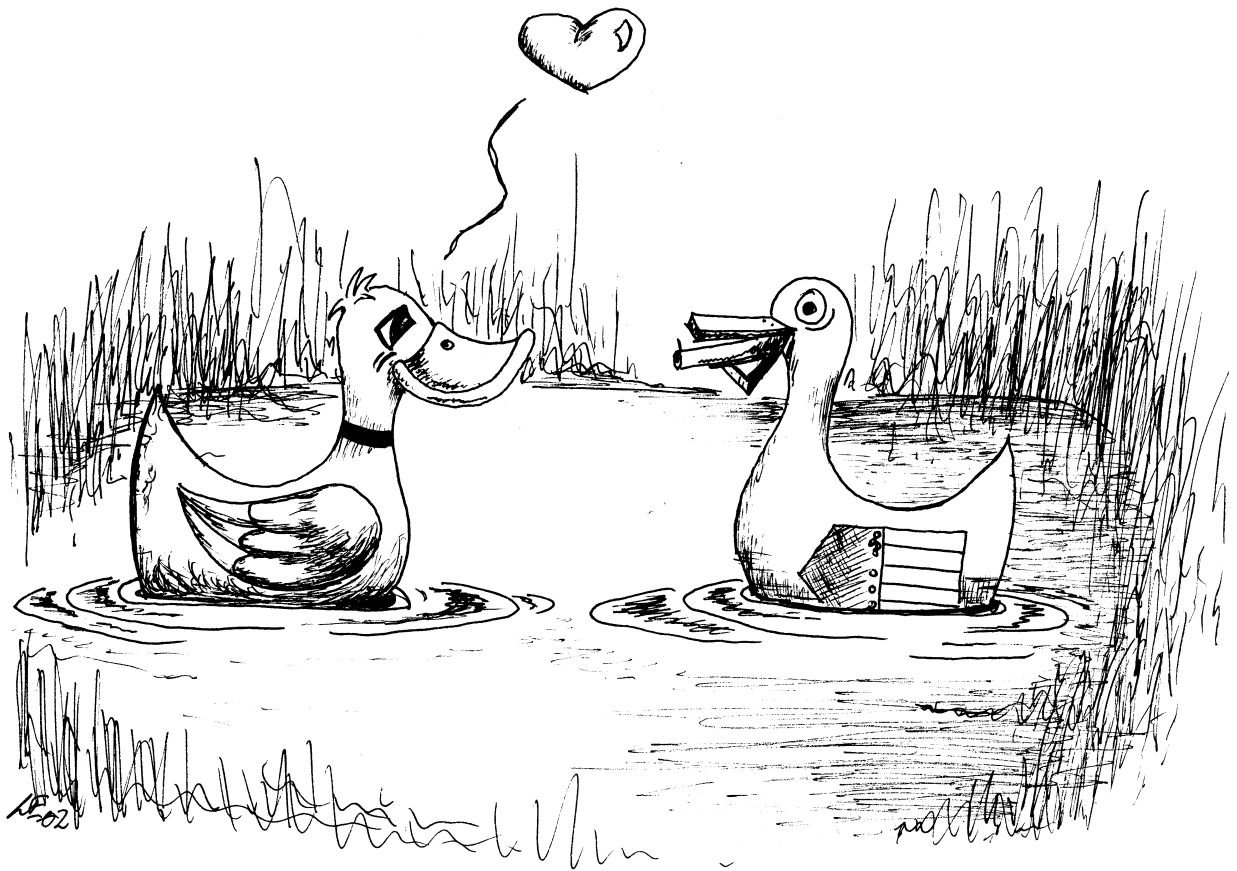




Mads Føk er et uafhængigt kommunikationsorgan for de studerende ved mat-fys-faggruppen på Aarhus Universitet. Mads Føk finansieres af Studienævnet for 2-fagsuddannelser og udkommer 9 gange om året (afhængig af stofmængden!) – som regel (altid) på fredage.

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

Vi ser helst at indlæg afleveres som ASCII-tekst, enten i $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ -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 Matematisk Kantine, til et af de nedennævnte redaktionsmedlemmer eller sendes via e-post til indlaeg@madsfoek.dk.

Hvis man vil være sikker på, at indlægget kommer med i det førstkomende nummer, skal det afleveres før deadline (normalt fredag før klippeklister (står i kalenderen på Mads Føks hjemmeside: www.madsfoek.dk)).

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



Indhold

Den har forsiden på bagsiden	2
Leder	3
Tegneserie	3
Reklame	4
Tegneserie	4
Commercial Break	5
Føk drikker	6
Føk på nettet	7
Morgener	8
Morgener	9
Holdrepræsentantmøde-anmeldelse	10
Commercial Break	11
Opgavehjørnet	12
Hetzes	14
Matematik	16
Udklip	19
Stjernerne	20
Klip fra nettet	22
Tegneserier	23
Dybdeborende konspirationsjourn.	24
Tegneserie	25
Hetz	26
Commercial Break	27
Kalender	28

Mads Føk kan afhentes gratis følgende steder fra udgivelsesdagen og en uge frem:

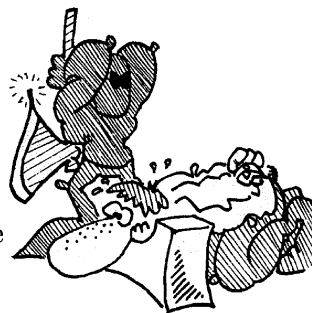
Matematik: Ved grædemuren
 Datalogi: Opslagstavlerne på R0
 Fysik: Ved informationen
 Kemi: Ved informationen

Derefter ved henvendelse til et redaktionsmedlem eller via download fra Føks hjemmeside: www.madsfoek.dk.

Redaktionen denne gang:

Niels O. Jensen	Dat/Mat	Ansvarshavende
Bolette Ammitzbøll	Dat/Mat	Migreret til Sverige
Christina Gerlings	Kem-Mol	Knækker nødder
Line Ehlert	Kem/Kem	Sort-hvid og farver!
Lone Asferg Laursen	Dat/Mult	Stjerne-forfløjen
Michael Westergaard	Dat/Mat	I dEkspSys-helvede
Palle Jørgensen	Fys/Kem	$\text{\LaTeX}$ -guru
Stinne Høst	Kem/Kem	Selvbestaltet sladdertaske
Sune Mørch Knudsen	Fys/Mat	Angivelig MFSR-roder
Tenna Schaldemose	Mat/Mat	Madam cool
Thomas Mailund	Dat/Mat	Nu uden gratis øl

Copyright Mads Føk 2002



11. september

Hvor lang tid skal man vente, før man begynder at gøre grin med katastrofer?

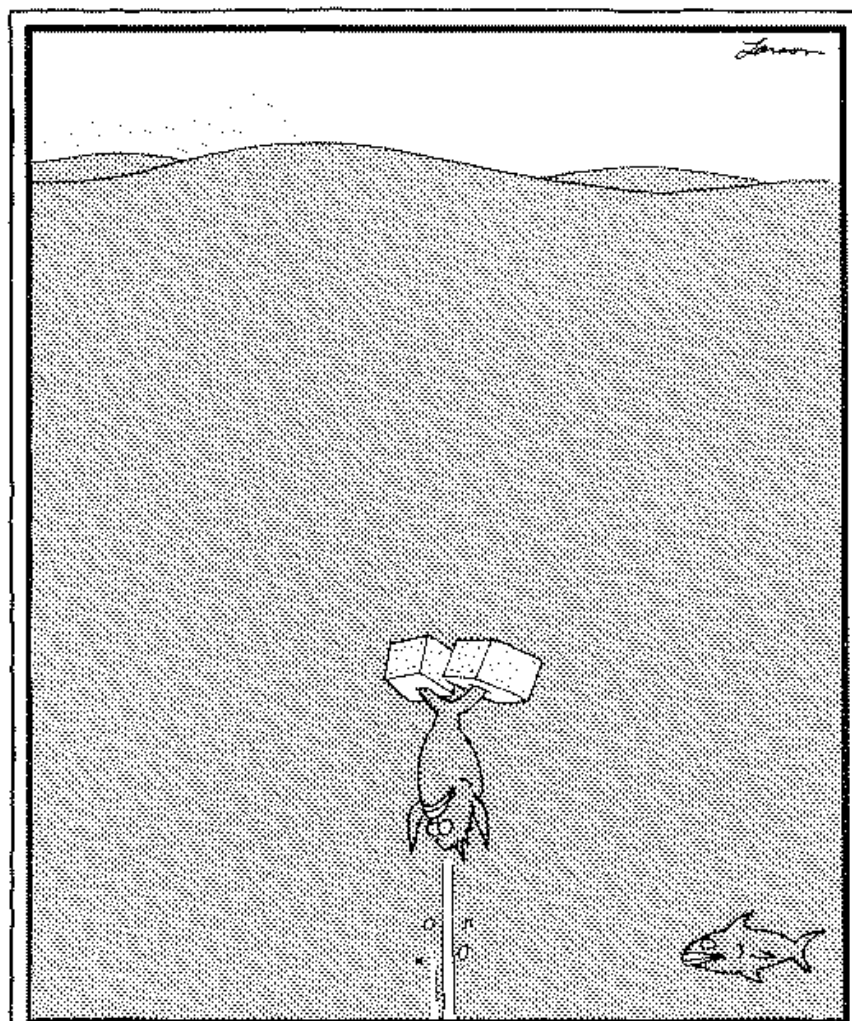
Efter Romer-rigets invasion af resten af verden gik der cirka 1900 år, før der begyndte at udkomme tegneserie-albums om det. Efter Korea-krigen gik der cirka 40 år, før der kom en TV-komedieserie om den.

Nu har vi ventet i 7 måneder efter cirka 5000 mennesker mistede livet i World Trade Center-bombningen. Er det for lidt? Vi fik masser af materiale lige efter WTC-fly-bombningen, men vi var en større skare, der nedlagde forbud mod at bringe det. Well, vi

var i hvert fald et par stykker. Okay, vi var én, der nedlagde forbud mod det, men det var også nok.

Men nu giver vi efter og bringer diverse skamløse perversiteter involverende høje bygninger og fly og den slags. Hvis du stadig synes, det er for tidligt efter 7 måneder, så spring side 24 over, og udtryk eventuelt dit mishag til mishag@madsfoek.dk.

