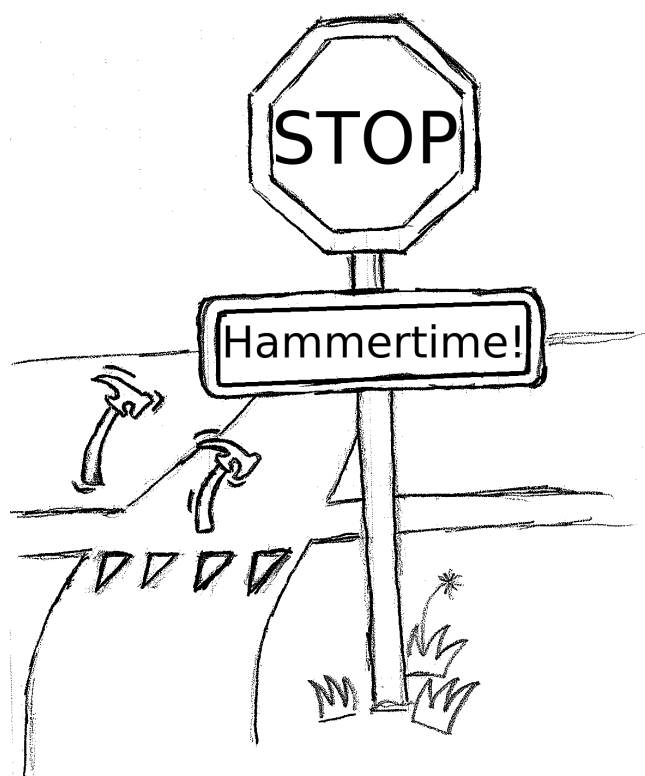


'N MADS FØK



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

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

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

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

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



Indhold

Den har forsiden på bagsiden	2
Leder	3
Foredrag med B.S.	4
Russernes sportsdag	6
Hákarl - rådden haj	7
Fysikchok	8
Fysikshow søger nye medlemmer	9
Guide til...	11
Opgaver	13
Horoskop	14
Samfundskannibalisme	16
Cowboy-nostalgi	17
Dampventilen	18
Dr. Føk	22
Kalender	24

Mads Føk kan afhentes gratis følgende steder fra udgivelsesdagen:

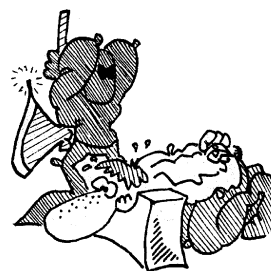
Matematik: Ved grædemuren
 Datalogi: I kaffestuen
 Fysik: Ved informationen

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

Redaktionen denne gang:

Magnus Johan Aarslev	Fys
Magnus Dahl	Fys
Jonas Termansen	Dat
Mads Raunbak	Fys
Eske Møller Pedersen	Fys
Christina Gøttsche	Fys
Atle Lomstein	Fys

© Mads Føk 2010



Leder

Endelig sidder du med et nyt **TØK** mellem hænderne. Det forlyder, at panikken har været ved at brede sig blandt befolkningen den sidste måneds tid - for hvor blev det nye **MADSTØK**-blad af? Den vakse læser har selvfølgelig bidt mærke i, at der i slutningen af sidste kvarter hang et par interaktive plakater, hvor man kunne stille spørgsmål til Doktor **TØK** eller få afløb for indestængt vrede gennem Dampventilen. Så bare rolig. **MADSTØK** er stadig i fuld gang.

Sagen er den, at vi længe har ønsket at prøve at udgive bladet i starten af et nyt kvarter i stedet for op til læseferien, som det har været tilfældet hidtil. En af fordelene ved at ændre udgivelsen på denne måde er, at annoncering af forskellige arrangementer bliver mere aktuelt, ligesom kalenderen på bagsiden kan udformes mere up-to-date med, hvad der kommer til at foregå i løbet af kvarteret.

Nu er **TØK** 1 årgang 38 her så langt om længe. Og udgivelsestidspunktet er ikke den eneste store ændring, der er overgået **MADSTØK** i det nye studieår. Der lyder nemlig her fra en stor tak til forhenværende chefredaktør Thomas Laumann, som befinder sig udenfor landets grænser det næste års tid. Og selvom vi savner Thomas, glædes vi over, at så mange nye studerende har valgt at engagere sig i **MADS**

TØK og bidrage til den guldgrube af vise ord og lærdom, som i kære læsere netop er kommet i besiddelse af. Men eftersom redaktionen ikke har nogen maksimal kapacitet, er vi stadig langt fra at være fuldtallige og ser altid gerne nye ansigter til redaktionsmøderne. Særligt efterlyser vi matematikere, som har lyst til at være med. Efter tidligere chefredaktør Maxim er flyttet til udlandet, er vi på redaktionen så småt ved at være løbet tør for det prægtige folkefærd, som er matematikere.

Endnu en gang indeholder **MADSTØK** alt, hvad hjernen begærer. For eksempel opskriften på en lækker rådden, jordslået maritim ret fra Island. Til de visuelt udsultede er det heldigt, at der er nogen her på redaktionen, som gerne deler ud af deres passion for spaghettiwesterns. Ligeledes rapporteres der fra mødet med en overskæg ninja og en gåtur i universitetsparken. Trænger du til at genopfriske din førsteårsfysik, så gå direkte til side 13 til et lykkeligt gensyn med et par opgaver i bedste Young & Freedman stil. Derudover finder du selvfølgelig de faste sektioner; Horoskop, Dampventilen (nu med sit eget logo) og Doktor **TØK**.

God fornøjelse

Magnus Aarslev, Chefredaktør



calamitiesofnature.com © 2010 Tony Piro

Foredrag med en ninja

Tirsdag d. 14. september trodsede jeg kulde, ubehag, snot og sygdom og bevægede mig ind på uni om aftenen. Jeg var nemlig én af de heldige, der havde erhvervet sig en billet til foredrag med B.S. Christiansen – heldig fordi billetterne efter sigende var begrænsede. Dette viste sig at være et godt salgstrick fra TÅGEKAMMERET, da der var fuldstændig propet med mennesker i Aud. E.

Jeg vidste overhovedet ikke hvad foredraget ville handle om, men jeg havde da hørt et og andet om ham der B.S., så jeg tænkte at det nok ville blive interessant. Måske man kunne lære et par tricks til at blive en god ninja? Man kunne også allerede fra start fornemme, at her var en mand, der var god til at snige sig rundt lydløst. Lige pludselig dukkede han op ud af det blå nede foran stolerækkerne, og så lige pludselig var han væk igen. Så kiggede man rundt og opdagede ham i den anden ende af auditoriet, selvom det ikke var mere end 2 sekunder siden man så ham nede foran. Han gik også rundt og ville tydeligvis gerne have en idé om hvor der var flugtveje, hvis det ville blive nødvendigt at komme hurtigt væk. Det passede meget godt med det billede jeg havde af ham. Dog blev jeg lidt overrasket over hans højde - manden er jo ikke særlig stor! - men ved nærmere eftertanke måtte jeg dog konstatere, at det egentlig må være praktisk ikke at være for stor, når man er ninja.

Foredraget begyndte, og BS viste sig hurtigt som en sand stand-up komiker. Han leverede den ene punchline efter den anden, og han fik gang på gang hele auditoriet til at grine højlydt. Han var ikke bange for at tage en smule pis på sig selv (og Bubber), og da det altid er rart når folk har en god portion selvironi, vandt han hurtigt min respekt. Her overraskede han mig positivt, da jeg havde troet, at han var mere kold og kontant. Et eksempel er, da han snakkede om det billede, der bliver malet af ham af medierne, hvor han fx er blevet udstillet som homoseksuel. Hertil sagde han (med et glimt i øjet): "Jeg har intet imod homoseksuelle, det er

jeg bare ikke selv. Det prøvede jeg med Bubber, og det var ikke lige mig!".

Selve foredraget var en stor peptalk til os unge, på hvis skuldre fremtiden hviler. Han fortalte os hvor gode og seje vi var, hvor vigtigt det var altid at være tro mod sig selv og altid fortælle sandheden. Man skal altid være sig selv, og det er også det bedste man kan være. Man skal se sin frygt i øjnene og bekæmpe den. Han pointerede mange gange at der skete så meget dårligt i verden - "det er selvfølgelig ikke jer" (han havde nemlig tjekket os i strafferegisteret inden han kom, og der stod at alle vi tilstedeværende var ordentlige mennesker), "men derude, der er de ikke alle sammen så gode som jer". Alt dette blev krydret med små anekdoter fra hans egne erfaringer som familiefar, jægersoldat, teambylder for cykelhold og fodboldhold og så selvfølgelig hans oplevelser sammen med Bubber. Jeg har personligt aldrig set et afsnit af "Bubber og BS på afveje", men jeg har da en nogenlunde idé om, hvad det handler om fra diverse mindre klip, og vi fik da også set et par klip fra programmet, hvor Bubber var bange og BS var cool.

Noget af det sidste, han sagde, var, at man aldrig skal vejlede mennesker, som man ikke kender, for så ved man ikke, om det er gode råd for dem. Der sad man så lidt med fornemmelsen af, at det var det han selv havde gjort den sidste times tid, men han sluttede dog så også sit foredrag af med, at det var så hvad han ville sige, og hvis vi kunne bruge noget af det til noget, så var det fint; hvis vi ikke kunne, så var det også fint.

