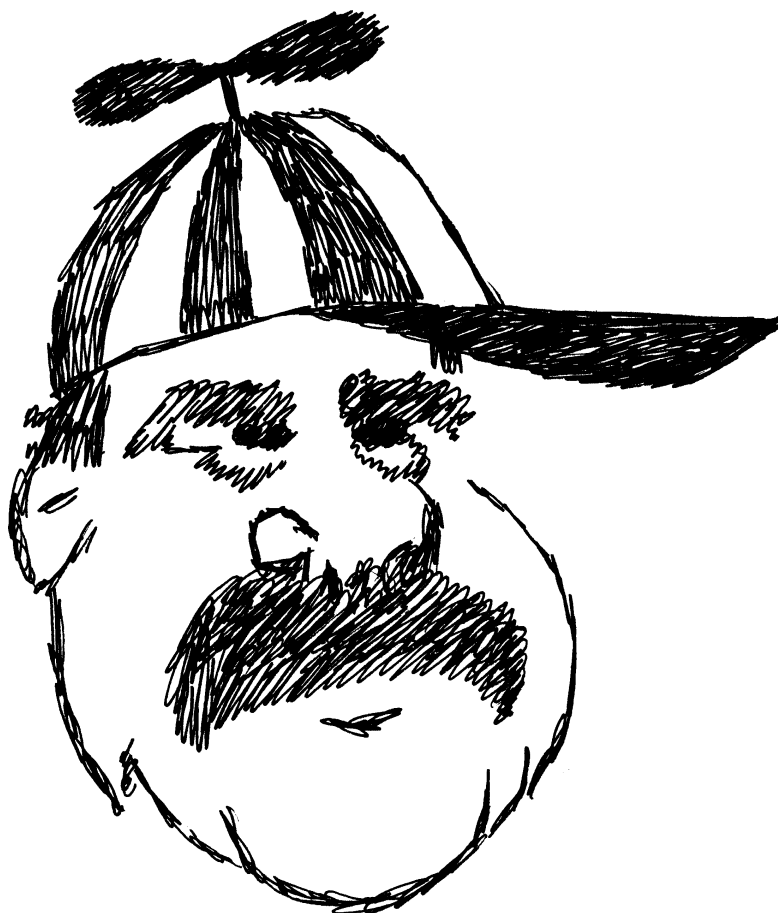


SADDAM TQK



MADS TØK er et uafhængigt kommunikationsorgan for de studerende ved mat-fys-faggruppen på Aarhus Universitet. **MADS TØK** 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 TØKS** postboks på Matematisk Informationskontor, i **MADS TØKS** 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 klippekliste – dato står i kalenderen på **MADS TØKS** hjemmeside, www.madsfoek.dk).

MADS TØK har kontor i B1.26, og kan her træffes fra tid til anden.



Indhold

Den har forsiden på bagsiden	2
Leder	3
Valg 2002	4
Reklame	5
Nyt fra Studentermenigheden	6
Fejlbesked	6
Reklame	7
Stjernerne	8
Hjulehistorie	10
Stjernerne	13
Dr. Føk	14
Stjernerne	15
Tegneserie	15
Føk på nettet	16
Stjernerne	17
Opgavehjørnet	18
Reklame	19
Kalender	20

MADS TØK kan afhentes gratis følgende steder fra udgivelsesdagen:

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

Derefter kan bladet skaffes ved henvendelse til et redaktionsmedlem eller via download fra **TØKS** hjemmeside: www.madsfoek.dk.

Redaktionen denne gang:

Thomas Mailund	Dat/Mat	Saddam Ansvarshavende
Michael Westergaard	Dat/Mat	Saddam Chefred
Bolette Ammitzbøll	Dat/Mat	Saddam Blue
Niels O. Jensen	Dat/Mat	Saddam Old
Tenna Schaldemose	Mat/Mat	Saddam Cool
Thomas Greve Kristensen	Dat/Mat	Saddam Tiff

Copyright **MADS TØK** 2002



Efterårs Lede(r)

Juleøllen er faldet, og som følge heraf er en masse studerende faldet. Selv har jeg faldet en hel del; ned af trapper, op af trapper, op og ned af bakker, hen af fortorvet, ind i skoven, af en cykel, på en cykel, med en cykel – jeg er også til tider faldet i staver.

Men efteråret er som bekendt ikke kun skæg og ballade. Det er tiden, hvor man mindes sin egen dødelighed. Blomsterne dør, bladene falder af træerne, fuglene pensioneres sydpå, og vi indser, at vi snart måske skal samme vej. Her tænker jeg ikke kun sydpå – om end mange måske nok skal til Alperne og stå på ski – nej, jeg tænker på at vi alle jo skal dø en gang.

At alle skal dø er nu ikke det, der bekymrer mig mest, men at *jeg* skal dø kan jeg godt ligge søvnløs over. Specielt hvis jeg skal dø uden først at have udrettet noget stort. Jeg vil helst ikke dø, men hvis jeg absolut skal dø, vil jeg gerne huskes efter min død; og det skal ikke være et minde, der udløser pinlig tavshed, så nervøs latter, hvorefter folk hurtigt skifter samtaleemne*.

Hvordan opnår man så at blive husket af sin eftertid? Man kan løse et berømt matematisk problem, som Andrew Wiles, eller bare påstå, at man har en løsning, som Fermat. Desværre tror jeg ikke, at jeg har evnerne til nogen af delene. Bestemt ikke til faktisk at løse noget, og jeg tror ærligt talt ikke, at jeg kunne holde min kæft, hvis jeg havde fuppet nogen; så jeg skulle i givet fald først begynde at snyde lige før min død, og så ville jeg jo ikke vide, om det virkede.

Jeg kunne måske forsøge mig som en rockstjerne. Livsstilen tiltaler mig også: Stofferne, groupies, og selvfølgelig den høje musik. Desværre har jeg nok heller ikke evner her. Så vidt jeg kan forstå, kan man kun blive berømt indenfor musikken, hvis man starter meget ung – så teenagerne gider bruge penge på plakater og t-shirts med een på – og jeg er

ikke længere så god til at være ung, som jeg har været.