På redaktionens vegne
Niels k.a. Hotdog



Embedded in Styrofoam "shoes," Carl is sent to "sleep with the humans."

Magisterforeningens studentersektion inviterer til...

Virksomhedsbesøg på Grundfos

Mandag d. 22. april.

Program:

07.30-	Afhentning fra Musikhuset
08.30-09.00	Velkomst og præsentation af Grundfos
09.00-10.00	Rundvisning på fabrikken for cirkulationspumper
10.00-10.45	Jobmuligheder på Grundfos
	Pause
11.00-11.45	Cand.mag. og fysiker på Grundfos
11.45-	Afrunding
	Frokost
	Kørsel hjem

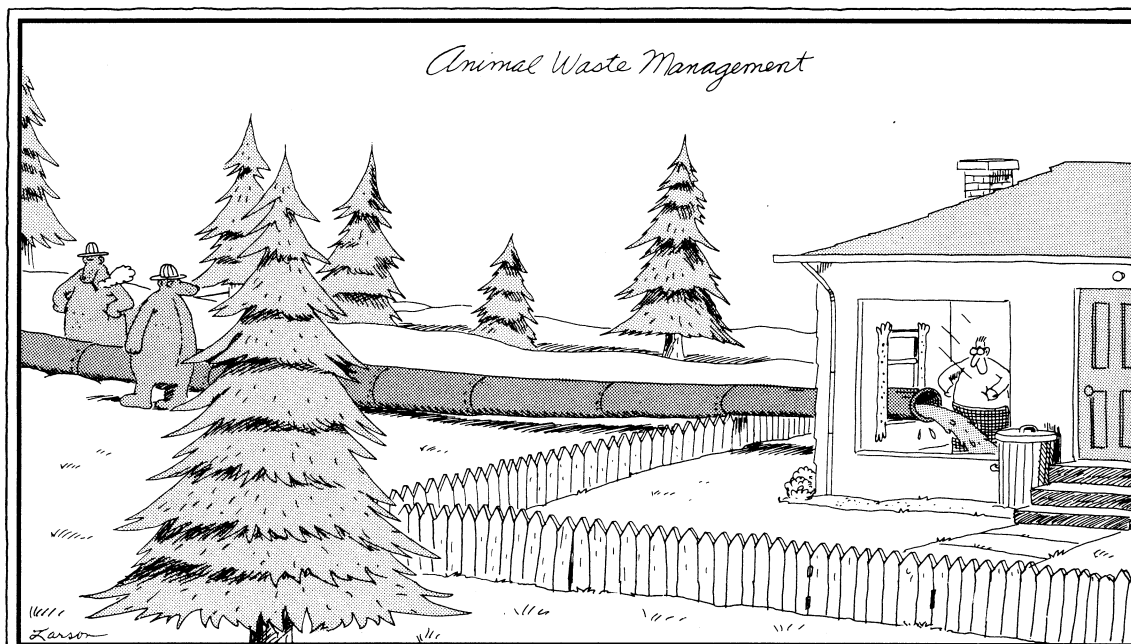
Da der til dette arrangement er et begrænset antal pladser, gælder først til mølle-princippet.

Tilmelding kan ske på aarhus@magister.dk.

Husk at skrive på tilmeldingen om du er humanist eller naturvidenskaber.

Med venlig hilsen
Studentersektionen i Århus

Læs mere om studentersektionen i Århus på hjemmesiden: www.magister.dk.



TÅGEKAMMERET.

Kirsti Andersen
fra Videnskabshistorie
holder foredrag om:

ISAAC NEWTON,

matematikeren,

fysikeren,

alkymisten

og mennesket.

Onsdag den 15. maj kl. 19.

/PR

Anmeldelse af Matematisk Kantines nye automat



Der er kommet en ny automat i Matematisk Kantine, hvor man kan købe varme Mathilde-drikke. Mads Føk har selvfølgelig testet automaten som en service til vores læsere. I automaten kan man købe tre forskellige varme drikke; kakao, cappuccino og Café Latte. Her følger den omfattende test og Mads Føks vurdering.

Betjening

Automaten er let at betjene. Man vælger en kop (i str. S, M, eller L) og en drik og trykker på den knap, som svarer til valgene. Den valgte drik kommer nu ud af maskinen (det er derfor meget fornuftigt at anbringe sin kop et passende sted). Nu kommer det svære: Man skal vælge et låg og sætte det på sin kop. Dette er en langt mere udfordrende opgave end selve betjeningen af maskinen. Man skal både vælge det rigtige låg og bruge den rigtige teknik til at sætte låget på koppen.

Kommentarer

Fælles for drikkene er, at de er vældig varme når de kommer ud af automaten, men de bliver kolde i løbet af forholdsvis kort tid i de tynde papkopper (især hvis man ikke magtede at påføre koppen et låg), så vi anbefaler en lille kop til folk, der ikke drikker særlig hurtigt. Det er forresten også vældig svært at drikke af koppen med låg på!

Kakao

Mads Føks udsendte var ikke specielt begejstrede for automatens kakao-drik. Den smagte selvfølgelig af kakao, men den smagte end-

nu mere af sukker. Den egner sig i hvert fald ikke som tilbehør til kage og andre søde sager, medmindre ens mål er sukkerchok. Ellers kan den godt drikkes, men specielt fantastisk er den ikke. Dat.kants kakao er mindst ligeså god.

Men nu skal man jo ikke være for kritisk, når det er automat-kakao, det drejer sig om, så den får 2 hatte.

Café Latte

Den første slurk, man tager af sin Café Latte, er en fantastisk oplevelse. Det er lige som om små krystaller af glæde breder sig på sin tunge, og efter et par sekunder griber man sig selv i at sidde og grine fuldstændigt fjollet ud i luften. Det er specielt uheldigt, hvis man sidder overfor nogen, man ikke kender, og man egentlig ikke tænder seksuelt på dem.

Til gengæld bliver Café Latte'en hurtigt kold uden den der plastik-fætter, som skulle holde på varmen, men som man er nødt til at tage af, fordi ellers kan man ikke finde ud af at drikke af koppen. Eller mange kan i hvert fald ikke. Eller *vi* kan i hvert fald ikke. Og når Café Latte'en er kold, så smager den pludselig ikke spor godt mere, og man mærker pludselig hvor sød, den er. Det giver i høj grad én kuldegysninger – specielt, hvis man er i gang med en af de der Mat.Kant.-chokolade-med-flødeskums-stænger, der også er helt vildt søde. Det giver i *den* grad en sukker-rush, så man arbejder helt vildt effektivt bagefter. At det hele så bare bagefter kan slettes, fordi det er helt vildt dårligt og handler meget mere om elefanter end matricer, det opdager man heldigvis først dagen efter.

Café Latte'en får 3.5 Føk-hatte.

Cappuccino

Der er ikke helt så meget cappuccino over cappuccinoen, som man kunne forvente. Det er ikke sådan, at den ikke smager godt, den er bare meget sødere og mere cacaoagtig end alle de andre cappuccinoer, vi har smagt. Men godt smager den! Og al sødheden går ikke ud over kaffesmag, som virker kraftig selvom den er gemt lidt væk. Cappuccinoen passer godt til klokken fem minutter i fire, hvor man har brug for en sukker- og koffeinindsprøjtning, og al den gode kage er væk.*

De eneste problemer med cappuccinoen er prisen. Sammenlignet med en almindelig kop mat.kant.-kaffe (evt. i dat.café-krus) er den *ret* dyr. Men den smager til gengæld også derefter. Og man kan jo altid tage studielån. Og så tror vi cappuccinoen kan være en lidt blidere indgang til kaffedrikningen for de ikke-kaffe-drikkende; de stakler, som må drikke co-

la i litervis for bare at få nok koffein til at komme i gang. Cacaosmag overdøver ikke kaffesmag, men mildner den, og giver en god blanding af sød og bitter. Så alt i alt kan cappuccinoen varmt anbefales – også til de endnu ikke indviede.

Cappuccinoen får $[\pi]^\dagger$ Føk-hatte

Bedømmelse

Selve automaten, kopperne, lågene osv. får 2.5 hatte – fordi betjeningen er nem, men lågene er dumme og kopperne holder ikke drikkene særlig godt varme.

Kakaoen får 2 hatte, cappuccinoen får 4 hatte og Café Latte'en får 3.5 hatte.

Samlet får automaten $\frac{2.5+2+4+3.5}{4} = 3$ hatte.

/Hotdog, Toft og Lone

Hotteste website lige nu

MADS TØKS valg af hotteste website denne gang er Cirkusdatalogisk Institut på:

www.cirkusdatalogi.dk

Siden er komplet med passende baggrundsmusik, afstemninger om Helles digitalkameraer og direkte links til multimedias hjemmeside. Det eneste, der mangler, er et direkte mailto: aabogade-alle-link, men det kommer jo nok.

Siden kan i øvrigt også findes som www.aaboland.dk – hvem bliver den første fra Åboland, der hævner sig, og køber www.munkeland.dk? I skrivende stund er følgende domæner også ledige: www.dippedutfabrikken.dk, www.skurcenternord.dk og www.mailunderlille.dk. Go nuts!

/Hotdog

*Der findes folk, der kan arbejde fornuftigt på et sukker- og koffeinrush.

[†] aka 4

Når vækkeuret går i fuckup

Du kender det jo godt...

Klokken er henadved halv otte. Den gale klokken 8. Man vælter ud på toilettet for at pudre næsen eller noget. Man har siddet og kodet til klokken 4, som man jo gør. For at holde sig vågen til at udføre en sådan dåd, må der kaffe til. Meget kaffe.

Efter således at have konsumeret en del kaffe, og koffeinfri kaffe er ikke kaffe, kan man have svært ved at falde i søvn. Derfor står man klokken halv otte og pisser uden at have fået så meget som 10 minutters søvn.

Så er det tanken falder en ind: "Om en halv time går vækkeuret i fuckup". Man har naturligvis en aftale klokken halv ni, og vil gerne nå i bad inden, så klokken otte er sidste chance.