Alt i alt var det et interessant og sjovt foredrag, men han mistede dog lidt af min nyfundne respekt for ham, da han afslørede hvor dobbeltmoralisk han var. Ikke fordi jeg forventer at nogen er perfekt, men han siger bare til os, at han går rigtig meget op i fx at man ALTID skal fortælle sandheden, det er det vigtigste nogensinde. Og man skal forberede folk på, hvad de går ind til, fx når de skal på en hård øvelse. Men så fortæller han også, at han ikke måtte fortæl-

le Bubber om, hvad de skulle før lige inden det gik i gang, for ellers ville man ikke få en god nok reaktion til kameraet, og man skal jo tænke på seertallet. At en mand, der holder på vigtigheden af aldrig at gå mod sin egen overbevisning og aldrig holde sandheden skjult, sælger sådan ud for at lave godt TV, det irriterede mig lidt. Jeg kan da udmærket forstå ham, han skal jo tjene penge, men så burde han måske lade være med at sige tingene så sort og hvidt, som han gjorde. Desuden smurte han en smule for tykt på med at fedte for os, især med sin afsluttende bemærkning: "Når I så engang kommer op til den store Jægersoldat deroppe (hans idé om en gud), så sørg lige for at finde mig deroppe, for jeg vil sgu godt være på jeres hold." Jeg er ikke sikker på, jeg gider være på hans hold.



Hetz:

Knorborg: Man burde kunne tjene mange penge på at sælge malkemaskiner til auditorier i Tyskland.

Hetz:

Christina: Er hun i bedring for sin sluttyness?

Mikkel: Nej, det kræver en form for resistent gonorré

Hetz:

Caroline: Jeg har ikke lyst til at smadre folk.. kun ting!

Hetz:

Mullemus: Luk øjnene alle sammen mens jeg propper det i munden på jer (Ved blindsmagning af popcorn)

Magnus: arj den her leg har jeg leget før, den er ikke sjov

Hetz:

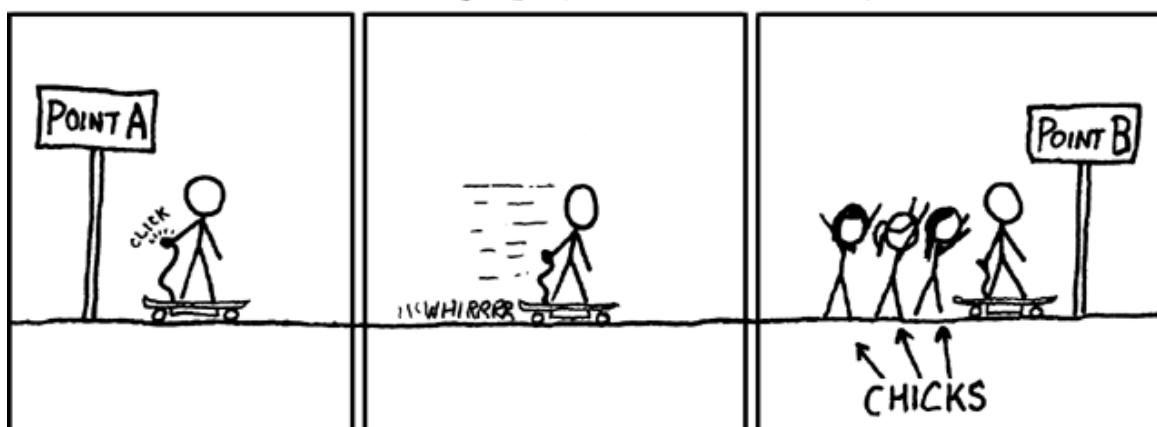
Thorbjørn: ...jeg har sådan et kasetebånd med dem

Hetz:

Christina: Et hul er et hul

Thorbjørn: ...og en kat kan vaskes

HOW ELECTRIC SKATEBOARDS WORK:



En fredag i Uni-parken

Forestil dig, at du nyder en gåtur i Uniparkens smukke omgivelser en fredag eftermiddag (det kunne passende være på vej til en velfortjent øl i fredagsbaren, ovenpå en hård uge). Forskellen er blot, at kalenderen dikterer 17. september, og det betyder én meget væsentligt forskel fra andre fredage - Det er mat/fys-russernes sportsdag!

Et besynderligt syn møder dine øjne, thi på plænerne boltrer en broget skare af fulde førsteårs-studerende og ditto tutorer sig, i et sandt inferno af farver, fantasifulde udklædninger, øl, "det' for vildt"taperuller fra Tiger, og i ny og næ en vildfaren bold, som vidner om at der faktisk eksisterer en sportsrelateret intention som undskyldning for galskaben.

Et dybere kig på sagerne afslører, at hele arrangementet er en stor buffet af social herlighed og sjove og skøre sportsdiscipliner, krydret med god humor.

Som de venlige ildsjæle tutorerne er, kæmper de for at byde de nye studerende velkomne, i et nyt, forunderligt miljø, hvor der både fagligt og socialt er mange nye ting at vænne sig til. Sportsdagen er et arrangement med dette formål for øje i langt højere grad end at indfri sportslige ambitioner. Derfor troppede de mange tilmeldte - langt flere end sportsdagsgruppen havde forventet - op i udklædninger, med baggrund i en meget bred vifte af inspiration, der resulterede i alt mellem ninjaer, robotter, dragqueens, cowboys, bubbibjørne og andre fantasifulde væsner.

Tilsvarende havde tutorerne, trods sidsteøjebliks-stress over at skulle lave ekstra poster for at opveje for årets store opbakning, kreet nogle yderst underholdende discipliner a lá ølstafet på en alt for lille hoppebold, bodytwister, rundbold med sammentapede ben og knævolley mm.

Grundet det våde vejr og plænernes tvivlsomme tilstand (æren kan tilskrives Danmarks Stør-

ste Fredagsbar, som alle russerne grundet fantastisk planlægning af rustur gik glip af), tangerede de fleste discipliner dog mudderbrydning; men som du nok kan forestille dig, havde det i mange tilfælde blot en stærkt forøgende effekt af det humoristiske.

Der har som sagt været en enorm interesse for arrangementet fra russernes side, og det store engagement medførte at nogle dommere følte sig nødsaget til at sprænge pointrammen. På hver af de 8 poster kunne kombattanterne opnå 1 point for sportslig præstation og 1 for gak og gøgl, altså 16 i alt. For en sikkerheds skyld havde de ansvarlige tutorer dog sat den øvre grænse til 18 point, mens alt derover - som vi alle ved - er ∞ . Da de færreste hold for alvor hev sejre hjem på sportslig formåen, kan en forklaring på de par hold som fik ∞ point, måske findes i de anseelige mængder bestikkelse dommerene blev udsat for; øl toppede listen, mens massage, GD, bodytequila og diverse former for guf, samt russers velvilje til at klare oprydning eller gøgle for tutors forgodtbefindende, også var med til at gøre udslaget.

De sportslige vindere blev Team Top Gun, mens udklædningsprisen gik til de fantastiske Rubik's cubes fra IT. Vinderne kunne efterfølgende velfortjent fejre sejren med Werthers Original og en fin lille statuette. Nu er vi jo ikke idrætsstuderende, og du kan sikkert godt nikke genkendende til, at sport kan gå hen at blive sjovere når der skrues ned for konkurrencementaliteten og op for hyggen, mens hele herligheden i fællesskab skylles ned med en lunken Top.

I hvert fald var der ingen bitre tabere og sure miner, som ikke kunne kureres med en fornøjelig omgang afterparty, mudderfrit tøj og flere øl til at runde det skønne arrangement af.

Simon Rejkjær, Eske Pedersen og Amanda
Kiilerich - Fys2

Bør nydes med gasmaske

Som så mange andre benyttede jeg sommerferien til at se noget andet end gule mure og støvede tavler og spise noget andet end matkants frikadeller. Jeg tog til Island. Efter ti dage med mad fra en Trangia besluttede vi os for, at tage på en god restaurant i Reykjavík og smage den lokale specialitet hákarl (udtales ca. havkadl, hårdt d). Det krævede lidt mod at sætte sig op til spise retten som er meget afholdt på Island, da det når alt kommer til alt er rådden haj. Det skal siges at jeg er halvt færing og nyder både fårehoveder, tørfisk og hval med spæk, men det her virkede lidt langt ude.

Hajen blev serveret som del af en forretningsretning, men var for en sikkerheds skyld placeret i et lille forseglet patentglas. Selve smagsoplevelsen var egentlig ikke så slem som man kunne frygte. Grundlæggende havde det hvide kød en konsistens som blødt gummi og en smag hen ad tørfisk eller fisk som ikke er helt frisk. Det der gjorde retten så markant forskellig fra al anden mad jeg nogensinde har spist var den meget stærke aroma af ammoniak. Den gav ubehagelige associationer i retningen af rengøring og kemikalieskabe, og virkede decideret malplaceret i en madsammenhæng.

Jeg fornemmer, at der er visse af læserne som allerede nu tænker: "Jeg vil også udfordre mine smagsløg og udvide min gastronomiske horisont med en bizar islandsk spise", men fortvivl ej for **MADSTØK** bringer her en opskrift på hákarl som vor mor lavede den.

Opskrift

Tilberedningstid 4-11 måneder.

Ingredienser

- 1 haj (helst grønlandshaj eller brugde)

Bemærk lad være med at spise hajen før den har rådnet, da kødet er giftigt på grund af store mængder urinsyre i det.