Jeg tror, at min eneste chance for at blive kendt, er at være i **TØK**-redaktionen, og det er egentlig lidt ærgeligt. For hvor mange ved egentlig, hvem der er i redaktionen? Jeg er det halve af chefredaktøren og jeg ved det sgu' ikke.

Jeg synes egentlig, at det er for dårligt, at ingen ved hvem **TØK**'erne er, og jeg synes at, vi bør gøre noget ved det. Derfor udråber jeg fredag den 22. nov. til "vær god ved din **TØK**-dag", og I kan alle sammen være med! Det, I skal gøre er, at finde en redaktionsmedlem og give ham eller hende et stort knus – og måske en juleøl, hvis I vil se ham eller hende falde.

Det vil også være en fantastisk måde at møde nye mennesker på, hvis man fx giver knuset inden man checker, om de er i redaktionen. Jeg har personligt tænkt mig at lede efter redaktionsmedlemmer på fransk. Men selv hvis man ikke møder nye og spændene mennesker på den måde, vil man utvivlsomt sprede glæde. Hvem glædes ikke over at få et uventet knus fra en fremmed mand en mørk fredag aften nede i byen?

Efter at I har givet et knus, må I så love mig at spørge knus-modtageren om han (eller hun, men det er mest vigtigt, hvis det er en han) er i **MADS TØKS** redaktion og om hvad han hedder. Hvis det viser sig, at det er Thomas Mailund, I har givet et knus, så *husk* det for eftertiden. Fortæl jeres børn og børnebørn om den dag, I gav ham et knus! Skab legender! Digt! Lyv! Men husk mig for Guds skyld!

/mailund

Hetz:

KA\$\$: Hvorfor er du inde på humanioras hjemmeside? Lola: Fordi jeg overvejer at læse kemi som sidefag.

* Red: For seent...

Valg 2002

Torsdag d 21. november er der valg til Konsistorium. Du har en stemme som studerende, og det er vigtigt, at du bruger den. Som studerende på naturvidenskab skal du stemme i Vandrehallen på Matematisk Institut, og i forbindelse med valget giver MFSR æbleskiver.

Hvad foregår i Konsistorium?

Konsistorium er det øverste styrende organ på universitetet. Det er ledet af rektor, og udover ham sidder dekanerne fra de fem fakulteter, to repræsentanter for det videnskabelige personale, to repræsentanter for det teknisk-administrative personale, to eksterne medlemmer og sidst, men ikke mindst, tre repræsentanter for de studerende.

Arbejdet i Konsistorium er af en meget overordnet karakter, og det kan derfor godt være svært at gennemskue hvilken indflydelse dette har på ens hverdag i forhold til det arbejde, der foregår i studienævnene og i institutbestyrelserne. Dette forhold vil dog ændre sig i de kommende år.

Universitetsreformen

Regeringen indgik forlig på universitetsområdet den 11. oktober. Dette forlig har været meget omtalt i medierne, herunder både i "Delfinen" og "Information og Debat", og omtalen har gået på den reform af ledelsen, som forliget indeholder.

Ledelsen på universitetet skal reformeres. Denne reform kommer til at foregå på alle niveauer af universitetet. Konsistorium vil i fremtiden blive afløst af en bestyrelse, som skal have eksternt flertal, det vil sige, at flertallet af medlemmerne i bestyrelsen ikke skal komme fra universitetet.

Hetz:

Morten Riisager: Jeg husker ikke jeg har sagt noget før.

Resten af ledelsen på universitetet skal ligeledes reformeres, men hvordan dette præcist skal gøres er i et vist omfang lagt ud til de enkelte universiteter. Det er dette arbejde, der kommer til at foregå i Konsistorium i det kommende år, og det er vigtigt, at vi fra naturvidenskabs side er godt repræsenteret, hvis vi i fremtiden skal gøre os håb om at have indflydelse på uddannelse og undervisning.

Evaluerings

Universitetsreformen indeholder også andet end reformen af ledelsen, selvom om det er det, der bliver fokuseret mest på i medierne. Den kommende ledelse på universitetet forpligtes i fremtiden til at gennemføre og følge op på evalueringer af undervisningen og uddannelsen. Dette er potentielt meget positivt, hvis vi som studerende sikrer, at det så også rent faktisk bliver gjort.

Vi vil på Studenterrådets Tværfaglige Liste på Naturvidenskab arbejde for at universitetsreformen gennemføres så godt som muligt for de studerende – for at de studerende får så god en indflydelse som overhovedet muligt. Vi vil derfor opfordre dig til at komme forbi vandrehallen d. 21. november for at afgive din stemme.

Lars Nørvang Andersen
Spidskandidat for Studenterrådets
Tværfaglige Liste på Naturvidenskab

Hetz:
CERM: Blowjob ørn – det lyder
som en figur fra Anders And.

Virksomhedsbesøg på Danfoss

Onsdag den 11.12.2002

Studertersektionen i Århus

Program

- 7.30 Afgang fra Musikhuset i Århus
- 10:30 Ankomst til Danfoss, Nordborg. Maikroen
- 10:35 Introduktion til Danfoss
Ved Georg Meister
- 11:00 Magistre i job hos Danfoss: (Gruppen deles i naturvidenskabere og humanister)

Naturvidenskabere

- Bjarne Westerberg – Cand.scient. i Organisk kemi
Miljøchef i Central Service
- Thomas Frello – Cand.scient. i Fysik
- Dorthe B. Nielsen – Cand.scient. i Kemi
- Kemiker i udviklingsafdelingen hos Danfoss Analytical
- Erik Müller – Cand.scient. i Fysik og Datalogi
Ansæt i Danfoss' patentafdeling

Humanister

- Ane Holm Burmeister – Cand.mag. i Dansk og Religion
Arbejder med virksomhedens interne og eksterne kommunikation og information
- Henning Kaasen – Cand.mag. i Dansk og Filmvidenskab
- Merete Kaalund – Cand.mag. i Engelsk og Internationale Studier
HR-konsulent i Danfoss Centrale PersonaleService

- 12:30 Frokost
- 13:30 Rekruttering og videreudvikling af medarbejdere
Ved Gert Sommerlund
- 14:15 Besøg på egen hånd i Danfoss Teknorama og Museum
- 15:00 Afslutning på besøget
- 18:00 Hjemkomst til Musikhuset i Århus

Studertersektionen står for bustransport. Turen er gratis for medlemmer af Dansk Magisterforening og koster 30 kr. for ikke-medlemmer.

