



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 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>-format eller som ren tekst.

Indlægene 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 Føk's postbox på Matematisk Informationskontor, i Mads Føks postkasse ved Mat.Kant., afleveres til et af de nedenævnte redaktionsmedlemmer eller sendes til **madsfoek@daimi.au.dk** pr e-mail. Hvis man vil være sikker på, at indlægget kommer med i det førstkommande nummer, skal det afleveres før deadline (normalt fredag før klippe-klistre (står på kalenderen)).

Mads Føk har kontor i B11.

## Indholdsfortegnelsen:

1. Forsiden
2. Den har forsiden på bagsiden
3. Leder
4. TÅGEKAMMERET
5. Natbar
6. Studievejledningen
7. Føk for fight
8. @lkymia
9. Opgavehjørnet
10. Tegneserie
11. Hetz
12. Saks fra Fysik-rapport
13. Tegneserie
14. Stjernerne
15. Dr. Føk
17. Reklame
18. Spis med Føk
19. Hetz
20. Vor tegner tegner atter
21. Vor tegner tegner atter
22. Kemisk analyse
23. TÅGEKAMMERET
24. Kalenderen

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

Matematik: Ved Mat 11 opslagstavlen

Datalogi: På postboxene på R0

Fysik: På skranken udenfor informationen

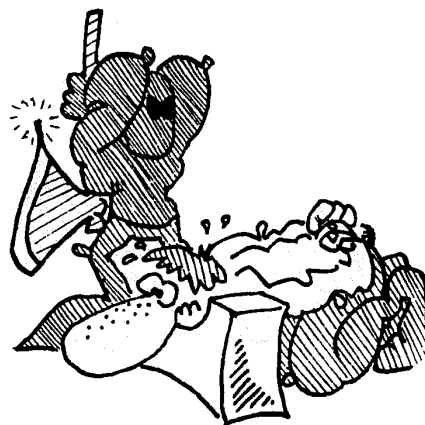
Kemi: Ved siden af informationen

Derefter v. henvendelse til et redaktionsmedlem!

## Redaktionen :

|                          |          |                     |
|--------------------------|----------|---------------------|
| Palle Jørgensen          | Fys/Kem  | Ansvarshavende      |
| Knud H. M. Maegaard      | Kem-Mol  | Fortegnet           |
| Michael Weidinger        | Mat/Fys  | I tyngdefeltet      |
| Niels O. Jensen          | Dat/Mat  | Greenpeace-aktivist |
| Peter Kaidin Frederiksen | Mat/Kem  | Arkiv               |
| Rasmus Damgaard Poulsen  | Kem/Kem  | Felix               |
| Thomas Widmann           | Ling/Dat | Til fest            |

Copyright Mads Føk 1999



## På'en igen...

Ja, så er det atter tid til et nyt Føk, godt nok lidt forsinket, men alligevel et Føk. Eksamen nærmer sig med foruroligende fart. En masse pensum der skal læses, en masse ting der skal laves, en masse ting der skal forstås. Hvorfor laver vi egentlig de ting vi gør? Hvad betyder Fock-operatoren egentlig? Hvad har den egentlig med mig at gøre? Er det ikke bare ligemeget?

Og dog, man skal dog til eksamen i det her! Det er vel ikke helt ligemeget! Det har vel en eller anden relevans for det man skal lave resten af livet. Det gælder bare om at opdage det. Det finder man jo nok ud af inden eksamen (forhåbentlig)!

Denne eksamen er jo den sidste sommerekksamen i dette årtusinde, og mon ikke forelæserne har besluttet sig for at slutte af med et brag? Mon ikke de mener at denne sommerekksamen skal være den største og sværeste i dette årtusinde? Nu er der jo ikke flere muligheder for at plage studerende med de respektive kurser i dette årtusinde, så mon ikke de skal dø!!!!?

Nå, nu skal den paranoide del af mit ego jo heller ikke tage helt over. Det går jo nok alt sammen. Jeg har jo trods alt lært i Fysik 22, at så længe man ikke har målt sine evner, så er de en superposition af alle mulige evner. Det skulle da lige være hvis man er i en egentilstand for kurset, men eftersom ens evner er en konsekvens af hele ens liv, er det ekstremt usandsynligt, at man er i en egentilstand.

Derfor: Fat mod; hvis du er heldig vil din egentilstand kollapse omkring et godt resul-

tat til eksamen. Der er ingen grund til panik. Stol på tilfældigheden!

