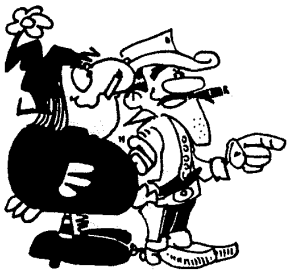
S O L O N G D N A A N D T H A N K S F O R A L L T H E F I S H

```
                  --------------------
                 (Det hele går i fisk)
                  \_________________/
              __     O
 __    ____\ \_   O
 \ \__/       o\ o
 /  __Mads Føk _)
/__/  \____//__/
          //
```

Mads Føk nr. 8 **28. årgang** **d. 18. maj 2001**

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 9 gange om året (afhængig af stofmængden!) – som regel (altid) på fredage.



Uopfordrede indlæg modtages meget gerne, og de behøver ikke nødvendigvis være indskrevne (men det ses gerne). Vi ser helst at indlæg afleveres som ASCII-tekst, enten i LaTeX 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, i Mads Føks postkasse ved Mat.Kant., til et af de nedennævnte redaktionsmedlemmer eller sendes til `madsfoek@daimi.au.dk` pr. e-mail. Hvis man vil være sikker på, at indlægget kommer med i det førstkommende nummer, skal det afleveres før deadline (normalt fredag før klippe-klistre (står på kalenderen og på Mads Føks hjemmeside: `http://www.daimi.au.dk/~madsfoek/`)).

Mads Føk har kontor i B1.26, og kan her træffes fra tid til anden.

Indholdsfortegnelsen:

1. Forsiden
2. Den har forsiden på bagsiden
3. Leder
4. Kærlighedshjørnet 1
6. Vi har opsnappet
7. Eksamenstid
8. TK-revyen 2001
9. Reklame
10. Redaktionelt
11. Festforeninger
11. Hitliste
11. Hitliste
12. Opgavehjørnet
13. Tegneserie
14. Nekrolog
16. Månedens liste
17. Vi havde glemt
18. FøkBrother
20. Kærlighedshjørnet 2
21. Tegneserie
22. Dr. Føk
24. Saks fra USA
25. Stjernerne
25. Verdens mindste reportage
26. Vi har opsnappet
27. Hetz
28. Kalenderen

Hetz:
BSEKR: Rumskibe? De behøver da ikke være uden for Jorden, gør de?

Hetz:
EMS: Så kan vi se, hvordan vi vha. snyd og bedrag kan reducere én multiplikation til tre.

Redaktionen:

Niels O. Jensen	Dat/Mat	Ansvarshavende
Bolette Ammitzbøll	Dat/Mat	I telefonen
Christina Gerlings	Kem-Mol	Ublå
Lone Asferg Laursen	Dat/Mult	Converter
Michael Westergaard	Dat/Mat	Uintelligent nuance af blå
Morten Møller	Dat/Fys	Lemma 19.2
Palle Jørgensen	Fys/Kem	Michael Jackson
Sune Mørch Knudsen	Fys/Mat	Anonym
Tenna Schaldemose	Mat/Mat	The doctor is in
Thomas Widmann	Ling/Dat	Begræder DNA

Ikke med i redaktionen:

Thomas Ljungberg	Dat/Mat	Kaffe-Gud

Copyright Mads Føk 2001

Vi har fået en læser!

Vi har fået en læser! Han hedder Martin og læser fysik på første år, og hvis man presser ham, indrømmer han, at han da har bladret lidt i Mads Føk fra tid til anden.

Vi havde godt nok undret os over, hvem det var, der tog et blad hver gang vi fordelte vores oplag på 900 styks rundt omkring – når bladene blev samlet ind igen, manglede der altid et, men vi regnede med, at det bare var en eller anden, der var løbet tør for toiletpapir.

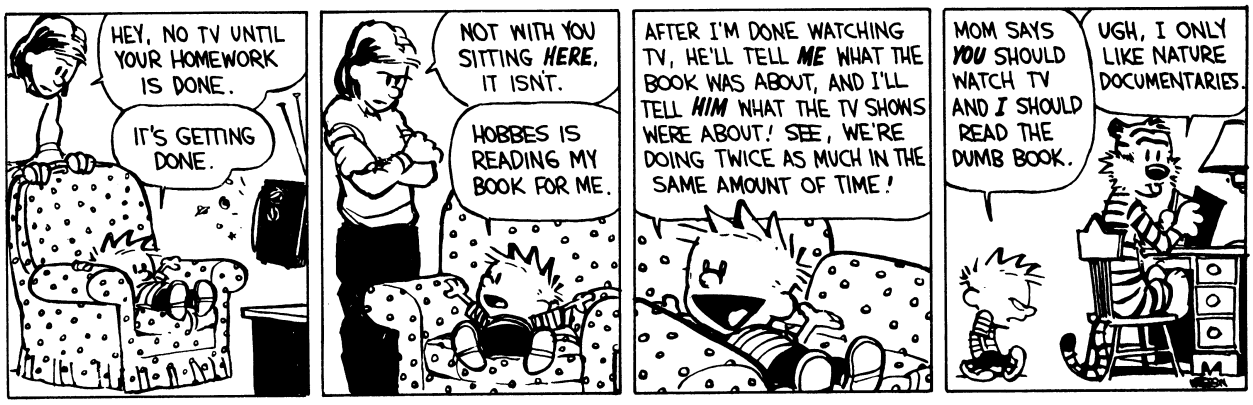
Nu, hvor vi rent faktisk har en læser, vil vi begynde at gøre noget for at højne kvaliteten – kan du bedst lide Gary Larson eller Steen og Stoffer?

Tak, Martin! Dette blad er tilegnet dig!

På redaktionens vegne
Niels k.a. Hotdog

Hetz:
Ib: Hvordan skriver man kursiv på en skrivemaskine?
PR: Man vender bare skrivemaskinen lidt på skrå.

Hetz:
OLM: Folk dør af petrinet, fordi de er for komplicerede.



Kærlighedshjørnet 1

Lidt kynisk men forhåbentlig illusionsfri kærlighedsfilosofi

Kendetegnende for mennesket er, at de største tanker ofte fortaber sig inde i det enkelte individs uransagelige univers. Måske er de for abstrakte til overhovedet at kunne udtrykkes, måske mangler de den helt rigtige modtager, eller måske bryder man sig slet ikke om dem, fordi de kan synes som uomtvistelige sandheder samtidig med, at de strider mod ens egen selv- og menneskeopfattelse. Desuden er det energikrævende at tænke, og derfor lettere at lade være.

Men at tænke over dét, som man helst ikke vil tænke på, er en nødvendighed for at få et afklaret sind, der ikke pludselig laver krumspring, men som heller ikke er dovent og udtryksløst. Lettere kliché-agtigt går livet vel ud på at finde sig selv for derved at leve lykkeligst, men i virkeligheden drejer dette sig ikke om at finde interesser, et meningsfyldt arbejde, faste holdninger og lignende, men derimod om at turde den hundrede procent ærlige selvrefleksion og få størst mulig bevidsthed om hvilke følelser og behov, man må acceptere som en del af livet. Således går vejen til indre lykke. Er denne påstand ikke sand, så tillad den i den mindste at være en antagelse for det følgende.

Som udgangspunkt kan man forestille sig, at der på naturvidenskab er en overvægt blandt studerende, der hælder til den opfattelse, at menneskets tanker – og dermed også handlinger – er entydigt bestemt af tidligere som øjebliksnærværende påvirkninger samt drifter og uforbeholden egoisme; altså en fysisk/kemisk determinisme, hvor enhver tanke i ethvert individ er et resultat så at sige af vejrets skiften, en tilfældig sommerfugls blafren med vingerne og hvad, der end var før Big Bang. Til tider kan dette synes indlysende og umuligt at modstride, men andre gange er det svært at acceptere – især i forbindelse med det ældgamle begreb kærlighed. Kærligheden har i det deterministiske univers ingen eksistensberettigelse, men ikke desto mindre er vi jo opvokset med den fulde tro på, at begrebet giver mening, og i bund og grund lever vi for kærligheden enten i samtidig eller fremtidig form. Med i kølvandet på kærlighedsspørgsmålet følger desuden helt naturligt et eksistentielt problem, idet at vi, når vi ikke kan kontrollere en eneste tanke endsige bevægelse, ikke kan være i besiddelse af en fri vilje. I sin videste konsekvens vil en person, i samme øjeblik den bekender sig til determinismen, altså ophøre med at eksistere som menneske, fordi der ikke er noget selv, og blive en ting. Der er dog et paradoks i det, da det ifølge selv samme logik ikke kan være muligt overhovedet at have denne mening, for man kan per definition ikke indse, at man ikke eksisterer. Der må være en fejl i ræsonnementet et sted: Enten har intet menneske nogensinde forstået den fulde betydning (hvilket er forholdsvis sandsynligt, da vi jo tit kan rationalisere os frem til meninger, som vi slet ikke føler eller forstår med hjertet), eller også eksisterer der noget i vores verden, der er uden for al logik og sansning. Og hvis det sidste er tilfældet, hvorfor så for øvrigt ikke tilføje en gud? Det er set før.