Det er jo ikke sådan at vækkeuret er bevidst ondt, trods manges faste tro på det, det tror jeg ikke på; havde vækkeuret haft lyst til at ringe og genere folk, havde det jo nok været en telefon, og sådan er det ikke. Der er simpelt hen tale om, at vækkeuret går i fuckup.

Der er ingen grund til ikke at tro, at et vækkeur ikke gerne vil leve en stille tilværelse, hvor det viser klokken og ellers bare står. Måske vil det gerne møde det perfekte væk-

keur af modsatte køn og sammen få en masse armbåndsure. Mon ikke et vækkeur bare gerne vil leve et simpelt, lykkeligt og stille liv?

Men vi giver det jo ikke en chance. Vi skal huhej af sted, vi må løbe hurtigere end benene kan bære os, og vi tænker ikke på hvad et vækkeur nu står og føler og ønsker. I vores grænseløse selvished gør vi onde ting ved vore vækkeure, så vi bryder deres indre ro og får dem til at gå i fuckup.

Når et vækkeur først er gået i fuckup, har det ikke andre muligheder end at begynde at larme, som havde det politiet i hælene, hvilket typisk vækker os. Vi bliver irriterede, for vi har ikke lyst til at blive vækket, generet og på andre måder forulempet klokken 5 timer for tidligt, mens vi ligger i vores sødeste drømme om kaniner, der hopper på engen, og noget med små søde bamser.

Når vi på en så brutal måde hives ud af drømmenes trygge verden, træder vores primitive instinkter i forgrunden, al civilisation glemmes, og vi springer op af sengen, skyn-der os hen til den nærmeste HTX-forretning og køber en hammer...

/MW

Hetz:

Marianne (om Deep Throat):
Kan man ikke bare bruge et ko-
steskaft i stedet?

Hetz:
Molbo: Inderlige bønner er ret
gode
Henning: Hvad er en inderlig
bønne?

Hetz:

Doktoren: Druktur?
DosDossen (tager sin kuglepen
ud af munden): Nej, jeg sagde
"struktur"!

Hetz:
Jonas: Man skal ikke klynke over
falsk mælk

Fra A til B

Der er nogle morgener, man simpelthen bare *må* dele med andre mennesker. Denne var een af dem.

Jeg har altid betragtet mig selv som inkarneret A-menneske. Jeg svinger friskt og frejdigt benene ud af sengen kl. 0600, hvis det er det, der skal til. Indtil i dag, altså. I dag har jeg været *så* dum, uheldig og langsom, at jeg desværre må krybe til korset og indrømme, at jeg nok er et skabs-B-menneske alligevel.

Det var da også specielt sygt i morges. Min kæreste skal møde på sit arbejde kl. 6 om morgenen og sætter derfor sit vækkeur (som også er mit) til at brøle kl. 5. Men – ingen problemer! Jeg er jo trods alt et A-menneske, så jeg springer (langsomt) ud af sengen og forbereder mig på endnu en god dag.

Der går ikke mange sekunder, før jeg opdager, at min IQ momentant ligger omkring de 12. Jeg synes pludseligt, at det brugervennlige vækkeur, jeg stillede i aftes, er blevet erstatet af et hulens kompliceret eet med alt for mange knapper, som det ikke virker at trykke på. Efter et par minutters frustreret banken i clockradioen beslutter jeg mig for at stå op og tage noget morgenmad. Jeg samler mine bukser op og tager dem med ud i køkkenet af uvisse årsager. Det skulle jeg aldrig have gjort.

Ude i køkkenet får jeg med meget møje og besvær skelnet mellem yoghurten og ketchup'en og begynder at hælde op i en skål. Jeg gaber og kigger ned. Jeg har formået at hælde yoghurt ved siden af skålen og ud over hele køkkenbordet. Selv *efter* jeg har set, hvad der er sket, når der at komme et par decili-

ter mere ud over det hele før min reaktionstid endelig træder i kraft. Jeg bander lidt og begynder at tørre det op.

Der går måske 10 sekunder, før jeg opdager, at jeg faktisk tørrer yoghurten op med mine bukser. Nu står jeg med det eneste par bukser, som var rene – og nu er de fuldstændigt indsmurt i Peach Melba. Mine nøgler og min tegnebog, som lå i mine lommer, har også fået sig en tur.

Jeg sukker igen og fisker min smattede tegnedreng ud af baglommen på mine endnu mere smattede bukser. "Jeg må tørre dette yoghurt af dem", tænker jeg med overraskende klarhed og går derfor ud på badeværelset for at vaske dem i håndvasken. Jeg ved ikke, hvorfor jeg glemte, at der også var en håndvask i køkkenet, men sådan er det.

Jeg sukker og svovler over min dumhed, når jeg går ind på toilettet, smider min tegnebog på toiletbrættet og begynder at skylle mine bukser.

Endnu engang går der 10 sekunder. Der var et eller andet, der ikke helt stemte. Jeg vender mig om og ser, at grunden til, det sagde "plop" var, at toiletsædet ikke var slået ned, og at jeg nu har formået at smide min tegnebog i lokummet.

Heldigvis for mig vågnede jeg nok af dette til at genoprette nogenlunde intelligente adfærdsmønstre. Men jeg må nok desværre erkende, at jeg er B-menneske trods alt. Er der nogen, der ved, hvor man får en indmeldelsesblanket?

/Tim

Limerick:

There was a young lady named Brent
 With a cunt of enourmous extent
 And so deep and so wide,
 The accoustics inside
 Were so good you could hear when you spent.

En morgen med Hoffmann

Tiden er 0930 mandag morgen, lokalet er Koll. G. Der er ikke særlig mange mødt op, men alligevel står Hoffmann klar med kaffe, te og kage. Man når lige at få sat sig ned, før man bliver budt på kaffe eller te og kage. Mens man hælder op, begynder Hoffmann at fortælle om hans tid som fOrM. Jo, stemningen er hyggelig, selvom det er tidligt.

Hoffmann forklarer, at på hans tid var det kotume, at man efter en fest gik rundt på gangene og samlede folk op, som var "gået kolde". Disse folk, som var gået kolde, var typisk indsmurt i hvad de nu havde indtaget i løbet af aftenen. Da taxachaufførene ikke vil køre sådanne indsmurte personer, lagde man de indsmurte i kælderens håndvaske. Når så håndvaskene var fyldt, spulede man personerne, både for og bag, hvorefter man tilkaldte nogle taxaer, som kunne fragte de nu renvaskede personer hjem.

Dengang var det også et krav, at en af BEST skulle være kemiker, da denne skulle skaffe finsprit...

Imens denne fortælling finder sted, hældes der atter op med enten te eller kaffe. Det er så tid til SS1-relevante spørgsmål... Men ingen har egentlige klager – dog ønskes der mere reference til bogen. Hoffmann spørger, om der er nogen, der vil have det sidste kaffe/te, mod man blot returnerer kanderne til Mat.Kant. Alt i alt et vellykket møde på 20 min.

På en skala fra 1 til 5 med 5 som højeste point gives:

Hoffmann's købte kager



Dette gives pga. det store udvalg af kager (3-4 forskellige slags) samt godt drysset med sukker. Dog trækkes der ned, da kagerne ikke er hjemmebag (som måske alligevel er et plus...), og småkager istedet for Mat.Kant.-kage. Men de smager godt.

Hoffmann's kaffe



Kaffen serveres i hvid "kaffekande", hvilket man ville betragte som en "tekande" – ikke mindst udfra udformingen. Den bliver dog serveret varm, men den velkendte duft af kaffe mangler. Yderst velmagende og tilpas kraftig. Der bør dog nævnes, at et par skefulde pulver mere ikke ville skade, da mødet er meget tidligt om morgenen.

Hoffmann's te



Teen er uden sukker (og der er for lidt på kagerne til at dele) og smager af varmt vand. Dog er det tilpas varmt og dejligt rødt...

/FULE & FUSP

Limerick:

There once was a Queen of Bulgaria
Whose bush had grown hairier and hairier,
Till a Prince from Peru
Who came up for a screw
Had to hunt for her cunt with a terrier.

MATBAR MATBAR MATBAR

Kommende
arrangementer:

- Euler bob nr. 2
- Psykologistudier
- Eulerbowling

Vi har:

- de sjoveste spil
- åbent fra kl. 15
- den bedste udsigt

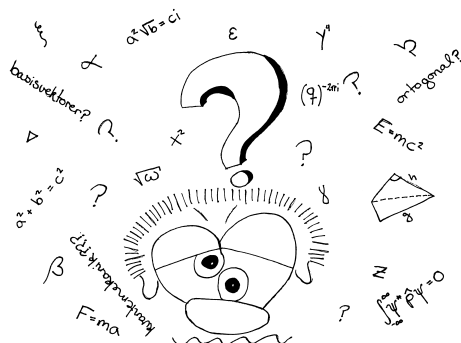
Matematisk

Fredagsbar

- hver fredag kl. 15-18
i Staff Lounge

MATBAR MATBAR MATBAR

Nøddeknækkeren*



Opgaven denne gang

Igen denne gang er der to opgaver, der begge skal løses, for at man kan vinde en af de eftertragtede præmier. Som sædvanlig skal besvarelsen indsendes til opgave@madsoek.dk.

Opgave 1

I en spilleklub er der 8 personer til stede, og 1 af dem har myrdet kokken. Storm doubler rektorens melding og spiller hjerter ud. Doktors dronning bliver taget. "Den blinde" i spillet er i uniform. Biskoppen sidder med ryggen til Berg. Hansen blev foreslået som klubmedlem af Iversen og sin tilkommende svigerfar, Obersten.

Hvid er hvid. Thorsen lægger kabale. Kabbell er afholdsmand. Sagføreren drikker aldrig mellem måltiderne, og han er så stædig, at han aldrig modtager råd fra andre end sin læge. Stud.jur.'en har kun meldt pas.

Sagføreren siger til Berg: Skulle jeg gå hjem i seng? Tjeneren serverer whisky nr. 2 for Hansen. Kadetten sidder bag sin gamle klassekammerat, med ryggen til samtlige tilstedeværende. Berg sidder med ryggen til biskoppen.

Og så er vi nået til aftenens clou: Iversen ser tilfældigt til venstre og opdager, at morderen, som ikke spiller bridge, veksler et indforstået blik med sin medskyldige, der sidder til højre for Iversen. Hvem er de to forbrydere?