OK, nu er tilfældigheden jo en uberegnelig fætter. Stol derfor i stedet på Mads Føk. Vi bringer dagligdagen ind i din stue. Vi beretter om virkeligheden, som den er. Ingen fingre i mellem.

Meen ... Det er nok ikke nogen god ide at bruge Føk til at læse op til eksamen. Det ville jo nok være bedre at læse i bøgerne, og kun bruge Føk som adspredelse, og det er jo det, vi håber at det gør.

En sidste ting er, at dette Føk bliver det sidste i dette semester. Vi har haft lidt problemer af L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xnisk karakter; dvs. vores L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xnikkere har ikke været i stand til at komme til vores klippe-klistre. Det har bl.a. resulteret i, at Føk udkommer 14 dage senere end planlagt. Det resulterer så i, at næste døddlinie bliver udskudt, og i dette tilfælde vil den så ramme ind i førnævnte så drabelige eksamen.

Det er selvfølgelig trist, at et Føk skal rammes af den slags, men glæd dig i stedet over, at redaktionen får sig en lidt længere redaktionel sommerferie, og derved sparer en masse energi op til næste semester, og derved er i stand til at køre på i et, hvis overhovedet muligt, højere tempo.

Så moralen er, kære læser, god fornøjelse med dette nummer af Føk, det skal vare semesteret ud...

På redaktionens vegne,  
/Pv

# TÅGEKAMMERET

---



NATBAR står for NATurvidenskabelig fredagsBAR og er opstået som et alternativ til andre fredagsbarer i håbet om at blande folk lidt mere mellem faggrupperne. Der er kun Natbar en gang om måneden - som regel den første fredag hver måned - til gengæld prøver vi at gøre den lidt anderledes. Nogle gange har vi temaer med pynt og udklædning (f.eks. smølfepar, skrækbar, engelsk bar, fransk bar, mexikansk bar, irsk bar, fastelavnsbar, superheltebar, fødselsdagsbar) og nogle gange har vi konkurrencer, gratis kage osv.

Natbaren opstod i starten af 90'erne, så derfor er en stor del af barens medlemmer ved at være færdige - og vi mangler nye medlemmer.

Som medlem af Natbaren er man med til at arrangere fredagsbaren - vi har ikke særligt mange regler, der er ingen, der bestemmer mere end andre (undtagen måske den, der råber højest) og der kræves ikke en særlig stor arbejdsindsats. Det er selvfølgelig ulønnet, da overskuddet bruges på temaer, gratis kage o.lign. - til gengæld holder vi nogle interne frokoster, som plejer at være ret festlige. Vi har ikke noget krav til hvilken årgang du skal være på eller hvad du skal læse, så hvis Natbaren lyder som noget for dig kan du få mere at vide på e-mail: [natbar@daimi.au.dk](mailto:natbar@daimi.au.dk), hos Mette på tlf 8616 0400 lokal 76 eller ved at besøge Mette på H3.10.

Med venlig hilsen

Mette, Rene, Thomas, Rikke, Peter, Torsten og Maj-Britt.

# Studievejledningen

---

## Nyt fra Studievejledningen

Så er foråret officielt ankommet, bl.a. med sne torsdag den 15/4, så sommeren tegner lys, og i hvert fald varmere.

### Udslusningsmøder

Alle *næsten-kandidater* vil vi gøre opmærksom på, at DJØF (Dansk Jurist- og Økonomforbund) i samarbejde med AAK (Akademikernes a-kasse) og Den centrale Studievejledning (den oppe på Registraturen) holder *udslusnings-møde* for kommende kandidater tirsdag den 4. april, kl. 12-16 i Richard Mortensenstuen, Studenternes Hus. Der vil blive orienteret om hvordan man kommer godt ud af universitetet, jobsøgning, uddannelse af ansøgninger, erhvervsvejledning, overenskomster, aftaler, ansættelsesforhold, kontraktforhandlinger, dagpenge, arbejdsløshedskasser og pensionskasser.

### 2.delsorientering

Der vil i løbet af maj blive afholdt 2.delsorientering. Det er en oplagt mulighed for at skaffe sig førstehandsviden om de kurser man har mulighed for at tage, så vi synes at I skulle benytte jer af lejligheden og dukke op.