Tilmelding på aarhus@magister.dk med oplysning om medlemsnummer senest d. 2/12.

Nyt fra Studentermenigheden

Stillerum i Studenternes Hus

I Studenternes Hus, Nordre Ringgade 3, er der nu blevet lavet et stillerum. Studerende kan her søge stilhed og finde rum for bøn og besindelse i dagens løb. Stillerummet finder du på gangen over Stakbogladden i lokale 124. Hvis I er en gruppe, der kunne tænke jer at benytte rummet til faste andagter, tidebønner eller lignende, kan I booke Stillerummet ved henvendelse til studenterpræsten (lokale 122, tlf. 8942 2103).

Morgenbøn

Studentermenigheden i Århus inviterer til Morgenbøn i Stillerummet, alle hverdage fra kl. 8.50-9.05. Allerede fra kl. 8.40 kan man droppe ind til meditativ musik, og efterfølgende kan man forblive i stilheden indtil kl. 9.30.

Hetz:

PeterJC: Kaffe – det er kommunisme!

Hetz:

Køler: Er der ikke nogen, der skriver det ned som en hest?

Morgenbønnen består af sang, bibellæsning, bøn og stilhed. Morgenbønnen indeholder også dagligt en sang fra klosterfællesskabet i Taizé i Sydfrankrig. Hver morgen har sin faste leder, som skiftevis er en ansat eller en frivillig i Studentermenigheden.

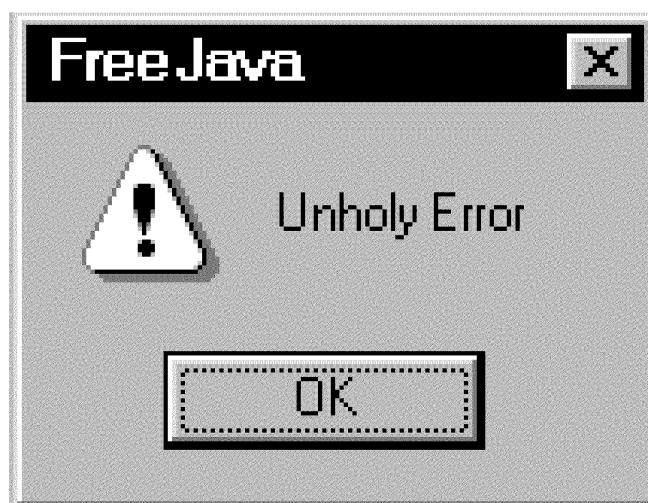
Af hensyn til de udenlandske studerende i byen foregår fredagens morgenbøn på engelsk.

Morning Prayer

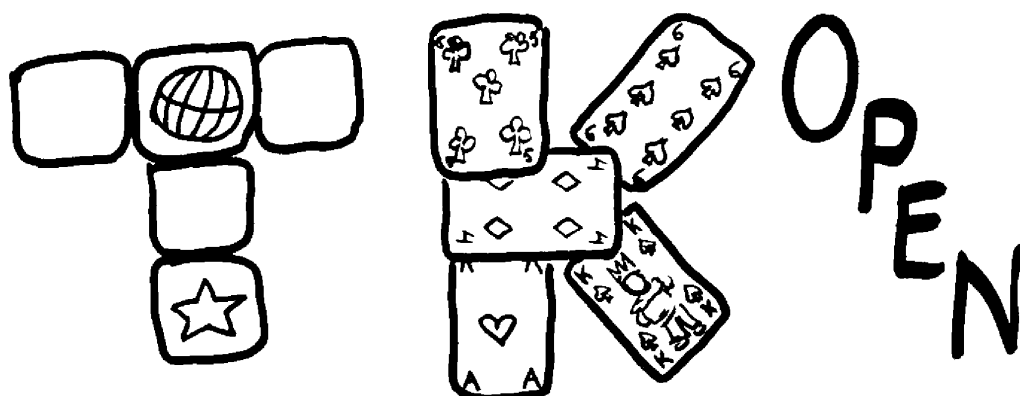
The Student Congregation in Aarhus invites everyone for Morning Prayer Monday-Friday at 8.50-9.05 a.m. Friday morning the Morning Prayer is in English. It takes place in the Room of Silence (room 124 in Studenternes Hus, Nordre Ringgade 3). Contact the university chaplain (room 122, phone: 8942 2103) for further information.

Hetz:
Lone: En terning er defineret som en rumlig figur med numre på

Hetz:
Ulrik Uggerhøj: Når det er en forkortelse, ved alle at det er 3 russere, man ikke kan udtale.



TÅGEKAMMERET



ONSDAG 4/12 i VANDREHALLEN
FRA KL. 18 (M. CAFÉ)



Tilmelding på TK
fra 27/11 til
2/12

DISCIPLINER: OLLØDU

MAKKER-CASINO

VEKTORALLY

BACK-GAMMON

/PR

Blandede horoskoper

Lad ikke din skæbne styre i ulykke. Lyt til de vise kvinders råd.