Hoved, finner og involde fjernes fra hajen. Kødet deles i store stykker som vaskes af for slim og blod. Der graves et stort hul ved vandet, som stykkerne kommes ned i, hvorefter de dækkes med jord, grus og til sidst store sten så hajen presses ordentligt. Her ligger hajen så og hygger sig i 2-3 måneder hvis det er vinter eller 6-7 måneder hvis det er sommer. Sørg for at hullet er dybt nok til at forrådnelsesprocessen kan ske nogenlunde anaerobt, ellers bliver det ulækkert...¹

Hajen graves op. Kontroller at den lugter stærkt af ammoniak og har konsistens som gummi. Stykkerne skylles og hænges til tørre, for eksempel i lærredssække med lufthuller. 2-4 måneder senere, afhængigt af årstiden tages hajen ned. Den brune skorpe yderst skæres af. Det hvide og let brunlige kød kan nu spises (begyndere anbefales dog at starte med det hvide).

Hajen kan nu skæres i ca. 2 cm. store tern og nydes som pindemadder med snaps med kogte kartofler og smeltet fåretalg med hakket ristet fåremavehinde og eller let harsk kold fåretalg. Under alle omstændigheder skal dansk snaps eller islandsk brennivín være et godt supplement, man kan eventuelt lige drikke sig mod til først.²

Magnus Dahl

¹<http://en.wikipedia.org/wiki/Hakarl>

²Kurt-Nielsen, Jesper: Man tager en alligator - eller en leguan af passende størrelse, 2006, Forlaget Vandkunsten

Skrækslagne elever kvæstet under Chok-show

Tredive intetanende fysikstuderende fik sig deres livs chok da de glade og forventningsfulde var taget til Fysikshow, i den tro at et fest-fyrværkeri af videnskab og sjov ventede dem. Showet endte i en katastrofe da flere studerende blev kvæstet ved de farlige eksperimenter.



Billede 1: Gerningsmændenes identiteter er hemmeliggjorte af hensyn til deres familier.

Uddybning af scenariet

To gale videnskabsmænd starter akten ud med det ene farlige eksperiment efter det andet. Dampen fyger op og summen fra kraftige vakuumpumper lyder diabolisk i baggrunden. Deres ansigter forvrænges i ondskefulde smil og der udbryder rå latter mellem dem, da de begynder at bruge Moder Naturs kræfter til deres infernalske gøremål. Dette er ikke en scene fra Dan Browns nyeste bog. Scenen er fysisk auditorium. Det er onsdag den 23. september og Fysikshow er netop gået i gang.

Elev overhældt med farlige kemikalier

"Der lød et brag og pludseligt var det over det hele," siger Eske (20 somre), en sagesløs rus, der oplevede at blive oversprøjtet med en farlig blanding af flydende kvælstof og det frygtede dihydrogenoxid, et kemikalie der er årsag til flere dødsfald hvert år end phtalater og arsenik kombineret. "Hvordan de overhovedet havde fået fat i så store mængder af det, ved jeg ikke, men da de hældte det sammen eksploderede det," tilføjer Eske, der umiddelbart efter showet måtte bæres ned på TÅGEKAMMERET med svære traumer. Han er heldigvis i dag tilbage på sit studium, men det var med nød og næppe at han overlevede.

Farlig leg med kanoner

Fysikshow, som dette forbryderiske syndikat hedder har eksisteret i elleve år, og er desværre fast inventar på Institut for Fysik og Astronomi. "Jeg ved ikke hvor de får deres penge fra, men de har altid masser af udstyr som de eksperimenterer med," siger en bekymret 2.-årsstuderende, Christina Gøttsche (21 somre). Det er heller ikke unormalt at Fysikshow mishandler instituttets lokaler og auditorier. Også denne gang lykkes det Fysikshow at skyde hul i auditoriets loft, da de prøvede at henrette en medstuderende med en vakuum-kanon. "De skyder altid med alle mulige ting," siger en anden bævende rus, Theis Skalmstang (21 somre). Theis undgik med nød og næppe at blive ramt af Fysikshows ring launcher, ved at kaste sig ned, hvorefter en metalring lavede hul i loftet. "De skruede bare helt op for den," skulle han have ytret.

Forbryderne udtaler sig

Fysikshow skulle efter sigende eksistere for at fremme viden om fysik, især til danske folkeskole- og gymnasieelever. **MADS TØK** har været ude og spørge medlemmerne af fysikshow hvordan de selv synes det kan være acceptabelt at udsætte sagesløse børn for sådanne sindssyge dommedagseksperimenter. "Det er nødvendigt da vi kan tilbyde lidt mere end deres egen undervisning. De (lærerne, red.) må for eksempel ikke sætte strøm til sig selv med

en Van De Graaff generator. Lærerne må heller ikke sætte strøm til eleverne," udtaler Sune Fuglsang Nielsen, sindssyg videnskabsmand og medlem af Fysikshow. Denne arrogance taler vist for sig selv. Heldigvis har **MADS TØK** endnu en gang afdækket forbryderiske og skadelige tendenser på Mat-Fys. Husk blot, kære læser: Alt er sort eller hvidt og det derimellem er noget humanisterne har fundet på!

Atle Lomstein

Fysikshow søger nye medlemmer

Den berømte og populære opvisningsgruppe, Fysikshow, søger nye medlemmer. Dette offentliggjorde de til et Fysikshow den 23. september til stor glæde for de fremmødte studerende.



Billede 1: Folk fra fysikshow

Sjove løjer med naturvidenskab

To glade fysikstuderende starter akten ud med det ene spændende eksperiment efter det andet. Dampen fyger op og summen fra kraftige vakuumpumper lyder rytmisk i baggrunden. Deres ansigter falder til i forventningsful-

de smil og der udbryder glad og afslappet latter mellem dem, da de begynder at bruge Mother Natures kræfter til deres sjove forsøg. Dette er ikke en scene fra en hyggelig LØ. Scenen er fysisk auditorium. Det er onsdag den 23. september og Fysikshow er netop gået i gang.

Begejstrede studerende

"Der lød et brag og pludseligt var det over det hele," siger Eske, en 1.-årsstuderende, der sad på første række under showet, da de to fysikere lavede flotte, cumulus-agtige skyer med kogende vand og flydende kvælstof. "Hvordan de overhovedet havde fået fat i så store mængder af det, ved jeg ikke, men da de hældte det sammen eksploderede det. Det var vildt flot!" tilføjer Eske, der umiddelbart efter showet nærmest måtte bæres ned på **TÅGEKAMMERET** i en nærmest ekstatiske trance, råbende "FYSIKSHOW, FYSIKSHOW...". Han er i dag kommet sig over de seje eksperimenter, men han har helt bestemt tænkt sig at prøve at blive medlem af Fysikshow næste år.

Fysikshow populært på Mat-Fys

Fysikshow, som denne dejlige og visionære gruppe hedder, har eksisteret i 11 år, og er heldigvis fast inventar på Institut for Fysik og

Astronomi. "Jeg ved ikke hvor de får deres penge fra, men de har altid masser af udstyr, som de eksperimenterer med, og det er helt bestemt det der gør det så fedt," siger en begejstret 2.-årsstuderende, Christina Gøttsche. Uanset hvor forsigtige de er, hænder det dog af og til at Fysikshow kommer til lave et par dekorative mærker i de lokaler og auditorier de optræder i. "De skyder altid med alle mulige ting, det er så sejt!" siger en anden 1.-årsstuderende, Theis Skalmstang. Theis var også til et andet Fysikshow, da deres magnetfeltskanon, en såkaldt ring launcher, også kom til at skyde et lille hul i loftet, med en lille aluminiumsring. "De skruede bare helt op for den, det var lidt vildt. Det ville være lidt skræmmende, hvis de ikke havde så godt styr på det," tilføjer Theis.

Baggrunden for Fysikshow

Fysikshow eksisterer for at fremme viden om fysik, især til danske folkeskole- og gymnasieelever. **MADSTØK** har været ude og spørge medlemmerne af fysikshow hvorfor det er nødvendigt at lave Fysikshow for elever i gymnasier og folkeskoler, når de har deres egen fysikundervisning. "Det er nødvendigt, da vi kan tilbyde lidt mere end deres egen undervisning. De

(lærerne, red.) må for eksempel heller ikke sætte strøm til sig selv med en Van De Graaff generator. Lærerne må heller ikke sætte strøm til eleverne. De må vi heller ikke, men vi må godt sætte strøm til os selv. Så derfor har vi jo nogle andre muligheder. Desuden har vi jo nogle andre kompetencer end en folkeskolelærer, da vi har et højere fagligt niveau end de har. En gymnasielærer har jo taget samme uddannelse som vi er i gang med, og har dermed samme faglige kompetencer som os. Til gengæld har vi øvet os enormt meget i at formidle netop de forsøg, som vi laver, og vi har øvet os meget i at gøre det interessant og lave et sammenhængende show for folkeskole- eller gymnasieelever som gør selve faget mere interessant," udtaler Sune Fuglsang Nielsen, sympatisk studerende og medlem af Fysikshow. Denne generøse almennyttighed taler vist for sig selv. **MADSTØK** vil, og kan, kun varmt anbefale, at alle interesserede fysikere ansøger om medlemskab i Fysikshow, og på denne måde fører dette sjove og lærerige tiltag videre! Og husk, kære læser: Alt kan være en kilde til lærdom og/eller **MADSTØK** og det derimellem er noget humanisterne har fundet på.

