i skolen? Nej. Havde glemt alt."* Ja undskyld mange gange fru. Njor, men en af forudsætningerne for at kunne bruge noget man har lært, er at man kan huske det. Det er alligevel groft at give matematikken skylden for det.

"Jeg spændte et stykke pap mellem anklerne, tegnede en bue og savede. Logik for bur-børn!". Ja måske er det mig, men hvorfor havde du brug for

et stykke pap mellem anklerne for at tegne en streg? Og hvad havde det med at save at gøre. Nu hvor du besmykker dig med titlen som ordmenneske, hvorfor er det så du ikke kan forklare hvordan du lavede din bordplade. Og for øvrigt Maise, nu hed faget matematik og ikke "Således bygger du en buet bordplade vha. den pythagoræiske læresætning".

Maise, jeg frygter at du er tabt. Det kan vel være at du i din klumme har overdrevet din holdning for at fremhæve pointen, men din overdrevne holdning er så langt ude, at din reelle holdning stadig må være så tåbelig at den ikke kan undskyldes. Og tænk, efter et par siders nedsabling har jeg ikke engang været inde på at matematiske resultater kunne være inter-

essante i andre øjemed end deres direkte anvendelse. Evnen til abstraktion og konstruktion af alment- og evigtgyldige argumenter, som læren om matematik medfører. Har du aldrig tænkt over at pythagoras sætning udtaler sig om uendelig mange trekanter? Altså ikke bare sådan ret mange, men vitterligt uendeligt mange, flere end nogen kan forestille sig. Men vi ved sætningen er sand for dem alle sammen, hver og en. Og det er pga. et ganske simpelt argument. Det er da dannende at vide at det er muligt. Nå ja, Maise-tøseladen, jeg lovede at vende tilbage med svar på det allerførste spørgsmål:

Det er dig der er noget galt med.

Maxim Kirsebom

Baconopskrift

En opskrift for livsnydere

Til ca. 15 muffins:

- 200 g. smør
- 3 æg
- 200 g. sukker
- 200 g. mel
- 2 tsk. vanillesukker
- 2 tsk. bagepulver
- 2-3 spsk. kakao
- 1-2 dl. mælk
- 100 g. chokolade
- 1 pose guldkarameller (de små poser)

- 1 pk. bacon i tern

Smelt smørret i en gryde, og bland det med sukker og æg i en skål. Pisk mel, bagepulver, vanille og kakao i, mens man hælder mælk i til dejen har en lidt tynd konsistens.

Steg baconet på en pande til det er næsten færdigt, og hæld det i dejen. Sørg for at intet af det gyldne baconfedt går til spilde. Hak også chokolade og guldkarameller groft, og bland det i. Fordel dejen i muffinsforme, og bag dem ved 180 grader i ca. 20 minutter (tjek konsistens med en gaffel).

Bon appetit.

Indsendt af Julie Helena Jakobsen og Thomas Lundsgaard

Uni'sk-rus'sk ordbog

Med eneret for Mads Føk bringer vi her en ordliste, der forhåbentligt kan hjælpe de kære russer ved ankomsten til uni.

@lkymia Ifølge tilfældige kemikere er dette universitetets bedste festforening. De har desuden den sejeste julefrokostsang. De er allesammen meget søde.

Bio-gas Biologernes festforening. Denne udmærker sig ved at have betydeligt flere kvinde-medlemmer end mandemedlemmer – og næsten ingen af dem er nørder. Til gengæld holder de meget af gummistøvler, piber, fløjlsbukser og Jersey-sweatre med rullekraver.

Bodycrashing Hvis vi fortæller dig, hvad det er, dropper du bare ud. Så det vil vi lade være med. Det har vi $2^4 - 3$ gode grunde til.

Bolettifisering Tendensen til mere og mere at udtrykke sig i halve

CERM Ceremonimester i TÅGEKAMMERET. Trutter i horn.

Chaos Geologernes version af en festforening. De skulle holde nogle ret gode fester, men vi har aldrig kunnet finde dem.

Cirkusdatalogi Politisk ukorrekt øgenavn for cirkusdatalogi.

Cola Coca-cola.

Dat.kant. Den eneste kantine på uni, der har døgnåbent. Den udmærker sig også ved at være den eneste kantine, hvor det disponible sodavandsudvalg afhænger af, hvorvidt man har kontanter eller et kantinekort med.

Eforen Et mytologisk sted, som russer aldrig kan finde. Eforen hedder Eforen, fordi dengang universitetet blev bygget, var det meningen, at de studerende skulle bo på universitetet og have god kontakt med underviserne. I Eforen boede så en såkaldt Efor (en underviser), som skulle

have denne kontakt med de studerende. På græsk betyder "Efor" tyrant. Nu om dage er stedet en kanon-populær bar, så når de får for mange gæster, stiger priserne til det dobbelte for folk, der ikke bor på universitetskollegierne (hvor baren ligger). Bemærk, at det *ikke* hedder Euforen og ej heller Euforien eller nogle af de andre ting, folk kan finde på at kalde det.

Extrapolere Sådan noget, man gør, når man ikke lige kan finde et godt argument for ens påstand, men en lignende påstand er velunderbygget, og det synes man må være godt nok.

Forelæser Fint navn for lærer. Vi går jo ikke i *skole* mere, så derfor skal alting naturligvis have nye navne.

Forelæsning Time.