Opgave 2

En gammel konge vil overlade tronen til en af sine sønner, og det skal helst være den snedigste. Han beder derfor sønnerne deltage i et hestevæddeløb, hvor vinderen af tronen er den, hvis hest kommer sidst i mål.

Væddeløbet går hurtigt i stå, og da sønnerne har siddet stille på deres heste i over 1 time, kommer en gammel vismand forbi. Han beder sønnerne stige af hestene, og hvisker dem 2 ord. Derefter springer de op på hestene og galopperer i mål.

Hvad sagde vismanden?

Opgaven sidste gang

Til opgaverne sidste gang modtog vi kun en enkelt besvarelse – fra Bjarke Skjernaa. Bjarke skriver:

Opgave 1

Opgaven lød: “En flue kravler på en elastik med hastigheden 1 meter i minuttet. Elastikken er 1 meter lang, og fluen starter i den ene ende. Mens fluen kravler, strækkes elastikken. Det går så hurtigt, at elastikkens længde øges med 10 meter i minuttet. Hvor mange meter kommer fluen til at kravle, før den når frem til elastikkens anden ende?”

* Titlen skal ikke nødvendigvis forstås bogstaveligt, Red.

Fluens effektive hastighed (hastigheden i forhold til det ustrukne elastik) efter x minutter er $\frac{1}{1+10x}$. Fluens position til tiden t er derfor $\int_0^t \frac{1}{1+10x} dx = \frac{1}{10} \ln 1 + 10t$. Så tiden det tager at gå en meter er:

$$t = \frac{e^{10} - 1}{10} \approx 2202 \text{ minutter}$$

og den har nået at gå lige så mange meter.

Opgave 2

Opgaven lød: "Det sner, og på stationen lader togene vente på sig. De kører alle sammen med sneplove, og disse kan fjerne samme mængde sne pr. tidsenhed – altså jo mindre sne, jo hurtigere kører toget. Sneen falder jævnt og konstant og har gjort det i flere timer, men der er tre tog på vej. Det ene kørte fra forrige station kl. 12, det næste kl. 13 og det sidste kl. 14 – og pludselig ankommer de alle tre på samme tid. Hvad er klokken, og hvornår begyndte det at sne?"

Den var værre og jeg kunne æt hit' u a'et... Jeg blev nødt til at snyde og lave en simulering af tingene, og så prøve med forskellige starttidspunkter for snevejret.

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main(int argc, char **argv){
    float start; /* Tid det har sneet */
    double dv=0.000000001; /* Delta (vejlængde) */
    double t1,t2,t3; /* Tidspunkt */
    double nt1,nt2,nt3;
    double d;

    if(argc!=2){printf("Klovn!\n");exit(1);}
    start = atof(argv[1]);
    nt1=t1=0; nt2=t2=1; nt3=t3=2;
    d = 0;

    printf("Sneen starter klokken %.2f\n",12-start);
    while (t1<t2 && t2 < t3) {
        nt1+=dv*(start+t1);
        nt2+=dv*(t2-t1);
        nt3+=dv*(t3-t2);
        d +=dv;