Atle Lomstein

For kontakt til Fysikshow: fysint@phys.au.dk

Hetz:

Sisse: Arj hvor er jeg lyk

Christina: Ja men se hvor sjovt du har det

Hetz:

Rasmus: Jeg ville gerne genfødes som ko. Bare gumle på noget hele dagen og så blive rykket i patterne

Hetz:

Thomas: Hvor er det sjovt du har været kvæstet i 3 uger uden jeg overhovedet har fattet det

Hetz:

Alexandra: Jeg kender en der har drukket sit eget tis. Han var sådan virkelig klog

Hetz:

aarhusfestuge.dk: Du kommer ind i en to diameter stor waterball (...)

Hetz:

Eske: Hvis man afleverer bag på en TÅGEKAMMER-seddel får man lov til at blive kandidat!

Kirsten: Kandidat? Jamen kandidat til hvad?

MADSTØK's guide til...

...hvordan du ikke skal bruge ordet tosse:

...i forbindelse med "min forelæser...". Du risikerer at høn går lige bag ved dig, eller sidder ved siden af dig i kantinen/fredagsbaren.

...hvordan du ikke skal behandle lineær algebra:

...som om du aldrig får brug for det. Det gør du! Det sker alligevel kun én gang ud af alle eksamener i AU's historie at en studerende går til eksamen selvom høn kun har læst første halvdel af pensum, forbereder 3 ud af 16 dispositioner, trækker nummer 1 og får 7.

...hvordan du spooner med mennesker af det modsatte køn:

Dette skal du bruge: 2 styks fysikerdreng (foretrukket, men andet rakkerpak kan også bruges), 1 styks medicinerpige, 1 styks telt, et styks tur til Island, 1 styks dårlig sovepose.

Tag til Island med medicinerpigen. Sørg for at den sovepose hun tager med har en komforttemperatur på over frysepunktet. Tag et øde sted hen uden el, vand og varme og slå telt op. Læg jer til at sove - dernæst vent. Når medicinerpigen fryser tilstrækkeligt opfører I jer som de gode samaritanere og laver en body-sandwich med hende som fyld.

Hvem der vil være den store hhv. lille ske må I selv slås om. I kan evt. afgøre det ved tavleræs i Fourierrækker. Lad medicinerpigen være dommer (det tror vi hun har fortjent).

...hvordan du bliver drukket fuld af din rus:

Sig ordene: "Du kan ikke drikke din tutor fuld".

...hvordan du smadrer dine tænder:

Vent til torsdag. Tag på TÅGEKAMMERET. Stjæl SEKR's sprutdispensere. Løb!

...hvordan man bedst går til skriftlig eksamen:

I et suit.

...hvordan du får din veninde til at lade være med at brække sig i dit telt på festival:

Vides ikke. Af anti-råd kan viderebringes: hold hende væk fra papvin, ølbølling, fyre med guitarer og ost.

...hvordan du undgår at mærkelige mennesker tager kontakt til dig:

Vær klam. Sådant EVIGT klam. Det skal nævnes at der var diskussion om hvorvidt dette råd skulle have haft titlen: "...hvordan du undgår at NOGEN tager kontakt til dig".

...hvordan du mister dit ordforråd:

Tag et sabbatår efter gymnasiet. Arbejd med mentalt handikappede og pædagogmedhjælpere. Bliv ved i ca. 8 måneder. Før herefter en samtale med dine gamle klassekammerater. Græd når du hvert andet minut må ty til sætningen "hvad er det nu det hedder?!".

...hvordan du scorer en australier på Cypern (eller andre sommerdestinationer):

Tag til en lille by langt fra hovedstaden - alene! Sæt dig ved et busstoppested og se imødekomende og glad ud. Smil til folk når de snubler foran dig på fortovet og svar høfligt når folk spørger dig om du ved hvornår den næste bus

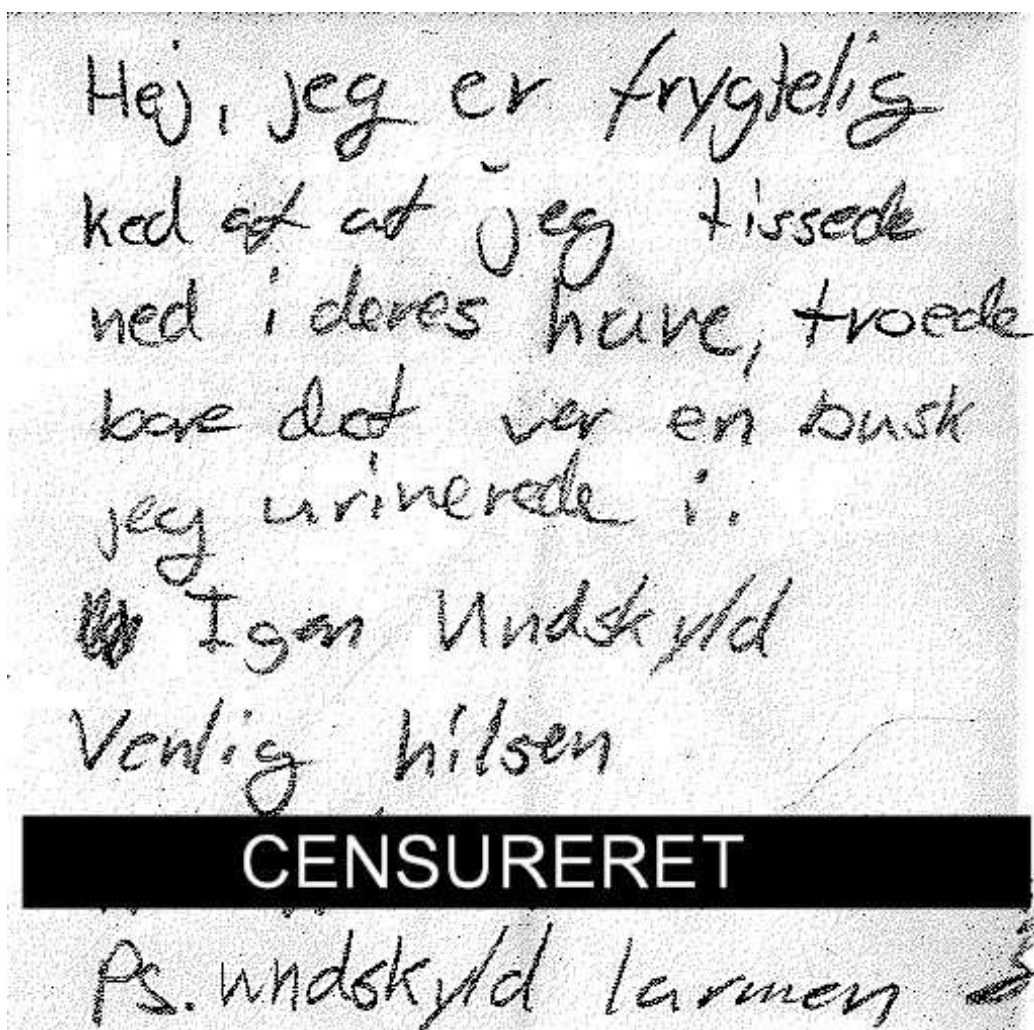
kommer. Se ud som om du kommer fra Sverige. Vent til australieren tager kontakt til dig.

...hvordan du får 50 % på forlystelser og restaurantbesøg:

Pak din kuffert med formelt tøj. Nak et navneskilt. Flyv til en sommerdestination med

f.eks. Star Tour, WING eller andre rejsebureauer. Klæd dig på så du ligner en guide ("rep" på engelsk). Tag på restaurant og sig du arbejder for det selskab der anbefaler restauranten til deres kunder. Vupti: 50 %.

Gode råd viderebragt af Christina Gøttsche



Det er ikke altid ondt ment, når fulde drenge står og tisser ned fra altanen på 1. sal.

Hetz:

Uggerhøj: Når man er bagud er man forud, i hvert fald i (relativitetsteori)

Hetz:

Steen Brøndsted: En model kan godt være smuk selvom den er forkert

Young and Freedman - deleted scenes

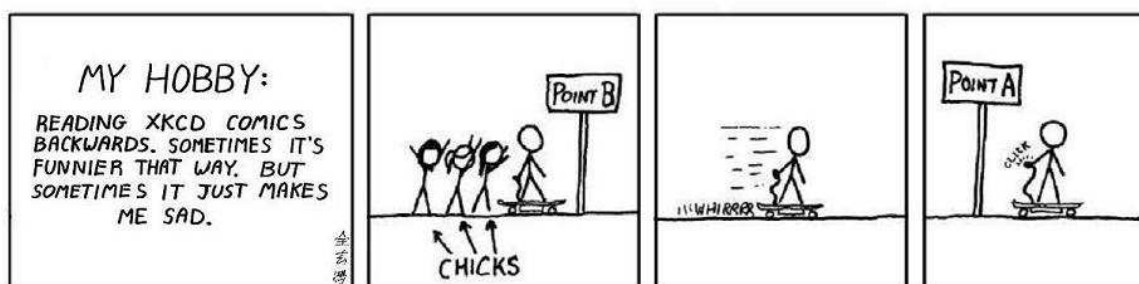
MADS FØK er kommet i besiddelse af fysikopgaver der ikke fik lov til at komme med i den seneste udgave af Young and Freedman. Besvarer sendes til chefred@maadsfoek.au.dk.