FORM Formand for TÅGEKAMMERET. Er dum men har rat.

Føk Mads Føk i daglig tale.

Hetz Hvis du siger noget dumt, og nogle af dine medstuderende hører det, kan de skynde sig at sende det til Mads Føk. Hetzen kommer så med i det næste blad, hvorefter det er tilladt at gå og mobbe dig i cirka en måned, indtil der udkommer et nyt blad. Det er en kunst at komme med i hvert blad, for så er du for evigt til grin. Det sjoveste er at mobbe sin forelæser, for de læser typisk ikke Mads Føk, og så kan man gå og grine af dem bag deres ryg.

Hold Klasse. Dit hold er altså dem, du mødte første dag, og forhåbentligt stadig drikker øl med efter hver holdets time.

Holdets time Klassens time, hvor du kan møde dit hold i mere sociale sammenhænge

og sidde og hygge og spise kage.

Jus Juristernes fredagsbar. Den er ond, for når den slutter, bliver stolene bogstavlig talt rykket ud under folk. De fleste andre fredagsbarer er venlige og fortæller enten i lang tid i forvejen, at nu lukker de desværre snart, eller også holder de bare åbent til alle folk er gået.

Kammeret TÅGEKAMMERET i daglig tale.

KA\$\$ Kasserer i TÅGEKAMMERET. Er ond.

Læseplan Skoleskema.

Løbesedler Små sedler, der hver dag ligger overalt, og som man kan skrive små notater på. På bagsiden er den ofte fyldt med volapyk – hvis de giver for meget mening, skal NF vistnok give øl.

MFSR Mat.-fys. Studenterråd. De består af studerende, der gerne vil have en indflydelse på studiet, og de forsøger at modvirke, at studerende f.eks. kan risikere, at de pludselig skal op til 32 eksamener samme dag. MFSR holder til på Rådet.

Munkeland Det folk i Åboland kalder Ny Munkegade.

Myrekrig Den eksklusive sportsgren på Data-logi.

MØF Foreningen af matematik-økonomer. De holder til tider små, lukkede fester, somme tider i mat.kant. Der kan man ikke komme ind, hvis man ikke er mat-øk'er.

NF Næstformand i TÅGEKAMMERET. Skriver løbesedler.

Oomph Den lyd man siger, når man står klokken tre om natten og kigger på Dat.kant. efter mange timers kodning, og der så ikke er mere cola.

Pepsi En form for semi-cola, som nogle mennesker lader til at kunne lide. Den medfører hjernebetændelse og nyresvigt i det lange løb. Dette kan undgås ved at drikke cola i stedet for.

Portner Pedel. Man skal opføre sig ordentligt i nærheden af disse, da de sidder på den egentlige magt.

PR PR-mand i TÅGEKAMMERET. Laver plakater.

Rådet Rådet er en forkortelse for Mat.-fys. Studenterråd. Rådet kan dog også angive en stedsbetegnelse, nemlig lokalet ved siden af TÅGEKAMMERET, hvor både Rådet, Tutor-gruppen og Mads Føk holder til.

SEKR Sekretær i TÅGEKAMMERET. Skriver protokoller.

Studerterbaren Endnu et mytologisk sted på uni. Her hænger typisk diverse evighedsstuderende otte dage om ugen, men også folk, der er blevet smidt ud af deres fredagsbar, fordi stolen blev rykket ud under dem, kommer her og sidder og hygger. Studenterbaren befinder sig i nærheden af hovedafdelingen af Stakbogladden lige nord for Ringgaden.

Taske Det generelle navn for en skoletaske. Der er ingen konceptuel forskel på de to ting, kun navnet er ændret (da uni ikke er en skole).

Tissebipper NaCl.

Turbo Sprint Alle datalogers favorit-kantine – mest på grund af de udvidede åbningstider (i hvert fald i forhold til Mat.kant.), men også fordi man kan kode hele natten, hvis man spiser en nr. 18 (udtaler en tidligere chefredaktør). Der skal dog en nr. 23 til, hvis man er en rigtig mand.

TÅGEKAMMERET Den lokale fest- og foredragsforening for matematik, fysik og data-logi – naturvidenskabs største og ældste. Den har eksisteret siden 1956, og har derfor efterhånden opbygget et stort regelsæt, der har til hovedformål at få folk til at betale sig fra brud på reglerne ved at give en kasse øl. Eksempelvist er det forbudt at skrive Tåge-kammeret med småt eller at dele det. Man må heller ikke åbne sin øl med noget, der er beregnet til det. Der er offentligt tilgængelige bestyrelsesmøder hver torsdag 19.30, og i løbet af året arrangerer TÅGEKAMMERET en række fester og

foredrag, som alle medlemmer kan komme til.

Tågerkammeret Strikkeklub.