Tyren Der skulle være gode muligheder for at fremme dine egne interesser i den nærmeste fremtid, men tag det roligt og se situationen og de personer, du kommer i kontakt med, an. Nogle gange kommer man længere ved at bygge broer end ved at grave grøfter. Sæt dog ikke dit lys under en skæppe. Læs ikke horoskoperne for nogle af de andre stjernetegn, da det vil bringe dig i stor ulykke.

Tvillingerne Der skulle være gode muligheder for at fremme dine egne interesser i den nærmeste fremtid, men tag det roligt og se situationen og de personer, du kommer i kontakt med, an. Nogle gange kommer man længere ved at bygge broer end ved at grave grøfter. Sæt dog ikke dit lys under en skæppe. Læs ikke horoskoperne for nogle af de andre stjernetegn, da det vil bringe dig i stor ulykke.

Krebsen Der skulle være gode muligheder for at fremme dine egne interesser i den nærmeste fremtid, men tag det roligt og se situationen og de personer, du kommer i kontakt med, an. Nogle gange kommer man længere ved at bygge broer end ved at grave grøfter. Sæt dog ikke dit lys under en skæppe. Læs ikke horoskoperne for nogle af de andre stjernetegn, da det vil bringe dig i stor ulykke.

Løven Der skulle være gode muligheder for at fremme dine egne interesser i den nærmeste fremtid, men tag det roligt og se situationen og de personer, du kommer i kontakt med, an. Nogle gange kommer man længere ved at bygge broer end ved at grave grøfter. Sæt dog

ikke dit lys under en skæppe. Læs ikke horoskoperne for nogle af de andre stjernetegn, da det vil bringe dig i stor ulykke.

Jomfruen Der skulle være gode muligheder for at fremme dine egne interesser i den nærmeste fremtid, men tag det roligt og se situationen og de personer, du kommer i kontakt med, an. Nogle gange kommer man længere ved at bygge broer end ved at grave grøfter. Sæt dog ikke dit lys under en skæppe. Læs ikke horoskoperne for nogle af de andre stjernetegn, da det vil bringe dig i stor ulykke.

Vægten Der skulle være gode muligheder for at fremme dine egne interesser i den nærmeste fremtid, men tag det roligt og se situationen og de personer, du kommer i kontakt med, an. Nogle gange kommer man længere ved at bygge broer end ved at grave grøfter. Sæt dog ikke dit lys under en skæppe. Læs ikke horoskoperne for nogle af de andre stjernetegn, da det vil bringe dig i stor ulykke.

Skorpionen Der skulle være gode muligheder for at fremme dine egne interesser i den nærmeste fremtid, men tag det roligt og se situationen og de personer, du kommer i kontakt med, an. Nogle gange kommer man længere ved at bygge broer end ved at grave grøfter. Sæt dog ikke dit lys under en skæppe. Læs ikke horoskoperne for nogle af de andre stjernetegn, da det vil bringe dig i stor ulykke.

Skytten Der skulle være gode muligheder for at fremme dine egne interesser i den nærmeste fremtid, men tag det roligt

og se situationen og de personer, du kommer i kontakt med, an. Nogle gange kommer man længere ved at bygge broer end ved at grave grøfter. Sæt dog ikke dit lys under en skæppe. Læs ikke horoskoperne for nogle af de andre stjernetegn, da det vil bringe dig i stor ulykke.

Stenbukken Der skulle være gode muligheder for at fremme dine egne interesser i den nærmeste fremtid, men tag det roligt og se situationen og de personer, du kommer i kontakt med, an. Nogle gange kommer man længere ved at bygge broer end ved at grave grøfter. Sæt dog ikke dit lys under en skæppe. Læs ikke horoskoperne for nogle af de andre stjernetegn, da det vil bringe dig i stor ulykke.

Vandmanden Der skulle være gode muligheder for at fremme dine egne interesser i den nærmeste fremtid, men tag det roligt og se situationen og de personer, du kommer i kontakt med, an. Nogle gange kommer man længere ved at bygge broer end ved at grave grøfter. Sæt dog ikke dit lys under en skæppe.

Læs ikke horoskoperne for nogle af de andre stjernetegn, da det vil bringe dig i stor ulykke.

Fiskene Der skulle være gode muligheder for at fremme dine egne interesser i den nærmeste fremtid, men tag det roligt og se situationen og de personer, du kommer i kontakt med, an. Nogle gange kommer man længere ved at bygge broer end ved at grave grøfter. Sæt dog ikke dit lys under en skæppe. Læs ikke horoskoperne for nogle af de andre stjernetegn, da det vil bringe dig i stor ulykke.

Vædderen Der skulle være gode muligheder for at fremme dine egne interesser i den nærmeste fremtid, men tag det roligt og se situationen og de personer, du kommer i kontakt med, an. Nogle gange kommer man længere ved at bygge broer end ved at grave grøfter. Sæt dog ikke dit lys under en skæppe. Læs ikke horoskoperne for nogle af de andre stjernetegn, da det vil bringe dig i stor ulykke.

/Madammes Astra & Chrystal

Hetz:

tiller: Det er faktisk pissebelastende at have sådan et objekt inde i maven på sig.

Hetz:

PR: Hvad handler pine om? Jeg har et spil, der ligner det derhjemme.

Hetz:

Ragnvald (i D03): Jeg skal faktisk lave noget fornuftigt.

Hetz:

Lone: Jeg vil os' være i flertal!

Hetz:

Mailund: Jeg er sgu' mand nok til at give et blowjob.

Hetz:
Kurt Jensen: Der står "Års 9 km" (på det vejskilt), men det tror jeg ikke på.