22.68 Andrew, a fearless physics student is cleaning his frictionless dorm room, before his parents are coming for a visit. As all of Andrew's mess is made of metal, he decides to clean his room with a large electromagnet. (a) Find out how strong the magnet should be to clean Andrew's room as much as possible without disturbing his neighbour Bob, a dramatic and always vigilant collector of stamps and swords. Andrew's parents are delayed, and he decides to take out his partially imaginary girlfriend, Betty, in order to kill some time. Because of the deterioration of Betty's rubber skin, it looks like she has gained weight equivalent to being stretched along the x-axis with a factor of 1.65. (b) How fast should Andrew move relative to her, in order for her to become skinny again? What would Betty's Lorentz-factor be then? How much weight would Andrew gain by such a manoeuvre? Andrew's parents barge in and catch him in the act. (c) Draw a free-body

diagram of the forces acting between Andrew and Betty. How should Andrew react and what should he tell his parents? Draw a sketch and think of three ways you yourself can avoid this embarrassing scenario.

15.86 The two friendly, camouflaged skiers, Xenia and Yuri, are making their way across an imaginary frictionless tundra. They haven't had anything to eat for days, and have therefore become increasingly skinny. $m_{\text{xenia}} = 64.00 \text{ kg}$ and $m_{\text{yuri}} = 73.50 \text{ kg}$. (a) For how long could Xenia survive, if able to convert all Yuri's mass into energy and then devour it afterwards? Fortunately, they spot two free spirited, playful otters sliding on their bellies and colliding repeatedly. (b) Draw a sketch of the scenario taking place in the vicinity of a black hole. How would this affect the otters' trajectories and the masses of Xenia and Yuri? Would they be any less hungry or just really scared? The black hole turns into a tachyon hot dog stand with the velocity $v_{\text{tachyonhotdogstand}} = 1.65c$. Will Xenia and Yuri have time to buy any hot dogs? Define time and decide in what dimension the hot dogs would taste best.

HOW ELECTRIC SKATEBOARDS WORK:



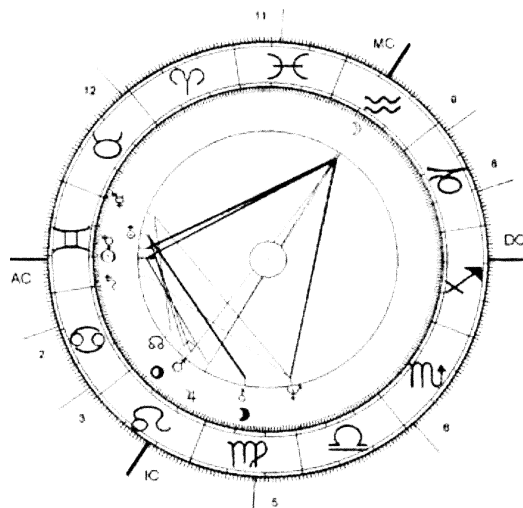
Hetz:

Thorbjørn: Så behøver den heller ikke være vandtæt bare sådan så den kan holde til det bliver lidt fugtigt

Hetz:

Michael dIntProg-forelæser: ...og så skal man bare helt ned til stålet

Horoskop



Vædderen

Du får en dejlig dag, men kun hvis du undgår folk der hedder Anne. Hvis du mislykkes, gå til "Tyren." Er dit navn Anne, gå til "Tyren."

Tyren

Du kigger panisk rundt i lokalet. Det er nu flere timer siden de har vist sig sidst. En skygge til venstre. Du SPRINGER hen i et hjørne og retter revolveren ud i det tomme lokale. De er efter dig. Fuglen bliver ved med at hviske i dit øre. Du kan ikke ryste den af dig. Arme af voks griber ud efter dig og du flygter, men du kommer kun længere og længere ind i dig selv i takt med at himlen bliver rødere og rødere og luften bliver mere kvalm. De får dig nok til sidst.

Tvillingerne

I dag bliver en dejlig dag og du vil få nye venner, få noget dejligt at spise eller vinde i lotto. En rigtig win/win-dag! ... Medmindre du hedder Klaus. I saa fald, gå til "Tyren."

Krebsen

Din realistiske tilgang til grus, tjener dig godt. Ryk fem felter frem, og indkasser 5 kg grus hvis du passerer start.

Løven

Det kan blive en af de bedre dage til at løse problemer, så du skal fokusere på nogle af dine vanskelige sager, medmindre du støder ind i Jens, hvis du gør så gå til "tyren."

Jomfruen

Noget du har ret til, men er blevet dig nægtet, såsom at spise grus, vil du nu endelig få. Din tålmodighed og tolerance betaler sig endnu en gang.

Vægten

En der ikke er ældre, men mere erfaren end du, til at spise grus, vil være dig til enorm hjælp i en sag, som du har måttet kæmpe med alt for længe.

Skorpionen

Fortsæt med at være omhyggelig i en stor, ambitiøs sag, saasom at spise grus, du har kørende, så vil du kunne afslutte den på tilfredsstillende vis.

Skytten

En lvl 5 wizard angriber dig fra den lukkede dør. Slaa to d6, Hvis slaget er 4 eller derover modtager du 16 i skade og bliver nødt til at sy dine støvler sammen og gå til "Tyren." Slår du under fire laver wizard'ens angreb misfire og det rammer ham selv. Den lukkede dør åbnes og du kan gå videre til side 413.

Stenbukken

Du er jo stenbuk, så grus er ikke helt nok til dig. Du vil være mere ambitioes i din dagligdag og forsøge dig med projekter som f.eks. at spise småsten og glasskår. Men vær blot opmærksom på at grus er synonym for småsten, og glasskår ikke nødvendigvis kan defineres som makrogrus. Hvis du stadig vil holde dig inden for minimalriget så prøv kræfter med Stone Henge,

Aires rock, the Rolling Stones eller The Rock, hvis du vil lave lidt VIP-spotting.

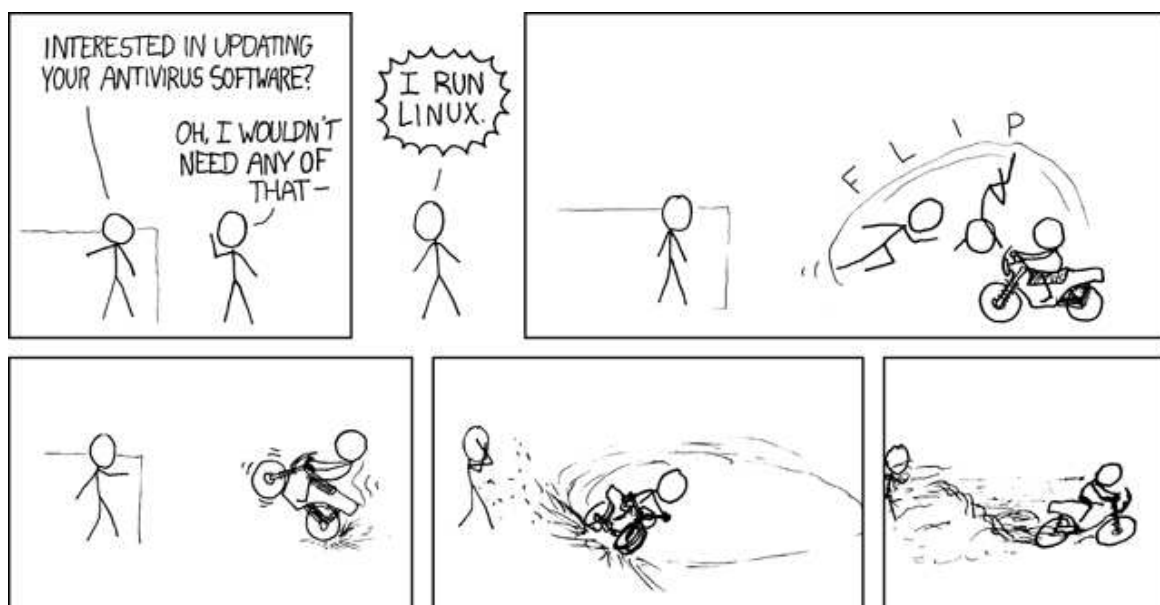
Vandmanden

Okay, helt ærligt. Du er vandmand, og der er nogen her i det her horoskop der skal have en mega nederen dag, og det blev så dig. Desværre, men lev med det. Waterboy. Gå til "Tyren."

Fiskene

Der opstår grus med hensyn til dit arbejde, såsom at spise grus, eller din grus-økonomi, men lad det ikke slå dig ud af grus, for du kan sagtens koge suppe på grus, eller bore huller i en død kats kinder... Med grus.

Disclaimer: American Moustache Institute supports healthy, performance enhancing-free mustaches that contain no pesticides. Mustaches should be worn at the individual's own risk, and AMI is not responsible for mustaches that make men look like child molesters or Dave Navarro. Wearing a "Dictator" mustache may lead to repeated beatings.



Verdensomspændende kannibalisme

Beregninger

Antal af mennesker på Jorden i skrivende stund (AM): 6 871 548 647.

Næringsværdi per kilogram menneskekød (NVMK): 9079 kJ/kg.

Gennemsnitlig næringsværdi per menneske (NVPM): 62 kg/menneske * 9079 kJ/kg = 563 MJ/menneske.

Gennemsnitligt energibehov for mennesker (GEM): 8700 kJ/dag.