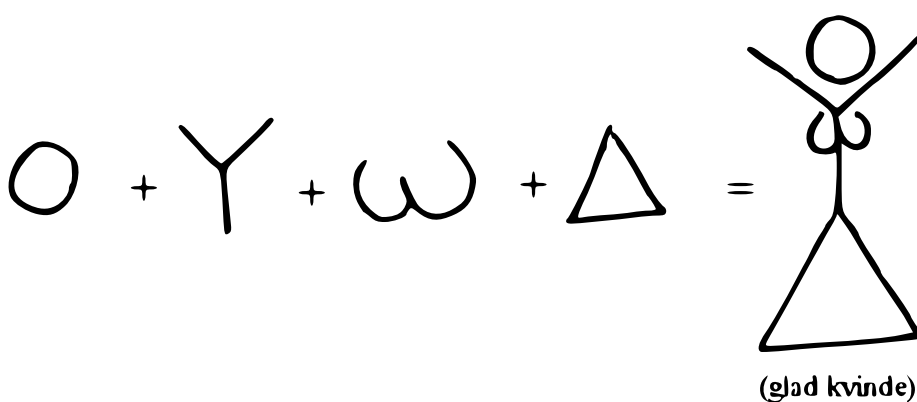
Uni Det folk, der læser på uni, kalder uni. Bemærk, at uni ikke er en skole, og folk, der kalder det en skole, plejer at blive grinet ud.

VC Viceceremonimester i TÅGERKAMMERET. Henter øl.

Widdiw Nøgen, gammel mand. Se et tidligere Føk. Nej forresten, lad være.

Åboland Det folk i Munkeland kalder Åbogade.

/Stinne, Tenna og Hotdog



Tegn-selv tegneserie

(og aflever i vores dueslag)

Akademisk Isenkræmmer

Vi sælger alt til netop dit naturvidenskabsstudium

Fysik 1. år

Matematiske Snore
(ustrækkelige & uendeligt tynde)
Fuldstændig elastiske bolde
Gnidningsfri plader & trisser
Gnidningsfri materialer, væsker & 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!!!

I denne uge!

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

Brugt:

Uløselige problemer
Carnot-maskiner
Turing-maskiner
Doppler-effekt
Steady State-teori
Trine-semantik
Rasmus-semantik (meget slidt)
E- & B-felter

Søges:

leverandør af ∞ morsomme opgaver

Desuden:

Vi søger en flink ekspedient med min. 5 års erfaring og hovedfag i: Matematik, Datalogi, Matematik & Økonomi, specielt skal du være af 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
Ideelle spoler, kabler, kapacitorer
Kabler med uendelig transmissionshastighed
Uendelig tynde spoler med N viklinger
Uendeligt gode isolatorer
Absolut sort maling & legemer
Hulrumsstråling til brug i det fri

NYHEDER:

Termoskab:

Leverer temperaturer i intervallet:

0 – 100.000.000 Kelvin

Z-magnet:

0 – 1.000.000 Tesla

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 evighedsmaksiner)
Sorte huller (kun 2. del)
Big Bang (kun specialestuderende)

**Russer får 10 %
rabat 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.

Hollywood redder verden

Hollywood er, som bekendt, det ypperligste den vestlige civilisation har frembragt. Og derfor er det naturligtvis også dem vi vender os til når vi har et planet-truende problem. Det er dem der har ideerne, det er dem der har folkerne, det er dem der har Bruce Willis, uopnålium og atombomber i stor stil.

Armageddon

I denne fantastiske film, kendt af de fleste, opdager man en stor sten der er på vej mod jorden – et tydeligt planet-truende problem. De dygtige folk hos NASA/Hollywood har naturligvis løsningen: Lad os sende en flok stærkt psykisk ustabile, splittede, og ravende vanvittige personer op i rummet for at de kan bore et hul ind i en klump jern med deres eget specialdesignede bor, som end ikke folk der samler rumfærger til hverdag kan samle, for derefter at sprænge en lille knaldperle/atombombe nede i hullet for derved at splitte jernklumpen i to og derved redde jorden. Hvad skulle vi have gjort uden Bruce Willis?

The Core

Kender I det? I er på vej hjem fra en tur i rummet, men navigationssystemet slår fejl – du er nødt til at tænke hurtigt. I er ude af kurs og er ved at styrte ned i Los Angeles og kan potentielt set slå tusindvis af mennesker ihjel. Men verden er heldig, fordi du er vokset op i Los Angeles og kender tilfældigvis længde- og breddegrad på en flod som du ved er lang nok til at i kan lande der – for du har jo regnet L/D_{max} ud uden papir, så du slår lige alle NASAs teknikere og computere i beregningens kunst. Du redder dagen og alt er godt.

Eller er det? Det viser sig at jordens kerne er stoppet med at rotere, så jordens magnetfelt er begyndt at forsvinde. Dette giver anledning til nogle interessante fænomener: fugle flyver ind i vinduer overalt og din pacemaker giver dig elektrochok, samt en forøget fo-

rekomst af "high-altitude electrical discharge" (a.k.a "lyn"). En flok amerikanske politikere finder en genial, men overset, forsker der med lidt hårlak, en lighter og en snart grilllet fersken illustrerer hvad det kan betyde for jorden. Politikerne fanger tilsyneladende pointen, og finder en ny forsker der har levet i en ørken i tyve år, hvor han egenhændigt har lavet to revolutionerende opdagelser, der er helt essentielle for at kunne redde jorden:

1. Den første laser med nok effekt til at kunne skære et hul med en radius på 1 m direkte igennem et bjerg på få sekunder. Selv med massive mængder støv der blæser rundt kan det undre en hvor al det materiale forsvinder hen. ...
2. Et stof der kan holde til en sådan laser – uopnålium. Et materiale der har den fantastiske egenskab at det bliver stærkere jo mere tryk det udsættes for. Et særdeles bemærkelsesværdigt materiale.