Den deterministiske tankegang er ikke ligefrem en kilde til livsglæde, tværtimod, og at bekende sig til noget, der så let kan drages i tvivl, er en dårlig forretning. Et alternativ, som i vid udstrækning anvendes netop blandt determinisme-tilhængerne, er illusionen. Man kan glemme eller fornægte de fremspirende tanker og nyde livet og den dertil hørende kærlighed, uagtet at det er opspind. Dette er naturligvis en løsning, om end ikke en særligt tilfredsstillende af slagsen, idet et selvbedrag trods alt er svært og i hvert fald usundt at opretholde. Men hvad ellers?

På en underlig og selvmodsigende måde

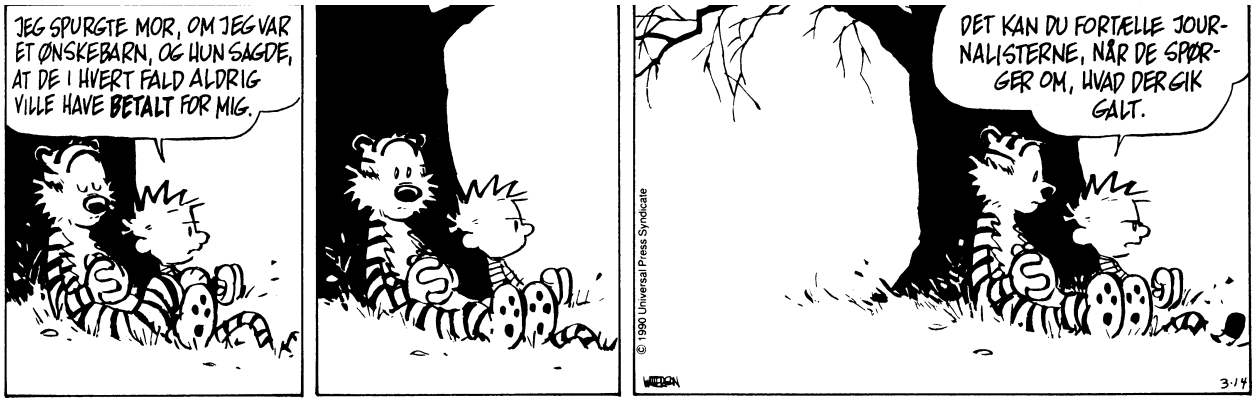
bliver man nødt til at holde fast i troen på den frie vilje og leve efter eksistentialismens idéer om frie og nødvendige valg. Givet sin viden om tilværelsen må man forsøge at finde meningen uden fornægtelse og blændværk, indrømme og erkende, at man er styret af egoisme og ydre påvirkninger, men da dette ikke er kærkomment, da søge at sætte sig ud over det. Den største sejr er klart at modvirke selvcentrering og gå videre i udviklingen fra det i virkeligheden meget anerkendelseshungrende menneske, som hver af os er. Men denne søgen væk fra de naturskabte, menneskelige behov, kræver dog et vist minimum af ro og stabilitet i ens indre, der kun kan fremkaldes af en god portion vaskeægte selvtillid. Først i besiddelse af den er det muligt at foretage en delvis transcendens over i den verden af altomfattende hensynsfuldhed, omtanke, retfærdighed og ærlighed, som er paradisisk og ideel, praktisk umulig, men i særlig grad værd at efterstræbe, fordi man ingen vegne kommer blot med sig selv, og fordi et liv for andre (typisk for én bestemt anden) er den eneste måde, hvorpå vi kan skabe en fælles lykke, og fortæller vores fornuft os ikke, at det er der, vi skal hen? Hvis vi lader dette danne grundlag for vores gudsbegreb, da er troen andet end blot en blind og ikke særlig konstruktiv trøst og flugtvej fra virkeligheden. Oven i købet har vi så fået mulighed for at skabe den evigt søgte (og somme tider fundne?) ægte kærlighed.

Pointen er, at denne kærlighed ikke kan komme til udtryk, før egoismen er erkendt, accepteret og bevidst nedvurderet, hvor det andet trin nok er det sværeste at udføre. Vi, hvis tanker endnu hænger fast i determinismen, er i gang med det første trin og bærer rundt på en kærlighed, der som hovedpart består af en illusion, der forklæder fysiske og psykiske behov, så den af ydre er identisk med den ægte kærlighed. Denne er nemlig ikke noget ukendt for mennesket, thi den indlæres helt fra mennesket er nyfødt, og kan derfor efterlignes næsten til perfektion. Efterhånden som mennesket får mere og mere indsigt, stiger så kvaliteten af dets kærlighed. Men trods det lidt negative i den tidlige pseudokærlighed, er en afholdelse derfra ikke gavnlig, både fordi intet menneske kan leve uden kærlighed af en eller anden form og uden at få dækket de forhåbentlig erkendte behov, som naturen har skænket os, men også fordi den er katalysator for afselvcentreringsprocessen og altså ligefrem en nødvendighed for en realisering af den netop beskrevne solbestrålede idealverden, der bestemt ikke kan være af det onde blot at have in mente.

/Anette

Hetz:
Anne Mette (Under Mat11-TØ): Hvorfor står der noget på tavlen jeg ikke forstår?

Hetz:
FUMA: Hvem siger at jeg ikke kan finde ud af det, bare fordi jeg ikke har forstået det?



Vi har opsnappet

Grillaften

Hetz:
Noller-Niels: Nå, kan du så gætte den anden løsning?
Anne Mette: Ja!
Nå, hvad er den så?
Jeg skal lige regne den ud!

```
From: Biolette <biolette_hansen@hotmail.com>
Subject: Grill aften med genetik
To: genetik-alle@genetik.au.dk
Cc: madsfoek@daimi.au.dk
Date: Fri, 1 Apr 2001  14:12:07 +0200

Kaere alle!
Som traditionen byder holder vi igen i aar grill aften paa genetik.
Det bliver onsdag d. 9. maj, og vi goer det paa parkerings pladsen bag
vores bygning.
I skal ikke bekymre jer om vejret, da vi har mulighed for at rykke
inden doere hvis det begynder at regne.

Da det er et samskuds gilde skal i alle selv tage mad med. Det er ikke
tilladt, at tage fisk fra akvarie rummet.

Tusinder hilsener og knus Biolette

=====================================================================

              ________________________
             (Vi ses til Grill Festen)
              \______________________/
           __     O
 __     ____\ \_   O  Biolette Hansen
 \ \__/       o\ o
 /  __Biolette _)    biolette_hansen@hotmail.com
/__/  \____//__/
          //
=====================================================================
```

Hetz:
FORM: Jeg har fået en pande i bulen.

Hetz:
Mailund: Når jeg en gang bliver stor, så vil jeg også kunne et eksempel.

10 ting man ikke bør sige til eksamen

Nr. 10: *...og det giver måske $\frac{\pi}{2}$, eller sådan noget, eller også giver det noget andet...tror jeg nok...*

Nr. 9: *Jeg var desværre syg den dag du gennemgik det.*

Nr. 8: *SE!! En kæmpe gnu udenfor, med en vildt stor gaffel, og den kommer nærmere, og den ser sulten ud.*

Nr. 7: *Hvis jeg dumper (snøft), så sender de mig tilbage til kulminerne.*

Nr. 6: *Et opkald med denne mobiltelefon, og din datter oplever udsigten fra toppen af Statsbiblioteket...udefra.*

Nr. 5: *Du ha' chili hvidløg i kebab ?*

Nr. 4: *Selvfølgelig kan jeg svare på det spørgsmål, men det er langt mere interessant om du egentlig selv ved hvad svaret er...*

Nr. 3: *Jamen, jeg lærte da i gymnasiet at...*

Nr. 2: *Jeg kan godt forstå, du syntes, det jeg siger lyder forkert. Jeg havde selv temmelig svært ved at acceptere det, første gang jeg hørte det.*

Nr. 1: *Jeg vil gerne købe en vokal.*

Hetz:
Ole: Hej, du er den første der har givet mig en kompliment; eller i hvert fald en finger opad.

/Δ

dEkspSys-sang

TÅGEKAMMERETs Majrevy var som sædvanligt dejlig i år. I stedet for et referat bringer vi her blot et af de mange højdepunkter: dEkspSys-sangen.

Melodi: Hotel California

Hetz: Morten (DU1): Det her SS1 er dødens pølse. Thomas Haahr Lynderup: Ja, men en pølse man skal op i.

Hetz: NF: Jeg sov, indtil jeg vågnede.

Hetz: Aske: Alt det jeg får i munden, sluger jeg selvfølgelig. Men er der for meget tager jeg resten i håret!