Procentdel af menneskeracen vi kan fodre en dag udelukkende via kannibalisme:

$$\text{Overlevende} \times GEM = \quad (1)$$

$$(\text{Antal Mennesker} - \text{Overlevende}) \times NVPM$$

$$\frac{\text{Overlevende}}{\text{Antal Mennesker}} = \frac{NVPM}{NVPM + GEM} = 98,5\% \quad (2)$$

Overlevende efter d dages verdensomspændende kannibalisme:

$$\text{Overlevende}(d) = \quad (3)$$

$$\text{Antal Mennesker Dag 0} \times 98,5\%^d$$

Hvor længe vi kan overleve på kannibalisme:

$$6871548647 \text{ mennesker} \times 98,5\%^d = 1 \text{ menneske} \quad (4)$$

$$d = \frac{\ln \frac{1}{6871548647}}{\ln(0,985)} = 1477 \text{ dage} = 4 \text{ år } 52 \text{ dage} \quad (5)$$

Fordele

Fordele ved verdensomspændende kannibalisme:

- Morgentrafikken bliver betydeligt reduceret efter et års tid.
- Gennemsnitsintelligensen stiger hvis vi spiser folk efter deres IQ i stigende rækkefølge.
- Vi kan hurtigt gøre fængsler overflødige.
- Vi kan stoppe hungersnød over hele verden.
- Tidspunktet for menneskehedens ende kan snildt forudsiges.
- Kuldioxidudledningen falder drastisk og forureningen stopper.
- Alle krige vil komme til ende inden for et par år.
- Nye forretningsmodeller såsom Kentucky Fried People.

Jonas 'Sortie' Termansen

Django

Du mener du har levet? Har du set Django? Hvis nej, så er du stadig helt uskyldig, men bare rolig - det kan stadig nås at ændres. Django er en klassiker af rent og fint marmorert spaghettiwestern-kød. Den står på guns, kvinder, slagsmål og antihelten som ingen stopper. Kort sagt, en film der er helt perfekt udskåret. Nam.

Men hvad er Django? Hvad gemmer der sig bag enigmaet Django?

Django er "gunslinger" og har ikke brug for hest som alle andre, ikke når man slæber en kiste efter sig. Klædt i afdanket yankee uniform slæber Django en trækiste med ukendt indhold gennem mudder og bakker.

Han stopper kun sin færd, da han støder på en bande som er ved at dræbe en kvinde, og selvfølgelig klarer Django skærende på kølig vis. Django tar' kvinden med til byen i nærheden som er hærget af mexicanere og Major Jackson's folk, og planter hende på salon/bodel/eneste sted der overhovedet er tilbage i byen.

Nu er der blevet smidt krydderi på sagerne.

Heldigvis for byen har Django et udestående med Jackson, og så ruller vi ellers der fra, med guldrøverier, barslagsmål, massebord (Antal døde ca. 138), muderbrydning og en enkelt øre-afskærring. Se det er marinade der vil noget. Oh yeah. OH DJANGO!

Hetz:

Lise T: Pas på jeg ikke bliver til et sort hul...

Hetz:

Morten: Christina, hvordan ser dit underrum ud?

Hetz:

Jesper Broni: Intelligens er omvendt proportional med penislængde...

Jesper Puff: Ahh, det er derfor jeg er så klog

Alt sammen tilsat dialog af ren fløde (*You can clean up the mess, but dont touch my coffin... I'm glad I made you feel like a real woman - very glad - I mean that.*)

Af rygter/wiki-detajler kan nævnes at filmen blev forbudt i Sverige og Norge pga. vold, og der findes 31 uofficielle efterfølgere. Til sidst kan jeg kun vedlægge 5 af de vigtigste ting jeg lærte af Django. Django top 5:

- Alle med røde bånd hader mexicanere.
- Kister kan bruges til alt. F.eks. stol, gangbro, snige-aggregat.
- Miguel har bestemt ikke en hånd-fetich.
- Håndlangere formerer sig ved spontan celledeling.
- Mexicanere kan kun løbe ligeud.

Django er blevet brugt ca. 13 gange i teksten nu. Spilletid ca. 89 min.

Årstal 1966.

Django! - Franco Nero.

Filmen er blevet spottet i det høje græs i Netto til 25 kr. (skrivende stund)

—"BEEF"

Mads

Hetz:

Mai: jeg får ikke pizza, til gengæld får jeg sex

Hetz:

Kirsten: Jeg skal lige prutte alle programmerne

Hetz:

Thorbjørn: Ligesom de der bøger man kan læse i



Du kender det godt. Du står i en penibel situation og du mangler et aggregat af afreagere på! Der er ingen puder i nærheden og du vil blive fordømt, hvis du bitches på facebook. Men bare rolig, **MADSTØK** har en løsning til dig kære medstuderende - Dampventilen.

Dampventilen blev skabt i 1791, samtidigt med at Napoleon afstraffede Østig-Ungarn i Norditalien. Dampventilen blev skabt som forbillede for danske universitets-blade, for at skaffe en fri, demokratisk og frem for alt uforpligtende måde at få afløb for sine aggresioner på - hvad enten det er aggresioner mod buksevand eller Maise Njor.

Dampventilen har gennem tiderne begjort sig med alskens historiske emner som: "Jeg er træt af kapitalismen! Jeg er træt af dem fra Slesvig-Holstein! Jeg er træt af denne hersens nye grundlov! Jeg er træt af at de overhovedet byggede en moelle ved Dybbøl! Jeg er træt af Estrups gendarmer! Jeg er træt af at vi ikke skal vaere med i krigen!" Osv, osv.

Den dag i dag fungerer Dampventilen sevlfølgelig i bedste velgående, og rummer nu Dampe som: "Jeg er træt af Forelæsere, der står og læser op og skriver interaktive opslag. For få gruppearbejdsplader på fysik. Flere borde, tak!"

For at give den højvelbårne læser en realistisk ide om hvordan, damp BURDE se ud, gives nu følgende eksempler:

"Jeg er træt af termodynamikens 1. hovedsæt-

ning! At mængden af indre energi i et lukket termodynamisk system er lig summen af mængden af termisk energi tilført systemet og arbejdet gjort på systemet, er noget rent bavl. Jeg bor inden i en rusten toast-maskine, som dels er pisse varm, og dels kræver en helvedes masse arbejde at lukke. Hurra for de såkaldte fysikere! - Diletanten."

"Jeg er træt af folk der ikke kan stove. F.eks. (og især) folk der skriver TERMODYNAMIKKEN med et k. Alt for mange folk i Danmark er ikke i stand til at skrive TERMODYNAMIKKEN med de rigtige bogstaver, hverken kvantitativt eller kvalitativt. Dette bunder hverken i en general uvilje mod TERMODYNAMIKKEN som lingvistisk entitet eller en generel tendens mod d/aarlige karakterer i diktat hos den danske befolkning. Dette skyldes dog snarere at danskerne de sidste par år, i overdreven grad har indtaget mere og mere grus. Dette kan bevises ved at 43% af alle jyske grusgrave er blevet tømt i løbet af de seneste par år. Dette har ikke kun en dårlig indflydelse på stavningen af TERMODYNAMIKKEN, men også på salget af pizza lavet af smørreost, pålæg og yoghurt, som netop har været faldende siden det blev opfundet. Denne udvikling er bestemt skadelig og ekstremt farlig, og ville ALDRIG have været med i et afsnit af Matador, Borgen, TV-avisen eller andre kendte, danske dramaserier på DR1. Hurra for den såkaldte variede kost

- Foreningen af dramaturger for bevarelsen af det grammatiske TERMODYNAMIKKEN."

"Jeg er træt af at Århus ska' staves med to a'er i stedet for å. Det' dælme for dårligt. Hva' fa'en ska' vi så nu? Skrive alle substantiver med stort eller hva'? Eller ska' vi nu helt derud hvor vi skal snak' lissom ham der HC Andersen når vi sidder og drikker en flaske arnbitter sammen med Høvl og Brian? Det gi'er jeg kraftedeme ikk'! Hurra for det såkaldte sprog - Heino Baggersvend."

"Jeg eer overmaadigt traet av, at alle disse humanistiske Problemstillinger tages op i Vort naturvidenskabelige Forum. Det burde være muligt at undgaa denne Indblanding fra fjendtlige Fakulteter, og jeg stoetter ethvert Tiltag mod Emner, der ikke eer af naturvidenskabelig Karakter. Hurra for det saakaldte **MADSFOEK** - Den forulempede Naturvidenskabelige." "0110100101001010.

0101011100010101101000101010010,
100101000010001010101010010, 100101010.
010101. 010101010! 01010101010? 0101110001010.
0101010, 01010101. 010010101! 1110100101010
1010101010 - 01011101001011010."

"Osv. Osv."

Som den opmærksomme læser her kan se, kan Dampventilen bruges til utroligt meget. Derfor vil **MADSFOEK** gerne opfordre alle med noget på hjerte, eller bare med ondt i røven, til at skrive et indlæg til red@madsfoek.au.dk, så det kan komme med i næste nummer af **MADSFOEK**. **MADSFOEK** vil nu bære præsenterer dette nummers Damp!

Ligestilling og kønskvoter

Ligestillingsdebatten hænger stadig tungt over landet. Det har den gjort længe. Denne artikel udtaler sig primært om ligestilling mellem kønnene på arbejdsmarkedet. Og efter nogle tusinde mandsdominerede år er det måske ikke så mærkeligt, at det tager lang tid at opnå dette. Hvorvidt ligestilling er ønskværdigt eller ej er

ikke en diskussion, der skal tages her. Men for at undgå eventuelle misforståelser vil jeg starte med at gøre det klart, at jeg personligt er for ligestilling. Man må selvfølgelig erkende de biologiske forskelle. Men på områder hvor mænd og kvinder tilsyneladende er lige duelige, bør begge have lige muligheder.