Bevæbnet med disse geniale opfindelser er man klar til at bygge et fartøj (med uopnålium som skrog og laseren som "bor") der kan rejse ind til jordens indre og sprænge nogle atombomber, for derved at sætte gang i jordens kernes rotation igen – præcis hvordan dette skal foregå i praksis er ikke umiddelbart klart. Da de kommer ind til jordens kerne finder de da også ud af at de selvfølgelig har bragt for få atombomber med... (har man ikke altid for få atombomber?) Men alt er lykkeligt, eftersom den første geniale forsker i hovedet kan beregne at de skal bruge en 30% større atombombe, hvilket tilsyneladende opnås ved at tage brændselmaterialet fra deres fissionsreaktor (der laver strøm på fartøjet), og blot stille dette ved siden af en af de medbragte atombomber. *For det er jo helt klart måden at gøre en atombombe større på.*

Til sidst får holdet sprængt atombomberne de rigtige steder med den millisekund præcision der skal til, og – voila – Jordens kerne er begyndt at rotere igen, og alt er godt. Tilgængelighed er det oprindelige hold på 5-6 mennesker

blevet reduceret til en besætning på 2 mennesker, den geniale forsker, og den resourcefulde kvinde fra rumfærgen. Da de nu ligger der alene inde i midten af jorden uden strøm er der jo ellers en oplagt slutning alá James Bond, men nej. Den geniale forsker indser nu at det uopnåelige gør, er at omdanne *tryk til energi* – så derfor tager man da bare kablet fra den nu inaktive fissions-reaktor og svejser fast til skroget i fartøjet – og TADA, så er der strøm igen, og de to, snart elskende, kan nu nå op til havets bund og blive reddet af en flok syngende hvaler.

Sunshine

Det er år 2057 og solen er ved at gå i stå, den er ved at løbe tør for brændsel, og jorden er derfor på vej ind i en kold kold vinter... (Stik imod den gængse opfattelse: at når en stjernes brint-forbrænding går i stå, så svulmer den op og griller de nære planeter). Hvordan kan vi løse dette problem? Lad os sende en gigantisk klump (ála Manhattan) fissionsbart materiale op til solen sammen med 8 mennesker for at, på en ikke nærmere specificeret måde, sprænge denne klump i luften inde i solen, for derved at genstarte denne.

Undskyld mig – hvad skulle det hjælpe at sprænge en fissionsbombe inde i en stjerne hvis den er ved at løbe tør for brint? Det er jo ikke sådan at der er energi nok i en sådan bombe til at genskabe nogen som helst form for signifikant mængde brint. Men fysikken til side, har

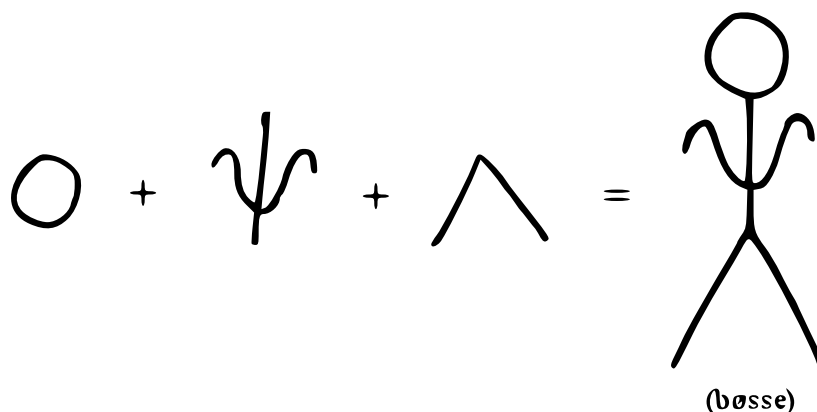
vi altså en flok mennesker på vej op mod solen – ene og alene – og de er snart på vej ind i en afstand, der åbenbart ødelægger deres kommunikationsmuligheder med jorden. Der sker selvfølgelig det, at de opdager det rumskib der blev sendt op 7 år tidligere, men som åbenbart ikke fuldførte deres mission. De beslutter sig for at undersøge dette rumskib, og undervejs er de nødt til at bevæge sig lidt udenfor rumskibet – de er lidt uheldige og et par folk kommer til at drive udenfor deres solskjold, hvilket resulterer i at de eksploderer i en ildkugle i løbet af et par sekunder.

Da de kommer frem til næste rumskib undersøger de det selvfølgelig og opdager tilsyneladende et par centimeter død hud overalt i rumskibet, men alle besætningsmedlemmer har begået kollektivt selvmord ved at udsætte sig selv for solens samlede lysstyrke.

Alt i alt kan filmens slutning nu opsummeres hurtigt: En computer med en IQ på -5 kommer med vage hentydninger, og besætningen opdager at der er en superstærk, ekstremt solbrændt galning løs, der er meget opsat på at myrde rumskibets besætningsmedlemmer, for derved at tilfredsstille hans religiøse overbevisninger. Resten af filmen er et forvirrende, kamerarystende kalejdoskop af ufokuserede og lysende billeder.

Til gengæld skal det siges at den er meget uhyggelig og har en rigtig god lydside.

/Søren Gammelmark



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 ikkeproducerede kartofler.

