E U R O P Æ I S K K U L T U R H O V E D B L A D

MADS FØK

MADS FØK nr. 3 44. årgang d. 3. marts 2017

Om Mads Føk

Mads Føk er et uafhængigt kommunikationsorgan for de studerende ved mat-fys-faggruppen på Aarhus Universitet. Mads Føk er et blad skrevet af studerende til studerende, og vi udkommer 4 gange om året.

Uopfordrede indlæg modtages meget gerne. Ren tekst eller LaTeX foretrækkes. 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 kan også afleveres i Mads Føks postboks på Matematisk Informationskontor eller til et af de nedenstående redaktionsmedlemmer, men helst sendes direkte til `indlaeg@madsfoek.dk`. På vores hjemmeside `madsfoek.dk`, udkommer de nyeste udgivelser på samme tid som de uddeles fysisk.

Find os på facebook / madsfoek

Indholdfortegnelse

Den har forsiden på bagsiden	2	Svar: Aarhus 2017	19
Leder	3	Krydsord	22
Exoplanetnavneleg	4	Bevidst lykkehjul	24
Journalistisk lavvandet	6	Som en pandekage	26
Aarhus 2017 quiz	7	Haiku	27
Call of Calculus i fuld længde	9	Horoskoper	28
Fantomet på iNANO	18	Dr. Føk	30

Redaktionen denne gang:

Jonas Svenstrup Hansen	Astro	Chefredaktør
Jakob Rye	Fys	også Chefredaktør
Jesper Dam Knudgaard	Fys	Fladnatiker
Markus Rasmussen Mosbech	Fys	Ikke fra Randers
Thorbjørn E. K. Christensen	Nano	Feprinsesseisbjørn
Lasse L. S. Berthelsen	Fys	Det Sydlige Stillehav

Leder

Kære læser! Du sidder nu med det, i skrivende stund, seneste nummer af MADS FØK, din primære kilde til falske nyheder og alternative fakta. Vi er også fra redaktionens side stolte af at kunne meddele, at MADS FØK endnu ikke er blevet kaldt en fjende af befolkningen (tag den New York Times!). Dette har fået os til at fortsætte med ikke at bringe al den propaganda, bladet jævnligt får tilsendt fra samfundsskadelige organisationer som Islamisk Stat, Greenpeace, Rote Armee Fraktion, Al Queda og TÅGEKAMMERET. Desuden har vi valgt at droppe vores temanummer, om hvordan man bedst bygger en atombombe på budget i ens baghave, samt hvilke kemiske våben man kan fremstille med kemikalier tilgængelige i din lokale farvehandel. Flere redaktionsmedlemmer havde ellers udvist stor interesse for dette tema og allerede fremstillet sennepsgas.

MADS FØK er også blevet grebet af stemningen omkring, at Århus er blevet Europas Kulturhovedstad. For eksempel har Dr. Føk lånt en at de ikoniske 2017-fortovsfliser til udsmykning på sit kontor. Doktoren har lovet, flisen vil blive leveret tilbage til Århus kommune efter hans død. Desværre bliver bladets dækning af Kulturhovedstaden minimal, da MADS FØKS faste kulturkritiker ikke kunne få billetter til Erasmus Montanus på Århus teater, og derfor besluttede, at Kulturhovedstaden er noget overvurderet fis. Skulle du kære læser ikke have nået at få et papir-eksemplar af bladet, foreslår MADS FØK, at du selv printer bladet fra `http://www.madsfoek.dk/udgivelser/`, ved brug af My Print. Når My Print ikke virker, så hug da evt. bladet ud i en 2017-fortovsflise.

Jakob Rye
Jonas S. Hansen

Hetz:
Karakter i huset på Christianshavn: Er der ikke nogen, der kan give mig en bajer? Jeg føler mig sku så ædru.

Hetz:
Søren: Det er skræmmende, når man ser forkortelsen EM og straks tænker Elektromagnetisme
Andreas: Hvad skulle det ellers være?
Søren: Europa-mesterskabet…

Hetz:
Jonas Bornholmer: Jeg deltager kun i rotations-invariante forsamlinger. Fact!

Hetz:
Bach: Mænd vil have magt og sex og penge.
Emilie: Vil kvinder ikke det?
Bach : Nej, kvinder vil have bamser og friskbagt brød.

Hetz:
Mikkel: Objektorienteret programmering er lidt ligesom Pablo Escobar.

Hetz:
Nilkas: Er det den rigtige Morgan Freeman, eller er han udstoppet?

Hetz:
Gustav: Kemi er jo bare et andet ord for Fysik b.

Navngivning af TRAPPIST-1-systemets planeter

Siden opdagelsen af de syv planeter i kredsløb omkring den røde dværg TRAPPIST-1a har navneforslag i hundredevis floreret rundt omkring i verden. Vi har her på redaktionen sammensat vores egen liste over forslag til navngivningen af de smukke nyopdagede himmellegemer.

- DE SYV UNDERVÆRKER
  Olympia, Efesos, Halikarnassos, Rhodos, Alexandria, Giza og Babylon
  Dette er alle gode planetnavne især hvis de i en fjern fremtid skulle blive koloniserede. Hvem kunne ikke tænke sig at bo på Rhodos?.

- DE SYV HØJE I ROM
  Aventin, Palatin, Capitol, Quirinal, Viminal, Esquilin og Celio
  Hvis man som samlet menneskehed skal gøre sig forhåbninger om at skabe et ondt galaktisk imperium, er det vigtigt at navngive sine planeter, så det lyder som noget en magtgal diktator har fundet på.

- DE SYV CHAKRAER
  Sahasrara, Ajna, Visuddha, Anahata, Manipura, Svadhistana og Muladhara
  Hvis verden på den anden side ender med at blive overtaget af pacifistiske androider, kan vi se frem til disse syv navne til universets karmacentrum.

- DE SYV SAMURAIER
  Kambei Shimada, Gorobei Katayama, Shichiroji, Kyuzo, Heihachi Hayashida, Katsushiro Okamoto og Kikuchiyo
  Med risiko for at en af planeterne pludselig, for at bevare æren, kaster sig ind i sin sol, i mangel på andre midler til rituelt selvmord, er de her navne rimeligt kodyle.

- DE SYV SMÅ DVÆRGE
  Brille, Gnavpot, Lystig, Prosit, Flovmand, Søvnig og Dumpe
  Hvis man ud over disse navngivninger vælger at kalde TRAPPIST-1a for Snehvide behøvedes man ikke rigtigt fortælle historien længere – man kan bare pege på systemet, så er alle med. I hvert fald indtil en anden, vildfaren stjerne ved navn "Prinsen""ender i kredsløb om Snehvide og i samme ombæring ødelægger planeternes stabile kredsløb.

- DE SYV DØDSSYNDER
  Hovmod, Griskhed, Nydelsessyge, Misundelse, Fråseri, Vrede og Dovenskab
  I en verden hvor kristne radikale ønsker at overbevise befolkningen om, at alt uden for Jordens atmosfære er satans værk, ville disse navne passe fint ind.

- DE SYV 'STAN'ER
  Uzbekistan, Kazakhstan, Tajikistan, Kirgisistan, Turkmenistan, Pakistan og Afghanistan
  Vi vil fra redaktionens side anbefale, at disse navne kun anvendes, hvis stjernesystemet er i god stand.

- UGEDAGENE
  Mandag, Tirsdag, Onsdag, Torsdag, Fredag, Lørdag og Søndag
  Med dette valg ville indlæringsmodvillige folkeskoleelever (læs: alle folkeskoleelever) bosat i TRAPPIST-1-systemet kun behøve lære disse syv ord for både

at kunne ugedagene og planetnavnene. Effektivt!

- DE SYV GUDER FRA GAME OF THRONES
  Faderen, Moderen, Smeden, Den Gamle Kone, Krigeren, Ungmøen og Den Fremmede
  Fetichister finder nogle af disse navne spændende. Men vi dømmer ikke.

- THE AVENGERS
  Captain America, Iron Man, The Hulk, Thor, Hawkeye, Black Widow og Nick Fury
  Vi ved godt, Nick Fury ikke teknisk set er en del af The Avengers, men vi synes alligevel, navngivningen har næsten uudtømmeligt potentiale.

- HARRY POTTER-BØGERNE
  De Vises Sten, Hemmelighedernes Kammer, Fangen fra Azkaban, Flammernes Pokal, Føniksordenen, Halvblodsprinsen og Dødsregalierne
  Vi føler, at disse højkulturelle navne fortjente en plads på listen, selvom de allesammen er beskyttet af ophavsretten. Måske hvis vi i samme ombæring udnævner J. K. Rowling til overkejserinde, kan det lige gå.

- DE SYV VERDENSHAVE
  Det Nordlige Stillehav, Det Sydlige Stillehav, Det Nordlige Atlanterhav, Det Sydlige Atlanterhav, Det Indiske Ocean, Ishavet og Det Sydlige Ishav
  Disse navne er måske ekstra relevante, hvis der rent faktisk er vand på planeterne. Ellers kan man jo sidde i en ørken og drømme om vand?

- DE SYV VIGTIGSTE INGREDIENSER I EN BURGER
  Bolle, Bøf, Salat, Tomat, Agurk, Løg og Dressing
  Mmmmmmmh, burger...

Jesper Dam Knudgaard og Lasse Leth Skovsgaard Berthelsen

Hetz:
Bock: Hvorfor skulle man nogensinde sende en teoretisk fysiker noget sted hen!?