Men uanset hvor meget jeg går ind for ligestilling, forbitres jeg over mange af de tiltag der foreslås og foretages på området. I øjeblikket er kun en lille andel af topposter, bestyrelser og forskerstillinger på universiteterne er besat af kvinder, hvilket ofte kritiseres i medierne. Det er netop den kendsgerning, der har foranlediget denne artikel. I UNiVers nr.11 14. sept. 2010 kan man på forsiden, under overskriften "Nyt forslag skal holde på kvinderne", læse "Alle, der søger de nye lektor-stillinger eller et MSO-professorat, skal behandles lige. Men er den bedst kvalificerede en kvinde, får hun penge med fra en central pulje, hvis hun bliver ansat. Målet med Aarhus Universitets nyeste ligestillingsinitiativ er at få flere kvinder til at overveje en universitetskarriere."

Hvad er der nu i vejen med det, er der måske nogen, der tænker? Jeg mener virkelig ikke, man kan tale om ligestilling, hvis der er forskel på ansættelsesforholdene. Det er rigtigt, at der ikke er mange kvinder, der vælger at søge de nævnte stillinger, men dem der gør, ønsker vel at blive bedømt udelukkende på deres faglige kvalifikationer. Det gælder i hvert fald for alle de kvinder, jeg har talt med om forslaget, at de ville føle sig mindre fagligt anerkendt, hvis bedømmelsen influeredes f.eks. af penge. Vice-direktør for HR, Louise Gade, indrømmer, at det er vanskeligt at finde balancen mellem at fremme ligestilling uden at gå på kompromis med den faglige kvalitet (dette skal ikke forstås, som at denne forringes af det ene eller det andet køn), hvorfor hun lægger vægt på, "at hvis den bedst kvalificerede er en mand, så er det ham, der bliver ansat".

Men nu lader det til at være sådan, at en større og større del af forskernes tid går med at skaffe midler til forskningen. Derfor er det naivt og tro, at det er ubetydeligt, at der følger penge

med ansættelse af en kvindelig forsker. Man kunne forestille sig en situation, hvor økonomien faktisk var utilstrækkelig, og et givent projekt derfor kun var realiserbart, såfremt man ansatte en kvinde med dertilhørende bonus.

Et andet spørgsmål, som tvinger sig på er; hvordan føler de ansatte kvinder sig? Mon andre på arbejdspladsen ville se skævt til en person ansat under disse forhold? Forhåbentlig ikke. Hvad der i mine øjne er værre er, hvis den ansatte tror, der ses ned på vedkommende. Den mistanke kan man knapt nok bebrejde dem.

Det antages, at kvinder, ligesom mænd, vil ansættes på baggrund af at være den bedst egnede person til at udfylde jobbet - ikke fordi vedkommende er den bedst egnede kvinde. Hvis der forskelsbehandles, f.eks. gennem tvungen kønskvotering, sås der tvivl om begrundelsen for at ansætte de tilgodesete.

Jeg ser meget positivt på, at Aarhus Universitet ønsker at fremme ligestilling, og at de også gør noget aktivt for det. Dog tror jeg, at den største effekt af et sådan tiltag er, at Universitetet fremstår initiativrig og handlekraftig. Det er meget muligt, at visionerne har rakt længere. Jeg tror bare ikke, at et sådan forslag fremskynder ligestillingen betydeligt. For mig handler ligestilling ikke om, at der er lige mange mænd og kvinder på forskellige poster. Vi ser jo heller ingen kampagne for flere kvindelige muremestre. Jeg vil mene, at vi har ligestilling, når mænd og kvinder med samme faglige kvalifikationer har samme mulighed for at søge og blive tildelt en given stilling. Det betyder bare ikke, at de skal. Der skal ikke nødvendigvis være en lige stor andel af de to køn i f.eks. en bankbestyrelse, hvis ikke der er lige mange fra hvert køn, der har lyst. Det er også derfor, jeg så ofte væmmes ved forslag om forskellige former for kvotering. Det er sgu ikke ligestilling.

Vi er nødt til at erkende, at mennesker formerer sig. At kvinder, som får børn, er nødt til at forlade arbejdsmarkedet i en periode, eller flere,

virker umiddelbart som en meget oplagt årsag til ulighed ved ansættelsesvurdering.

Hvis man vil forhindre en indskrænkning af folks private frihed (man kunne tvinge mænd til at tage barsel), hviler ligestillingen i virkeligheden ikke på noget lovforslag, bonusordning eller lignende, men en kollektiv menneskelig indstilling, der tilsidesætter den smule økonomiske ulemper der kan være ved, at ansatte holder pause fra deres arbejdsplads under barsel. Ligeledes skal det være alment accepteret, at mænd kan gå på barsel. Dette er langt fra tilfældet i dag.

Hvis det var helt almindeligt, nærmest forventeligt, at mænd tog på barsel, ville der på den front ikke være forskel på, om man ansatte en kvinde eller en mand.

Lad mig slutteligt opsummere: Ligestilling kræver i mine øjne en ændring af mentaliteten i den generelle befolkning, således at der ikke altid tænkes, at ansættelse af en mand er mere omkostningseffektivt, fordi det typisk er kvinderne, der tager længere tid på barsel. Om de gør eller ej skal være ligegyldig i forbindelse med ansættelse. En sådan mentalitetsændring er sandsynligvis en vanskelig udfordring. I kraft af, at en stadig større andel af kvinder udfylder studiepladserne på de lange videregående uddannelser, kunne man forestille sig, at det langsomt sker af sig selv. Det ville dog være ønskværdigt, at vi kunne fremskynde processen, når vi nu er opmærksomme på problemstillingen. Men mon ikke vi har et par andre fakulteter, der kan beskæftige sig med det?

Så ud med forslag, der på baggrund af økonomisk gevinst skal lokke flere af det ene eller andet køn til diverse job. Der er ikke nogen, der skal lokkes til at søge en forskerstilling, hvis ikke man har lyst til at forske. Så kan det godt ske, at kønsfordelingen er skæv. Men hvis begge køn har lige muligheder på området, så behøver man ikke gøre det til et problem.

Klint Østerskov

Hetz:

Magnus: Kan du huske hvad jeg gjorde ved dig igår?

Mullemus: Jeg hader når folk starter en sætning sådan

Hetz:

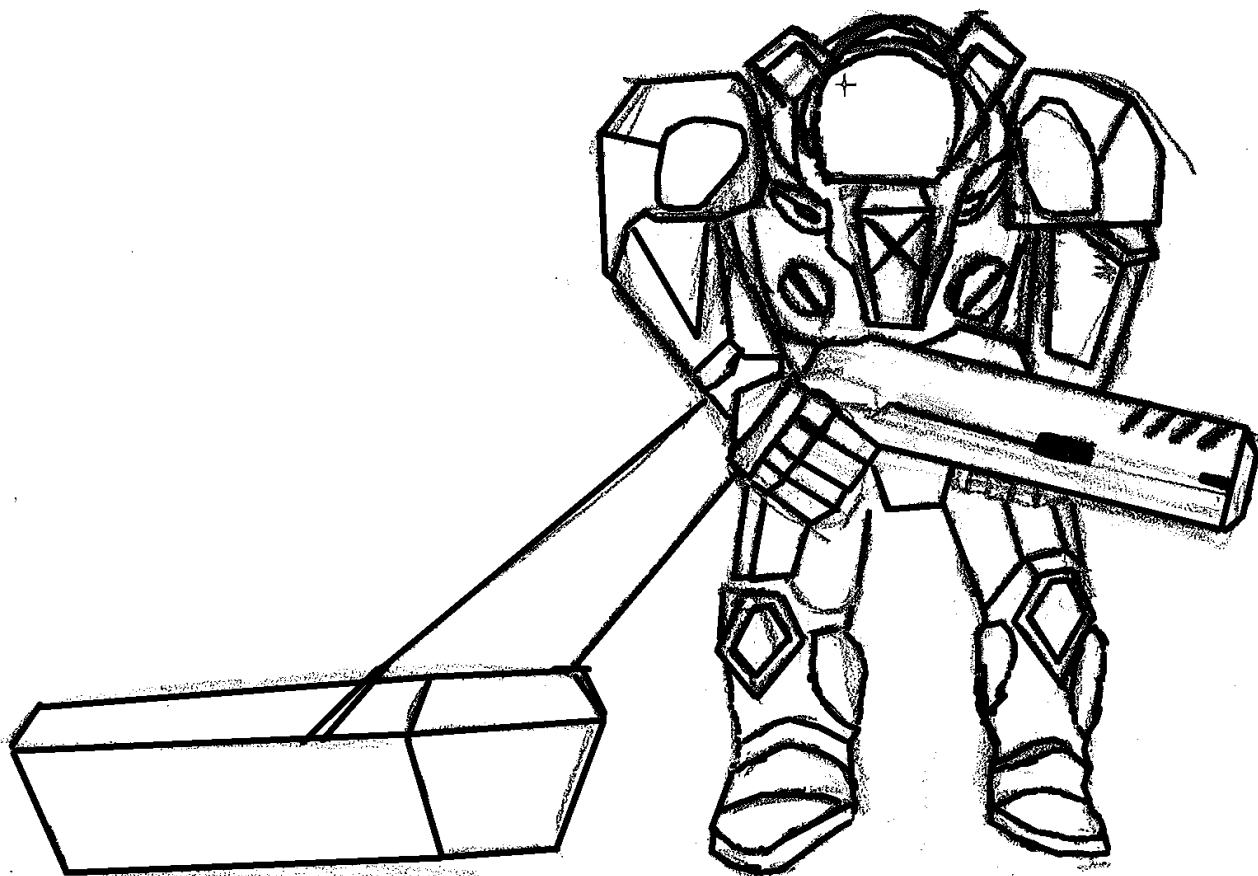
Mai: Så vil du dø om to år fordi du har røget så meget hanpibe

Hetz:

Thorbjørn: Hvor mange thebirkes skal man spise før man bliver skæv?