        t1=nt1;t2=nt2;t3=nt3;
        /* printf("%.2f %.2f %.2f\n",t1,t2,t3); */
    }
    if (t1>=t2) {
        printf("T2 overhaler T1 klokken %.2f."
            "T3 kommer først hertil om %.2f timer.\n",12+t1,t3-t1);
    }
    else
        printf("T3 overhaler T2 klokken %.2f."
            "T1 var her for %.2f timer siden.\n",12+t2,t2-t1);
    printf("%.5f %.5f %.5f\n",d,t1,t2,t3);
    return 0;
}
```

Programmet beregner, hvornår de tre tog er på en given position, ud fra hvornår, de var et lille stykke før (enheden på afstanden er den længde, et tog kan kører i en times sne). Det kom frem, at det begyndte at sne en halv time før det første tog tog afsted (dvs. klokken 11:30). Længden, de har kørt, er den længde, et tog kan nå på to timer, hvis der ligger en times sne. Hastigheden af det første tog er $\frac{1}{\frac{1}{2}+x}$ (x er tiden i timer, og hastigheden er målt i forhold til at der ligger en times sne), og positionen er derfor $\int_0^t \frac{1}{\frac{1}{2}+x} dx = \ln(\frac{1}{2} + t) - \ln(\frac{1}{2}) = \ln(1 + 2t)$. Sættes dette lig 2 fås

$$\begin{aligned} t &= \frac{\exp^2 - 1}{2} \\ &\approx 3,1945 \\ &\approx 3 \text{ timer, } 11 \text{ minutter, } 40 \text{ sekunder} \end{aligned}$$

Dvs. klokken er 15:11:40.

De rigtige svar

Ifølge opgaveoraklet var de rigtige svar:

1. Fluen må kravle 2203 meter, før den når enden af den forstrukne elastik. Det tager 36 timer, 42 minutter og 33 sekunder.
2. De tre tog mødes kl. 15.12, og det begyndte at sne kl. 11.30. For hver af togene gælder en differentialligning af formen $\frac{\partial x}{\partial t} = \frac{K}{t-t_f}$, hvor t_f er det tidspunkt, da foregående tog passerede stedet (eller for tog 1; da det begyndte af sne). Ligningerne løses, og de tre t sættes lig hinanden.

Da Bjarkes løsning er praktisk talt korrekt, har den hårde men ret retfærdige dommerkomite dømt ham til at være vinderen. Han kan få sin præmie (et gavekort til Stakbogladden eller Kemisk Kantine) udleveret ved henvendelse til et redaktionsmedlem.

/Christina & Hotdog

Hetzes

I dag er vi dovne og gider ikke sprede alle hetzene ud over hele bladet. Det hænger muligvis sammen med, at et usædvanligt fåtal af redaktionsmedlemmer mødte op til klippe-klistre til dette nummer. I næste nummer skulle alting blive godt igen.

Hetz:

Helge: Hva' så, hvis jeg bevæger en bevægelig del på Labich?
Labich: Det gør du ikke!

Hetz:

GVC: Jeg kan ikke finde jorden.

Hetz:

FUSL: Hvad med Ringenes Herre?
Therese: Som pornofilm eller som almindelig film?

Hetz:

KA\$\$: ...han har en god filosofi, han gør alting op i penge!

Hetz:

Louise: Jeg er også en hval!

Hetz:

FUPI (til FUSL): Slip mig! La' mig prøve hende.

Hetz:

FUNE: For fremtiden, når jeg får medister, vil jeg tænke på NF.

Hetz:

NF: Jeg er den eneste, der vil ha' min medister.

Hetz:

Claus (KA\$\$ i @lkymia): Kan vi lige få dig til at lave en rejsning... eller hvad sådan noget nu hedder...

Hetz:

Anders Kock: Det gælder for lodrette hamburgere... og vektorfel-ter.

Hetz:
Bacardi: Hvad er det her?
Line: En hofteholder.
Bacardi: Sådan nogen damer har jeg aldrig haft... Jo! Dem på ple-jehjemmet.

Hetz:
Bacardi: Hvad hedder det på dansk? Partycrashning?
Line: Nej, gatecrashning.
Bacardi: Gaycrashning?

Hetz:
Brian: Jeg har kun sagt et ord... I hvert fald til sidst.

Hetz:
Klaus Mølmer: Et tågekammer fungerer ved, at man får sprit-dampe til at forættles.

Hetz:
Sune K.: Jeg har hverken kaffe, og jeg er løbet tør for cacao.

Hetz:
Bolette: Man må ikke hetze folk, der snakker om filer og vinduer!

Hetz:
Trold (under java-programmering til dDistSiK): Jeg tror ikke der er særligt mange andre her, der har en "public Elwood"

Hetz:
Ivan Vogelius (Fys 202-instruktør, til sine små uskyldige studerende om matricer): "Det er derfor jeg helst vil have det bagfra, og altid gør det bagfra!"

Hetz:

Arne: Jeg er nærsynet, så kan jeg ikke få en af de store?

Hetz:

Niels: Jeg har sex oppe i tasken.

Hetz:

Niels: Hvilken øl er Søren's boller endt i?

Hetz:

Marie (om geometri-opgaven): Hvor starter du, og hvad river du i?

Hetz:

Inge: Jeg gider ikke at være bror og søster.

Hetz:

Ib: Han foreslår bare, at man slår op i en bog fra 1964 med gotisk kursivskrift på romersk-katolsk.

Hetz:

MT: Livet er for kort til BETA-syntaks.

Hetz:

Niels: Jeg vil også have to arme!

Hetz:

Bolette: Når jeg ryster på hovedet, falder der clips ud!

Hetz:

Troels: Du skal sutte på den!

Lone: Hetz!

Troels: Jamen, det var da sjovt, hvis jeg kunne få dig til det!

Hetz:

Christine: Jeg ville fandme være træt af at være gravid i 9 måneder og så føde en dreng!

Hetz:
Mailund: Det er svært, så hvis det her tager en time, tager det en time i anden.

Hetz:
Rune: Der kan da ikke være fejl i sourcekoden til et så stort program som guile.

Hetz:
Randers: 17/5, hvad er det for en dato?

Hetz:
KA\$: Der er ikke chili i chili, er der?

Hetz:
Brian Mayoh: Okay, so the universe is 30 to 40 years old...

Hetz:
Erik Sø: Det er ikke al skovsætte, som kan spises, men mad kan altid bruges til at pudse sko med.

Hetz:
Andreas: Hvad er Nordjylland? Er det ikke en kommune?

Hetz:
Mailund: Når jeg taler om anal, taler jeg om psykologi, ikke om EMS.

Hetz:
Mailund: Hvis din mor er EMS, så er jeg din far.

Hetz:
Casper Thomsen (på Sharks): Tolveren er en firer.

Det danske flygtningeproblem – en naturvidenskabelig analyse

Abstract: Den stigende bevidsthed omkring indvandrere og flygtninge i Danmark, og fokussen på samme problematik i dansk politik, har igangsat en målrettet forskningsindsats for at komme ind til problemets kerne. Imidlertid er denne forskning primært foregået på de samfundsvidenskabelige og humanistiske felter, hvilket i sagens natur ikke kan give en tilbundsgående analyse og problemløsningmodel.

Formålet med den følgende artikel er at belyse disse problemer fra et matematisk synspunkt for at fremdrage problemets egentlige rod og fremføre en videnskabelig korrekt løsningsmodel:

- Hvorfor er det gået så galt?
- Hvorfor er det så væsentligt at integrere?
- Hvad kan vi gøre for at få det til at gå bedre?

Denne artikel er skrevet af Seniorforskerne Cand.Klok. Enit K. Nueng og Dr.Kron. Netrom Dnul i Forskergruppen for Invers Historie ved Kronologisk institut, Maximegalon Universitet.

Hvorfor er det gået så galt?*

I det videnskabelige tidsskrift Mads Føk, blev der af Dennis på side 12 i februarnummeret år 2002[†] fremført følgende teorem:

Føk's Første Teorem: Hvis man integrerer en indvandrer, får man en halv indvandrer i anden:

$$\int \text{indvandrer} = \frac{1}{2} \text{indvandrer}^2 \quad (1)$$

Dette er et vigtigt startsted, men naturligvis ikke hele billedet. Dette resultat kan kun opnås, hvis man integrerer med hensyn til indvandrer og kun indvandrer. Yderligere kan det ved simpel observation konkluderes, at mængden af indvandrere ikke består af kun én variabel, idet der jo for eksempel findes både pakistanere, iranere og chilenerne og nordmænd. Nordmænd medtages i denne

sammenhæng, idet de ikke normalt opfattes som et problem uden for medicin, men dog stadig må betragtes som indvandrere[‡]

Vi er derfor nødt at modificere Føk's Første Teorem, Eq. 1 (herefter benævnt *FFT*) til den følgende form:

FFT(mod):

$$\int \text{indvandrer} \partial \text{indvandrer} = \frac{1}{2} \text{indvandrer}^2 \quad (2)$$