### SU-finte

For alle jer, der til efteråret skal begynde på bacheloråret, er der her et hint til, hvordan I, lovligt, kan hæve jeres fribeløb.

Reglerne er sådan, at man kan få udbetalt opsparede klip som dobbeltklip, hvis man har mindre end ét år tilbage af sit studium. Det betyder, at man, hvis man iøvrigt er på normeret tid på bacheloråret, kan vælge en måneds SU fra, for derefter at søge om at få den

udbetalt som dobbeltklip måneden efter.

Finten består i, at man i de måneder, hvor man har valgt SU fra, er fribeløbet på **mellemsats**, mens fribeløbet er på **normalsats** de måneder man får dobbeltklip. Effekten er altså: det samme i SU, men et markant højere fribeløb.

Der er følgende ting, der skal være i orden, før man kan gøre brug af ovenstående model.

Man skal for det første have mindre end ét år tilbage af sin uddannelse (f.eks. bachelor).

For det andet skal man have SU til **hele** resten af året, uden *fjumreklip*.

Man skal kunne leve én måned uden SU.

For det tredje skal man være rede til at udfylde SU-formularer hver måned.

SU-kontoret oplyser, at modellen er lovlig, omend den ikke er i lovgivningens ånd. Hvis modellen bliver meget udbredt, er det sandsynligt, at lovgivningen bliver strammet op på et tidspunkt.

### Læsegruppeservice

Vi vil også opfordre til at bruge vores udmærkede læsegruppe-kontaktservice, hvis du har lyst til at få dig en læsegruppe i et eller andet fag. Vi har oprettet en mappe, hvori man kan skrive sig på en liste, hvis man har lyst til at kontakte/få kontakt af andre, der skal op i en eksamen. Alle er meget velkomne til at benytte sig af mappen, lige meget hvilke eksaminer, det drejer sig om.

### Kursusstilmelding

Der er tilmelding til efterårskurserne i perioden 15.-31. maj.

Studievejledningen

## Euler og andre behageligheder

Fredag d. 9/4 var en speciel dag på naturvidenskab. Der var rigtigt mange gode tilbud, man kunne sovse sig i. Euler havde 292 års fødselsdag og Vennerne lod ham fejre på behørig vis. Kurt Ramskov kom og fortalte om Harald Bohrs virke. Hr. Ramskov er uddannet ph.d. ved IEVH og er tidligere flittig skribent på Mads Føk, da undertegnede endnu gik med bøjle i hele mundtøjet.

Harald var Niels' yngre bror og matematiker. Hans karriere var dog hurtigere end manden på femhundredekroneseddelen og var i starten også mere kendt. Allerede faderen var et kendt navn. Rektor ved Københavns Universitet og indstillet til Nobelprisen i medicin. Navnet gjorde Lille-Brohr yderligere kendt, da han havde talenter udi fodboldkunsten, således at han var en vigtig brik i Danmarks sølvmedalje ved OL i 1908. Det var dengang vi bankede Frankrigs A-hold med 17-1. Da han forsvarede sin doktordisputats i 1910 om Dirichlet-rækker, var der megen presseomtale i de danske aviser, men de fleste sendte nu sportsjournalisterne af sted, da Bohrs fodboldkammerater også var tilstede! Ved samme lejlighed havde Politiken en notits om, at Harald havde en ældre bror, der også havde udvist specielle naturvidenskabelige kvaliteter. Han havde nemlig tidligere vundet guldmedalje ved universitetet i en prisopgave om væskers overfladespændinger. Harald fortsatte sin akademiske karriere med studiet af næsten-periodiske funktioner og arbejdet for at få Matematisk Institut oprettet. Dette førte til en vittighedstegning i Berlingske Tidende: Da folk blev vist rundt i de nye lokaler i starten af trediverne, be-

mærkede de, at der var meget tomt, hvortil Harald svarede, at det vigtigste redskab for en matematiker ikke var en masse udstyr, men bare en god sofa. Den snuppede Tanten og tegnede Bohr sovende på en sofa på sit tomme kontor. Begge Bohrbrødre bemærkede sig yderligere ved at hjælpe alle de mange akademiske flygtninge fra Tyskland, så de fik gode steder at opholde sig. Og Danmark var så sandelig et godt sted, indtil de begge selv måtte over til Sverige i '43.

Efter et godt foredrag var der fødselsdagskage og -mad i staff lounge. Alt i alt et lækkert arrangement. Jeg glæder mig til Eulerbob!