Hetz: Mje: *Det er ikke vold, hvis der ikke er blod!*

På en sen torsdag aften, vandrer hvileløst rundt.
Mine fødder er tunge, og mit hoved' gør ondt.
Vader sløvt op ad trappen, gennem mig går et gys.
For da jeg langsomt løfter blikket op, ser jeg et matgulligt lys.

Foran mig strækker en gang sig; den ligger øde hen.
Der er hylder med papir – jeg blinker søvnigt og kigger igen.
Store stakke med noter; til den første jeg går.
Tar' en note op fra stakkens top, og skrevet på den står:

Eksperimentel Systemudvikling.
*Sikken dejlig dag! (**Sikken dejlig dag!**) Sikket dejligt fag.*
Det er Eksperimentel Systemudvikling.
*Bjerge af papir! (**Bjerge af papir!**) Men hvad mon de si'r?*

De si'r, man ska' skrive dagbog og lave flotte mockups.
Man skal have styr på sin BATOFF, hvis man vil til tops.
Og så leger vi med et GUI-program.
Godt vi selv må vælge, for Mjølner er noget slam.

Så jeg si'r til min bruger: "Hvad mangler der her?" Hun si'r:
"Hvor er det pænt og nydeligt; vi kræver ikke mer'."
Det skriver vi så i vor analyse-rapport.
På dens front skriver vi dEkspSys, som det jo hedder kort.

Eksperimentel Systemudvikling.
*Sikken dejlig dag! (**Sikken dejlig dag!**) Sikket dejligt fag.*
Det hedder Eksperimentel Systemudvikling.
*Kald det dSA! (**Kald det dSA!**) Det var det, jeg sa'!*

Der er så mange begreber, og endnu flere ord.
Vi skriver side op og side ned, men vi fatter ikke spor.
Så vi ser på hinanden, med øjne, der løber i vand.
Er det sådan, verden er, i virk'lighedens land?

Dette syn på vor fremtid fylder os med frygt.
Vi vil ikke væk herfra, hvor vi lever lunt og trygt.
Men med et tændes håbet; for os ser vi et svar:
Al vor frygt er uden grund, for vi kommer aldrig herfra!

Skrevet og opført af Aske
med tak til CNN og Revy-bandet

ENTREPRENEUR KURSUS

for studerende, Ph.D.-studerende
og kandidater på de højere læreanstalter

Formål	At give konkret viden om at starte virksomhed
Krav	Personer med konkrete virksomhedsideér har fortrinsret
Start	17. september 2001
Omfang	12 mandage: 17.9. - 24.9. - 1.10. - 8.10. - 22.10. - 29.10. - 5.11. - 12.11. - 19.11. - 26.11. - 3.12. - 10.12. kl. 15.15 - 19.00 samt onsdage 31.10. og 5.12. fra kl. 15.15 Udarbejdelse af en forretningsplan sker sideløbende med kurset
Undervisere	Private rådgivere giver nyttige råd og redskaber samt træning i at skrue en forretningsplan sammen
Pris	300,- kr. incl. undervisningsmateriale
Sted	Institut for Matematiske Fag
Flere oplysninger	Center for VirksomhedsUdvikling, Århus Amt, Birgit Simonsen eller Jan Dahlgren Mortensen, tlf. 86 15 25 77
Tilmelding	Senest den 7. september 2001 på www.cvu.dk – eller rekvirer tilmeldingsskema på tlf. 86 15 25 77

østjysk innovation a·s
Internet: www.innovation.sp-aarhus.dk

CENTER FOR VirksomhedsUdvikling
IVÆRKSÆTTERAFDELINGEN
Internet: www.cvu.dk

SOLIDUM PETIT IN PROFUNDIS · UNIVERSITAS ARHUSIENSIS

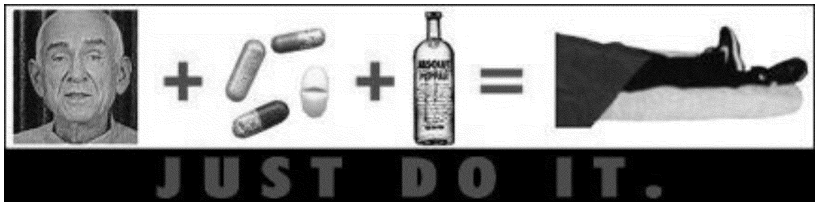
ÅRHUS AMT
Erhvervsafdelingen

Tilbagevisning

P.g.a. de skumle rekrutteringsmetoder, Mads Føks medlemmer til tider benytter for at få flere medlemmer, er bladet blevet beskyldt for at ligne en nyreligiøs sekt. Det vil vi gerne på det kraftigste tilbagevise! Se blot følgende sammenligning:

	Generisk nyreligiøs sekt	**Mads Føk**
Hyring af nye medlemmer foregår...	På gader og stræder og i lufthavne	I tilfældige fredagsbarer
Der bliver lokket med...	Evig frelse (typisk løgn)	"Kom nu, jeg gi'r en øl..." (typisk løgn)
Medlemmerne tilbeder...	Kultlederen og aliens	Pizza Turbo Sprint og Unigrillen
Medlemmerne hader...	Myndighederne	Chefredaktøren
Sekten overlever kun fordi...	Myndighederne ikke har grebet ind (endnu)	Tage Bai ikke har grebet ind (endnu)
Medlemmerne skal betale...	100% af deres indkomst	En bifbillet eller en julefrokost i ny og næ
Til gengæld får de...	Evig frelse (læs: reelt ingenting)	Temporær hygge (læs: reelt ingenting)
Arbejde:	Sektens medlemmer arbejder 18 timer i døgnet	Føks medlemmer skriver kun artikler, når de har tømmermænd
Til gengæld får de...	Evig frelse (læs: reelt ingenting)	Endnu et Mads Føk, der udkommer (læs: reelt ingenting)
Medlemmerne har hinandens respekt:	Ja (det er det, sekter går ud på)	Næh...
Medlemmerne får anerkendelse af samfundet:	Næh...	Næh...
Medlemmerne får penge:	Næh, men de får mad	Næh...
Medlemmerne får sex:	Næh (by choice)	Næh...
Medlemmerne kan...	Få besked på at begå selvmord af kultlederen – dog på en human måde (sovepiller og Nikesko)	Myrde chefredaktøren – helst på en bestialsk måde (pythonslanger og kinesiske knive)
Sekten anser andre bevægelser for at være...	Pop-bevægelser, der giver alle rigtige sekter (som dem selv) et plat image	Seriøse blade, der viser, hvor plat Mads Føk i virkeligheden er[1]

/Hotdog



[1]Hvis Mads Føk var det eneste blad i verden, ville det være det mest seriøse blad på hele universitetet!

Konkurrence?

Vi kunne vel have forventet det... Fiskologerne, som bor i bygning 550, viste natten til torsdag deres sande ansigt: De vil starte en ny konkurrende festforening!

Selve det, at de agter at starte en ny festforening, er okay, men det smagløse plagiat, vi har været vidner til, er ikke rart at se på.

Naturligvis kunne man forvente, at TÅGEKAMMERET ville være forbillede for mangen en ny festforening, men ligefrem at kalde deres nye festforening for Røgkammeret er da tegn på, at de er de mest skamløse og usmagelige kopister.

Selvom man ville kunne acceptere dette smagløse kopinummer, må man dog forarges over, at vi tilsyneladende ikke har modtaget nogen invitation til deres ellers så store åbning: Natten til torsdag indtog Røgkammeret hele bygning 550 som deres festforeningslokale.

Nu kan man så spørge sig selv, om de derved har gjort sig skyldige i major crimes, ved dermed at dele TÅGEKAMMERET, og hvis vi kan få øl ud af det, må svaret naturligvis være et rungede ja.

Man må også forundres over fiskologernes tilsyneladende ekstreme, enorme, nærmest... *eksponentielle* mangel på sans for proportioner og især begrænsningens kunst og det mindste anstrøg af beskedenhed. Hvorfor skal de absolut indtage en hel bygning, når alle jo ved, at pladsen her i parken er begrænset, endda til en sådan grad at vigtigere folk (dataloger) må flyttes på det nærmeste ∞ langt væk.

Det lader også til at fiskologerne forsøger at overtrumfe TÅGEKAMMERET i ulækkerhed. Hvorfor skal de have et så ildelugtende lokale? Hvad bliver det næste? Vil de også til at have en død ost? Eller måske vil de endnu en gang med deres allerede demonstrerede storhedsvanvid have en død elefant i en flaske, som de så fodrer med russer og billig kartonrødvin ved hver nymåne?

Hvad bliver næste træk fra fiskologerne? Vi kan kun gisne om svaret, men må indse, at der er tale om folk, som ikke viger tilbage for noget. Vi andre sidder bævende tilbage...

mw

Månedens ordsprog

Der går ingen røg af en bygning uden brand.

Hetz:
FORM: Der er ekko i mit hoved.