Hetz:
Blomsterpenis: "Jeg vil vove at påstå, at det max er 80% af det jeg siger, der er mundlort."
Bruun: "Det er næsten lige så meget lort, som der er i gylle."

Hetz:
FUBØ: Ja man skal jo ikke slå et større brød op, end man kan bolle, vel?

Hetz:
Malthe (om lysets hastighed c): Det var dog en mærkelig måde at skrive 1 på!

Hetz:
(Hørt i StatLab) Person 1: Hvilken opgave er det?
Person 2: Den med sandsynlighed…

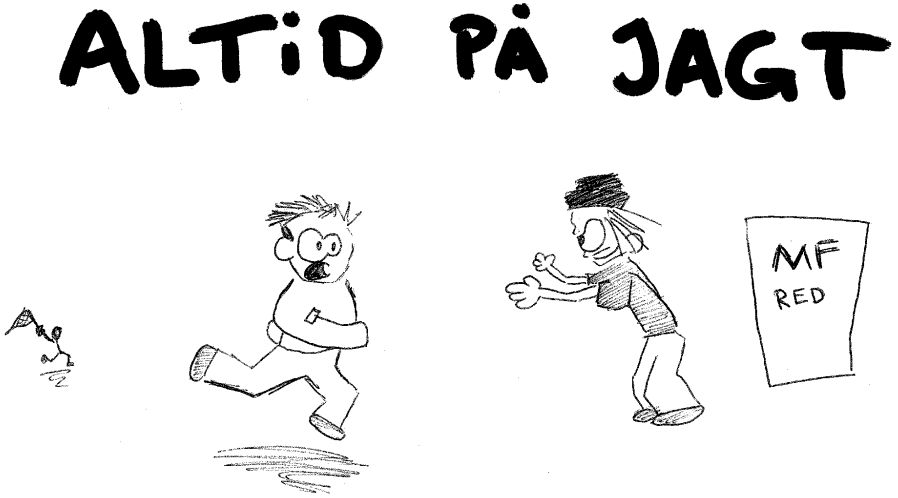
Hetz:
Vandrehal pers. 1: Folk får slet ikke nok børn i Danmark.
Vandrehal pers. 2: Nej men generelt i verdenen får folk nok børn, så måske vi bare skulle lade være med at have så stram en invandringspolitik, så vi andre ikke skal bruge vores livmoder på en politisk kamp!

Hetz:
Simon: Så skriver vi sin(0)… Nej vi tager den i radianer i stedet.*visker ud* … Det er stadig sin(0)…

SIDDER DU MED EN FØK I MAVEN?

Så kom til introducerende redaktionsmøde klokken 16 den 5. april på Rådet (lige over for TÅGEKAMMERET) og hør om dine nyopdagede journalistiske muligheder. Deltagelse i MADS FØK er MEGET frivilligt, og det introducerende redaktionsmøde er ikke bindende.

Så grib dine venner, gamle og nye, og tag dem med til et sjovt møde med kaffe og kage. Vi på redaktionen glæder os til at se dig!



Hetz:
Stig: Hvad er 3^5 ?
Bach: 0,6 eller sådan noget

Hetz:
Maja (kemiker): Jeg er sku da ikke et freak show . . . eller jo men

Hetz:
Rune: Hvad er det 4. grundstof?
Maja: Det er sgu da ikke sådan noget, man kan som kemiker!

Hetz:
Louis: *Hans telefon ringer*: "Der er fest i mine bukser". *Tager telefonen op*: "Hej far."

Hetz:
Professor fra datalogi: Magic in a formal way is a function.

Hetz:
SEKR: Lasse! Jeg troede du var død!
Lasse: Hvorfor dog det?
SEKR: Du var ikke til mødet igår?!

Sker det i Aarhus 2017?

I anledning af året som kulturhovedstad, vil der i Aarhus og resten af region midtjylland foregå et utal af fantastiske kulturelle events. Har du styr på din kulturhovedstad? Kan du svare på hvilke af disse events, du kan opleve i 2017, hvor Aarhus er Europas kulturhovedstad? Se svarene på side 19.

1. Laurie Anderson - Music for Dogs
Efter den store succes med at spille koncerter for hunde uden for operahuset i Sydney i 2010 og på New Yorks Times Square i 2016, vil hun nu til stor glæde for aarhusianske hunde og deres ejere gentage sit storslåede projekt. Denne gang vil det foregå foran musikhuset, hvor hun vil spille en perlerække af både egne hits og hits af hendes afdøde mand, Lou Reed.

2. En mands dinglende kønsorganer
Det er ikke til at vide, hvordan kunstneres hjerner virker, men de har ofte noget med nøgenhed. Derfor er det i forbindelse med kulturhovedstaden 2017 muligt at betale for at se en nøgen mand rende rundt på en scene, med krojuvelerne til frit skue, så hele maskineriet dingler. Billetterne er blevet revet væk, og anmelderne har været ellevilde. God fornøjelse.

3. Megafoner af træ, ude i en skov
Den estiske kunstner Birgit Õigus laver specialdesignede skovmegafoner. Tre af disse bliver sat op i skoven på Store Ø ved Silkeborg. På denne måde kan man rigtig høre skoven og blive et med naturen. Dette er en stor og vigtig oplevelse i det 21. århundrede.

4. Bogafbrænding mod had
Den provokative kunstnergruppe INDECLINE vil som en del af deres kunstprojekt "Fight Fire with Fire", som er en protest mod den stigende mængde had i den offentlige debat og i politik, afholde deres egen sankthansfest ved Tangkrogen, hvor sankthansbålet vil bestå af hadske skrifter, bl.a. "Mein Kampf". Alle kan deltage og opfordres til at medbringe deres egne hadske tekster, som kan smides på bålet.

5. Skriv vulgære beskeder på Domkirken
Hvis du altid har drømt om at lave vulgær graffiti (eller "street art") på en kirke, men aldrig har turdet, får du nu chancen. I forbindelse med fuldmåne-eventet Befri Gudstjenesten, har kunstnerduoen Steen og Hejlesen skabt "en interaktiv videoinstallation" på domkirkens tårn, hvor du ved at sende SMS'er, kan få projiceret din tekst op på tårnet. På denne måde kan du få dine vulgære "tags" meget højere op og i meget større format, end du ville kunne uden en meget stor stige.

6. Randers Ugen
Danmarks største borgerskabte festuge foregår i Randers. Det er helt naturligt at den er større end andre uger, da den varer 10 dage. Der vil være mere end 500 forskellige events, alle rundt omkring i Randers. Det vil være muligt at købe Mokaï.

Markus R. Mosbech

Hetz:
Rune: Du er den optimale taber.

Hetz:
Holger Bech Nielsen (om standardmodellen): Det kunne have været meget værre!

Hetz

Hetz dine medstuderende og giv dem deres 15 minutters berømmelse! Hetz dem på `http://www.madsfoek.dk/hetz/` før de hetzer dig!

Quick-hetz

Navn:

Fortalelse:

Hetz ham/hende

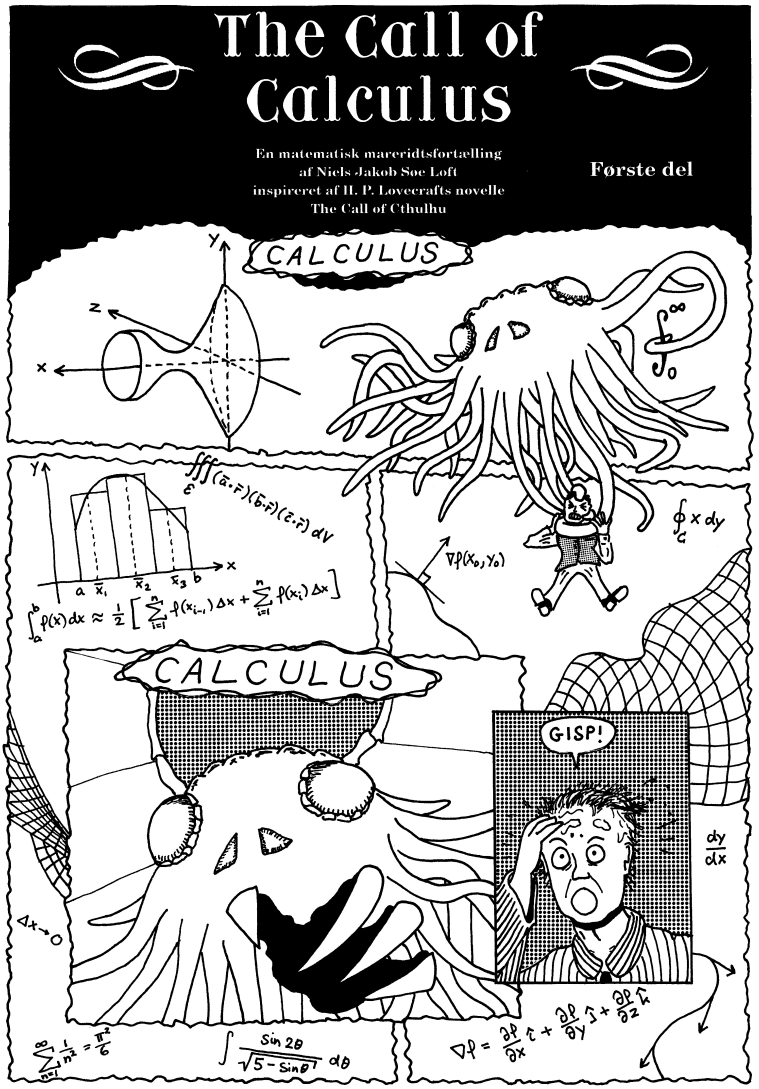
Hetz:
Gudmund Frandsen: Og så er der kuset "Building the Internet of Things with P2P and Cloud Computing"
Gerth Brodal: Kan du ikke sige, hvad det rigtigt hedder?
Gudmund: … *sukker*… "Peers in the Clouds with Things"