Næste punkt var Natbar, hvor en del af ølsalget gik til flygtningene i Kosovo. Aldrig har jeg drukket mig en lille pind i øret med så god samvittighed. Natbaren formår virkelig at gøre vandrehallen hyggelig. Til sidst og ikke mindst havde @lkymia til deres fredagsbar engageret bandet In Between, med den lokale helt Henrik Spalk blandt de udøvende kunstnere. De er en blandet landhandel af kvinder, mænd og instrumenter: Mundharmonika, violin, bas, sang, guitar og trommer. Jeg har lidt svært ved at karakterisere musikken, men den er ikke røvballe, som jeg ved Henrik også spiller. Den var i hvert fald ikke dårlig nok til at skræmme folk væk. Tværtimod. Det er lang tid siden, jeg har set så mange mennesker i Kemisk kantine blive i så lang tid.

Men selv en evighedsstudent må hjem før eller siden og så er historien min egen...

/Kaidin





## Opgavehjørnet

Velkommen igen til opgavehjørnet.

Denne gang var der hele 5, der havde indsendt besvarelser til opgavehjørnet. Alle 5 når frem til det rigtige svar, nemlig  $\frac{1}{2}$ , men den ene indeholder ikke et bevis, men henviser derimod til et kendt Fermat-princip: "Der er et smart bevis for denne påstand, der er bare ikke lige plads til at skrive det her". Godt forsøgt, Morten, men den går ikke, så der er kun 4 besvarelser, der deltager i konkurrencen. Her har jeg valgt at trække lod og den heldige vinder (men også dygtige; han havde jo trods alt løst opgaven) er Jeppe Stig Nielsen, så tillykke til ham.

### Løsningen

Der er (mindst) 2 måder at løse opgaven på, begge løser det generelle tilfælde med  $n$  personer. Den første går ud på at bemærke, at de eneste pladser, der kan være tilbage når den sidste person skal sætte sig, er plads nummer 1 og hans egen plads (hvis en anden plads var tom ville ejeren have sat sig på den) så pr. symmetri er sandsynligheden  $\frac{1}{2}$  (man kunne have byttet om på de 2 pladser).

Den anden foregår pr. induktion over antallet af personer. Når der er  $n$  personer og

den første person sætter sig på plads nummer  $m$ , vil personerne op til person  $m$  sætte sig på deres egen plads. Herefter sætter person nummer  $m$  sig på en tilfældig plads, d.v.s. det forløber ligesom opgaven for  $n - m$  personer. Den samlede sandsynlighed kan så udregnes som en betinget sandsynlighed:  $S_n = \frac{1}{n} * (1 + S_{n-1} + S_{n-2} + \dots + S_2 + 0)$  og dermed  $S_n = \frac{1}{2}$ .

### Opgave 6

Dette nummers opgave har jeg hugget fra ugebladet Ingeniøren. Det er en variation over den gode gamle opgave (bl.a. fra Die Hard – Mega Hard) med at udmåle en mængde vand v.h.a. 2 dunke (jeg kan ikke præcist huske opgaven, men det er noget i stil med at udmåle 5 L v.h.a. en 3 L og en 7 L dunk).

Opgaven går ud på at man har 2 1-times lunter. De er forskellige og brænder ikke med konstant hastighed, men alligevel skal man v.h.a. dem, en saks og tændstikker udmåle 45 minutter.

Til slut skal der lyde en opfordring til at indsende forslag til opgaver hvis man skulle ligge inde med nogle gode opgaver.

Opgaveredaktøren.



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

Hetz din nabo, før din nabo hetzer dig!

---

Kilde:

Navn:

Fortalelse:

---

Kilde:

Navn:

Fortalelse:

---

Kilde:

Navn:

Fortalelse:

---

Kilde:

Navn:

Fortalelse:

---

Kilde:

Navn:

Fortalelse:

---

Kilde:

Navn:

Fortalelse:

---

## Om at agte sig for dræberfår

Hvis du møder en skabning så ulden og led  
Som ej er en lama og ej er en ged  
Da tøv før du imod dyret går  
Thi det kan ske det er et dræberfår!

Siger dyret ej “mæh” men “hæm”  
Bør du straks løbe hjem  
Hvil ej før du sikkerhed får  
Thi du er forfulgt af et dræberfår!