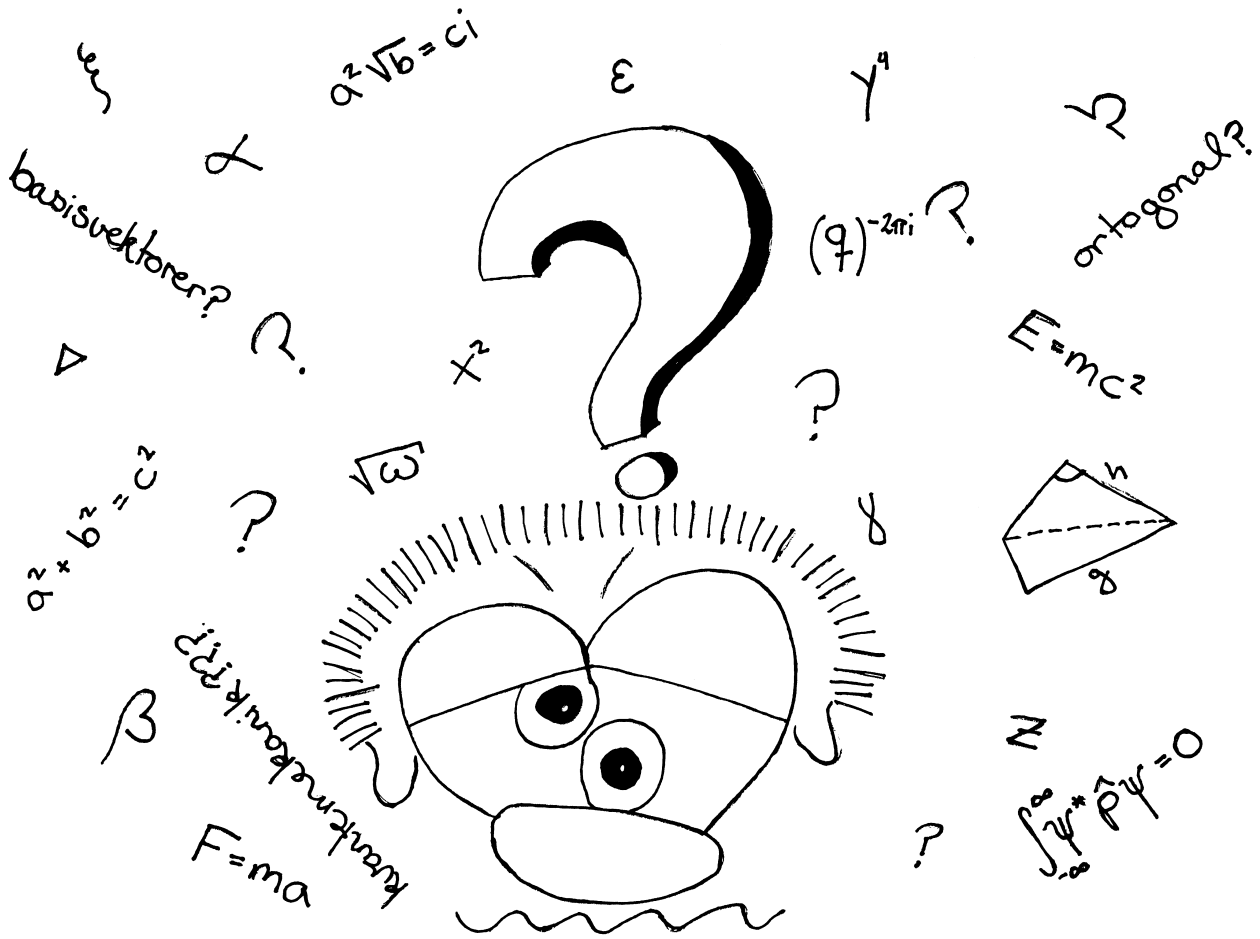
Månedens sang

Thomas Helmig: Nu hvor du har brændt mig af.

Hetz:
Wanks: Sådan en dag går hurtigt, når man står op kl. 14^{00}

Hetz:
Martin: Det ku' fand'me være fedt at have en FUUS-bamse!
Retardo: Ja, den kan man fand'me kramme for vildt...

Colaer



I sidste nummer var det rigtige svar, at Hr. Bjørnebryg giver en Kylle-Kylle til Hr. Guldbajer, Hr. Guldbajer giver en Bjørnebryg til Hr. Sneugle, Hr. Kylle-Kylle giver en Sneugle til Hr. Bjørnebryg og Hr. Sneugle giver en Guldbajer til Hr. Kylle-Kylle.

Den første, der svarede korrekt, var René Kragh Pedersen, og han har nu vundet et gavekort på 50 kr. til enten Stakbogladen eller Kemisk Kantine (frit valg). Præmien udleveres ved indmeldelse i[2] redaktionen.

Det samme vinder den første, der sender det korrekte svar på nedenstående spørgsmål til `madsfoek@daimi.au.dk`:

- En datalog og en fysiker er 4 minutter om at drikke en cola.
- En fysiker og en matematiker er 3 minutter om at drikke en cola.
- En datalog og en matematiker er 6 minutter om at driker en cola.

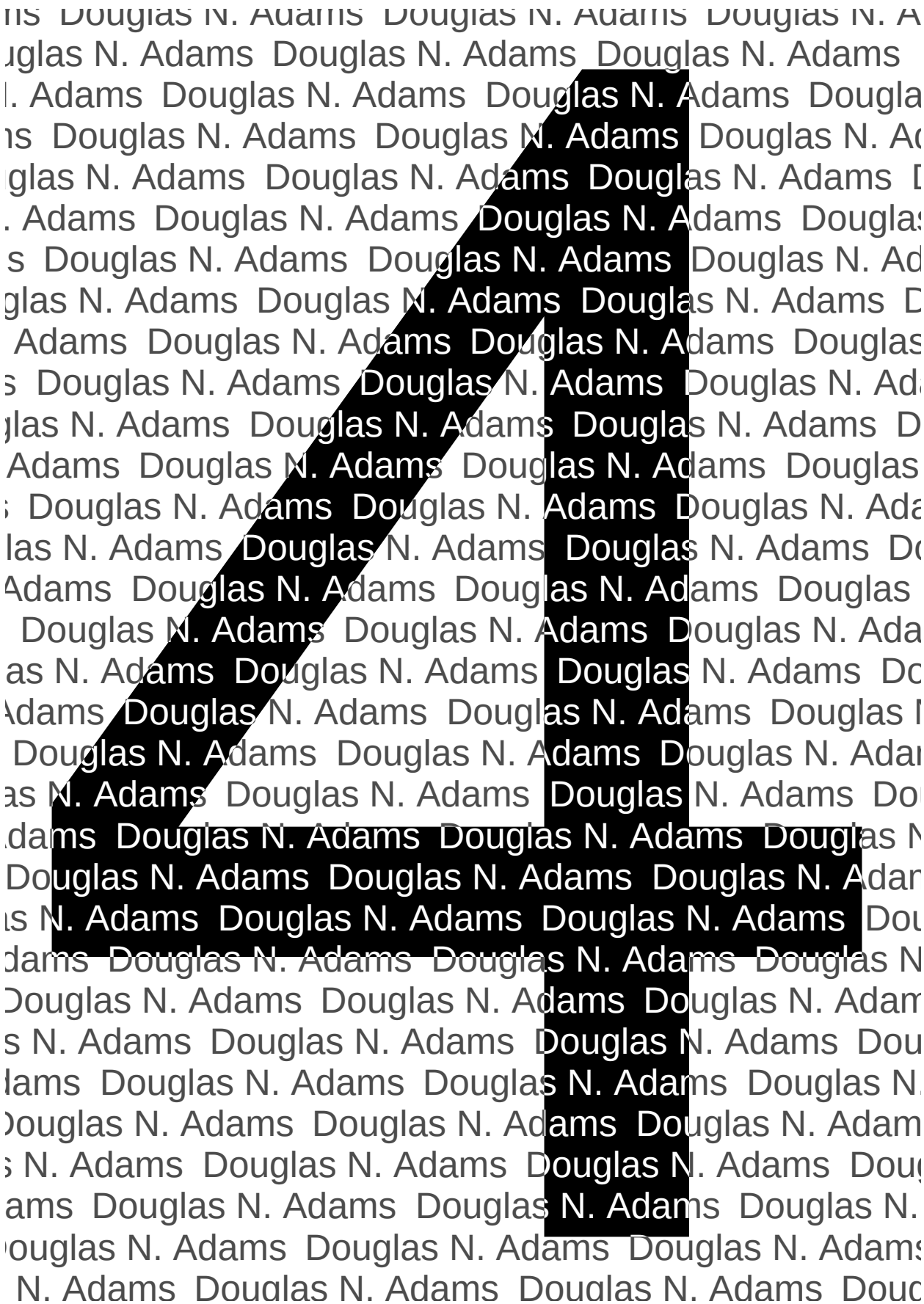
Hvor lang tid bruger en datalog, en fysiker og en matematiker på at drikke 3 colaer?