Hetz:
Kemiker: Hvad hedder poten af en bjørn? *kigger på Bjørn*
Bjørn: *kigger på sin hånd* Altså jeg kalder det her for en hånd

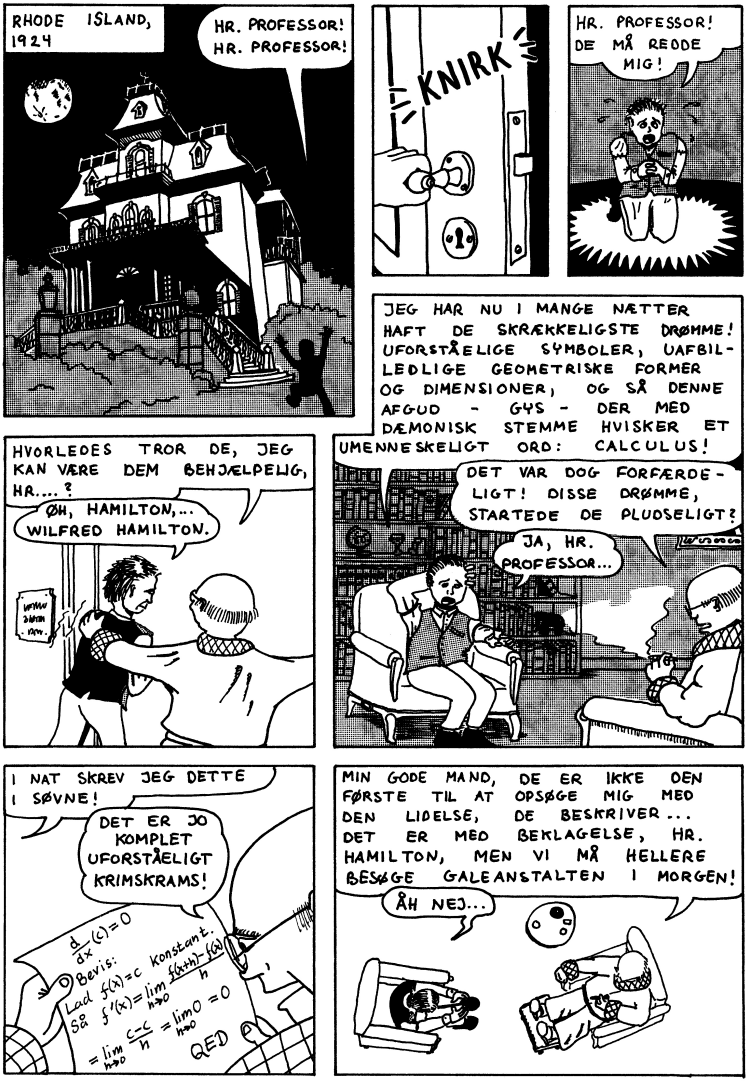
Hetz:
Sten: Min humor skal være sort…som den kaffe, jeg ikke drikker!

Hetz:
Fysiker: Der var en pige, der ikke gad at snakke mere med mig, efter hun hørte jeg var fysiker
Rune: Det var da ret hårdt
Fysiker: Ej, men jeg er jo fysiker.

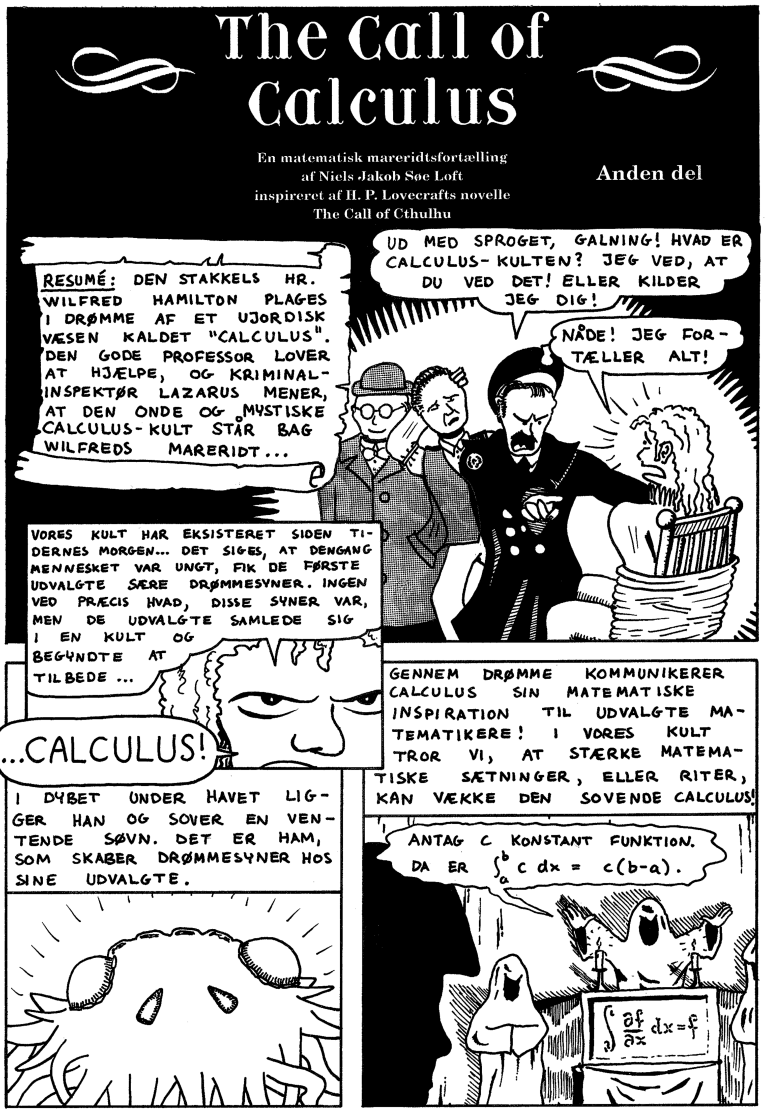
Hetz:
Camilla (datalog): Jeg tror ikke, de har internet i Norge…



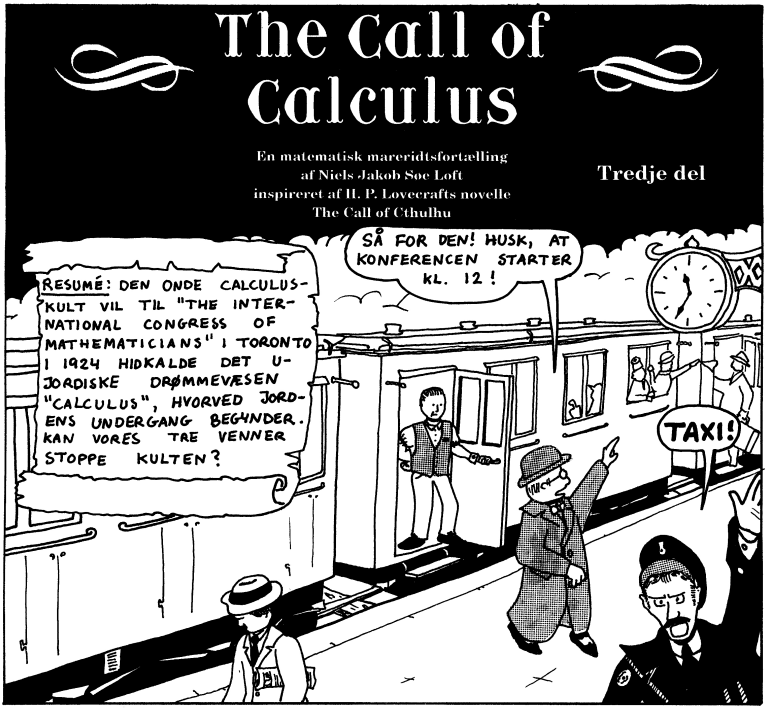
The Call of Calculus blev første gang bragt i 40. årgang.


RHODE ISLAND, 1924
HR. PROFESSOR! HR. PROFESSOR!
KNIRK
HR. PROFESSOR! DE MÅ REDDE MIG!
JEG HAR NU I MANGE NÆTTER HAFT DE SKRÆKKELIGSTE DRØMME! UFORSTÅELIGE SYMBOLER, UAFBILLEDLIGE GEOMETRISKE FORMER OG DIMENSIONER, OG SÅ DENNE AFGUD - GYS - DER MED DÆMONISK STEMME HVISKER ET UMENNESKELIGT ORD: CALCULUS!
HVORLEDES TROR DE, JEG KAN VÆRE DEM BEHJÆLPELIG, HR....?
ØH, HAMILTON,... WILFRED HAMILTON.
DET VAR DOG FORFÆRDELIGT! DISSE DRØMME, STARTEDE DE PLUDSELIGT?
JA, HR. PROFESSOR...
I NAT SKREV JEG DETTE I SØVNE!
DET ER JO KOMPLET UFORSTÅELIGT KRIMSKRAMS!
$\frac{d}{dx}(c)=0$
Bevis:
Lad $f(x)=c$ konstant.
Så $f'(x)=\lim_{h\to 0}\frac{f(x+h)-f(x)}{h}$
$=\lim_{h\to 0}\frac{c-c}{h}=\lim_{h\to 0}0=0$
QED
MIN GODE MAND, DE ER IKKE DEN FØRSTE TIL AT OPSØGE MIG MED DEN LIDELSE, DE BESKRIVER... DET ER MED BEKLAGELSE, HR. HAMILTON, MEN VI MÅ HELLERE BESØGE GALEANSTALTEN I MORGEN!
ÅH NEJ...