Hetz:
Kåre: Jeg har modbevist mig selv

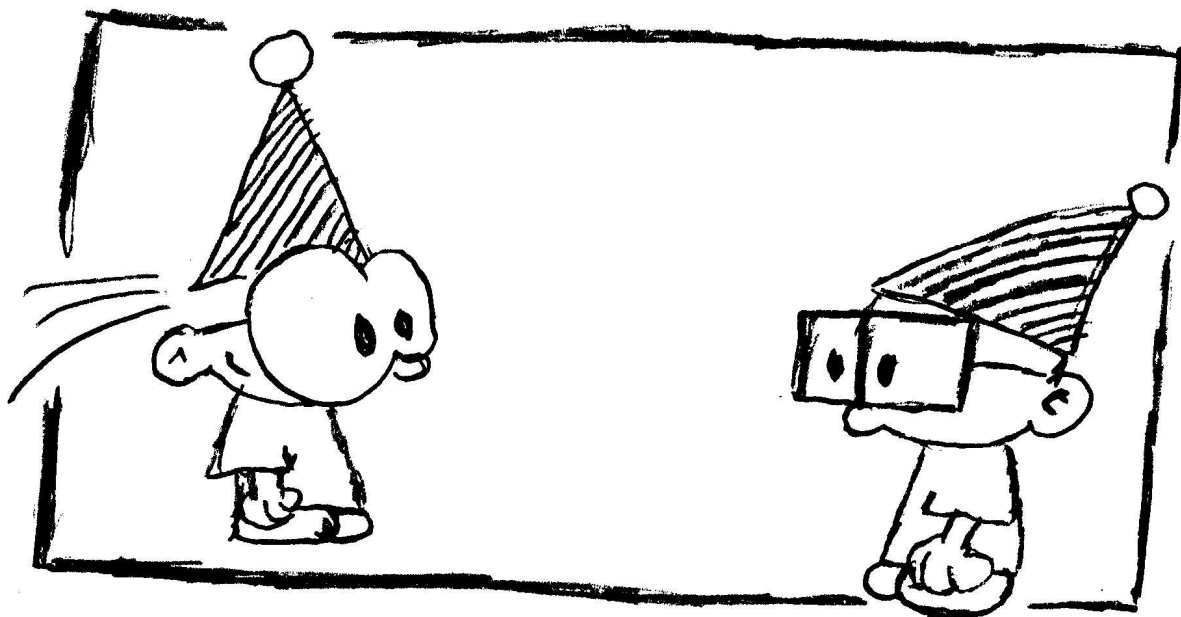
Hetz:
Kohlenbach: It will not be continuous if, for example, $1 = 2$.

Hetz:
Krukow: It is very simple, but don't worry, it will still give us problems.

Hetz:
Skyum: Har I fundet svaret på spørgsmålet?
Louise: Nej.
Skyum: Hvorfor spurgte I så?

Hjulehistorie

Der var engang et universitet i verdens mindste storby. Det universitet havde et naturvidenskabeligt fakultet. Og under det fakultet boede der nisser,



der desværre var blevet skadet af at leve så længe på universitet, som var de forelæserer i anden potens, bare mindre. Jeg er sikker på, at I kan forestille jer dem.

Det er nisserne, der piller ved tingene, så de ikke virker. Det er deres skyld, når der ikke er mere leverpostej, det er dem, der laver fejl i dOvs projekter, og det er dem, der distraherer forelæserne, så de ikke kan udregne selv de simpleste ligninger.

Det er selvfølgelig ingen, der kender til disse nisser, for de er nogle listige små snydere, og de forstår at gemme sig.

En dag skete det dog, at en af dem blev fundet. Det var en normal dag på IMF, og de studerende sad og nød deres mad i mat. kant. En flok nisser sad på loftet over kantinen og kiggede ned, og planlagde deres næste drilleri, da pludselig

Hetz:

Thyregod: Det er fedt at man kan få fornavne på daimi.

Hetz:

rage: Jeg skal lige se en ting.

kasperd: Det kan du godt.

rage: Ja jeg kan godt se, men jeg kan ikke C++

Magnus: Hvad er der herinde i dag, som ikke plejer at være her? FVAN (tænker lidt over det): Mig!

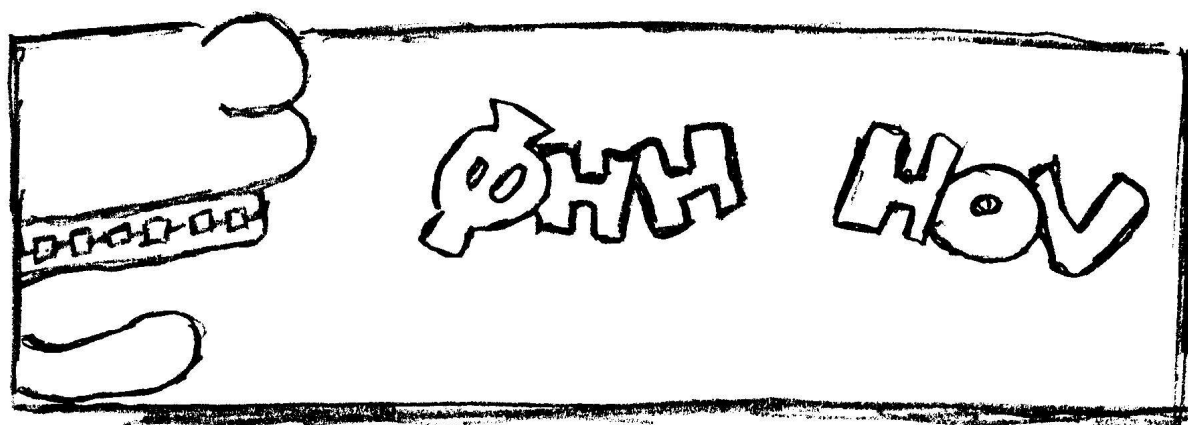
Hetz:

Louise: Er der nogen, der har noget, jeg kan røre ved?

Hetz:



en af nisserne faldt i en kop kaffe! De andre nisser så forfærdede på den studerende, der havde fået en nisse i kaffen, selvom han normalt hverken brugte sukker eller fløde.



udbrød den studerende. "Det var total fucked up in the head! Bare ikke fresh, det er i hvert fald ikke det, de unge vil ha'!"