Barmhjertighed ejer dyret ej  
uden at tøve æder det dig  
flygt for dit liv om du vil se næste år  
thi ingen finder nåde hos et dræberfår

Normalt står får og ser fårede ud  
Og adlyder menneskets mindste bud  
Men dette får har en vrede så stærk  
At ingen slipper når det først går beserk!

Om fårets blodtørst aldrig mættes  
Kan af en levende sjæl berettes  
Thi ingen slipper bort med livet i behold  
Fra denne dødens fårefold!

Lad dig ikke af dyrets ydre bedrage  
Ser den dig kan du ej døden unddrage  
Sommer, efterår, vinter, vår  
Vær altid på vagt overfor dræberfår

Per Tranenæb



## Horoskop

**Vædderen** Du vågner en morgen, og tror at du er blevet en hest. Du går derfor over til din nabo, for at forskrække ham, og fortælle ham at du er blevet en hest.

**Tyren** Du vågner en morgen ved at din nabo, der påstår at han er blevet en hest, ringer på din dør.

**Tvillingerne** Du vågner en morgen, ved at din nabos nabo, står foran din nabos hoveddør, og vrinsker. Du råber hold kæft, og lukker vinduet igen.

**Krebsen** Du vågner en morgen, ved at din nabo råber hold kæft ud af vinduet. Da du er irriteret over at blive vækket, ringer du over til din anden nabo, og spørger om han også er blevet vækket af alt det råberi.

**Løven** Du vågner en morgen ved at din nabo ringer og spørger om du også er blevet vækket af noget råberi, hvilket du ved Gud ikke har. Du smækker røret på igen, og brokker dig højlydt.

**Jomfruen** Du vågner en morgen ved at din nabo brokker sig så højlydt, at man ikke kan sove. Du går derfor over til ham for at bede ham om at tie stille. Da han ikke er særlig hurtig til at åbne, hamrer du hårdt på døren.

**Vægten** Du vågner en morgen ved at din nabo hamrer hårdt på din nabos nabos dør. Du ringer derfor over til din nabo for at bede ham om at holde op.

**Skorpionen** Du vågner en morgen ved at din nabos nabos telefon ringer i en uendelighed. Du undrer dig over hvorfor din nabo ringer (hvor end du så ved fra, at det er ham), når din nabos nabo står foran din nabos nabos nabos dør. Du går derfor over for at rive stikket ud til telefonen. Da døren er låst prøver du at sparke den ind.

**Skytten** Du vågner en morgen ved at din nabo prøver at sparke din nabos nabos dør ind. Du går over for at stoppe ham, men det udvikler sig til håndgemæng.

**Stenbukken** Du vågner en morgen, ved at din nabo og din nabos nabo har et slagsmål foran din nabos nabos nabos dør. Du går over til dem for at prøve at stoppe dem, men bliver blot draget ind i slagsmålet.

**Vandmanden** Du vågner ved et voldsomt slagsmål. Du prøver at ringe til politiet, for de sidste 50 øre på dit telekort, men taster desværre forkert på telefonen. Da der ikke er råd til et nyt opkald, beder du *det forkerte nummer* om at ringe til politiet i stedet.

**Fiskene** Du vågner en morgen, ved at telefonen ringer, og det er ovenikøbet forkert nummer. Som om det ikke var nok, beder det forkerte nummer dig også om at ringe til politiet. Du gør det modvilligt, og da politiet tager telefonen, er der kun hestevrinsk i den anden ende.

/P∇

## 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 elektronisk post til [madsfoek@daimi.au.dk](mailto: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.

### Usikkerhed... — måske...

Kære Dr. Føk.

*Jeg, eller rettere, en af mine venner ... nå ja, jeg må hellere være ærlig og sige, at det faktisk er mig, men det kunne have været en af mine venner, hvis jeg havde haft den slags venner, hvilket jeg ikke har. OK, for nu at være ærlig, så har jeg måske det hersens problem. Jeg tror, det er ubeslutsomhed, eller måske er det kun tvivlrådighed. Måske. Sandsynligvis! Muligvis! Kan du ikke fortælle, hvad jeg skal gøre? Eller – ved nærmere eftertanke, måske du hellere skulle lade være.*

*Louise Hansen eller Nielsen, Petersen,  
måske.*

Kære alle

Nej, selvfølgelig kan man ikke blive gravid på den måde!!!