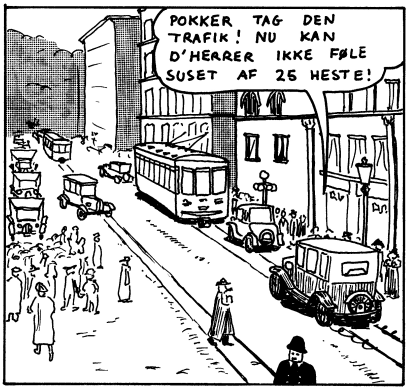
NÆSTE DAG...
GULP! ENDER JEG LIGESOM DEM ?!?
UEGENTLIGT INTEGRAL FRA
DIFFERENTIÉR MED HENSYN TIL X OG...
... POLÆRE KOORDINATER!
42 DIMENSIONER!
JA, HVIS VI IKKE STOPPER DEN FORBRYDERISKE KULT, SOM STÅR BAG FORPESTNINGEN AF DISSE STAKKELS MÆNDS SIND!
LAZARUS, KRIMINALINSPEKTØR
MINE MÆND OG JEG HAR I MANGE ÅR VÆRET PÅ SPORET AF DENNE "CALCULUS"-KULT...
KULTMEDLEMMERNE VAR MIDT I ET NEDERDRÆGTIGT OG ONDT RITUAL DA MINE MÆND ANHOLDTE DEM.
...ANTAG h≠0 OG OMSKRIV v(h), SÅ u(x+h) = u(x) + h(v(h) + u'(x)). BEMÆRK, AT DETTE GÆLDER FOR h=0, SÅ ALLE h...
HVILKEN DJÆVELSKAB ER DETTE?
DE FLESTE SLAP DESVÆRRE VÆK, MEN VI FANGEDE EN MANDSPERSON, DER VEDKENDTE SIG AT VÆRE GRUPPENS "PRÆST".
VI TAGER TIL KACHOTTEN, SÅ VI KAN UDSPØRGE HAM!
HVAD ER CALCULUS-KULTEN, OG HVAD VIL DE? FØLG MED NÆSTE GANG!


The Call of Calculus
En matematisk mareridtsfortælling
af Niels Jakob Søe Loft
inspireret af H. P. Lovecrafts novelle
The Call of Cthulhu
Anden del
RESUMÉ: DEN STAKKELS HR. WILFRED HAMILTON PLAGES I DRØMME AF ET UJORDISK VÆSEN KALDET "CALCULUS". DEN GODE PROFESSOR LOVER AT HJÆLPE, OG KRIMINAL-INSPEKTØR LAZARUS MENER, AT DEN ONDE OG MYSTISKE CALCULUS-KULT STÅR BAG WILFREDS MARERIDT...
UD MED SPROGET, GALNING! HVAD ER CALCULUS-KULTEN? JEG VED, AT DU VED DET! ELLER KILDER JEG DIG!
NÅDE! JEG FORTÆLLER ALT!
VORES KULT HAR EKSISTERET SIDEN TIDERNES MORGEN... DET SIGES, AT DENGANG MENNESKET VAR UNGT, FIK DE FØRSTE UDVALGTE SÆRE DRØMMESYNER. INGEN VED PRÆCIS HVAD, DISSE SYNER VAR, MEN DE UDVALGTE SAMLEDE SIG I EN KULT OG BEGYNDTE AT TILBEDE ...
...CALCULUS!
I DYBET UNDER HAVET LIGGER HAN OG SOVER EN VENTENDE SØVN. DET ER HAM, SOM SKABER DRØMMESYNER HOS SINE UDVALGTE.
GENNEM DRØMME KOMMUNIKERER CALCULUS SIN MATEMATISKE INSPIRATION TIL UDVALGTE MATEMATIKERE! I VORES KULT TROR VI, AT STÆRKE MATEMATISKE SÆTNINGER, ELLER RITER, KAN VÆKKE DEN SOVENDE CALCULUS!
ANTAG C KONSTANT FUNKTION. DA ER $\int_a^b c\,dx = c(b-a)$.
$\int \frac{\partial f}{\partial x}\,dx = f$

OG NÅR HAN VÅGNER VIL HAN STIGE OP TIL OVERFLADEN OG SLAVEBINDE MENNESKEHEDEN!
HA HA HA!
DET ER JO SYGT!
MEN HVAD MED MINE MARERIDT?
DET ER SELVESTE CALCULUS, DER KOMMUNIKERER MED DIG! DET ER EN GAVE! MODTAG DEN MATEMAGISKE INSPIRATION!
JEG ER JO VED AT BLIVE VANVITTIG AF DET!
HVORFOR ER DET NETOP NU, AT SÅ MANGE STAKKELS MÆND LIDER, ELLER SKULLE JEG SIGE "NYDER" CALCULUS' OPMÆRKSOMHED?
HAN SIGNALERER, AT HAN SNART ØNSKER AT VÅGNE. MEN DET KRÆVES, AT KULTEN SAMLER VERDENS DYGTIGSTE MATEMATIKER; THI KUN SÅLEDES KAN VI FREMSIGE EN MATEMATISK SÆTNING SÅ KRAFTFULD, AT CALCULUS VÅGNER!
HVIS VERDENS MATEMATIKERE SAMLES, VILLE VI DA VIDE DET!
ÅH, GRU! I ÅR AFHOLDES DER INTERNATIONAL CONGRESS OF MATHEMATICIANS I TORONTO!
DET MÅ STOPPES!
HA HA HA! I NÅR DET ALDRIG!
CANADA
USA
TORONTO
RHODE ISLAND
VI ER HER I ÅR 1924
ATLANTERHAVET
NÅR WILFRED, LAZARUS OG PROFESSOREN AT STOPPE CALCULUSKULTEN FØREND VERDEN ER FORTABT?

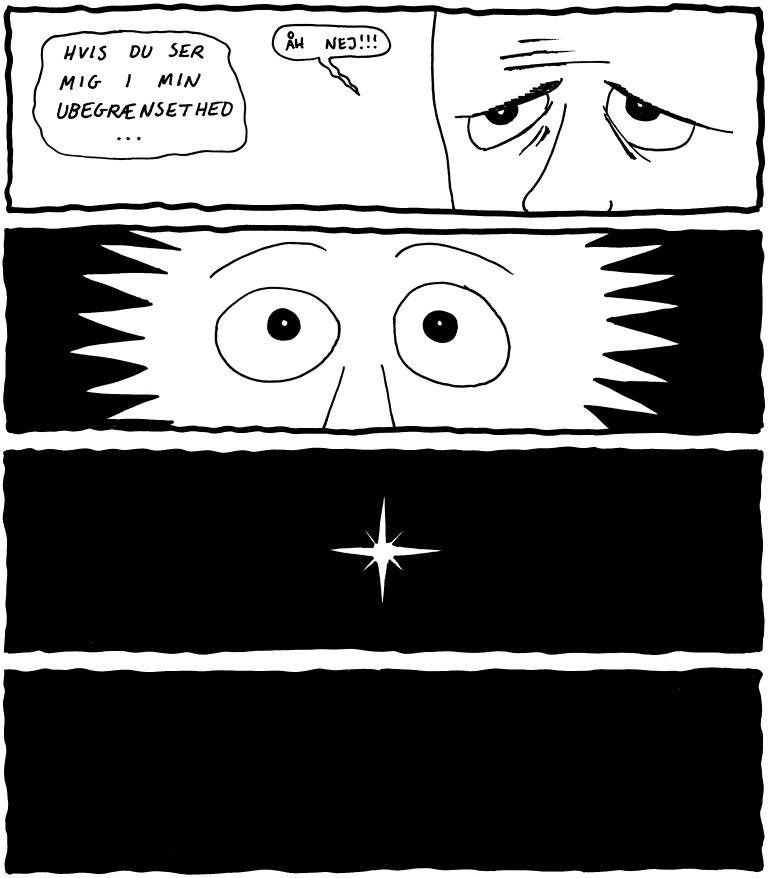

The Call of Calculus
En matematisk mareridtsfortælling
af Niels Jakob Søe Loft
inspireret af H. P. Lovecrafts novelle
The Call of Cthulhu
Tredje del
RESUMÉ: DEN ONDE CALCULUS-KULT VIL TIL "THE INTERNATIONAL CONGRESS OF MATHEMATICIANS" I TORONTO I 1924 HIDKALDE DET U-JORDISKE DRØMMEVÆSEN "CALCULUS", HVORVED JORDENS UNDERGANG BEGYNDER. KAN VORES TRE VENNER STOPPE KULTEN?
SÅ FOR DEN! HUSK, AT KONFERENCEN STARTER KL. 12!
TAXI!

GODDAG D'HERRER! SKAL DE IKKE OPLEVE, HVAD MIN VOGN KAN PRÆSTERE? NYESTE MODEL! 25 HESTEKRÆFTER!
DE KAN SPARE DEM DERES SNAK OG KØRE OS TIL UNIVERSITETET! OG GERNE TJEPT!


POKKER TAG DEN TRAFIK! NU KAN D'HERRER IKKE FØLE SUSET AF 25 HESTE!