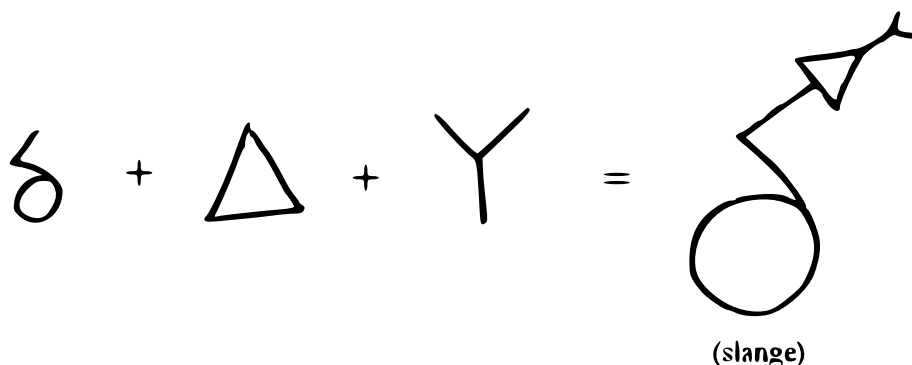
Forklar hvorfor mere end 100.000 mennesker i Afrika vil dø af sult i år.

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.

Lynch & Føk



MADS FØK



Skriv for **MADS FØK**
OG FÅ UDFORDRING...



UDSTED ORDRE...



FÅ MAGT...



OG BLIV RIG!



HOLD DIT ADRENALIN I KOG... MADTØK DAG!

...Er det ikk' sånåd med papsværd?

Som du nok har gættet handler denne artikel om live rollespil. Der er mange fordomme om rollespil og rollespillere* men her kommer lidt om rollespil, fra en rollespiller.

En de største ulykker som har ramt rollespil er det faktum at der indgår ordet "spil" i navnet. Dette er ofte blevet misfortolket hen i retningen af brætspil som skak og ludo, mens det reelt mere skal forstås som *skuespil*. Live rollespil fungerer reelt som en form for totalteater, hvor roller og rammer er fastlagt, men handling (og dertilhørende replikker og reaktioner) skabes løbende af aktørerne, som blandt rollespillere kaldes spillere, for at gøre forvirringen total.

Forskellen på totalteater og rollespil er at i der i det første lægges der vægt på publikums oplevelse, hvor der i det andet lægges vægt på deltagernes oplevelse. For at afklare eventuelle

stridigheder, har man i rollespil også ofte et sæt regler, hvori der er beskrevet hvorledes man anvender f.eks. våben, nævekamp, opfindelser m.v.

Rollepil kan foregå i lige så forskellige rammer som man kan forestille sig, fra de klassiske "Ringenes Herre" inspirerede fantasy-settings, til nutidigt horror som i "Interview with a Vampire," til "The Matrix" inspireret cyberpunk m.m. Man er altså ikke nødvendigvis en stor grøn ork, som slår små unger ned med et gummi-sværd (omend det også er skægt).

Hermed vil jeg afslutte ved at konkludere, at rollespil er andet og mere end hvad fordommene påstår, hvilket også vil fremgå af de to anmeldelser af rollespil, som følger i dette **TØK**

Dog vil jeg bekræfte en enkel fordom, og tilstå at jeg ejer en håndgranat af trylledej... Men det er en helt anden historie.

Anmeldelse af *Frokost i Lunden*

Et Humor-Hobbit-Horror scenarie



I begyndelsen var Ordet. Og Ordet kom var hos to fulde nørdede rollespillere. Og Ordet var: Hobbit-Horror. Og Ordet blev til "Frokost i Lunden" og de så det var godt.

Her følger en anmeldelse af, muligvis, det mærkeligste, sjoveste, mest skræmmende, og bedste rollespilsscenario jeg har været til.

For 48 var der to tvillingsøstre, døtre af et søskendepar, som havde kunne læse folks sind, og det kunne folk ikke lide, så de blev skaffet af vejen, i et blodbad af dimensioner. De to søstre og deres forældre blev slagtet med en kniv af deres onkel, som derefter hang sig selv i skam. Dette var blevet arrangeret af de Ældstes Råd,

et råd bestående af overhovederne for de fire store hobbit-familier.

Nu samles alle familierne igen til fest i Tusinlunden, hvor en ond skygge har lagt sig i et tåget område. Om dagen ligner Tusinlunden sig selv, men om natten sværmer det med de udøde: medlemmer af familien, som ikke kan finde hvile, men bare skal have en skål suppe for at blive gode igen, og de hætteklædte udødde (skal siges med jysk accent) som er farlige mørke væsner, som suger livet ud af stedet. Og nu skal de ældste betale for hvad der skete for 48 år siden...

Scenariet udforskede "skyggesiden" af de

*Som du kan læse i **TØK** voxpop

normalt blide, milde og eventyrsky hobbitter. En skyggeside fuld af organiseret kriminalitet, hor, stoffer, afpræsning, religiøs fanatisme, voldtægt og incest (og masser af det). Men frem for alt, hemmeligheder, som de to mennesker, Ænglen og Djævlen pointerede konstant. Scenariet bød både på humor om dagen, eksempelvis et besøg fra en lvl. 1 D&D Adventurer Gruppe, et svindlercirkus o.l. samt masser af god mad (heriblandt den berygtede baconbudding hvis opskrift man kan finde her i **MADS TØK**). Om natten bød scenariet til gengæld på sand gys, med de udødde, hemmelige møder, afrevne lemmer og den mystiske Limbo i sumpen, som man endte i hvis man døde.