Han fiskede nissen op af koppen og kiggede forbløffet på den. "Hvad er du for en?", spurgte han forbløffet.

"Jeg er en matematik-nisse, hvis du løslader mig, ka' jeg hjælpe dig med dine TØ-opgaver."

Hetz:

Trivial Pursuit: Hvilken slags dyr er en havhveps. Svar: En gople.
Anja: En gople, er det ikke en fisk? Jamen er det så ikke en bil?

Hetz:

Chefen: Det er fandme ved at være trivielt at drikke sig stiv.

Hetz:
Gudmund: En million i anden...
og det er faktisk et stort tal.

Hetz:
Brian (om Hans Hagen): Jeg har lidt mere styr på TøXend har har.



“Okay, det er bare total deal! Her vil du smage min leverpostej? Så henter jeg en to-bajer.”

Og den unge (anonyme) studerende blev professor, og han levede i smuk symbiose med nissen resten af hans liv, hvorefter nissen levede videre, for de kan blive rimeligt gamle.

Så hvis du vil bestå alle dine fag, så skynd dig ud og fang en nisse. Det er nemlig ikke alle nisser, der er klodsede, og nogen af dem er faktisk meget listige...

Fortsat god jul, men husk: Julemanden er ond!



/Geko

Korte horoskoper

Hvis du ikke havde tid til at læse de blandede horoskoper, er her en samling korte horoskoper

Tyren Med tiden dør du.

Tvillingerne Med tiden dør du.

Krebsen Med tiden dør du.

Løven Med tiden dør du.

Jomfruen Med tiden dør du.

Vægten Med tiden dør du.

Skorpionen Med tiden dør du.

Skytten Med tiden dør du.

Stenbukken Med tiden dør du.

Vandmanden Med tiden dør du.

Fiskene Med tiden dør du.

Vædderen Med tiden dør du.

/mw



Spørg Dr. **TØK**

Spørg Dr. **TØK** er en brevkasse for alle læsere af **MADS TØK**. Dr. **TØK** har svar på alt mellem himmel og jord. Indsend dine spørgsmål enten ved at aflevere det i **TØKS** postkasse på Matematisk Informationskontor, eller ved at sende e-post til drfoek@madsfoek.dk. Alle spørgsmål skal være forsynet med navn og adresse, men bringes under mærke her på siden. Vi forbeholder os ret til at forkorte brevene.

Nu skal fejlen findes

Kære Dr. **TØK**.

7 er som bekendt det mest tilfældige tal. Vi har lavet en random-funktion i C, der ikke returnerer 7 hver gang. Hvordan kan det være? Funktionen ser ud som følger:

```
int random() { return 7 }
```

Orgelpandaen

Kære Orusser

Det er fordi det mest tilfældige tal er 17! (Spørg selv Jørgen Brandt)

Ludoman

Kære Dr. **TØK**.

Kan man spille på daimis heste? Og hvorfor hedder de ikke gode hestenavne som "Frk. Supergirl", "Funny Boy", "Gades Møbelcenter" og "Forever Avenue"...i stedet for horse01, horse02 osv.?

Teenage Mutant Ninja Pony

Kære Narkohest

Selvfølgelig kan man spille på hestene. Det er dog ikke så sjovt, da de ikke er udstyrede med skærme og desuden står i Åboland. Det er sjovere at spille tuxracer på maskinerne i trykkeriet. Grunden til at man har valgt så kedelige navne er, at man ikke skal have det sjovt, når man studerer datalogi. Da de har fjernet Stat α fra datalogi, må de kompensere på en eller anden måde. Det har resulteret i, at hestene fik så kedelige navne. Det er af samme årsag at multimedies nye maskine ikke måtte få navnet Benneweis.

Dr. **TØK**

$P(x) \rightarrow \forall x.Q(x)$

Kære Dr. **TØK**.

Er det logisk at kalde noget for syllogismer?

L. Ogik

Kære Ulrik

Ja. Ordet stammer fra det oldfranske ord "silogisme", der igen stammer fra det latinske "syllogismus", der stammer fra det græske "sullogismos" der stammer fra "sullogizesthai", som betyder at udlede. Når man siger syllogisme, mener man et logisk argument af formen "Givet $\forall x.A(x)$ og B , slut da C , eller $(\forall x.A(x) \wedge B) \rightarrow C$ ". Her kaldes A for "major premise", B kaldes "minor premise" og C er "the conclusion". Det klassiske eksempel på en syllogisme er $(\forall x.(A(x) \rightarrow B(x)) \wedge A(t)) \rightarrow B(t)$, fx lad $A(x)$ udtrykke at x er et menneske, $B(x)$ udtrykke x er dødelig og lad t være Aristotles. Så får man "Alle mennesker er dødelige" og "Aristotles er et menneske" ergo "Aristotles er dødelig". Mange vil dog drage denne konklusion i tvivl grundet Aristotles' betydningsfulde virke. Som du ser giver ordrer syllogisme *glimragende* mening. Ligeledes giver tertium-non-datur fin mening, så længe man befinder sig i klassisk logik og ikke intuitionistisk logik. Sådan er verden så rar.

Dr. **TØK**

Nutid, datid, øltid altid

Kære Dr. **TØK**.

Er det fortiden, der bliver til fremtid, eller fremtiden, der bliver til fortid?

En idéhistoriker

Kære Dødelige
Ja.

Dr. **TØK**

Ultrakorte horoskoper

Hvis du ikke havde tid til at læse de korte horoskoper, er her en samling ultrakorte horoskoper

Tyren Du dør.

Tvillingerne Du dør.

Krebsen Du dør.

Løven Du dør.

Jomfruen Du dør.

Vægten Du dør.

Skorpionen Du dør.

Skytten Du dør.

Stenbukken Du dør.

Vandmanden Du dør.

Fiskene Du dør.

Vædderen Du dør.

/mw



Hetz:

Jesper: Oliventræer vokser i træer.

Hetz:

Bach: Hvad er klokken?