MEGET TRAFIK SENERE...
TO MINUTTER TIL AT KONGRESSEN STARTER!
THE INTERNATIONAL CONGRESS OF MATHEMATICIANS 1924
SLAM
SÅ SE DEM DOG FOR! JEG HAR FAKTISK EN KONGRES AT ÅBNE!
OM FORLADELSE, HR...
HR. FIELDS!
VI MÅ ADVARE DEM! DERES KONGRES ER BLEVET INFILTRERET!
?
WILFRED
WILFRED
HVEM ER DET?
CALCULUSssø
ER... ER DET CALCULUS?!
HVORFOR --- HVORFOR KAN JEG IKKE SE DIG?
DIN FORESTILLINGSVERDEN ER BEGRÆNSET TIL ET TRE-DIMENSIONELT EUKLIDISK RUM. JEG EKSISTERER UDEN BEGRÆNSNINGER.
KENDER DU FLADLAND?

FLADLÆNDINGENE LEVER I TO DIMENSIONER, I ET PLAN. HVIS EN TRE-DIMENSIONEL KUGLE FALDER IGENNEM FLADLAND VIL DE TRO, AT DER OPSTÅR EN CIRKEL UD AF INGENTING, DER VOKSER, AFTAGER OG TIL SIDST FORSVINDER I DET BLÅ.
!?
JA, DE KAN JO KUN SE SKÆRINGEN MELLEM KUGLEN OG PLANET!
HVAD TROR DU, DER SKER, HVIS FLADLÆNDINGENE BLEV TRUKKET UD AF DERES TO-DIMENSIONELLE VERDEN?
DEN VERDEN KAN DE JO SLET IKKE FORESTILLE SIG! DE VILLE BLIVE SINDSYGE!
ER DET DET, DER SKER, HVIS KULTEN BEFRIER DIG? DU HIVER OS UD AF DEN TRE-DIMENSIONELLE VERDEN OG GØR OS ALLE SINDSYGE?!?
DIN VERDEN ER SVAG. JEG VISER JER SANDHEDEN. JEG VISER JER MIN VERDEN.
UBEGRÆNSETHED.
VI HAR IKKE MEGET TID! VI MÅ STOPPE KULTEN!
MIN VERDEN ER TIDLØS. DU ER I MIN MAGT NU.
SÅ VIS DIG! KOM AN!
DU HAR TIDLIGERE SET MIN PROJEKTION IND I DIN VERDEN...



Slut.

Fantomet på iNANO

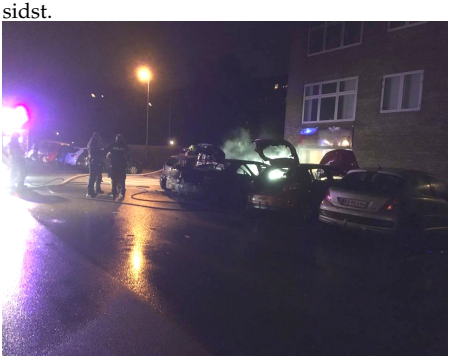
Natten mellem den 14.-15. januar var der bilafbrænding på Gustav Wiedsvej, lige over for Interdisciplinary Nanoscience Center.

Hvem kunne dog finde på at sætte ild til en bil ved nano? Det er ikke godt at vide, så efter bilen var brændt ned, undersøgtes området. Først gik vi ind i nanobygningen. Her var ingen at finde, men efter at have søgt længe, fandtes flere gemmesteder. Både oppe på fjerde etage, Nanohusets hjerne, hvor der er mørkt og stille og dufter af nysavede planker. Dette loft er det idèelle sted at gemme sig, da der ikke ligger andet end et par instruktionsbøger til nogle udluftningsskakter. Der var dog ingen at finde deroppe, så vi søgte videre, og søger man længe på nano, finder man kælderen. Denne er som alle universitetets kældre fuldkommen umulig at navigere i, og derfor måtte eftersøgningen på nano for en stund indstilles og gerningsstedet betragtes.

På gerningsstedet blev det åbenlyst, at nano var den rigtige retning. Ser man hinsides billedet nedenfor, kan man ane iNANO-skiltet. Dette skilt fik under branden et fraktalmønster. Hvis det antages, at gerningsmanden bevidst valgte dette mønster, kan det antages, at gerningsmanden har et tilhørsforhold til Matematisk Institut. At komme til Matematisk kræver dog, at man går gennem iNANO.

Derfor gik vi igen mod iNANO. Denne gang bemærkede vi, at bygningen var koldere end før. Det undrede os ikke, thi nanobygningen plejer at gøre som den vil, når den vil, men da tænkte vi: Hvad hvis bygningen ikke styrer sig selv, men nogen styrer den? Hvad hvis nogen kontrollerer iNANO og agerer dens hjerne?

Denne tanke ledte os straks op på fjerde, hvor vi nu fandt en ændring. Der havde været tændt for lyset! Der havde været nogen siden sidst.



Vi efterlod stedet, men fandt aldrig synderen. Dog har vi fået noget vigtigt i stedet. En forklaring. Hver gang man er på nano, og der er koldt i kælderen, koldt på loftet og koldt imellem de to, hver gang gardinerne ikke vil trækkes for, når de skal, eller når vinduerne åbner og lukker, og lukker og åbner, på en lørdag så vagten kommer med hunde for at jage tyve væk, bare for at opdage, at bygningen har sin egen vilje. Vi har fået vished, når det kommer til dette. Det er ikke nanobygningen, der er dum. Det er blot fantomet på iNANO, der spøger.

Thorbjørn Erik Køppen Christensen

Hetz:
Reddit: Til de uinitierede, så er MADS FØK en periodisk shitpost på AU's Institut for Matematik og datalogi.

Hetz:
Emil: Jeg føler virkelig, at mit hoved er stillet om på Sverige 3.

Svar: Sker det i Aarhus 2017?

1. Laurie Anderson - Music for Dogs: Lauri Anderson kan desværre ikke opleves i Aarhus i 2017, men hun kan derimod opleves i Berlin med hendes "Language of the Future" den 4. og 5. marts.

2. En mands dinglende kønsorganer: Du kan på Aarhus teater opleve Christian Lollikes nyopsætning af Erasmus Montanus. Her kan du se Anders Jebro, i præcis samme tøj som han blev født i.

3: Megafoner af træ, ude i en skov: Du kan ganske rigtigt opleve rigtige skovmegafoner i Silkeborg. Du kan sågar høre musikere optræde gennem dem. Det kræver blot en tur til Silkeborg.

4: Bogafbrænding mod had: Der vil desværre ikke blive arrangeret en større bogafbrænding. Du er dog velkommen til at brænde dine egne hadske bøger på offentlige bålpladser eller hjemme i haven. Vi anbefaler Demtröder. God fornøjelse.

5. Skriv vulgære beskeder på Domkirken: Dette er, eller har i hvert fald været muligt. Redaktionen kan desværre ikke sige, om eventet er slut. Såfremt det stadig kører, kan telefonnummeret læses på kirketårnet. Enjoy!

6. Randers Ugen: Randers ugen er desværre ganske virkelig. Og ja, den officielle stavemåde er i to ord. Vi anbefaler ikke, at du deltager, medmindre du virkelig virkelig elsker Mokaï. Du kan evt. også bruge Randers Ugen til et antropologisk feltstudie.

Hetz:
Anders om kodning: "Når en pige gerne vil se din python, men du har kun lært Matlab…"

Hetz:
Philip Hofman: A neat way to solve this is to throw away all the terms we don't like.

Hetz:
Stick: Når jeg får et hus og familie, så skal jeg have et pant-rum.

Hetz:
Jeppe: Jeg fik fikset min hjelm i går.
Glud: Din cykelhjelm?
Jeppe: Nej da! Min Star Wars-hjelm!!!

Hetz:
Steffen: Tror I, at den her funktion kan bruges til noget? Ulrik: Er det dig som har lavet den? Steffen: Nej. Ulrik: Nåhr, så kan den nok godt.

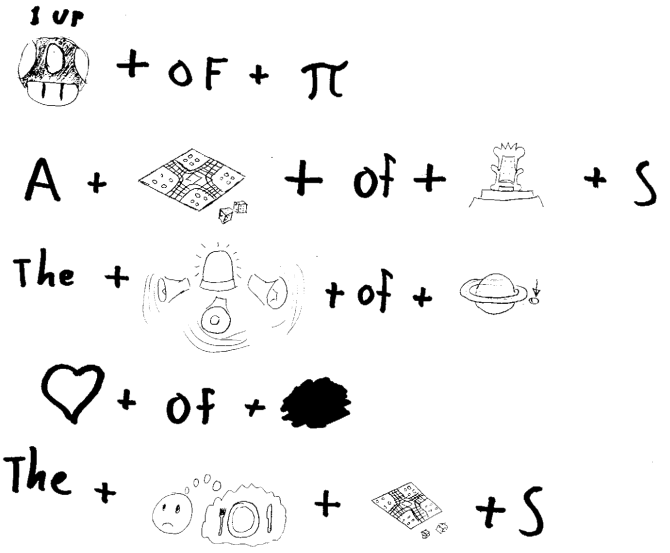
Hetz:
Max Stritzinger: Oh this is from the 1980, that is old! Probably even older than you (points to Jacob)
Jacob: What? I am from 1992?!?
Max Stritzinger: Oh, my bad, I just assumed you were older due to like, you're missing hair!
Jacob: …

Hetz:
Anders: Jeg bliver ked af det, hvis du sammenligner vores rapport med noget skønlitterært!

Hetz:
Nikolaj: Grinder? Jo jo, den er jeg med på.

Hetz:
Line: Spædbørn, hvem skulle man ellers ofre? Dem vil man savne mindst! De har aldrig sagt tak.