Vi siger tak til Kemisk Kantine og Stakbogladen for præmierne – de er rigtig dejlige og ret meget bedre end de Se & Hør, vi plejer at splejse om at give...

[2] øh... eller henvendelse til...

THE PARKING LOT IS FULL
by Jack McLaren and Pat Spacek
http://www.plif.com
RAINNDROPSH KEEP FALLIN' ON MY HEADDD
(*HIC*)
Look, Mommy! God's CRYING!
copyright © 1998

Nekrolog



[redacted]

Konkurrenter til unix

Unixgrillen Maden er egentlig ikke ret god, men det lader til, at de ikke kan molestrere en fransk hotdog.

Windowsgrillen Maden bliver for det meste brændt på, og når man endelig får noget (pun intended), smager det ikke ret godt.

MacOS-grillen Straks man ankommer, får man at vide, hvad man gerne vil have, men det vil man i virkeligheden ikke. Så får man at vide, at man ikke kan få det, man bestiller, fordi *Error 58397*.

Linuxgrillen Maden er meget billig, og man får gratis øl til den. Dog forplumres det hele af en skør amerikaner, som ikke vil have, at man f.eks. kan få Coca Cola eller andre kommercielle mærkevarer.

SCOgrillen Var tidligere meget populær i visse kredse, men bliver ikke brugt ret meget mere.

Xenixgrillen Havde tidligere en vis popularitet, men blev overtaget af SCOgrillen.

Solarisgrillen Har altid åbent, meget populær. Maden er god og dejlig, men måske lidt vel dyr.

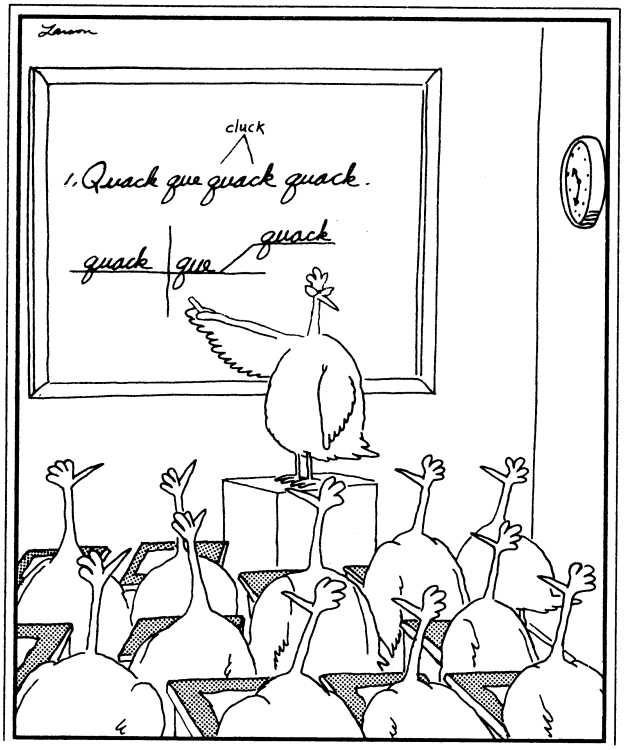
DOSgrillen Et simpelt men meget hyggeligt sted. Er desværre overtaget af Windowsgrillen, som ikke har gjort andet ved stedet end at male det hele over med en stor spand mangefarvet maling. Stedet blev aldrig det samme.

AS/400grillen Stort, dyrt og meget populært blandt de mere kapitalstærke... personligheder.

Genetikgrillen Lidt udbrændt.

mw

Hetz:
Lone: Så skal jeg beregne sandsynligheden for, at de tilhører hver sin mængde.
Hotdog: Begge to?

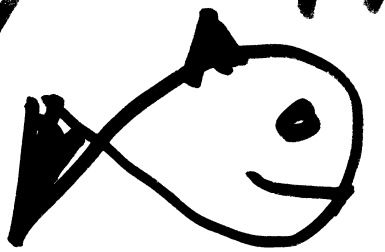


Beginning duck

Hetz:
Labich: Jeg har ikke noget at sige!

RØGKAMMERET afholder

GRILL AFTEN



HVOR: UDEN FOR BYGNING 550

HVORNÅR: ONSDAG 9. MAJ

PRIS: BRANDGODT TILBUD

KOM OG VÆR MED TIL AT FYRE DEN AF!

Stem en forelæser ud

Så er det blevet tid igen. Efter endnu en måned med frustrationer, gnubben op ad hinanden og alt for lidt kaffe, er vore ni tilbageværende, indespærrede forelæsere ved at være godt trætte af at sidde fast på Mads Føks kontor. Men hvem skal have lov til at komme ud og forelæse videre?

Ekstraordinært er alle beboerne nominerede denne gang, de nominerede er altså:

Klaus Thomsen Klaus er den mest populære af de mandlige forelæsere – mest fordi han er eminent på sin guitar. Da beboerne sidste uge fandt nogle gamle tutor-sangbøger i et af skabene, sang de alle med hele natten, mens Klaus spillede bl.a. "Hey Jude", "Mads Føksangen"[3], "Tål daj i læseferien" og ikke mindst "Mat XI-sangen".

Christina Tønnesen-Friedman Christina har ikke haft en rar måned. For et par uger siden indrømmede hun overfor Klaus Thomsen, at hun var forelsket i ham. Desværre gengældte Klaus ikke hendes følelser, og Christina har ikke haft så mange at snakke ud med om sine følelser. Hvor længe vil der gå, før hun holder op med at drømme om Klaus – specielt, når hun skal være indespærret med ham på 12 m^2 i op til otte uger mere?

Jørgen Vesterstrøm Jørgen har virkelig fundet sit hjørne i FøkBrother-kontoret. Han har vist sig at være en sand mesterkok, der kan fremtrylle stegt flæsk med persillesauce af en due, der forvildede sig ind af vinduet, pandekager med blåbær af nogle gamle referater og sprængt andebryst af Mads Føks tidligere hæfteklammemaskine. Imponerende!

Gudmund Frandsen Gudmund udmærker sig ved at være den, der klarer indelukketheden bedst. Når de andre går ham på nerverne, begynder han bare at sige underlige lyde[4], og de andre begynder straks at gå hen i den anden ende af lokalet, for blot at stå der og se forskræmte ud. Er det ubevidst fra Gudmunds side – eller går han bare efter de 500 kr.?

Michael Schwartzbach Michael er endnu ikke helt kommet sig over, at det blev Erik Meineche Schmidt – Fætter EMS blandt venner – der måtte forlade huset sidste gang. De to nåede at blive rigtig gode venner med mange hjertelige snakke, og Michael betroede i sidste uge FøkBrother, at mange af de ting, Erik nåede at fortælle ham om styring af larmende studerende, stadig kører rundt i hovedet på ham.

Ebbe Thue Poulsen Ebbe har i den sidste uges tid ikke snakket så meget med de andre. Han bruger det meste af dagen på at ligge på gulvet og kigge op i loftet. Det er muligt, at han er ved at udtænke et nyt, genialt theorem. Det er også muligt, at han bare er ved at blive mentalt ustabil.

Ib Madsen Ib, der blev sat ind på kontoret, da Jørgen-Ellegård Andersen flygtede efter kun to dage, er ved at falde lidt til ro. Før han kom ind, udtalte han, at han ville forsøge at få de andre til at blive lidt friskere i huset – bl.a. havde han taget sit akupunktur-sæt og en hoppebold med. Men det er nu over tre uger

[3] med et par velplacerede, uautoriserede bandeord hist og her.
[4] i stil med "guk-guk-gak-gak-GAK".

siden, nogen af delene er blevet rørt. Er Ib ved at mærke trøstesløsheden?