Vi må altså i stedet integrere med hensyntagen til indvandrer. Til eksempel kan det nævnes, at hvis man foretager den samme integration med hensyn til en variabel af typen dansker, fås:

$$\int \text{indvandrer} \partial \text{dansker} = \text{indvandrer} \cdot \text{dansker} \quad (3)$$

*Her refereres ikke til kastrerede hangrise

[†]Også blandt lægfolk kendt som "Det lyserøde nummer" eller "Den med kaninen!"

[‡]Prognoser fra Danmarks Statistiske Statistik indikerer, at hvis udviklingen på medicinområdet fortsætter, vil 98% af alle medicinstuderende i Danmark i år 2020 være fra Bergen-området – mod 1,3% i dag.

Vi integrerer her partielt, da der er tale om blandede variabler indenfor den samlede mængde af indvandrere og danskere: $I \cup D$. Det kan nævnes, at dette produkt ofte forekommer som produkt af blandede ægteskaber, og at resultatet skal findes indenfor mængden af blandingsprodukter, ID . *Eksempelvis* tilhører mulatter denne mængde.

Et særligt stort problemfelt, $\vec{P}(I, D)$, har været de såkaldte "andengenerationsindvandrere" (herefter benævnt I_2), der bestemt ikke har kunnet integreres med stormængden af danskere, D_0 . Dette giver følgende dobbeltintegrals:

$$\iint \text{indvandrer} \partial^2 \text{indvandrer} = \frac{1}{6} \text{indvandrer}^3 \quad (4)$$

Denne ligning gælder naturligvis kun for tilfældet indvandrer-indvandrer-ægteskaber, også for arrangerede (indvandrer-indvandrer) ægteskaber. Udledningen af en tilsvarende ligning for type 2-ægteskaber (dvs. indvandrer-dansker såvel som dansker-indvandrer, idet faktorerens indbyrdes orden er ligegyldig, når vi ser bort fra de komplekse tilfælde).

Vi ser yderligere, at indvandrerne for hver integration bliver flere og flere, men individuelt mindre og mindre indvandrere. Denne manglende selvfølelse er tydeligvis roden til den manglende integration, $\sqrt{-}$ integration, hvilket kun understreger kompleksiteten af problemet*.

Hvorfor er det så væsentligt at integrere indvandrerne[†]?

Givet funktionen $FFT(mod)$ kan vi sige følgende:

Idet integralet over en kurve giver arealet under denne, må termen $\frac{1}{2} \text{indvandrer}^2$ være

ækvivalent med arealet under denne samme indvandrer. Arealet under en indvandrer må naturligvis være der, hvor han står[‡], og altså dermed hans ståsted. Hermed ses det også ifølge (Eq. 4), at den enkelte andengenerationsindvandrer har et mindre areal at stå på, hvorfor hans ståsted ikke kan anses for at være lige så stabilt. Derfor ses der også en trend hos andengenerationsindvandrere til at hobe sig op i bänder (submængder) i forsøget på at få et mere stabilt ståsted for gruppen som helhed, ved at de enkelte elementer så at sige støtter sig til hinanden.

Eftersom andengenerationsindvandrerne er to-dimensionelle må de operere i planen, hvilket har givet udprægede problemer i områder som Gellerupplanen og Voldsmose. Vi har for denne problemstilling P følgende situationsintegrals S , hvor store værdier af S betegner en god eller forbedret situation, og omvendt:

$$S = \int_P \text{indvandrer} \cdot \text{Ghetto} \partial t \quad (5)$$

Problemstillingen omhandler følgende: Ghettoerne bliver permanente, dvs. $t \rightarrow \infty$. Indvandrerne bliver altså ikke fordelt normalt ud over hele Danmarks areal, og man får dermed ikke integreret korrekt, og ståstedet bliver simpelthen forkert! Vi kan omskrive resultatet af integralet:

Ghettoens størrelse afhænger bl.a. af tolerancefaktoren τ . Jo større tolerance, desto nemmere går integrationen. Ghettoens størrelse afhænger naturligvis også af tiden t . Jo længere tid, der går, desto større bliver Ghettoen. Der sker en naturlig populationsforøgelse i Ghettoen, og hvis der ingen netto-flux, $\sum \Phi_I$, er ud af Ghettoen, bliver denne af nødvendighedsgrunde større og større. Det viser

*Det viser sig ved nærmere granskning, at løsningen til disse komplekse tilfælde ofte involverer termer som "udvandring", og det er ikke indenfor denne artikels problemfelt endsige forskernes forskningsområde. Det er i virkeligheden indvandring i en anden mængde, derfor er problemet symmetrisk, og vi kan nøjes med at anskue det ene tilfælde, idet det andet tilfælde bare vil være modsatrettet.

[†]Det er her nødvendigt at gøre opmærksom på, at vi har behandlet de to delmængder I_M og I_K som ligevægtede elementer i hovedmængden I_0 .

[‡]Vi antager her, at indvandrerne befinder sig i et homogent $\vec{P}$ -felt, hvori der er en veldefineret op- og nedretning.

sig ved målinger, at den afhænger af t^2 (jo længere Ghettoerne har eksisteret, desto værre bliver folks opfattelse af dem) eftersom de indvandrere, der flytter ind, også får børn. Herved er det, at begrebet andengenerationsindvandrere opstår. Det ses nu tydeligt, hvilke problemer, der må forventes for fx 7. eller 8. generationsindvandrere, hvis fejlen i integrationen får lov til at propagandere ned gennem de følgende generationer.

Med disse sammenhænge in mente kan vi nu opstille følgende ligning:

$$Ghetto = \tau \cdot \rho_I \cdot t^2, \tau > 0^* \quad (6)$$

hvor ρ er densiteten af indvandrere i denne Ghetto og τ er tolerancefaktoren hos danskerne i omegnen af ghettoen. Hvis τ nærmer sig nul fra højre side ses en proportionalt voksende ghettodannelse[†]. (Bevis herfor overlades til Joan.)

$$S = \int_P \frac{\tau \cdot \text{indvandrer}}{\rho_I \cdot Ghetto} \partial Ghetto \quad (7)$$

Bemærk at vi ikke kan sætte $Ghetto = 0$. Det er fordi problemet ikke giver mening, hvis Ghetto-dannelsen er ikke-eksisterende. Modellen er yderligere ikke veldefinerende for situationen, hvis der er mellem 0 og 1 Ghetto.

Idet:

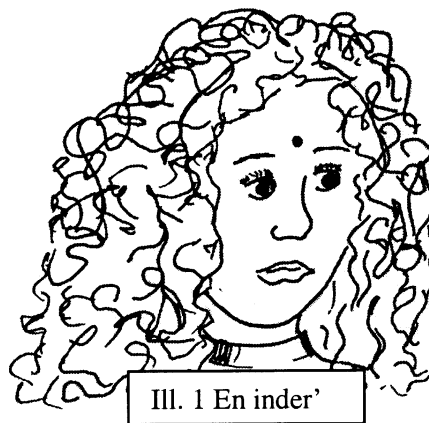
$$\frac{\partial Ghetto}{\partial t} = \frac{2}{\tau} \cdot \rho_I \cdot t \Leftrightarrow \partial Ghetto = \frac{2}{\tau} \cdot \rho_I \cdot t \cdot \partial t$$

⇓

$$\begin{aligned} S &= \int_P \frac{\tau^2 \cdot \text{indvandrer}}{\rho_I^2 \cdot t^2} \frac{2}{\tau} \cdot \rho_I \cdot t \cdot \partial t \\ &= \int_P \frac{2\tau \cdot \text{indvandrer}}{\rho_I \cdot t} \partial t \\ &= \frac{2\tau \cdot \text{indvandrer}}{\rho_I} \int \frac{1}{t} \partial t \\ S &= \frac{2\tau \cdot \text{indvandrer}}{\rho_I} \ln t \end{aligned} \quad (8)$$

Resultatet involverer her den naturlige logaritme til t , hvilket beskriver den meget hurtige udvikling, der er i den oprindelige Ghetto-dannelse, hvorefter Ghettoen kun vokser langsomt (ofte p.g.a. pladsmangel).

Hvordan skal integrationen så gribes korrekt an?



Ill. 1 En inder'

Hvis vi anskuer problemstillingen objektivt, bliver det tydeligt, at der ikke har været nogen reel integration af indvandrerne i det danske samfund, og at der i realiteten har fundet en forskelsbehandling, eller differentiation, sted. Vi får således indvandrerne mærket, ofte for livet (*indvandrer'* – se ill. 1). Det har været en populær påstand blandt modstandere, at indvandrerne slet ikke vil integreres, men dette kan i det store hele forklares som et forsøg på at bibeholde differentiationen, og må derfor betragtes som en afledningsmanøvre.

Dog kan der være et gran af sandhed i påstanden om, at indvandrerne ikke ønsker den samme udvikling af samfundet som ikke-indvandrere. Hvis vi vælger at se på henholdsvis indvandrere og danskere på vektorform, og tillige anskuer situationen politisk, observeres følgende: Hvis en dansker prikker for meget til