*Dr. Føk*

### Farver I

Kære Dr. Føk.

*Jeg har tit undret mig over hvorfor himlen er blå. Det er jo bare en pisse-irriterende farve. Kan man ikke gøre noget ved det. For eksempel få det med i grundloven at himlen ikke må være blå?*

*Den farvefølsomme*

Kære farveføl

Grunden til at himlen er blå skal søges i skabelsesberetningen. Da Vorherre havde bygget jorden og himlen, og kun manglede at farvelægge himlen og havet, havde han brugt alt sin grønne farve til planterne, sin gule farve til Solen (Det kræver meget farve at lave Solen så den lyser så skarpt), sin røde farve til solnedgangen, havde han kun den blå tilbage. Konsekvensen heraf er at himlen, såvel som havet, som det jo er dig bekendt, er blå. Hvis det kan hjælpe på dit humør, satte Gud, umiddelbart efter skabelsen, en større produktion af nye farver i gang. Problemet er at det tager umådelig lang tid at producere al den farve.

Som en munk i middelalderen regnede ud ud fra bibelen, skabte Vorherre Jorden for ca 5000 år siden. Da vi med vores fysiske viden i dag, ved at universet opstod for ca 15 mia år siden. Deraf kan man konkludere at Vorherre har brugt ca 15 mia år på at lave al den farve der skal til for at farvelægge Verden.

Det bringer jo naturligvis mine tanker over på den sidste del af dit spørgsmål: Du bliver nødt til at vente i nogle mia år, før der er farve nok til at lægge ny farve på himlen.

*Dr. Føk*

## Farver II

*Kære Dr. Føk.*

*Hvordan så Verden ud før farverne blev opfundet?*

*Evraf*

Kære Rav-fe

Svaret er simpelt. Verden var sort-hvid.

*Dr. Føk*

## Kunst i mausolæet

*Kære Dr. Føk.*

*Hvorfor hænger der kunst på væggene i Mausolæet, når folk alligevel kun ser på deres skærme.*

*En stud. dat.*

Kære Datsun

Grunden til at der er kunst i Mausolæet er at folk faktisk ikke kigger på deres skærme hele tiden. Fidusen ved de billeder der er i Mausolæet er, at hvis folk har kigget på skærmen uafbrudt i en time, så er billederne ikke længere abstrakte, men faktisk forestiller noget. Hvis man er ekstra øvet (eller ekstra

datalog), kan man også se motiverne uden at man har set på skærmen.

Prøv at lægge mærke til det næste gang du er i Mausolæet.

*Dr. Føk*

## Gram-Schmidt

*Kære Dr. Føk.*

*Alle dem jeg har spurgt, der læser oldkinesisk, siger at de ikke kender Gram-Schmidt-metoden. Kan det virkelig passe?*

*En forundret matematiker*

Kære forundrede

Det er faktisk ikke helt umuligt, at de ikke kender den. Det skyldes nok at hverken Gram eller Schmidt var kinesere, endsige oldtinge. Det udelukker dog ikke at man derfor må karakterisere oldkinesisk-studerende som vantro. Der er kun en ting at gøre. Vi må sammen gå over på oldkinesisk, og brænde samtlige oldkinesiskstuderende som kættere, i Grams og Schmidts navne

*Dr. Føk*





## Besøg på historie



I vores evige søgen efter den bedste kantine på universitetet, er Føks modige kantineanmelderhold denne gang nået til Historisk Kantine. Da vi her på det sidste jo har haft lidt problemer med at kunne samle hele redaktionen, var vi også denne gang kun to der vovede liv og mavesæk.

Det var jo selvfølgelig med en vis skepsis vi gik ind i kantinen. Ikke nok med at det var på humaniora, men ligefrem på historie. Tænk hvis de serverer mad, der burde være en del af historien, og ikke af nutiden.

Vi vovede os nu alligevel ind, og for 90 kr fik vi en portion svinekød med råstegte kartoffelbåde, ovnbagt salamiflûte, et pølsebrød, en gulerodsbolle og nogle indbagte grøntsager med salat. Dertil fik vi en kvart skummetmælk og en halv liter sodavand. Som dessert fik vi et studenterbrød og en hindbærsnitte.