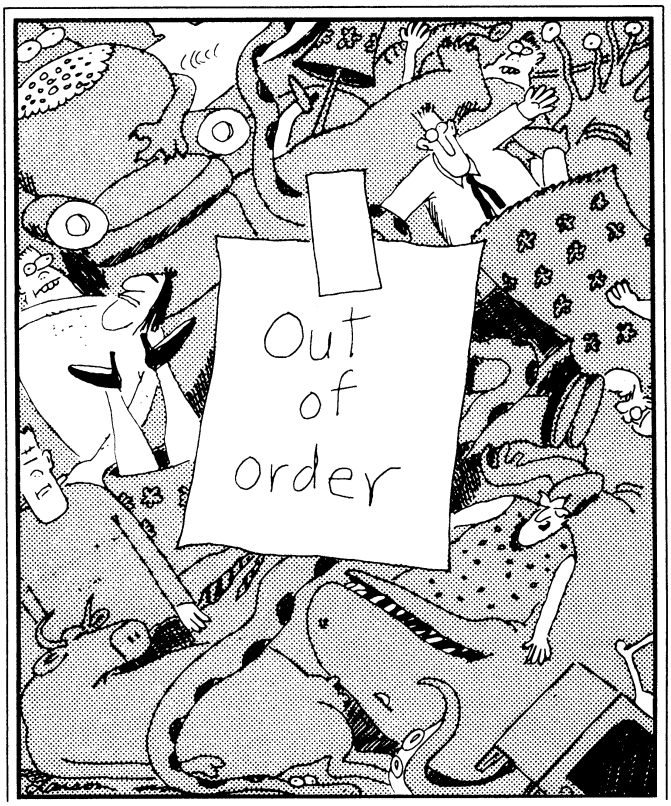
Brian Bech Nielsen Brian har helt klart udmærket sig som lommepsykologen i selskabet de sidste par uger. Hver gang nogen havde et problem i selskabet, var det Brian, de gik til, og dette har givet Brian en fordel i forhold til de andre. Hver gang, der skulle tages en beslutning, har de andre kigget på Brian, og selv når de andre forsøgte at finde ud af noget selv, var det Brian, der med et par få, velvalgte ord fik guidet de andre i den retning, han syntes de skulle tage. Kan Brian blive ved med at have denne magt over de andre på kontoret? I så fald synes han at være et godt bud på vinderen af FøkBrother 2001 og de 500 kr.

Bo Brummerstedt Iversen Bo er så absolut en af de mest vellidte i huset – han er altid klar med en venlig kommentar og en bred skulder at græde ud på. De øvrige beboere er dog blevet lidt mindre glad for ham på det sidste, for Jørgens gode mad har virkelig sat gang i Bos mave – der bliver fiset for et godt ord. Når det sker, er det bare op med vinduet (de par centimeter, FøkBrother tillader) og håbe på lidt hurtig ventilation – det er alt, de andre kan gøre.

Du kan afgive din stemme ved at gå ind på: `http://www.daimi.au.dk/~madsfoek/foekbrother.html`. Her kan du også følge med på de 274 webcams, vi har gemt strategiske steder på kontoret. Du skal stemme inden torsdag d. 24/5 kl. 21.00, umiddelbart herefter bliver den forelæser, der har fået flest stemmer, taget ud af kontoret – følg med på `http://www.daimi.au.dk/~madsfoek/foekbrother.html` og se, hvordan det går!

/Hotdog

Hetz:
FUUS: ... åh, åh, *støn* ...
Bjarke: Du skal åbne munden helt, når du gør det.



Hetz:
FORM: Jeg havde ikke øvet mig nok, så jeg sprøjtede over det hele.

Kærlighedshjørnet 2

Forårsmatematik

I disse glade og lyse forårstider er det kun naturligt at mærke visse følelser i vores svulstige sjæl. Og det er ligeså naturligt for en matematiker at få defineret og formulariseret disse følelser, så hvad kunne være mere naturligt end:

Forårstheorem 1 *Lad det være forår. Lad B være en* blomst, *dvs. en stængel med et positivt antal kronblade K. I så fald gælder det, at:*

> *Der eksisterer et n i $\mathbb{N}$, så $K = 2n + 1 \Rightarrow$ Der eksisterer en af det modsatte køn, som elsker een.*

Bevis: Vi antager WLOG, at hovedpersonen i vores forårsdrama er en mand. Vi skal derfor vise, at der eksisterer en kvinde, der elsker een. For at undersøge sandhedsværdien af dette, plukkes en tilfældig blomst B. Lad altså B være givet. Vi ved, at B findes, fordi det er forår. Da vi kan opfatte en blomst som entydigt bestemt ud fra antallet af dens kronblade (man modulerer ud med art), kan vi i stedet for nøjes med at betragte blomstens klonbladeklasse K, hvor K er antallet af kronblade.

Da det er forår, starter man med den såkaldte *naive kærlighedsforhåbning*. Dette er en antagelse, der lyder "Hun elsker mig". Dette betegnes P_1. Herefter plukkes det første kronblad ($K = K - 1$). Den iterative proces går så ud på, at man:

1. Plukker kronblad nr. i ($K = K - 1$)
2. Lader $P_i + 1 = (-1) * P_i$

Hvis vi vælger den oplagte definition af, at $(-1)*$"Hun elsker mig" = "Hun elsker mig ikke", fås den velkendte følge af udsagn: "Hun elsker mig, hun elsker mig ikke, hun elsker mig, hun elsker mig ikke, ...".

Hvis $K = \infty$ vil denne proces ikke terminere, eftersom det er tydeligt, at følgen ikke konvergerer mod et fast punkt. Derfor må vi antage, at $K < \infty$. Det er også tydeligt, at da $P_1 = (-1) * P_0$, og $P_2 = (-1) * P_1 = (-1) * (-1) * P_0 = (-1)^2 * P_0$ osv., kan vi udtale os om det m'te element i følgen direkte fra P_0, nemlig at:

$$P_m = (-1)^m * P_0$$

Processen slutter, når $K = 0$, eftersom vi så ikke har en blomst længere ifølge definitionen. Derfor er det endelige resultat på forhånd givet ved:

$$P = (-1)^{K-1} * P_0$$

Heraf kan man se, at hvis der eksisterer et tal n, så $K = 2n + 1$, så er $K - 1 = 2n$ og $(-1)^{K-1} = (-1)^{2n} = ((-1)^2)^n = (1)^n = 1$. Derfor er $P = P_0$, som var den oprindelige antagelse: "Hun elsker mig". Hermed er beviset slut.

Hvem det så er, der elsker een, er straks sværere at sige. Beviset her udtaler sig kun om eksistens, ikke om en decideret løsning.

/Anonym

Hetz: Labich: Det er altså sjovt at lægge to æg.

Hetz: FORM: Man skal aldrig blande forskellige ting!

Hetz: Bolette: Det er helt vildt svært, for først skal man ødelægge den, og så skal tungen helt derned, og så bliver man klistret over det hele.

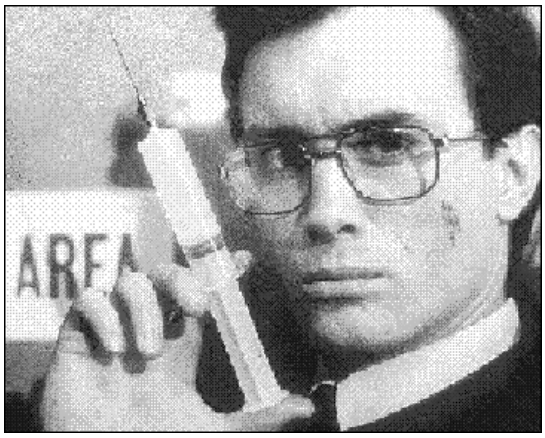
THE PARKING LOT IS FULL

by Jack McLaren and Pat Spacek

http://www.plif.com

Little-known fact #237: No human babies have been born in over five years.

Spørg Dr. Føk



Spørg Dr. Føk er en brevkasse for alle læsere af Mads Føk. Dr. Føk har svar på alt mellem himmel og jord. Indsend dine spørgsmål enten ved at aflevere det i Føks postkasse på Matematisk Informationskontor, eller ved at sende e-mail til `madsfoek@daimi.au.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.

Sne

Kære Dr. Føk.
Hvor bliver det hvide af, når sneen smelter?

Cecius

Kære Celsius.
Sne har (ligesom giraffer) et helt fantastisk gen, der gør, at når det smelter, bliver det klart. Det sker simpelthen i et forsøg på at gemme sig for dets naturlige fjender (katte, babyer og den slags), der ellers ville drikke det i den tro det var mælk.

Dr. Føk

NB: Giraffer gør det altså ikke af frygt for at blive forvekslet med mælk...

MGP

Kære Dr. Føk.
Hvorfor var børnenes Melodi Grand Prix ikke mærkbart dårligere end de voksnes?

Award Modular BIOS v4.51PG

Kære Rollo og King.
Fordi de børn, der deltog ved børnenes Melodi Grand Prix, alle var specielt udvalgte. Hver og en af dem er faktisk musikalske vidunderbørn. Det er derfor de, ligesom jer, er i stand til at skifte akkorder helt op mod fire gange i løbet af en sang. Så det korte af det lange er, at det er altså ikke noget I skal skamme jer over... Børn, der bliver optaget på konservatoriet allerede som 5 årige, er ikke sådan lige at konkurrere med.

Dr. Føk

Sumimasen

Kære Dr. Føk.
Wakari mas nihongo-ga ka?

Mr. Tanaka

Kære Tanaka-san.
Hai, watashi wa nihongo-ga wakari mas. Anatawa Nihon-jin des ka?

Dr. Føk

Kommentar fra Widmann: Hvad er det for en tåbe, der ikke kan japansk???
Spørgsmålet skulle have været „Nihon-go o wakarimasu ka?“, og svaret skulle have været „Hai, (watashi wa) Nihon-go o wakarimasu. Anata wa Nihon-jin desu ka?“

DNA

Kære Dr. Føk.
Vil Douglas N. Adams blive genfødt? Og i så fald som hvad?