Rollerne var meget velskrevne, og der var guf for alle spillere. Personligt spillede jeg le-

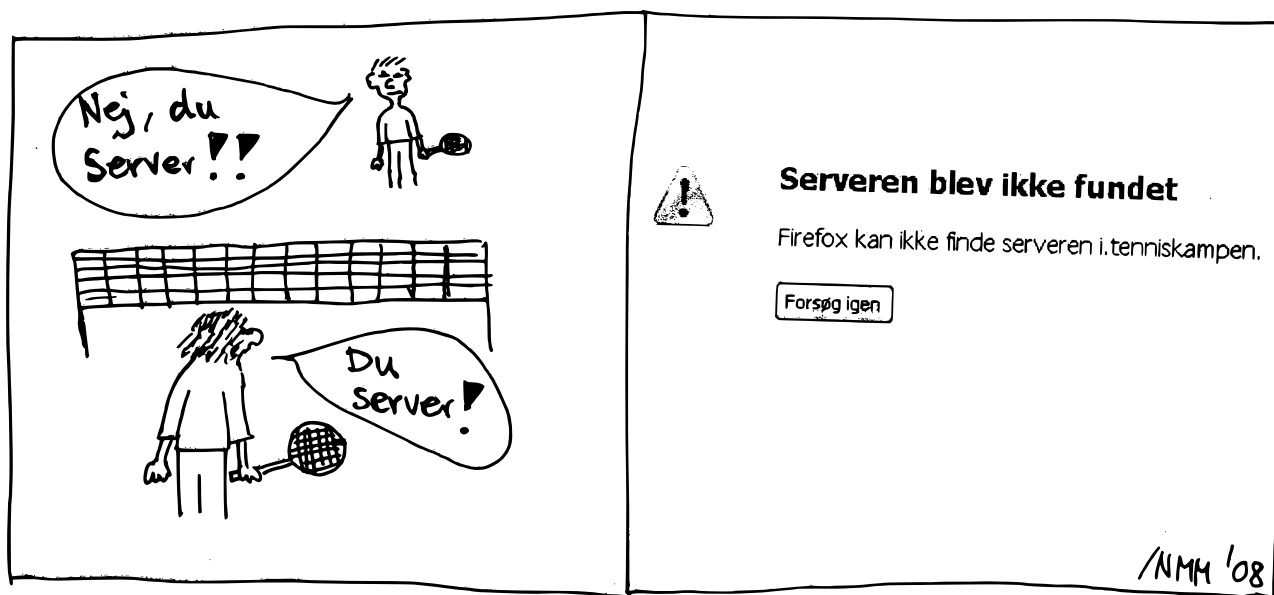
deren af forbrdersyndikatet, som i øvrigt havde børn med en anden kvinde, havde dopet sin kone så hun ikke opdagede noget, og havde en datter, som reelt var hans kones med deres søn. Det er til gengæld også her der fremkommer den største kritikpunkt af scenariet, da der var nogle huller i nogle af karakterbeskrivelserne, noget som ikke kan undgås, men burde være blevet begrænset lidt mere. Men vi glæder os meget til en eventuel "Frokost i Lunden II, nu med mere bacon"

For at gøre scenariet op i tal må den få: π ud af π i udførelse, $\pi + \hbar$ ud af π i idé og 3.14159 ud af π for karakterbeskrivelserne.

NB: Scenariet blev arrangeret af Ripen Live Rollespil.

/Lars Occhionero

$\pi + \dots + \pi = \text{|||||}$
(tusindben)

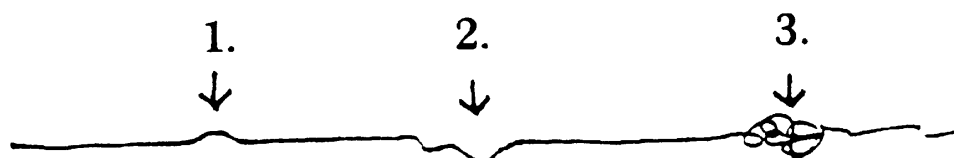


Mange siger til mig: Jeg har altid misundt tegnere - selv kan jeg ikke engang slå en lige streg. Godt, se så her, hvordan man gør:

UPS



Ja, JEG synes altså, den ser lige ud. Forøvrigt er der langt vigtigere ting her i livet end at sidde og slå lige streger.

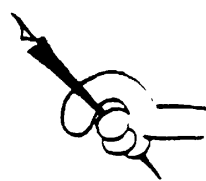


Tre almindelige fejl, når der skal tegnes lige streger.

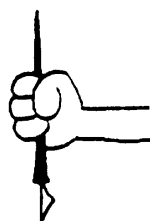
Hvordan man holder en pen



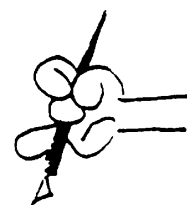
Forkert



Forkert



Forkert



Rigtigt

Kedaktionen synes, at:
Håndbog i tegneseriemageri
er en udmærket bog.

Hvordan man tegner fødder



1.



2.



3.



4.



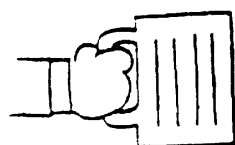
5.

Det er let og morsomt at tegne fødder. Start med fodens grundform og tilføj tæer. Fidusen er at vide, hvornår man skal holde op.