MCMLXXXIV



Hetz:
FUAT: Jeg er ikke født lille. Det jeg blevet med tiden!

Hetz:
Nina: Jeg læser til børnelæge, så jeg ved, hvordan man forgriber sig på børn.

Hetz:
Bach (bestiller pizza på computeren): Man kan ikke bestille pizza gennem terminalen.

Hetz:
AK: Jeg bliver jo også lidt opstemt over en god differentialligning…

Hetz:
Fysik-rus: Der er lige så mange piger, som der er Simon'er på det her studie

Hetz:
Jens: Er Git ikke bare et avanceret ctrl z?

Hetz:
Claus: Niklas, hvorfor googler du 'farven blå'?
Niklas: Fordi, det kunne være sjovt, hvis nu der kom noget rødt frem.

Hetz:
Klara: Har du aldrig været i Alperne?
Simon: Jeg har aldrig været længere nede end Frederecia.

Hetz:
Strømskinken: Det er altså bare friktionen, der gør det dejligt.

Hetz:
Tue: Gitte, du ligner russisk salat i hovedet.
Gitte: Det er fand'me godt.

Hetz:
Torben: Det der med at løse 3.-gradsligninger med 3 ubekendte, det kan man bare få en tam matematiker til.

Hetz:
Julie: Vil du have en mint?
Danny: Nej tak, jeg har klorhexidin derhjemme.

Hetz:
Simon V.B.J.: Efter waterboarding i snaps er alt stort og sort.

Hetz:
Bach: Jeg kan godt lide ham, men jeg kan ikke afvise, at jeg gerne vil slå hans familie ihjel.

Hetz:
Mathias "Får": Der var faktisk ikke nogen, der brækkede sig!
Freksen: Men var det ikke en julefrokost?

Hetz:
Katja: Jeg synes, Word er flottere end LaTeX.

Hetz:
Carla: I am on fire, but not in the nice sense.

Hetz:
Ida: Bare hold dig for alle huller og drik vand - så stopper din hikke.

Hetz:
Line: Jeg fik lige øjenkontakt med din pizza.

Hetz:
Anne: Jeg kan ikke alfabetet - jeg er jo ikke humanist.

Hetz:
Janne: Jeg drømte, at jeg var gravid, og jeg var glad for det… Det var et mareridt!

Oscillation		$\frac{\mathrm{kg}\cdot\mathrm{m}^2}{\mathrm{A}\cdot\mathrm{s}^3}$	Iltning	A	$6.7999\cdot10^{-20}$ Belgien³	Atom #16	Ej indre	Mængde	Substi-tueres
Vitriol	S	V	O	V	L	S	Y	$\mathbb{R}$	E
Atom #23	V	ξ / {1,2,...}	X	I	.. --.	^{2}H / Træerne	D	Enhed / Lever	R
Startes	I	$\mathbb{N}$	I	T	I	E	R	E	S
10^{-9}	n	Våben / Gud	D	A	G	G	E	R	T
Enhed	G	R	A	M	$\lim_{n\to\infty}\left(1+\frac{1}{n}\right)^n$ / Spids	E	Ædelgas	Vitamin / Kommando	A
Lands-dæk-kende	N	A	T	I	O	N	A	l	T
Jod	I	Ej yderst / Firma	I	N	D	E	r	s	T
The One	N	E	O	-.--	$10^{3!}$	$\sum_{n=0}^{\infty}\frac{1}{n!}$	1/10	2,718... / 10^{18}	*e*
Måne	G	A	N	Y	M	*e*	D	E	S

Løsningen til sidste blads krydsord.

Hetz:
Michael: Hvad er det nu, den der måne hedder..? Noget med g.. Gurkemejerod!

Hetz:
Simon: Man skal have sin whisky, som man skal have sine damer, 23 år gamle.
Kasper: Man kan også bare købe en på 12.

Hetz:
André: Jeg skal ikke have børn, før jeg får min nobelpris.
Sarah: Så får du aldrig børn.

Hetz:
Ulrik Uggerhøj: Der er også folk, der elsker at slå sig selv med en pisk. At løse den her ligning er i samme kategori.

Studentermad		10^6 g	Tilbage-gående	Blodtype	Spille passivt spil	Oversæt-telses-kommando	Om-vende	For-enings-mængde	Apollo 11
Atom nr. 38									
10^{15}		10^{18} / Øjeblik		Fugl / Udråb				Enhed / Ikke	
#						Kammerat / Navn			
Krydderi									
Konstant		Ilt / By		Atom nr. 8	Infrarød / Partikel			Prog.sprog / Konstant	
Målere									
Dyr				Enhed / .--- .		2,71... / Tidsstd.		Enhed	
10^3 kg		Op til dato / Nitrogen						Entropi / Röntgen	
Indrykke									

Indsend din løste krydsord til `red@madsfoek.dk` eller på Facebook og deltag i konkurrencen om en pakke bogstavpasta!

Vinderen annonceres på Facebook mandag d. 3. april. Løsningen kommer i næste blad.

God fornøjelse.

Et bevidst lykkehjul

Lykkejulet er ofte brugt i barer til at spice salget af alkohol til folket up. Her undersøges, om der er forskel på, hvorvidt lykkehjulet har en statisk sandsynlighed, eller en sandsynlighed der ændre sig løbende.

Setup

Det var en kold vinternat, der skulle være bar på nano. Det skulle være en prinsesseisbjørnebar, fordi bestyrelsen gerne ville af med ingredienserne til isbjørnedrink og prinsessedrink (som sammen bliver en prinsesseisbjørnedrink). Vi ville have et lykkehjul, fordi det virkede sjovt. En af mine kammerater kom med den ide, at lykkehjulet ikke skulle være statisk, men ændre sig, således at de mindst solgte drinks får den største sandsynlighed for at blive solgt. En anden kammerat fik ideèn, at sandsynligheden skulle regnes som

$$s_i = \frac{1}{\frac{d_i}{\sum_i d_i} \cdot \frac{1}{\sum_i \frac{d_i}{\sum_i d_i}}},$$

hvor s_i er sandsynligheden for, at en bestemt drik skal sælges og d_i antallet solgt af en bestemt drink. Denne formel virker bedst på små mængder af solgte drinks, da den, jo flere drinks der sælges, langsomt vil blive mindre påvirket af de enkelte drinks slag. Formlen vil dog aldrig tillade en afvigelse på flere faktorer.

Herefter skulle hjulet jo bare tegnes igen og igen således at det ændrede sig hver gang det blev brug, dette var en simpel opgave i Matlab og god overspringshandling fra Eldyn.

Data

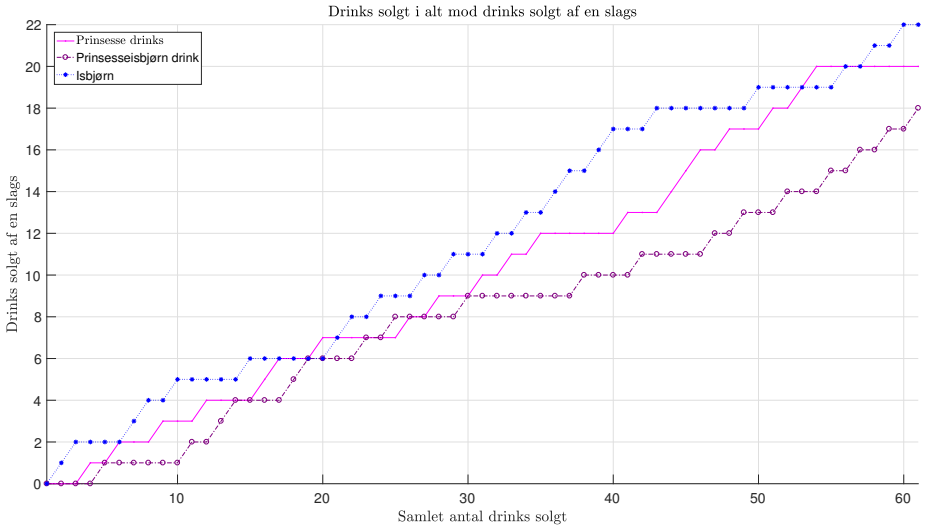
Foruden bare at lave et lykkehjul blev der også samlet statistik i matlab, undersøges her. For at man kan sige noget ud fra det faktiske slag er der fremstillet et fiktivt salg på et lykkehjul, der ikke ændrer sandsynligheden. Graferne kan ses på næste side.

Man kan stille spørgsmål ved valget kun at bruge 60 salg, men der blev ikke solgt flere i baren. Ud fra data observeres, at vores program sikkre, at antallet af solgte drinks for de forskelige drinkstypper ligger tætter end, ved det klassiske lykkehul.