* En stor tolerance giver lav ghettodannelse og dermed en voksende værdi af situationen og vice versa.

† Jf. A. Hitler "Mein Kampf", München 1924.

en indvandrer med en livsanskuelse, der står vinkelret på danskerens, fås*:

$$\begin{aligned} & \overrightarrow{\text{danske}} \perp \overrightarrow{\text{indvandrere}} \\ \Downarrow \\ S &= \int \overrightarrow{\text{indvandrere}} \cdot \overrightarrow{\text{danske}} \\ &= \int 0 \\ &= C \end{aligned}$$

Situationen er altså konstant. Eksempelvis:

$$\overrightarrow{\text{Pia Kjaersgaard}} \perp \overrightarrow{\text{Osama Bin Laden}} \Rightarrow S = C$$

Det viser sig at konstanten i disse tilfælde oftest er 0 eller endog negativ.

En del af forklaringen på at integrationen generelt går så dårligt, er den almindelige misforståelse at indvandrere er ensporede eller en-dimensionelle. Der kan derfor ikke findes noget areal under dem, der er ikke nogen grund til at integrere dem; deres ståsted betragtes derfor som ugyldigt. Dette misforhold

bunder naturligvis i en ikke-tilstrækkelig matematisk analyse.

Konklusion

Problemet ved integrationen af indvandrere er altså ikke, at de er specielt vanskelige at integrere. Problemet er snarere at indse, at de blot skal integreres med hensyn til sig selv, hvilket giver det korrekte resultat: Et areal A under indvandrerens og dermed et ståsted S ($A = S$) for dem. Ydermere er det nemt at lade sig forblinde af at deres stamfunktion er uhyre simpel. Udtrykket $S = \frac{1}{2} \text{indvandrer}^2$ viser, at jo flere indvandrere, vi integrerer på én gang, jo bedre bliver situationen S , som jo er et udtryk for indvandrernes velfærd.

Slutteligt ser vi os nødsaget til at konkludere, at en væsentlig faktor til hvorfor integrationen er gået så galt, som den er, må være at visse elementer på højrefløjens i dansk politik er en-dimensionelle, og derfor selv er vanskelige at integrere i det danske samfund.

Tine Nyeng & Morten Lund

Citat

»Hvis jeg mødte
din røv i regnvejr,
ville jeg tage den i
munden og bide
små stykker af
den og smide dem
op i luften som
stjerner – din røv
er dejlig«

FORLÆGGER JARL BORGEN
i fødselsdagstale til digteren
Peter Laugesen,
som fyldte 60 år.
I Information

*Som en bisætning er det interessant at bemærke at der, når der er tale om normale demokratiske valgprocesser, er tale om krydsprodukter og listefunktioner i stedet for prikprodukter, men dette er uden for denne artikels område.

Horoskoper

Hvordan kommer dit forår til at se ud? Det står skrevet i stjernerne og her i Mads Føk!

Tyren Hvor meget du end har glædet dig, må det kraftigt frarådes, at du gennemfører de mange sadistiske ideer, du har til din store fødselsdagsfest. Glem alt om at fylde pizzaen med hash i stedet for oregano og glem alt om at tanke din fætters nye BMW op med sort svin. For slet ikke at tale om dine skumle planer som involverer dig, din bedste vens lillesøster og en bakke negerboller – glem det! Til gengæld kan du se frem til dejlige gaver som f.eks. en amagerhylde og en udstoppet flagermus.

Tvillingerne Månedens råd: Klæd dig varmt på og undgå lavtgående fly.

Krebsen Du er i rigtig dårligt humør for tiden – måske er det fordi at du ikke kan finde ud af alle dine afleveringsopgaver (skidt med det, så slipper du også for eksamen til sommer) eller også er det fordi du stadig ikke har fundet på et speciale-emne og din SU slipper op til jul. Men bare rolig – Madame Astra har svaret – find et tilfældigt primtal p (kan du ikke selv finde et, kan du sikkert købe et af en eller anden datalog), herefter slår du op i din ynglingsordbog efter ord nummer p . Du går herefter ind på Google, taster ordet ind og trykker på “Jeg føler mig heldig”, så skal det hele nok ordne sig.

Løven Det bliver en yderst begivenhedrig måned for dig. Den starter stille og roligt med familiehygge og kokain-kager. Men før du har set dig om, har du vundet i Lotto, er blevet anklaget for dokumentfalsk og er stukket af fra politiet på en kamel fra zoologisk have i København. Du er så heldig at slippe igenem paskontrollen i Kastrup, på trods

af at du er eftersøgt af Interpol. Men det må siges at være uheld i held, for flyet styrter ned i Sahara på vejen, og du bliver fanget af ondsindede beduiner, der stjæler din Lotto-gevinst og gør dig til deres sex-slave.

Jomfruen Du var meget sur, da din nørde-kæreste gav dig “den lille kemiker” i julegave. Men nu har du endelig fundet ud af, at det faktisk kan bruges til nogle ret seje ting; du har bl.a. fået blandet dig en lille drik, der kan gøre dig usynlig. Du har nu endelig chancen for at være en flue på væggen i enhver situation. Du overhører det fedeste sladder – “Peter Brixtofte indrømmer overfor sin kone, at han er blevet afhængig af pebernødder” og “Britney Spears er i virkeligheden en mand” og sådan bliver det ved. Du bliver stjernereporter for Mads Føk. I løbet af 3 måneder er Mads Føk det mest solgte blad i Skandinavien og både Berlingeren, Ekstra Bladet og MetroXpress må dreje nøglen om. Endelig en verden uden Ekstra Bladet!

Vægten Du finder ud af, at din kæreste er en nisse, og du tvinger hende til at bruge sine magiske evner til at trylle alle de ting væk, som du ikke kan lide. Desværre bliver hun inspireret og tryller dig væk. Helt væk.

Skorpionen Du melder dig til TV’s nyeste reality-show, “Bliv væk og bliv rig”. Det gælder om at forsvinde, så ingen kan finde en igen. Der bliver sendt 10 deltagere afsted og den sidste, der bliver fundet, vinder 10 millioner. De andre deltagere bliver fundet efterhånden, men ikke dig, for du er alt for sej til legen, og faktisk bliver du aldrig fundet, og efter et stykke tid bliver folk

trætte af at lede efter dig, og de 10 millioner bliver doneret til Kattens Værn.

Skytten Der er dømt kæmpekrise for alle skytter! Du vil omkring den 26. april begynde at lide af akut sved i øregangene og klamme hårspidser. For at undgå dette er du nødt til at smøre de angrebne områder ind i friske hestepærer. Hvad angår kærligheden: Forvent ikke for meget før hestepærerne er holdt op med at lugte.

Stenbukken Du bliver indlagt på den lukkede afdeling med en depression pga. for lidt sex. Heldigvis vil de dejlige sygeplejersker gøre alt for, at du skal komme ovenpå igen til din store tilfredsstillelse. Men da du kommer glad og fornøjet ud fra den lukkede, får du en ubehagelig overraskelse: Regeringen har besluttet at gennemføre besparelser på uddannelsesområdet – og selvom det i første omgang så ud til at de ville spare teologi væk 3 gange, blev det alligevel alle studerende og ansatte med stjernetegnet stenbukken, der blev sparet væk. For at det ikke skulle være nok, bliver alle stenbukke sat i tvangsarbejde for at tjene penge til alle de andre studerendes SU.

Vandmanden Sandsynligheden for at du skulle blive det uheldige offer for en

meteorregn er uhyggelig stor for tiden. Kan du så komme ud herfra! Og bliv væk!

Fiskene Du begynder at se små grønne rummænd overalt, og de ser rigtig onde ud. Dine kammerater kan ikke se noget og overbeviser dig om, at du er blevet paranoid. Du prøver at overbevise dig selv om, at rummændene ikke eksisterer, men du bliver ved med at se dem overalt. Du beslutter dig for, at nu kan det være nok med alle de rummænd, så du køber en stor maskinpistol og beynder at skyde på alle grønne ting, der bevæger sig. Men da alle andre ikke kan se rummændene, tror de, at du er blevet skør og bare skyder vildt omkring dig. Derfor bliver du fanget af FBI, CIA, KGB, PET og en masse andre fætre, der spærrer dig inde i en gummicelle. Æv.