Om maden kan vi sige at både svinekødet og de råstegte kartoffelbåde var kolde, og i det hele taget ikke smagte af særlig meget — en lidt kedelig oplevelse. Pølsebrødet var lunkent, for lidt krydret og gummiagtigt. Gulerodsbollen var lidt blød, men ellers var den god. De indbagte grøntsager var bløde og slatne, men havde en god smag. Heller denne var varm, men kun lunken. Dog skal det siges at den var krydret med mange spændende krydderier. Det ovnbagte salamiflûte var mod både velsmagende og varmt. Drik-

kevarerne havde en fin temperatur.

Om kagerne kan skrives at hindbærsnitten var lidt for tør, og at studenterbrødet smagte som den slags nu skal smage.

Lokalet var stort og rodet, og selvom klokken kun var halv et, var lokalet kun halvt fyldt. Der var ingen fysisk adskillelse mellem rygerne og ikke-rygerne. Lokalet var meget nøgent; der var ikke megen udsmykning af væggene, og planter var der kun i et forrum til kantinen. Der var mange store vinduer, men udsigten er ikke værd at skrive om. Man følte sig nærmest udstillet i de store vinduer. Bagest i kantinen var der opstillet en stor hvid skærm, hvilket ikke gjorde det rodede indtryk mindre.

Der var et stort udvalg af retter, men man skulle købe et bestemt tilbehør til en given ret. Man kunne ikke selv sammensætte sin ret.

Det var besværligt at komme ind i kantinen, idet man først skulle ind i gennem en vandrehal, og når man endelig var kommet ind i kantinen, var man lidt i tvivl om hvor man kunne få maden udleveret, og hvor man skulle tage sine bakker, og sit bestik.

Det skal dog nævnes at der ved kassen var en dankortterminal.

Da vi gik derfra havde vi et lidt rodet indtryk, og kun en svag mæthedsfornemmelse.

/Pv

# Klaus Thomsen-Mat 11-citater

**Hetz:**

5/2-1999: ...men resultatet er jo **åbenlyst** korrekt, altså virker det...

**Hetz:**

2/3-1999: Så er det bare... men, men,... og, JA!

**Hetz:**

2/3-1999: ...og så tager man bare det og fortolker... man snakker! Resten af beviset kunne være oppe på humaniora!

**Hetz:**

2/3-1999: For at få konklusionen om kontinuitet ud er det her **L** i vejen. Så det fjerner jeg.

**Hetz:**

16/3-1999: Det kan godt være I er rystede over at jeg ikke kan huske det her, men jeg er bedøvende ligeglad.

**Hetz:**

13/4-1999: ...og så mangler jeg at bevise *dét*. Men *dét* er rigtigt!

**Hetz:**

13/4-1999: Det ligger jo faktisk ret pladask lige i midten af det interval!

**Hetz:**

16/4-1999: Folk, der ikke er matematikere, vil sige, at dette her går mod nul. Men det er ikke rigtigt. Men det er det i det i dette tilfælde.

**Hetz:**

23/3-1999: Nu er jeg altså ikke strikketeoretiker, så det kan godt være, at det her "maskevidde" har en dobbelt betydning.

**Hetz:**

30/3-1999: For... så... for... det... altså... JA!

**Hetz:**

30/3-1999 (om sætn. 9.15): Det er ikke særligt svært at bevise det, så derfor vil jeg gøre det!

**Hetz:**

23/3-1999: Nej, nu tror jeg... det tror jeg... NEJ, lad os bare skrive det hele op.

**Hetz:**

26/3-1999: NEJ! Det behøver jeg ikke engang bevise. Og det er ovenikøbet forkert!

**Hetz:**

26/3-1999: Fordi, altså... så det... JA, ok... så...

**Hetz:**

30/3-1999: Jeg satser hele min karriere på, at når jeg regner det her ud, bliver det  $\frac{3}{4}$ .

Samlet af Martin Elmer Jørgensen

# Vor tegner tegner atter

---



# Kemisk analyse

---

## Analyse af en kvinde

**Stof:** Kvinde

**Symbol:** Wo

**Opdager:** Adam

### Kvantitiv analyse

Accepteres ved 36-28-36, selv om arter rangerende fra 25-10-20 til 60-55-60 er blevet identificeret.

### Forekomster

Forekommer overalt hvor der er mænd, men sjældent i den høj-reaktive, energiske ensomme tilstand. Overskud i alle førstæder.