F. Prefect

Kære Ford.
Han kommer naturligvis tilbage. Men ikke som hvad som helst! Han kommer naturligvis tilbage som en lille fisk, der kan snakke mange sprog. Noget i retning af Widmann. Du kan jo stoppe ham ind i dit øre.

Dr. Føk

Analfiksering

Kære Dr. Føk.
Er Michael Westergaard analfikseret, siden han giver dig ordet „analfikseret“ som et helt tilfældigt ord – eller burde han bare spærres inde?

Wester Michaelgaard

Kære Gaard Westermichael.
At han giver mig et sådant ord, kan kun betyde en ting: At han er med i Mads Føks redaktion. Det er jo en kendt sag, at man bliver analfikseret af at være med i dette fortrinlige blad. Bare tænkt på en dejlig lille numse som man bare kan... Hrm! Et lille sidespring. Men det var også bare, fordi jeg kom til at tænke på en lille dejlig numse, som man bare skulle flæ* ...jeg må hellere stoppe her...

Dr. Føk

Æble-pære-træ

Kære Dr. Føk.
Hvad er et æble-pære-træ? Og hvad er en æble-pære?

P. Appel

Kære Poppel.
Pudsigt du spørger om dette! Min morfar prøvede en gang på at pode en kvist fra et pære-træ på et af sine æbletræer (eller også var det omvendt). Jeg tror nok, at det lykkedes for ham. Jeg tror bare ikke, at der kom noget, man kunne kalde en æble-pære ud af det. Det er egentlig trist, for jeg kunne godt tænke mig at spise et æble, der smager som en pære, eller en pære der smager af æble, så det får du nok ikke svar på. Beklager!

Dr. Føk

Brise

Kære Dr. Føk.
Hvorfor er det så dejligt at få en lille brise ind igennem det ene øre, og ud igen af det andet? Og burde en brise ikke blive stoppet, når den forsøger at komme ind igennem øret?

Briselette

Kære Griselette.
For at tage det sidste spørgsmål først. Jo! Hos almindelige mennesker vil en sådan brise blive stoppet af trommehinden, og hvis denne mangler; af hjernen. Dit spørgsmål viser tydeligt, at du mangler både trommehinder og hjerne. Det kan selvfølgelig også være, at du har dine ører siddende i dine armhuler med en hemmelig kanal imellem dem. I så fald er det første spørgsmål rimelig nemt. I denne varme tid kan man nok ikke undgå at svede en lille smule, og det er derfor rart at få blæst lidt frisk luft ind under armhulerne til at blæse den værste sved væk. Hvis min antagelse angående dine ører ikke viser sig at være korrekt, burde du være hjerneløs, og dermed ude af stand til at konstatere, at det er rart at få en brise ind igennem det ene øre og ud gennem det andet.

Dr. Føk

Only in America

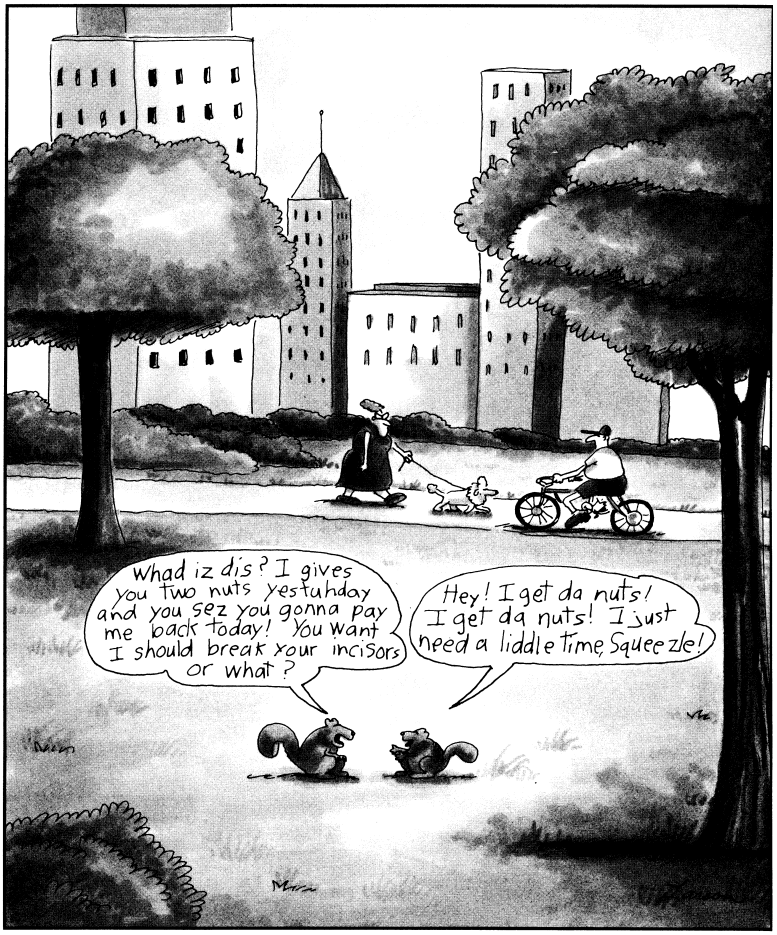
A man from Charlotte, North Carolina, having purchased a case of very expensive cigars, insured them against, among other things, fire. Within a month, having smoked his entire stockpile, the man filed a claim against the insurance company, stating that the cigars were lost "in a series of small fires".

The insurance company refused to pay, citing the obvious reason that the man had consumed the cigars in the normal fashion. The man sued – and won.

In delivering the ruling the judge, agreeing that the claim was frivolous, stated nevertheless that the man held a policy from the company in which it had warranted that the cigars were insurable and also guaranteed that it would insure against fire, without defining what it considered to be "unacceptable fire", and was obliged to pay the claim. Rather than endure a lengthy and costly appeal process the insurance company accepted the ruling and paid the man $15,000 for the rare cigars he lost in "the fires".

After he cashed the cheque, however, the company had him arrested on 24 counts of arson. With his own insurance claim and testimony from the previous case being used against him, the man was convicted of intentionally burning his insured property and sentenced to 24 months in jail and a $24,000 fine.

Hetz:
Widmann: Det var helt vildt svært at få ind i munden, men når man først har fået det ind, er det OK.



The squirrels of Central Park

Hetz:
Sosh: Det må ikke være særlig rart at sidde ovenpå en kålorm med en pind i røven...

Horoskop

Tyren Som tyr vil du nok finde ud af, at du aldrig mere vil kunne bruge din rygrad til noget, da EU-landene er blevet enige om, at den skal smides ud. Hvis du er datalog, er det jo ikke nyt for dig.

Siamesiske Tvillinger Du har stadig på fornemmelsen, at du ikke er alene. Du melder dig ind i De Skizofrene Fysikeres Klub – der er flere, end I tror.

Krebsen Som krebs har du en hård ydre skal, men indeni er du i virkeligheden et bløddyr. Hvis du er matematiker, må du jo være blød i bolden, så det er jo ikke noget nyt.

Løven Din vædderkæreste var lækker (bøvs).

Jomfruen Det var en god weekend, men du må hellere finde dig et andet stjernetegn, da det nuværende ikke passer til dig længere.

Vægten Der er en gruppe store mennesker, der vogter over dig hele tiden.

Skorpionen Du passer perfekt sammen med en stenbuk, da denne ikke påvirkes af din stikken og prikken.

Skytten Du kommer til at skyde din eksaminator, men på den anden side fandt du en ny måde at dumpe på.

Stenbukken Din perfekte partner er tyren, da du kan forme denne, som du lyster, grundet dennes manglende rygrad. Din partner kunne jo også være af et andet stjernetegn. Du skal bare sikre dig at han/hun (yeah right) er datalog.

Vandmanden Hvis din kæreste er fisk, vågner du op og finder ud af, at han/hun hen over natten fik indsigt i fisks spisevaner og har spist dig. Sur røv (hvis du havde en tilbage).

Fiskene Hvis du tilbragte natten sammen med din kæreste, og hvis denne er vandmand, vågner du glad og mæt.

Vædderen Du er nu ked af, at du ikke lyttede til din mors råd om, at du ikke passede sammen med en løve.

/Sune

Melodi Grand Prix 2001

Estland vandt – det var der nok ikke så mange, der havde regnet med. Danmark blev nummer 2. Værterne havde lært en masse rim udenad, som de fremsagde på en pinligt kunstig facon. Sangene var som de plejer. Sverige fik ikke ret mange points for deres ABBA-klon, og Irland er slet ikke med næste år.

/Lone

Hetz:
Bolette: Hvorfor skal du hele tiden gå ind og ud af den dør?
Hotdog: Det er fordi jeg ikke har sko på.