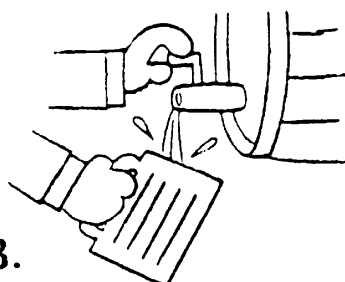
Hvordan man henter øl



1.



2.



3.



4.

Udtalevejledning For Dataloger

Lad en ting være fastslået. Sidevis af friske, endnu varme og let fugtige programudskrifter er noget af det lækreste i denne verden. Den sprøde lyd når hulkanten rives af og tyst daler ned i papirkurven som munter high-tech konfetti, matrixprinterens nostalgiske knitren, laserprinterens lune summen og lugt af ozon, printerummets trygge varme...

En af de største mangler ved computerprogrammer er, at de ikke egner sig til at blive læst højt – langt mindre sunget (det er dog sket). Ofte høres samtaler som denne ved terminalerne:

- Es slash dyt dot båt backslash glyf
- Glyf? Altså at?
- Nej, klaf
- Nåh, hash (taste-taste)

Mads Føk bringer nu følgende standardiserede udtaleliste til gavn og glæde for alle tasteaber.

.	dot
/	slash
\	backslash
'	ping
"	dobbelt'ping, gåseøjne, quote
(	dyt, parentes
)	båt, slut
@	at, snabel-a
^	hat, cirkumfleks, pege, pointer
↑	pilop, pege, pointer, moesgaard
#	hash, havelåge, klaf, glyf
–	minus, streg, dash
_	underscore, underline
{	tuborg
}	sluttuborg
<	mindre end, mindre
=	lig
>=	større lig
:=	kolon lig
\$	dollar
	bar, pind, pipe
~	tilde, overskæg
?	huh?, hva'?
!	bang!, hov!

Hetz-maskinen

Hetz dine medstuderende og giv dem deres 15 minutters berømmelse!

Hetz dem på
<http://www.madsfoek.dk/hetz>
før de hetzer dig!



Hetz!

Quick-hetz:

navn:
fortalelse:

Dampventilen

Velkommen til vores nye brevkasse "Dampventilen." Det er her du lukker damp ud – det være sig varm luft, skoldhed kritik eller 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@madstofek.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 **TØK***

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"

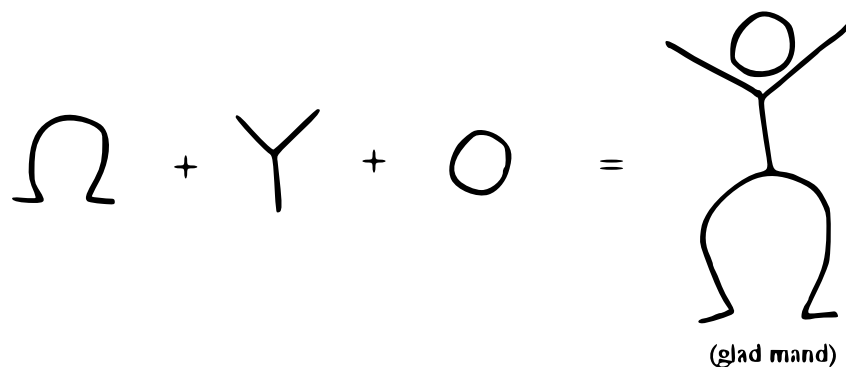
ikke direkte indgår i navnet, men det samme princip gør sig også gældende her. Et fortov er et sted en fodgænger skal gå. Ikke en cykel – for en cykel går ikke.

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 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 beurokrat tankegang? Det er jo selvfølgelig ikke en lov man har lavet for at gøre ting nemmere. Nejnej.