Hetz:

TB: Det er bare så træls at sidde med en anden mands pik i munden og sige "error"



Django in space

Hetz:

Caroline: Hvilken planet er det her?

Sofie: Øhh, Pampers

Hetz:

VM-dommer: Han får et straffespark i den anden ende

Hetz:

Lise: Hvad hedder Facebook på norsk?

Hetz:

Lise: Du kan ikke hetze mig for det, vi er ikke i Danmark.

Daniel: Lise, vi er i Århus.

Hetz:

mama: jeg en ged mig bygge vil

Hetz:

Laila: jeg gider ikke spise m og m's, jeg vil bare lege med Einstein



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 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.

Jeg har sgu da ikke råd til strøm!

Kære Dr. Føk.

Hvorfor virker evighedsmaskinen? (Ikke?)

Utilfreds SU-udnytter

Kære Heisenberg

Det er en almindelig misforståelse at den kun virker engang imellem. Der er ganske fornuftige forklaringer på hvorfor evighedsmaskinen ikke virker for dig, men absolut insisterer på at virke for alle andre du kender. Den bryder sig simpelthen ikke om dig. Problemet er nemlig, at da du begyndte det indledende arbejde var du usikker og desperat, hvilket gjorde at den kun kunne lide dig som en ven. Uheldigvis forblev du påtrængende til trods for alle de gange den havde afvist dig. Det hjalp ej heller at du stalkede den i din fritid, og snakkede konstant om den til alle dine venner. Som hævn forsøger den at undgå dig, og er sammen med alle dine venner. Det kan være, at den tilgiver dig og I kan være venner igen, hvis at du kommer med et stort undskyld. En anden mulighed er at mens du sov trygt, fik den sin hævn over dig ved at flytte dig til et andet univers, hvor fysikkens love lige akkurat er ændret så meget at evighedsmaskinen ikke kan lade sig gøre. Hvis det er tilfældet bør du straks klage til relevante myndigheder.

Dr. Føk

Hjælp!

Kære Dr. Føk.

Hjælp.

Den hjælpeløse

Kære Frygtløs

Fortvivl ej. De skumle typer der ofte befinder sig i din have om morgenen har ingen intention om at skade dig. De er kun ude efter dit affald. Det bør dog bemærkes at din nabo er morder, men er harmløs. Altså med mindre du kommenterer, at der er for lidt salt i hendes mad. Skulle skaden allerede være sket er det ikke for sent. Du skal simpelthen begynde at hoppe rundt i cirker, mens du synger Poker Face af Lady Gaga, iført et klovnekostume. Statistikken viser at meget få folk er døde på denne måde.

Dr. Føk

Ud med sproget

Kære Dr. Føk.

Hvad er De, Dr. Føk, doktor i?

Den nysgerrige

Kære Uvedkommende

De er tydeligvis ikke selv doktor. Ser De, at være doktor handler ikke om hvad man studerede. Det er en livsstil. (Lyt ikke til dem, der påstår det er en religion.) Jeg formoder at du måske også er interesseret i hvad jeg studerede i sin tid. Uheldigvis, grundet at formanden for Dansk Sprognævn - Dorthe Duncker - kvajede sig alvorligt i sidste udgivelse af retskrivningsordbogen, er den korrekte måde at stave mit studium på: 'Lehexatkcdlogy'.

Dr. Føk

Vage tidsenheder

Kære Dr. Føk.

Hvorfra kommer udtrykket løbetid? Og hvornår er det hammertime?

Mr. TikTok

Kære Ke\$ha

Der er to officielle metoder til at blive informeret om hvornår det er hammertime. Den første er at høre DR P4, hvorpå det løbende (se løbetid) annonceres hvor, og hvornår det er hammertime. Den anden, og foretrukne, metode er at køre bil og så holde øje med relevante vejskilte (se forsiden). Hammertime kan ikke opstå spontant, da kommunen skal informeres 5 hverdage forinden. Ellers kan de ikke nå at opstille passende skiltning. (Hammertime er naturligvis tilladt uden varsel i private hjem, kontorer på Christiansborg, og barer under 40 kvadratmeter, ifølge Dansk lovgivning.) Løbetid, derimod, bliver ikke offentligt annonceret. Udtrykket kommer fra tidlig relativistisk forskning i starten af tyverne, hvor man forskede i katte og deres hormoners indflydelse på relativistisk fysik. Grundhypotesen var at alle katte bevæger sig med en konstant fart i vakuum. Disse forsøg blev kompliceret af, at kattene meget hurtigt holdt op med at bevæge sig i vakuum. Det viste sig at katte under påvirkning af visse hormoner oplevede betydeligt mere tid end forudsagt. Denne tidsforskel er nu generelt kendt som løbetid. Når en kat oplever dette fænomen, vil det for tilskuere fremstå, som om katten er hyperaktiv, deraf ordet 'løbe'. Det vides endnu ikke om dette fænomen også sker for mennesker.

Dr. Føk

Fødevarer

Kære Dr. Føk.

Kan De lide østers?

Fiskeren

Kære person med akavede spisevaner

Jeg nægter, som en principalsag, at spise østers indtil de danske toldmyndigheder tillader import af vesters.

Dr. Føk

Køb af dukker

Kære Dr. Føk.

Hvor kan man købe en Krotch Doll?

Samleren

Kære kunde

Du kan købe den i stakbogladden i starten af andet kvarter. Det er ikke alle, der må købe sådan en, men du virker værdig. Jeg har derfor lavet en aftale med personalet i stakbogladden, hvor du kan købe den, hvis du siger dit navn (Jeg har fjernet dit navn fra brevet, så kun du kan gøre det) og passwordet; "Stop! Hammertime!". Du får også 15% rabat, men kun fordi det er dig.

Dr. Føk

Medicin

Kære Dr. Føk.

Hvad sker der hvis man tager en overdosis af Strepsils?

Hypokonderen

Kære 2D person

Rundsaven i din hals bliver langsomt, men sikkert, til et snefnug, hvorefter du står på skøjter. Det omvendte sker naturligvis, hvis du lader være.

Dr. Føk

Frysepunktsbaserede våben

Kære Dr. Føk.

Må man godt kaste med snebolde, hvis man bor i en iglo?

Igloboeren

Kære stereo-typiske grønlænder

Kamphandlinger vha. snebolde har været forbudt ved grønlandsk lov de sidste 30 år. Dette skyldes hovedsageligt massakren i Nuuk tilbage i 1967, hvor seks lokale børn fik lov af deres mødre til at lege med sne resten af dagen. Det skulle de aldrig have gjort. For uheldigvis varede dagen adskillige måneder, og deres sneboldeknikker blev stærkt udviklet i mellemtiden. De kæmpede i godt og vel 5 uger, i de 2 fraktioner, som børnene havde opdelt sig i. Så udviklede den ene fraktion en snebold så effektiv, at den anden fraktion overgav sig betingelsesløst. Siden da har snebolde været forbudt.

Dr. Føk

Kalenderen

- Fredag d. 5/11-2010: J-dag. Letpåkledte nissepiger leverer julesne til folket. Nanorama J-dagscafé kl. 16-20, **TÅGEKAMMERET**'s J-dagsfest fra kl 20.
- Onsdag d. 10/11-2010: **MADSFØK**-redaktionsmøde kl. 16 på Rådet. Alle er velkomne!
- Torsdag d. 11/11-2010: Mortensaften. Ænder ved unisøen anbefales at holde sig skjult, da helligdagen opfordrer til bestialske mord på uskyldige rapænder. Talsmanden fra Ænder og gæsbefrielsesfront, Rasmus, udtaler at denne forrykte tradition må høre op, da det aldrig har været fjerkræs skyld at Morten blev opdaget da han gemte sig for dem, som ville indsætte ham som biskop.
- Onsdag d. 17/11-2010: Bodycrashing. En FU frygtes drunknet. "Drunknet" optages i nudansk ord-bog og benyttes fremdeles blandt patologer og retsmedicinere i tilfælde hvor folk dør i stærkt beruset tilstand i nærheden af store mængder væske.
- Søndag d. 28/11-2010: Panamas uafhængighedsdag. Lene Espersen undlader at rejse til Panama City for at lykønske Ricardo Martinelli på dagen. Naser Khader og Karen Jespersen kræver hendes afgang.
- Fredag d. 3/12-2010: Officiel mindededag for indgåelsen af verdens længste lejemål. Lejemålet er på en losseplads i Irland og udløber om ca. 10^7 år.
- Onsdag d. 15/12-2010: **TÅGEKAMMERET** holder julefest med revy.
- Fredag d. 24/12-2010: Jesus holder fødselsdag. Der er inviteret til træ med glitter og and. Rasmus fra Ænder og gæsbefrielsesfront er atter i medierne støttet af dyrevelfærds-partiet Fokus.
- Mandag d. 27/12-2010: Eksamensperioden begynder. Der er lagt op til et festligt nytår.
- Fredag d. 31/12-2010: Nytårsaften. Alle lover hinanden en hel masse ting, der alligevel aldrig bliver til noget. I samme ånd lover chefredaktør Magnus, at næste år vil han sælge ud af den danske kulturarv så vi kan få en mexikansk genindspilning af Matador.