### Fysiske egenskaber

Undergår spontan dehydrering (græder) uden egentlig grund og fryser uden varsel. Total uforudsigelig. Smelter ved ordentlig behandling, bliver bitter ved ukorrekt brug.

Findes i mange stadier fra ren metal til almindelig jern. Ikke magnetisk, men tiltrækkes af mønter og sportsvogne. I det naturlige stadie varierer stoffet betydeligt, men ændres ofte af kunstig vej så godt, at ændringerne ikke opdages undtagen for det trænede øje.

### Kemiske egenskaber

Nærer stor kærlighed for *Au*, *Ag* og *C* (specielt i krystallisk form). Kan reagere kraftigt hvis efterladt alene, og vil da absorbere store mængder af fødevarer. Meget eftertragtet

reaktion kan indledes ved tilsætning af forskellige stoffer, f.eks.  $C_2H_5OH$  og sexet aftershave.

Kræver ofte udpræget katalyse (skal sige at du elsker hende min. 5 gange dagligt).

Reaktionen accelererer hurtigt ud af kontrol i mørke hvis alle forholdende er passende. Ekstremt svært at fremkalde denne reaktion hvis i den høj-stabile rene form.

Stønner ved tryk/berøring de rigtige steder. Reaktionen er yderst ønskelig.

### Lagring

De bedste egenskaber opnås mellem 18 og 25 år.

### Anvendelse

Yderst dekorativ. Kan anvendes mod depression, på kolde nætter som varmetæppe forudsat ordentligt forarbejde.

### Tests

Stoffet bliver svagt lyserødt hvis det afsløres i sit rå naturlige stadie. Bliver grønt ved placering ved siden af et bedre eksemplar.

### Advarsel

Kraftigste "dræner" manden kender (indkomst og ego). Højeksplosiv i uerfarne hænder. Stoffet må behandles yderst varsomt hvis eksperimentet skal lykkes. Det er ikke lovligt at besidde mere end ét permanent eksemplar, men en vis udskiftning er dog tilladt.



# Kalenderen

|                            |   |                                                                                                                                     |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fredag d. 7. maj           | : | TÅGEKAMMERET holder Maj-fest og @lkymia holder nytårs-fest. Endnu en gang lægger de to festforeninger deres forårsfester samme dag. |
| Onsdag d. 19. maj          | : | TÅGEKAMMERET holder foredrag med Gunnar Wille                                                                                       |
| Onsdag d. 9. juni          | : | Kemi 22 eksamen — skræk og ve!                                                                                                      |
| Onsdag d. 16. juni         | : | Fysik 22 eksamen — BØLGE!!!!                                                                                                        |
| Onsdag d. 23. juni         | : | Sommerferie for redaktøren — endelig!                                                                                               |
| Mandag d. 30. august       | : | Russerne kommer, russerne kommer!                                                                                                   |
| Onsdag d. 1. september     | : | Føk nummer 0 udkommer                                                                                                               |
| Fredag d. 17. september    | : | Døddlinie på Føk nr. 1                                                                                                              |
| Fredag d. 31. december     | : | Nedtællingen starter                                                                                                                |
| Lørdag d. 1. januar        | : | Store tømmersmandsdag                                                                                                               |
| Søndag d. 2. januar        | : | 2. store tømmersmandsdag                                                                                                            |
| Mandag d. 3. januar        | : | Eksamensræset starter                                                                                                               |
| Mandag d. 30. januar       | : | Et nyt semester starter                                                                                                             |
| Tirsdag d. 14. august 2001 | : | Jorden kontaktes af en civilisation på en planet nær Beetelguese                                                                    |
| Onsdag d. 15. august 2001  | : | Jorden beslutter sig for at bekæmpe civilisationen på planeten nær Beetelguese                                                      |
| Fredag d. 17. august 2001  | : | Jorden bliver udraderet af civilisationen på planeten nær Beetelguese                                                               |
| Tirsdag d. 5. juli 2005    | : | Dampene fra Jordens udradering fortættes til et nyt nummer af Mads Føk — vi kan ikke slås ihjel                                     |
| En dag i 2006              | : | Føk har nu fået tildelt Pulitzer-prisen, da det er det eneste der er belvet publiceret efter at Jorden blev udraderet.              |
| Dagen efter                | : | Tildelingen af pulltizer-prisen til Mads Føk kritiseres i Weekend-Avisen. <i>Føk er for useriøs</i> lyder kritiken                  |