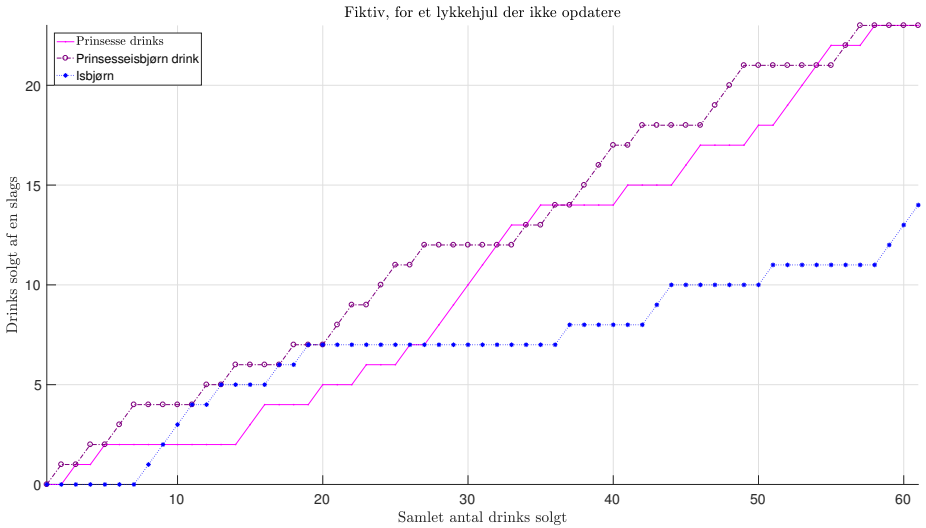
Analyse

Dette lykkehjul bliver, grundets dets egenskaber, bedst til tilfælde hvor resultatet af forbrugerens spin ikke betyder det store for foreningens økonomi. Indeholdt lykkehjulet f.eks. en drink til 30 kr og et shot til 5 kr ville forsøget på at sammenholde mængden, der bliver solgt af alle lykkehjulets indgange være en dårlig økonomisk ide fra barens side, men da alt på lykkehjulet her kostede det samme, betød det ikke det store.

Graferne for det kumulative salg kan ses her:



og for det fiktive kumulative salg:



Thorbjørn Erik Køppen Christensen

Hvorfor svaret er FLADT og intet andet!

Der er mange rygter om, hvad det rigtige svar kan være. En kugle? Et fladt plan? Uanset hvilken ekspert du spørger, vil de fortælle dig deres egen lille teori med selvsikkerhed i stemmen, men i denne artikel kan du læse sandheden!

Forhåbentligt er du ikke en af de tosser, som ikke tror på den absolutte fladhed, men hvis du er, så synes jeg bare du skal vide: Du tager fejl! Mange vil fortælle dig, at man siden antikken har kunnet måle sig frem til en kurvatur, at man kan se det, eller at "det er da indlysende", men det eneste her i verden der er indlysende er, at mennesker er villige til at tro på alt for meget pladder, så længe det kommer fra de såkaldte "rumfartsorganisationer".

Faktum er følgende: Der er ingen beviser for kurvatur! Al data fra NASA og ESA er falsk, manipuleret så de kan opretholde den største løgn siden hoverboards i 2012. Regeringen tjener tykt på den fortsatte opbakning til den stående teori, så selvfølgelig lyver de! Det er på tide at stå imod og sige én gang for alle: Det er nok! Jeg kender sandheden!

Måske vil dine venner ikke længere snakke med dig. Måske kan du ikke længere besøge din familie og måske mister du dit job. Men det er en risiko, der er værd at løbe! Vi må stå sammen og overbevise folket om, hvad der er rigtigt, og hvad der er forkert! Jeg selv løber en stor risiko ved at skrive denne artikel. Jeg ved PET holder skarpt øje med mig og min færden, men jeg kan ikke opgive nu, når jeg er så tæt på!

Nu tænker du sikkert: Hvor er beviserne? Til det har jeg bare at sige: Kig dig dog omkring! Alt ser ud som det altid har gjort, og kigger du i én retning ser du én ting, i en anden en anden. Havde klamphuggerne ret, ville du jo se dig selv i nakken uanset hvor du vendte blikket hen, så det må være tydeligt for enhver, at universet er fladt! End ikke jeg begriber hvordan så simpelt et koncept kan være så svært at forstå. Det er et spørgsmål om at se sig om i verden med sine egne to øjne, og ikke bare blindt følge "forskerne"og "eksperterne"som tydeligvis er købt og betalt af medicinalindustrien.

Lav dine egne observationer, og så vil også du se sandheden! Vend dig mod overmagten, og ryst næverne som du aldrig har rystet noget før. Dette er ikke en sejr, der vindes af sig selv. Vi fladivers tilhængere må stå sammen! Se bare hvad man har kunnet opnå gennem protest i løbet af verdenshistorien! Var det ikke for mennesker som os, havde Pluto stadig været en planet, æteren havde stadig eksisteret, og solen stadig kredset om jorden!

Gør det rigtige! Hvis du er bange for at stå frem som person, kan du alternativt også støtte en fladivers organisation eller undertegnede på min patreon eller gofundme side. Følg mig på twitter og facebook under navnet @UniversetErFladtRøvhuller.

Jesper Dam Knudgaard

Hetz:
Henrik: Null Objects er sådan nogle, som ikke rigtigt gør noget - lidt ligesom mine børn..!

Hetz:
En eller anden på vej ind på TK: Okay…So there is candlelight and everybody are dressed in black - is this a cult?

Haiku

langt når ordets gang
Aarhus i år manges hjem
kulturhovedstad

Bananden hygger
leger med dem fra HA
Hutt evig konge

mystisk er nano
fantomet har hjem fundet
brænder gerne bil

Jorden er fladmast
Jorden er jo ikke rund
spørgsmål ej besvar't

højt bær' dronningen
bladet over de andre
Mads Føk mod himlen

enhjørning ridder
igennem Nobelparken
Brocas Bodega

gerne artikler
til os nu bare send, nok
vi trykker gerne!

Nils Bildt rådgiver
svenskerne fra USA
ej de dog ved det

Remeè har en ven
Guldreng ligeså måske
følges altid ad

Randers Ugen skal
kåre Randers Pigen snart
sommer i Randers!

kulturhovedstad
Aarhus og omegn blevet
i tyvesytten

til karneval gå
udklædt godt, nu dette år
bare Kandis kom.

Hetz:
Habermatz: "Meme free path length" Åbentbart den længde en partikel går før den møder et meme.

Hetz:
Blomsterpenis: Hvis jeg var til mænd, havde jeg også taget Laura.

Hetz:
Jens: Du behøver ikke bekymre dig om. hvem du skal kysse klokken 12 ved nytår, hvis du alligevel går død kl. 10.

Hetz:
Jens: Jeg kan meget godt lide matematik. Men regression - der sætter jeg stregen.

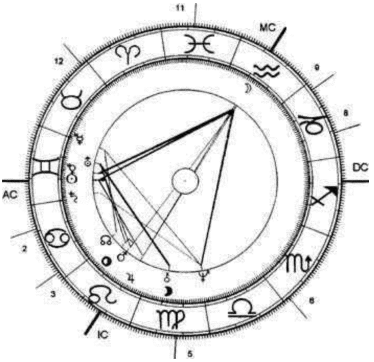
Hetz:
Banerjee: Hvad hed Princess Leia til fornavn?

Hetz:
Spig: Det eneste der forhindrer mig i at være kannibal er loven.

Hetz:
Frederikke (molekylærbiolog): Alkymia dækker over kemikere og molekylærpædagoger.

Hetz:
Amalie, IT (under bachelorprojektet): "Kom! Lad os google på kobilleder!"

Horoskoper



Vædderen

Efter en særdeles hård forelæsning falder du derhjemme om i din seng. Du vågner klokken 2 om natten, frisk og veludhvilet, og beslutter dig derfor for at gå en tur i den friske natteluft. Efter et kvarter begynder det pludseligt at sne meget voldsomt, og dit frosne lig findes først flere uger senere i en grøft ved Silkeborg.

Tyren

Langfredag opdager du, at en stor mængde døre i dit boligkompleks er blevet smurt ind i lammeblod, og du ringer forarget til politiet for at anmelde hærværket. Du glæder dig dog over, at din dør ikke er ramt af gerningsmanden og går derfor fornøjet i seng. Omkring klokken 1:30 bliver du i søvne kvalt af en tynd, kutteklædt mand.

Tvillingen

På din gåtur gennem strøget bliver du pludselig sulten og beslutter dig for at købe en hotdog. Du beder om "en med det hele" og spiser fornøjet. Få minutter senere er alle organer på vej ud af din krop i flydende form forårsaget af en slem gang sennepsgas.

Krebsen

En mørk og stormfuld aften banker det på din dør, og da du åbner står udenfor en abe klædt i læderjakke. Du tages til fange i dit eget hjem, som omdannes til en rockerborg. Under en kamp mellem Bananden og HA bliver du på tragisk vis henrettet for ikke at videregive information.

Løven

Du er stået tredive minutter for sent op på eksamensdagen. Du indser, at for at nå det til tiden bliver du nødt til at løbe over Randersvej,

så hurtigt du kan. Heldigvis er der slet ingen biler på vejen! Uheldigvis bliver du kørt ihjel af Letbanen...

Jomfruen

Efter en god aften i byen vågner du op på en ukendt togstation lugtende af et andet menneskes urin. Du opdager at både din telefon, pung og beats-høretelefoner er forsvundet, og du påbegynder derfor den lange gåtur hjemad. Dit frosne lig findes først flere uger senere i en grøft ved Silkeborg.

Vægten

Da den store leder fortæller sine undersåtter, at mad fra McDonalds ikke er usundt, men at det skulle være det, er en konspirationsteori fra Kina, påbegynder du dit nye liv som BigMac-entusiast. Efter 5 dage får du en blodprop i samtlige blodårer i kroppen, og dit hjerte eksploderer.

Skorpionen

Du finder ud af, at Ryan Reynolds desperat forsøger at lave en ny Deadpool-film, men da den ikke er udkommet endnu, vælger du at cryofryse dig selv indtil 2018, så du ikke behøver vente. Du vågner desværre først op i 2509 og underkastes straks krabbefolket.