Søren (kigger på uret): Halv seks.

Thomas: Halv seks? Hvordan får du det til halv seks?

Søren: Jeg kunne ikke se viserne

Hetz:
Bolette (til hotdog): Har du fået skrevet noget på dit speciale?
hotdog: Jeg har arbejdet på det hele dagen.
Bolette: Jamen, du har jo ikke været her...
Hotdog: Må jeg få en øl?

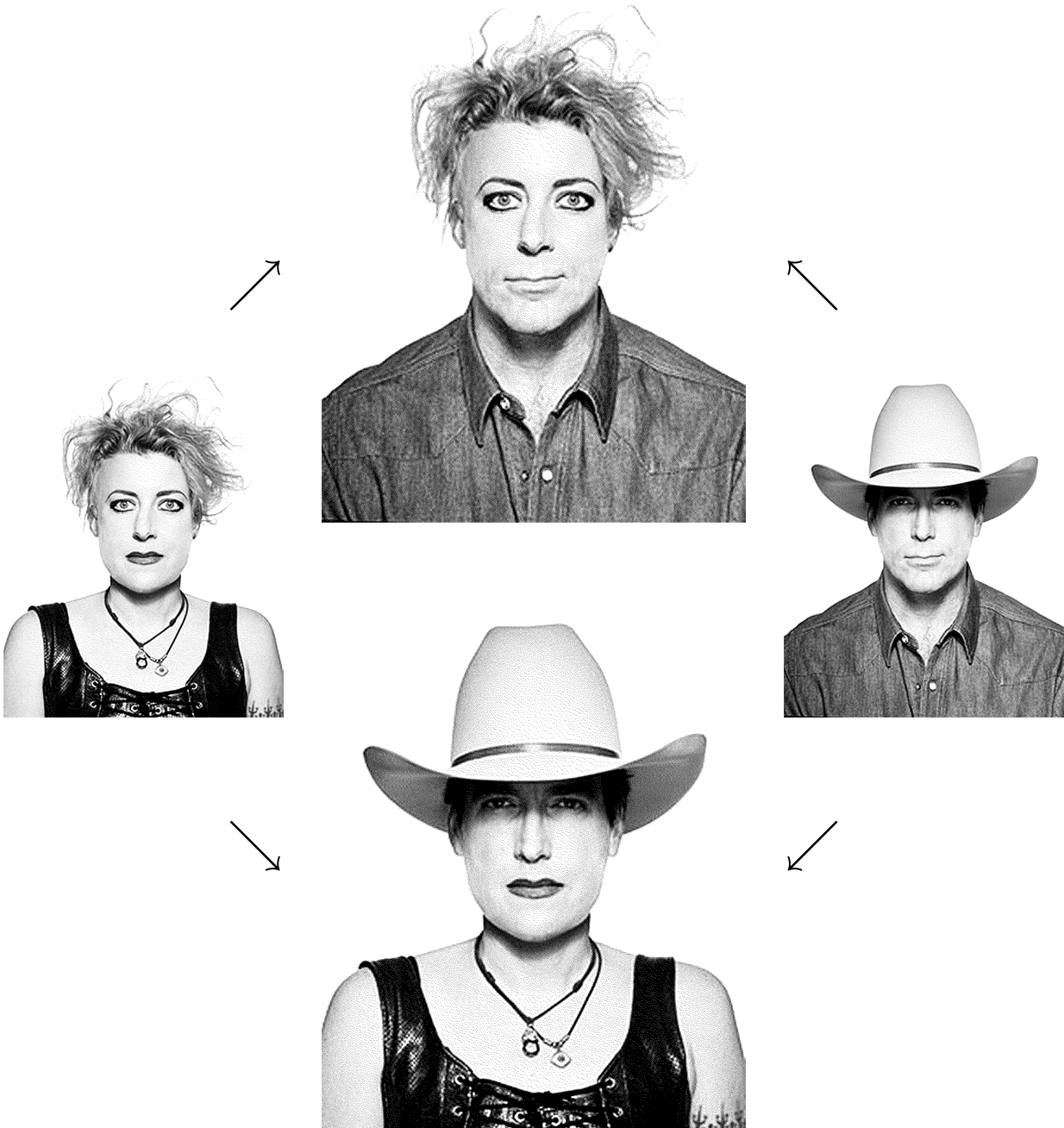
Hotteste website lige nu

MADS TQK valg af hotteste website denne gang er stereotypesammensætningslegen på:

<http://www.ericmyer.com/stereotypes.htm>

Legen går i det store og hele ud på at sætte nogle stereotyper sammen og se, hvordan det ser ud. Engang i mellem er det pænt. Ret tit er det ikke.

/Hotdog





Ultraultrakorte horoskoper

Hvis du ikke havde tid til at læse de ultrakorte horoskoper, er her en samling ultraultrakorte horoskoper

Tyren Dø!

Tvillingerne Dø!

Krebsen Dø!

Løven Dø!

Jomfruen Dø!

Vægten Dø!

Skorpionen Dø!

Skytten Dø!

Stenbukken Dø!

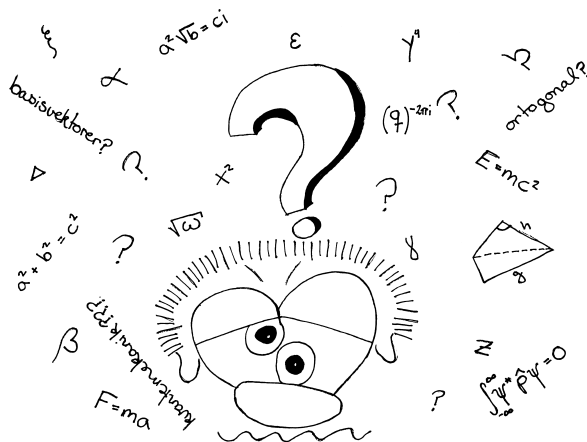
Vandmanden Dø!