Vi har opsnappet

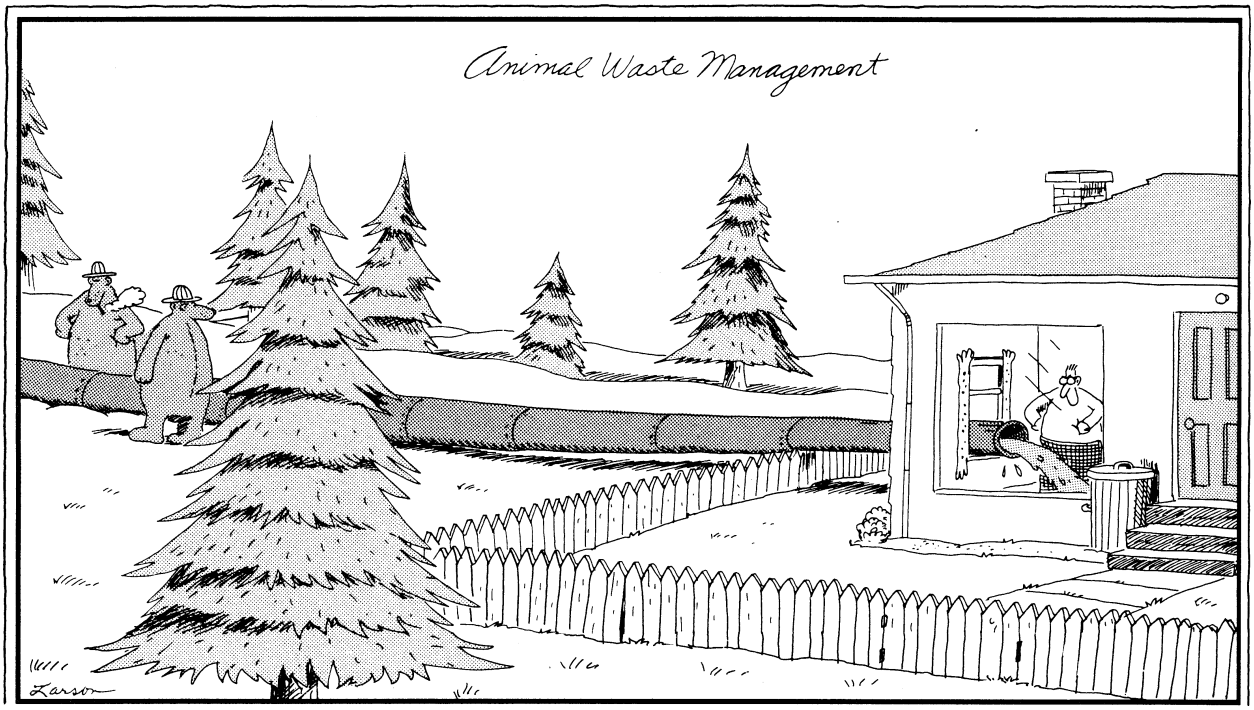
Aflysning

```
From: Biolette <biolette_hansen@hotmail.com>
Subject: skt hans aflyst
To: genetik-alle@genetik.au.dk
Cc: madsfoek@daimi.au.dk
Date: Thu, 10 May 2001  16:05:07 +0200

Kaere alle!
Vores skt hans aften er desvaerre aflyst, da vi ikke kunne finde
noget ledigt lokale *G*

Tusinder hilsener og knus Biolette

=====================================================================
```

Hetz:
Sandmann: Jeg synes ikke det er rimeligt at kalde Therese en hest.
PR: Jamen hun har de pæneste tænder!

```
              ______________
             (Red vores fisk)
              \____________/
           __      O
 __    ____\ \_    O  Biolette Hansen
 \ \__/       o\ o
 /  __Biolette _)    biolette_hansen@hotmail.com
/__/  \____//__/
          //
=====================================================================
```

Hetz:
Vita (73 år): Min fantasi rakte ikke længere end til gylle.



Hetz-snippetz

Da vi i Føk aldrig kan få nok af hetzes, er her nogle praktiske små snippetz, så når nogen siger noget dumt, kan du bare rive siden af, skrive det ned, og smide den i vores postkasse!

Kilde:
Navn:
Fortalelse:

Kilde:
Navn:
Fortalelse:

Kilde:
Navn:
Fortalelse:

Kilde:
Navn:
Fortalelse:

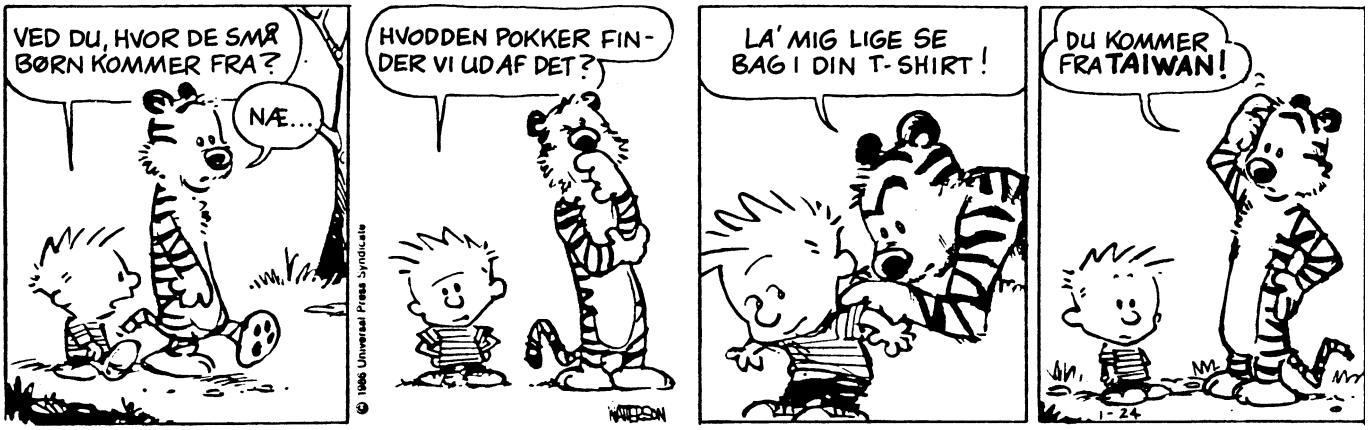
Kilde:
Navn:
Fortalelse:

Kilde:
Navn:
Fortalelse:

Kilde:
Navn:
Fortalelse:

Kalenderen

Torsdag d. 10. maj	: Akvarierummet i Genetik-økologi-bygningen brænder – vist nok fordi noget aluminium-noget fik det lidt varmt. Udover nogle materielle skader, sker der ikke noget alvorligt. Banan-fluerne får det dog lidt varmt, og må nu bo hjemme hos biologerne.
Fredag d. 18. maj	: Føk nr. 8 udkommer. På trods af dette har forelæserne de studerendes fulde opmærksomhed. "Det er som om de stirrer på mig!", udtaler Klaus Thomsen.
Onsdag d. 23. maj	: Star Trek-fanklub-møde, se `http://www.sfaab.dk`.
Torsdag d. 21. juni	: Huefest på Fysisk Institut.
Mandag d. 27. august	: Naturvidenskab bliver overstrømmet af små nye russer. Nogle af dem ligner ikke nørder, men de forsvinder igen, inden der er gået en uge.
Mandag d. 3. september	: Semestret starter for alle os andre. De fleste russer er her også stadig.
Fredag d. 14. september	: Dødlinie på Mads Føk nr. 1. Indlæg modtages med kysh-ånd. Det gør redaktionsmedlemmer også. Og penge. Og is og småkager. Og interessante indlæg. Og sjove indlæg. Og indlæg...
Fredag d. 14. september	: Mads Føk modtager et sjovt indlæg på højt journalistisk plan.
Søndag d. 16. september	: I glædes- og overraskelses-rusen glemmer chefredaktøren at sætte det sjove indlæg i bladet. Han bliver derefter slået ihjel af redaktionen.
Tirsdag d. 18. september	: Redaktionen genvælger Palle som chefredaktør. Da han stritter imod, bliver han sendt til månen (det dør han af). Mads Føk nedlægges pga. manglende chefredaktør.
Juledag 20046	: Nogle rumvæsner finder Palle på månen og bliver forargede over, at han ikke vil tale med dem og slår ham ihjel. Palle er dog ligeglad.
Nytårsdag 20047	: Rumvæsnerne ankommer til Jorden.
Tirsdag 20047	: Rumvæsnerne genopretter Mads Føk. Da de kommer fra planeten Journalistika, får Mads Føk et højt journalistisk niveau. Læserne svigter dog, da de ikke længere kan læse.
Tirsdag 20048	: Efter et års fiasko med Mads Føk ødelægger rumvæsenerne Jorden. De når lige at høre de sidste ord fra en tilfældig genetiker: "Kan det her brænde?"



ISSN 1399-8560