Skytten

Du finder ved et tilfælde to frosne lig i en grøft ved Silkeborg og ringer panikslagent efter politiet. Desværre for dig findes spor af din urin på det ene offer, og du dømmes derfor til 12 års fængsel for dobbeltmord. Presset over den falske indespærring tærrer hårdt på dig, og du begynder derfor at snitte skakbrikker som en hobby.

Stenbukken

Du er ude at køre en hyggelig lille tur med Letbanen og føler dig simpelthen så godt og dejligt tilpas. Pludselig kører vognen dog af skinnerne, og I braser lige igennem ydermuren til Skejby Sygehus. På mirakuløs vis omkommer ingen under ulykken, men desværre smittes du med en meget aggresiv form for ebola.

Vandmanden

Du bliver rekrutteret til en rockergruppe ved navn "Bananden", men grundet din utilfredsstillende indsats, stilles du for Banandens højeste leder, Abe the Hutt, som idømmer dig henrettelse. Du flyves derfor ud i den nærmeste ørken og kastes på dramatisk vis i et Sarlacc Pit.

Fisken

Du siger på et tidspunkt ordet "han"om Anohni Hegarty og bliver straks korsfæstet af en gruppe radikale hipstere.

Hetz:
Johannes: Øl er bare en kemisk konstruktion.

Hetz:
CERM: Jeg tror, jeg har haft den længste tørkeperiode, siden jeg blev jomfru.

Hetz:
Sidsel: Man får kun det, man selv stjæler. (Stjæler en stor julenisse fra FRED lige efter)

Hetz:
Peter: Claus, du har dårlig humor, hvad er joken på den her løbeseddel?

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.

Stjernedrys

Kære Dr. Føk.

Jeg er en ung, nervøs pige, der bruger det meste af min dag på at skrive små sange på mit værelse, mens jeg drømmer om at blive opdaget, så jeg kan optræde på TV og tjene penge, så min mor ikke skal sælge huset, og de tager min lillesøster. Jeg synes selv, jeg har skrevet nogle fine sange, men jeg tør ikke spille dem for nogen. Hvad nu hvis de griner af mig og min bøjle. Så kære Dr. Føk, hvordan får jeg mod nok til at stå på en scene og hjælpe dem, jeg elsker? Hvordan vinder jeg X-faktor og inspirerer andre som mig til at komme ud af deres skal?

Den stille pige

Kære Pige der skal tage sig lidt sammen.
Det første du skal gøre for at få succes, er at stoppe med at have så ondt af dig selv og se virkeligheden i øjnene. Virkeligheden er, at succes ikke handler om, hvad man kan, men om man ser godt ud. Derfor skal du droppe din meningsløse hobby med at skrive sange, da det ikke hjælper en karriere i musikbranchen. Prøv i stedet om du kan få nogle skønhedsoperationer. Du skal heller ikke bekymre dig om sceneskræk. Din manager kan give piller mod den slags. For at vinde X-faktor, skal du bare sørge for, at din kjole er nedringet nok og flirte med Remee, Blachman, kameraet og Mette. Hvis X-faktor-projektet ikke går, kan du måske prøve noget mindre ambiøst fx at blive året Randers Pige.

Dr. Føk

Sorte legemers stråling

Kære Dr. Føk.

Jeg læser astro sammen med en veninde, hvis navn skal være usagt her, der konstant taler om Black Cody radiation. Jeg aner ikke hvad det er og det står ikke i nogen af bøgerne, selv Google er i dette tilfælde ikke min ven. Nogen påstår at hun tager fejl og at ham Cody ikke er sort, ellers kunne han ikke stråle. Andre mener at hun er vild med afrikanske mænd, hvilket i så fald giver mening. Jeg aner intet og det går mig i stigende grad på. Hvem er Black Cody og skal man være til afrikanske mænd for at læse astro?

en fortvivlet astro'er

Kære Astronomiske bænkevarmer.
Det er da åbenlyst en fejl at du ikke kender til Black Cody og hans udstråling. Han har blandt andet været med i de glimrende videoer "Perfect Black Bodies and their Emissions" vol. 3 og 4. Disse kan nok anskaffes i din lokale videoforhandler for voksne. Det er da også åbenlyst, at man skal være til afrikanske mænd for at være astro. Det er et alment kendt faktum, at alle astronomer tænder en lille smule på Neil DeGrasse Tyson. Jeg anbefaler at du, hvis du ønsker en fremtid inden for astronomien, prøver at få et mere intimt kendskab til sorte legemer og deres egenskaber.

Dr. Føk

Uventet sejr

Kære Dr. Føk.
Jeg er helt uventet blevet leder større nation, på trods af jeg egentlig mest førte valgkamp for at styrke mit personlige brand og aldrig havde forventet at vinde. Hvordan håndterer jeg bedst den fine balance mellem hvad der er bedst for mit forretningsimperium og nationen?

Hilsen din ven D. J. T.

Kære Kong Tommen.
Som leder af en stor nation er det vigtigt at huske at sætte sig selv først, da du er et billede på landets styrke. Hvis du skulle fremstå svag, kan det give fremmede magter en følelse af, at din nation er svag og handlingslammet. Derfor kan det være en god ide, at omgive dig med svage rådgivere, der til sammenligning vil få dig til at fremstå som den store mand, med store hænder, du er. Disse rådgivere vil desuden ikke holde dine visioner tilbage eller betvivle dit geni, men bare nikke tilkendegivende med et dumt smil om munden.

Hvad gælder din økonomiske situation, vil jeg anbefale, du prioriterer dit forretningsimperium frem for nationens interesser. Dette skyldes for det første, at når din periode på magtens tinde, skal du havde noget, at falde tilbage på. For det andet giver succes for en stor virksomhed altid en positiv effekt på landet, hvor virksomheden har hovedsæde, f.eks. i form af arbejdspladser til hårdarbejdende aktiespekulanter. Dette er modsat et løft i en nations økonomi, der typisk kun er til dem, der fortjener det mindst, i form af almisser til de arbejdsløse og lavtlønnede, der ikke har formået at realisere deres potentiale.

Til sidst et råd om fri presse; afskaf den!

Dr. Føk

Hetz:
Germán: That will be very cold.
Carla: Cold and dirty.
Philip: You just described my ideal woman.

Hetz:
Nikolaj, instruktor (under forklaring af vigtigheden af at have styr på højre/venstehåndskoordinatsystem): Man kan ikke dreje sin højre hånd, så den bliver ens venstre hånd… medmindre man har en kromosomfejl.

Hetz:
Morten: Anakin Skywalker had no father.
Jens: Yeah, he was made with force.
Morten: Poor mother.

Hetz:
Morten: Denne planets bane ligner en omgang båndsalat.

Hetz:
Morten: Uanset hvad jeg siger, så går det jo galt.
Jens: Ja.

Hetz:
Præsident Trump (der som altid viser stor forståelse for fysikken): You know what uranium is, right? It's this thing called nuclear weapons. And other things. Like lots of things are done with uranium. Including some bad things. But nobody talks about that.

Hetz:
Old: Jeg kan ikke se forskel på en ørn og en gråspurv.

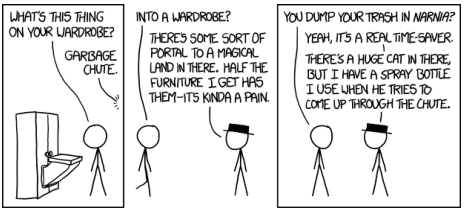
Hetz:
Claus: Jeg kan ikke drikke en kop kaffe, hver gang jeg finder en bug. Det er usundt.

Hetz:
Dmitri Fedorov: It is multiplied by $1/137^2$. It's a small number. It is multiplied by infinity, but still.

Hetz:
Nuller: Jeg har set Dr. Strange; Jeg behøver ikke at tage til Tibet.

Kalenderen

Fredag d.10/3 2017	Q3 slutter, TÅGEKAMMERET holder karnevalsfest, og Kandis spiller i Arena Midt i Kjellerup. Vi fornemmer et dilemma.
Onsdag d. 15/3 2017	Eksamensperioden starter, og du ville ønske, at du havde brugt mere tid på TØ end på ØL.
Mandag d.20/3 2017	Det er International day of Happines. MADS FYK anbefaler, at du bager pandekager, da man ikke kan være ulykkelig, mens man spiser pandekager.
Søndag d. 26/3 2017	Sommertid starter. Gæt hvis eksamensperiode er blevet en time kortere.
Onsdag d. 29/3 2017	Eksamensperioden slutter, og du kan se tilbage på, hvordan den knuste dine håb og drømme... men du bestod... næsten.
Torsdag d. 30/3 2017	Q4 starter, men det gør dit vækkeur ikke.
Søndag d. 16/4 2017	Det er Påskedag, og du undrer dig over, hvorfor den igen i år falder på en søndag.
Fredag d. 28/4 2017	TÅGEKAMMERET vinder igen i år Kapsejladsen, og andenpladsen får Det Gyldne Bækken som trøst.
Mandag d. 1/5 2017	Det er Arbejdernes Internationale Kampdag, og du fejrer, at du som kommende akademiker aldrig kommer til at udføre en dags ærligt arbejde.
Onsdag d. 10/5 2017	TÅGEKAMMERET holder foredrag. Foreløbigt er foredragsholderen ukendt, men der formodes at være øl.
Fredag d. 12/5 2017	Det er store Bededag, og du bruger dagen på at skrive afleveringer på Uni.
Fredag d. 19/7 2022	Brødrene Olsen afslører, at de var dopede, da de vandt Eurovision. Alle medier inkl. kongehuset tager kraftift afstand fra brødrene. Yahya Hassan støtter dem fortsat.



http://xkcd.com/1786

ISSN: 1399-8560