Fiskene Dø!

Vædderen Dø!

/mw

Tal



Opgaverne sidste gang

Sidste gang kom der kun en enkelt løsning på opgavehjørnet – den er bragt i sin helhed herunder:

Opgave 1: Jeg har kun fundet én fejl, da det er tidsspild at rette fejl i klathoveders møgtekster – fejlen er, at personen skrev læserbrevet.

Opgave 2: Alting var bedre i gamle dage, da ~~MADE TONS~~ chefredaktører var bedre. De gamle chefredaktører var bedre, da de var chefredaktører i gamle dage.

Helt ærligt, er det ikke lidt billigt sluppet? Tænk på, hvor nemt I ville have kunnet score en ølbillet-ting til Kemisk Fredagsbar – bare ved at bruge mere end 40 sekunder på det.

Men det er jo blot heldigt for den seje vinder, der blev **Peter Kristiansen**. Peter kan få gevinsten udleveret ved henvendelse til en af halvdelene af chefredaktøren inden næste nummer udkommer*. Det er lige meget, om det er den øverste eller den nederste halvdel.

Der var til gengæld ingen, der svarede på bonusspørgsmålet[†] inden den fastsatte dead-

line – og det var heldigt, for så kan vi også denne gang udskrive en opgave:

Opgaven denne gang

Opgaven denne gang er relativt nem: Antag, at vi har fem hele tal. Hvis de lægges sammen to og to, fås summerne:

$-3, 3, 5, 8, 10, 12, 15, 18, 21, 23$

Find de fem tal (og skriv, hvordan du fandt dem – benhårde løsninger tæller højere end grimme lommeregnerudregninger).

Besvarelses

Man kommer med i dommerpanelets betragtning, hvis man indsender en besvarelse til opgave@maadsfoek.dk inden fredag 29/11-2002 kl. 23.59.59 (altså cirka en uge efter udgivelsen af dette blad).

Præmien er endnu en gang et gavekort til Kemisk Fredagsbar på et-eller-andet antal øl, som vi ikke kan huske hvad er. 6? 10? I hvert fald mere end en, så vidt vi husker.

God fornøjelse.

/Hotdog

* Ellers bliver præmien genbrugt næste gang.

[†]D.v.s. den opgave, hvor man ville vinde alle ølbilletterne, hvis man var en af halvdelene af chefredaktøren.

TÅGEKAMMERET

afholder

 FØREDRAG om

SVERIGE!

VED MARCEL

Tirsdag BÖKSTEDT

10/12 kl. 19 i Aud. F.

PRIS: Medlemmer gratis!

Gæstemedlemskab 10kr.

/PR

Kalenderen

- Onsdag d. 20/11: **TKK** nummer 3 udkommer. Folk forstår slet ikke hvorfor det udkommer to dage for tideligt, og vælger at blive væk fra deres forelæsninger. Fx er Stat α -forelæsningen klokken 11 ikke ret besøgt.
- Bodycrashing med sjove folk som spiser sjove ting. Michael spiser fx Brians lagkage. Den er så umanerligt klam, at han eksploderer og slår Mailund ihjel. Sjovt nok dør Michael ikke ved eksplosionen, da det er ham, som sidder og skriver kalenderen.
- Star Trek-fanklub-møde, se www.sfaab.dk
- Torsdag d. 21/11: Valg til Konsistorium. Du møder op og stemmer på Lars og får æbleskiver og et grønt klistermærke.
- Fredag d. 22/11: Lars vinder valget med 99% af stemmerne. Da **TKK** har givet ham så god omtale, overdrager han i en brandert i Dat. caféen magten til **TKK**
- TKK** holder den store årlige hjuleølsmagning. Folk, der sidder og laver dOvs, dPaSS og dIntProg melder om nøgne mennesker, som løber igennem Mausolæet. De to ting har *intet* med hinanden at gøre.
- Søndag d. 24/11: Da **TKK** har fået magten i Konsistorium, er der ikke langt til verdensherredømmet. **TKKS** private hær af advokater invaderer Rusland, Tutorland og Amerika.
- Onsdag d. 4/12: TK Open med ølludo og vektorrally. Vektorrally er svært, hvis man spiller det efter ølludo.
- Tirsdag d. 10/12: **TÅGEKAMMERET** har inviteret Marcel Bökstedt til at holde foredrag om Sverige. Sverige er et land, som ligger i Sverige.
- Der er også medlemsaften i Danske Ølentusiaster på Bryggeriet Sct. Clemens. Mere information på www.a1e.dk
- Mandag d. 23/12: Nu er det sørme snart hjul, og da du som alle de mange andre år ikke har fået købt hjulegaver i god tid, beslutter du dig for at udskyde det til i morgen eller i overmorgen.
- Tirsdag d. 24/12: Du overvejer ret kraftigt at købe hjulehaver, men det får du ikke gjort, da du absolut skal gense Disneys hjuleshow i fjernsynet.
- Onsdag d. 25/12: Da din familie bliver ved med at spørge hvad den store overraskelse, du havde planlagt til dem som hjulegave, synes du det er ved at være på tide at gøre noget ved sagen. I stedet for at spille dine dyrebare SU-penge på noget så ligegyldigt som gaver, beslutter du dig også i år for at give dine forældre en mere personlig gave: En hjemmelavet tegning af et hus og en mand. Dine forældre hænger den op på væggen sammen med de tegninger, de har fået af dig lige siden du var 2 år gammel.
- Onsdag d. 1/1-2003: Da **TKK** alligevel har verdensherredømmet, beslutter chefboss Michael at forbyde advokater og Dansk Folkeparti. Folk bliver så glade at de kommer og giver Michael gratis ting. Desuden bliver der fred på jorden, der er mælk og honning i gaderne og himlen bliver lyserød. Ej, hvor hyggeligt.

Performance Warning



A new MS-DOS resident program named 'WIN' may decrease your system's performance. Would you like to see more information about this problem?

Yes

No