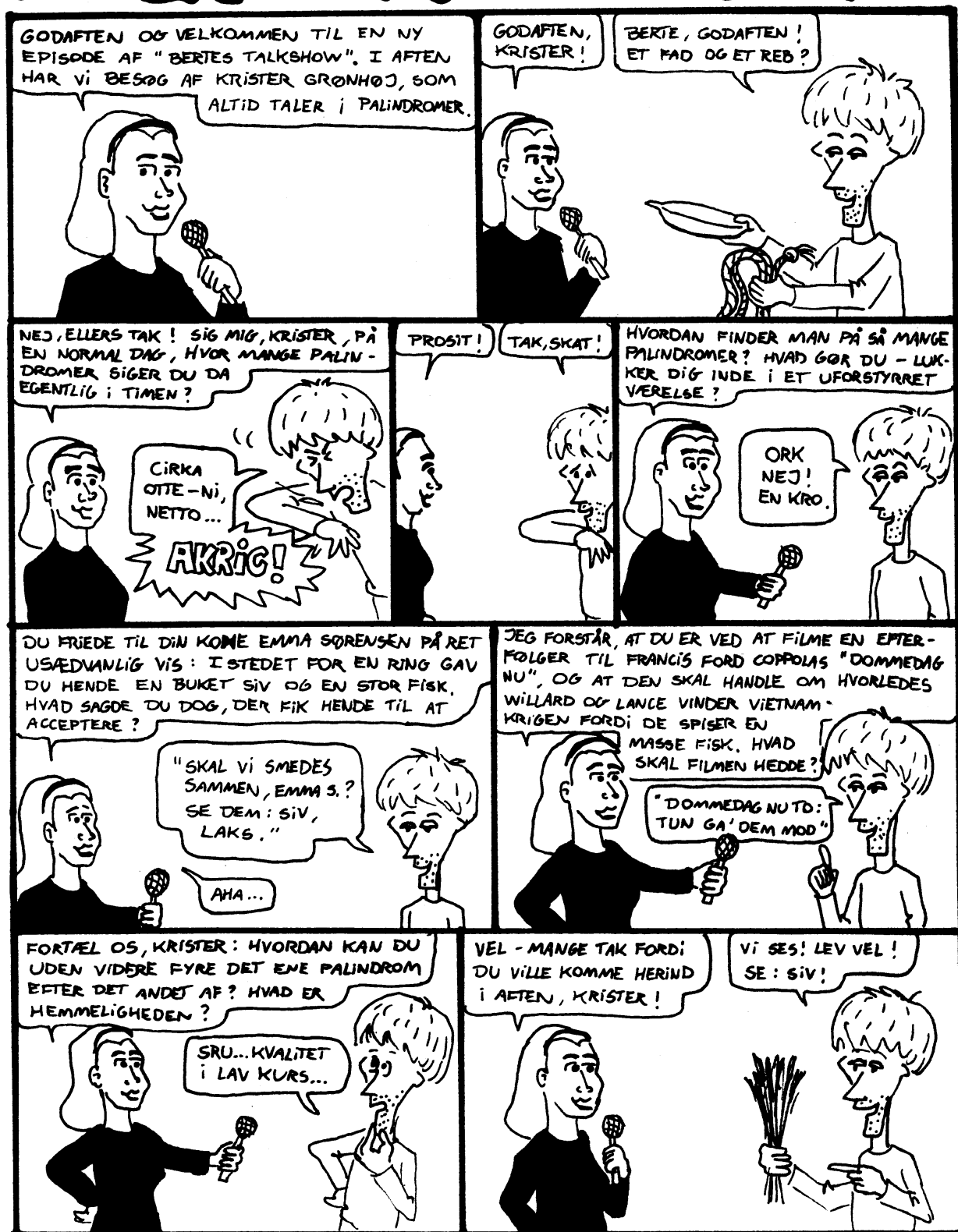
Og lige en sidste ting. Hvis jeg går på fortovet, eller er på vej henover et fodgængerfelt, skal du ikke; du skal *slet ikke* bruge din ringeklokke.

Søren Gammelmark



*Du må gerne være anonym i bladet, men chef-redaktionen skal kende dit navn.

ABERNES PLANET XII



Kære rus,

Tillykke med optagelsen på naturvidenskab ved Århus Universitet.
Hvis din hverdag bliver grå og trist, og lektierne hober sig op, så kom i:

Fysisk Fredagsbar

– dit værn mod en hård og uvirkelig verden!!!

Hver fredag tilbyder vi:

- Iskølde fadøl! —
- Et kæmpe udvalg af kolde flaskeøl —
- Byens bedste bar-udsigt —
- Bordfodbold og andre spil —
- Musik for enhver smag —

Herudover afholdes jævnligt arrangementer såsom:
Styrkeprøven, TP turnering, Julehygge, Instruktørbar, Bordfodbold turnering, Nobelbar, Cerestur,
OSV...

Baren har åben HVER fredag fra kl. 16.00 i studenterlokalet på fysik (lok. 1520-732), dvs. mindst
52 gange om året... Dig og din læsemakker er altid velkommen i baren, hvor du måske også
møder din forelæser eller instruktør.

Vi ses!
FYSISK FREDAGSBARS BESTYRELSE.

Kalenderen

Onsdag d. 19. august	: Du ankom til vort fakultet, og resten af ugen står i vej- og vildlednings tegn. : Rusnummeret af Mads Føk udkommer.
Mandag d. 24. august	: Alle os, der ikke er russer, starter på endnu et opslidende semester.
Fredag d. 11. september	: Skal på hyttetur og lære hinanden at kende (og se jeres tutor nøgen).
Fredag d. 25. september	: Dødlinie på Føk nr. 1.
Onsdag d. 30. september	: Snig-premiere på Føk nr. 1. Næsten alt udsolgt.
Mandag d. 5. oktober	: Føk nr. 1 udkommer. De studerende jubler. Forelæserne taler for døve øren.
Onsdag d. 4. november	: Hypnotisøren Sim S. Alabim er på besøg i Folketinget.
Fredag d. 6. november	: Folketinget har pludselig indset at universitetsstuderende er landets fremtid og beslutter enstemmigt at sætte SU'en op for alle undtagen humanister samt at hver studerende skal have 347 SU-klip.
Lørdag d. 24. december	: Juleaften. Du får god mad for første gang i et halvt år.
Fredag d. 30. december	: SU'en dumper ind på kontoen...det er en meget større oplevelse end det plejer at være. Nytårsaften varer i en uge.
Januar 2010	: Calculus-eksamen for russerne (og deres tutorer?). Dumpeprocenten er usædvanlig høj i år. : På hele Aarhus Universitet springer kun 14 nye kandidater ud fra syvende. Westergaard dør.
Sommeren 2010	: Mads Føks redaktion vinder Tour de France og Melodi Grand Prix (med en kinesisk udgave af "Rangers in Despite"). Mads Føk proklamerer: "Vi kan det alt! Også dansk."