Vædderen I denne måned må du nok regne med at gå konkurs eller det der er værre. Til gengæld er der store muligheder for at finde den store kærlighed, omend du og din tilkomne må nøjes med at leve af kærlighed og postevand (kildvand er jo dyrt). Månedens lykketal er 29.

/Madamme Astra

Limerick:

There was a young man of Bombay
Who fashioned a cunt out af clay,
But the heat of his prick
Turned it into a brick
And chafed all his foreskin away.

A Beautiful Load of Crap

Om A Beautiful Mind, der vandt en Oscar for Best Picture, og som Eulers Venner for et stykke tid siden arrangerede en ganske vellykket biograf-udflugt til. Bemærk: Nedenstående er fyldt med spoilers (og er i øvrigt som sædvanligt ikke udtryk for redaktionens holdning, hvis vi skulle få en sådan).

I just got finished with the actual biography. I got into a conversation with a co-worker yesterday. I started listing scenes from the movie that were blatantly wrong.

1. The scene with him giving the baby a bath. The truth is that Nash actively avoided both sons that he had. He was in a mental institution when his wife gave birth, and left for Europe shortly after that.
2. Nash's acceptance speech for his Nobel prize. The truth was that he was divorced at the time.
3. His roommate. The truth was that Nash never seemed to suffer from visual hallucination.
4. The Nazi bomb idea.
5. Nash teaching today. Apparently he is in residence at Princeton's Institute for Advanced Study, but only teaches an occasional seminar.
6. Nash's work for the Department of Defense. Nash worked for RAND for a while as a researcher, but was apparently more involved in pure mathematical research and game theory than active code-breaking.
7. Princeton. The truth is that Nash did quite a bit of work at MIT, but the movie leads you to believe that Princeton was the only place he ever did anything.
8. Nash's recovery. The movie would have you believe that it was entirely Nash repressing the illness. In truth, it would seem that Nash has actually been in remission. As he says it, it seems like the volume of the ideas have been turned down, allowing him to concentrate on reality instead.
9. His idea for his equilibrium theory. Nash has stated that the idea came from thinking about nations trying to achieve what they want, not from a hot chick in a bar.
10. The scene with the pens in the faculty lounge. Nothing ever happened like that.

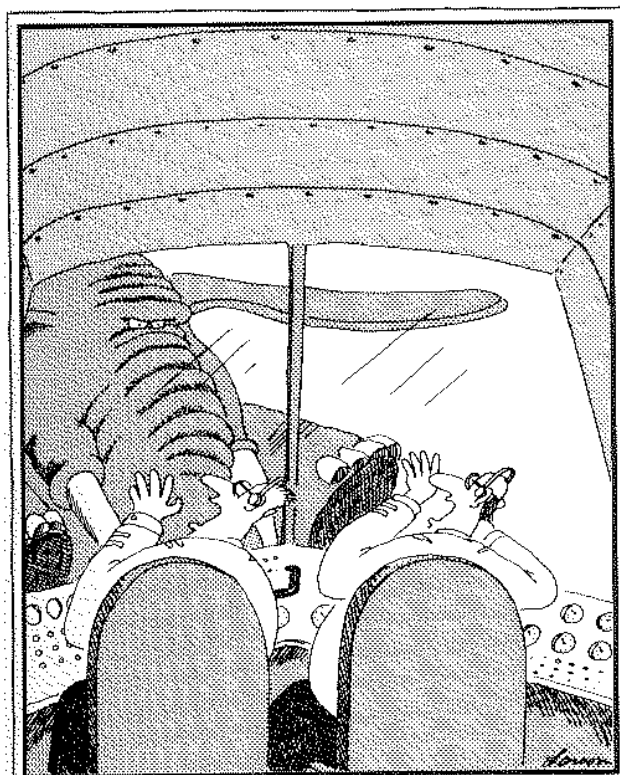
I did not like the movie, both as a math/psych student and as a movie buff. Crowe definitely deserves an Oscar for Best Actor, but little other than that.

/Hank Zimmerman*

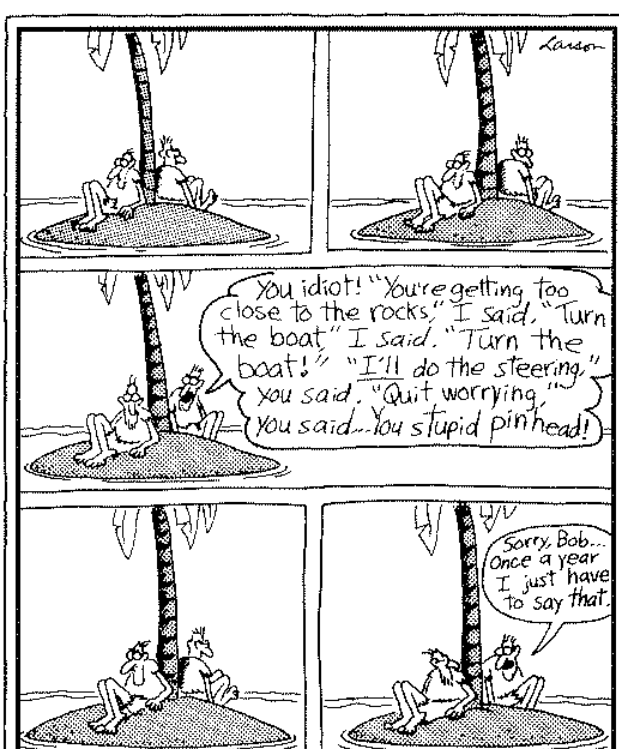
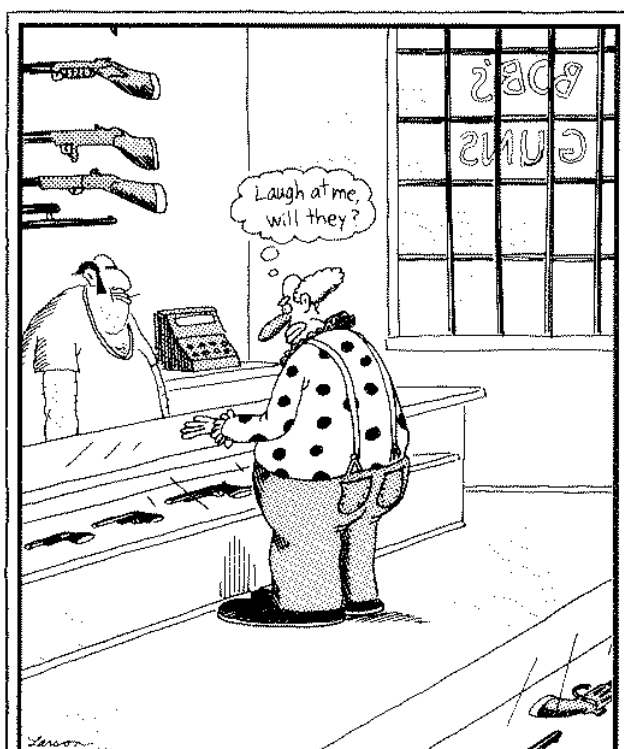
*Fra en kommentar på Slashdot (www.slashdot.org)



Lemmings on vacation



Becoming a rogue in his later years, Dumbo terrorized the world's flyways.



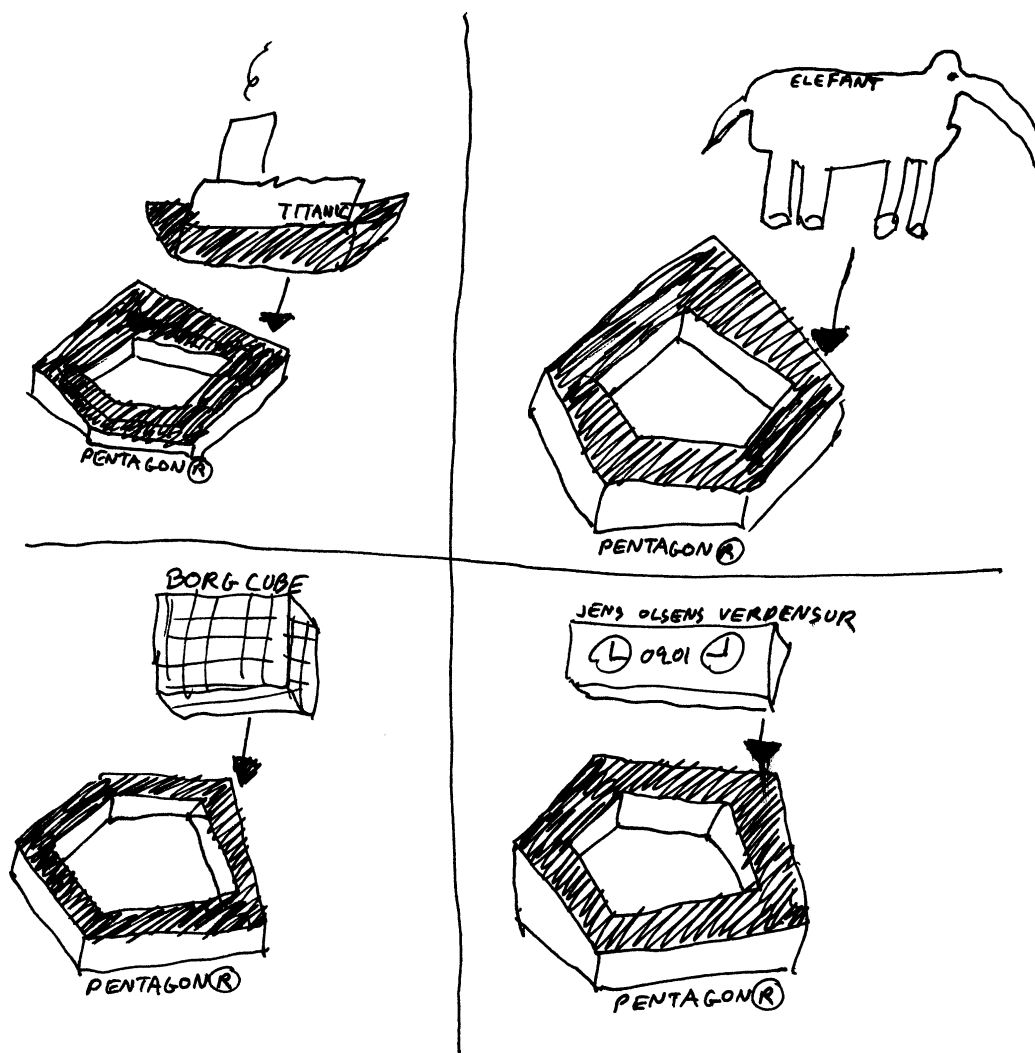
Hvad der *i virkeligheden* ramte Pentagon

På http://www.asile.org/citoyens/numero13/pentagone/erreurs_en.htm stilles det meget gode spørgsmål: Det fly, der angiveligt blev fløjet ind i Pentagon – hvor blev det egentlig af? En række billeder – som angiveligt er taget umiddelbart efter styrtet – afslører, at dels er der ikke nogle rester af flyet, og dels er skaderne alt for små til at et fly kunne have forårsaget dem. Så hvad skete der i virkeligheden?

Det mest sandsynlige er, at flyet i virke-

ligheden har ramt Det Hemmelige Rumsted (der, hvor de gemmer aliensene, og hvor måneoptagelserne foregik), og for at skjule det, fingerede de, at flyet ramte Pentagon. Men de kunne tydeligvis ikke få fat i et fly – så hvad brugte de i virkeligheden til at ramme Pentagon med?

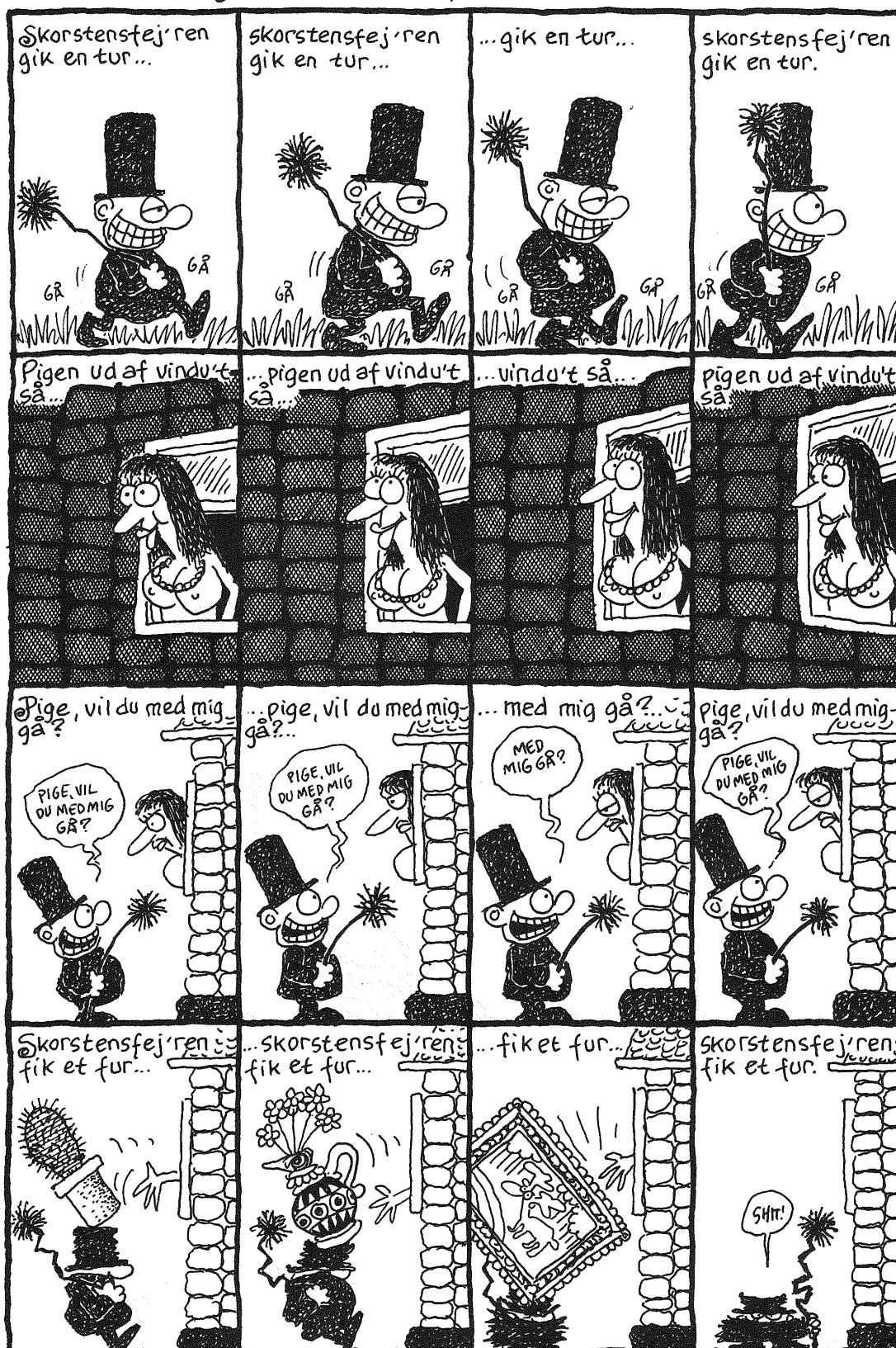
TAKS altid dybdeborende journalister har her opsummeret mulige scenarier til glæde for ligesindede konspirationsfanatikere overalt på Naturvidenskab:



I næste nummer: Hvad der *i virkeligheden* forårsagede branden på biologi.

/ **TAKS** altid hårdtarbejdende
konspirationsfanatikere

Skorstensfej'eren fik et fur



MORALE: HVO ER VUET VINDER INTE ALTID.

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:

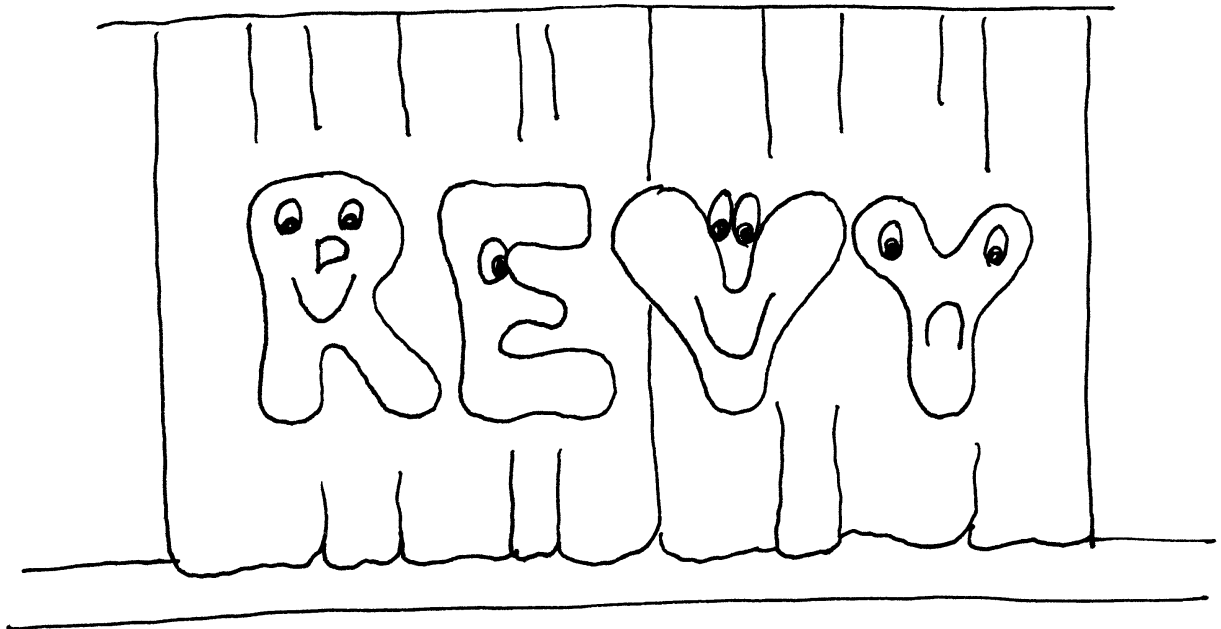
Navn:

Fortalelse:

TÅGEKAMMERETS

MAJFEST

med



holdes ONSDAG den

8. maj i mat.kant.

Der er spisning kl. 18.00

/PR

Kalenderen

Fredag d. 19. april : Føk #7 udkommer. Et usædvanligt fåtal af studerende læser bladet. Det gør ikke noget, for et usædvanligt fåtal af redaktionsmedlemmer lavede bladet, og det består derfor af et usædvanligt fåtal af sider. Næsten mindre end Daimiposten!

Onsdag d. 24. april : Star Trek-fanklub-møde, se www.sfaab.dk.

Tirsdag d. 30. april : **SU**'en udkommer. Et usædvanligt fåtal af kroner triller ind på de studerendes konti. Det gør ikke noget, **SU**'en bliver alligevel det populæreste tilløbsstykke i op til tre dage! Derefter bliver det sidst på måneden igen i cirka 28 dage.

Fredag d. 3. maj : Dødlinie på Føk #8. Et usædvanligt fåtal af indlæg dukker op. Det gør ikke noget, redaktionen finder nogle gamle numre frem og genoptrykker artikler fra dem. Kun de studerende, der har været her i over ti år (hvilket er et mindre usædvanligt fåtal, end man skulle tro), opdager noget.

Onsdag d. 8. maj : **TÅGEKAMMERET** afholder Majfest med århundredets revy. Et usædvanligt fåtal af mennesker forstår ikke revyen denne gang, og det er godt, for et usædvanligt mangetal af mennesker var med til at gøre den god.

Fredag d. 10. maj : Føk #8 udkommer. Et usædvanligt fåtal af studerende læser bladet, indtil de opdager, at Dr. Føk stadig er på ferie. Så kommer der gang i sagerne. De studerende river Føk-blade til konfetti, Føks kontor bliver besat, og CERM skriver protestsange, som de studerende begynder at skråle før hver forelæsning. Dr. Føk opdager dog ikke noget, for han er på Jamaica og bekymrer sig *noget* mere om små, hotte badenymfer end om Mat.10-forelæsningsshappenings.

Søndag d. 12. maj : Chefredaktøren bliver rituelt ofret i håbet om, at det bringer Dr. Føk hjem igen. Fuldstændigt uventet hjælper det faktisk.

Mandag d. 13. maj : Dr. Føk kommer endelig hjem fra ferien. Desværre blev han snuppet af tolderne, så han er i et lidt olmt humør, da han kommer ud af Billund Lufthavn. ("Sig mig, er Jamaica ikke med i EU? Hvorfor må jeg så ikke have 200 flasker Jamaica-Rom med hjem?", skumler han). Men ude foran lufthavnen sidder 20000 naturvidenskabelige studerende og jubler højlydt, da de ser ham. Det kan gøre selv den mest olme Dr. Føk i godt humør, også selvom han lige har fået et bøde-girokort på 2 mio. kr. Dr. Føk lover straks at besvare spørgsmål igen i det næste Føk (som desværre først kommer efter sommerferien).

Onsdag d. 15. maj : **TÅGEKAMMERET** arrangerer foredrag om Isaac Newton. Mødet bliver boykottet af alle æbler i Århus (de blev vist sure over, at han fik al æren for opdagelsen af tyngdekraften), men resten af de studerende dukker op. Et usædvanligt fåtal af de studerende bekymrer sig om de manglende æbler.

