

H U S K A T S P I S E K A L K



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 L^AT_EX 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	De 10 bedste overspringshandling	22
Leder	3	Et fælles ansvar	25
Artikel til Kvasi videnskabelig Tidsskrift	4	Tab dig med Dr. Føk	26
Side 9	9	Fake news	30
Anekdoter om hulkort	10	Kog med os	32
Det er så ISR	16	Horoskop	34
Tetraeder	17	Dr. Føk	38
Kapsejlad	18	Haiku	39
Rebus	19		

Redaktionen denne gang:

Jakob Rye	Fys	Chefredaktør (Reichskanzler)
Jesper Dam Knudgaard	Astro	Ansvarshavende chefredaktør (Professor Wohltmann)
Markus R. Mosbech	Fys	Russet Burbank
Lasse L. S. Berthelsen	Fys	Eigenheimer
Mathias Ravn Tversted	Dat	Linzer Delikatess
Erik Funder Carstensen	Dat	French Fingerling

Leder

Gennem årenes løb har vi (**MADS TPK** chefredaktørerne) formuleret et større antal ledere for denne publikation, men det er endnu ikke hændt, at en trofast læser, i ren eufori over lederens brillians har henvendt sig til undertegnede, for at udtrykke de varme følelser læsningen har fyldt vedkommende med. Efter længere overvejelser er vi kommet frem til, at dette må skyldes en af to muligheder. Enten er vores ledere ikke er i høj nok kvalitet, eller der faktisk ikke er nogen, der læser lederen. Da den førstnævnte mulighed trivielt kan udelukkes, betyder det, at ingen faktisk læser lederen i dette blad. Denne hypotese ligger naturligt i forlængelse af den allerede eksisterende teori, at de fleste kun læser **MADS TPK** for hetz og krydsord.

Men hvis ingen læser lederen betyder det også, at ingen vil læse denne tekst. Hvis in-

gen læser denne tekst eksisterer den så? Eller er den relegeret til samme pseudoeksistens som aldrig færdiggjorte Game of Thrones fanfictions og store generationsdefinerede romaner, der aldrig nåede længere i tilblivelsen end side ti, for evigt forvist til forlagte USB-stik og filmapper på alverdens macbooks.

Skulle en læser mod al sandsynlighed faktisk læse dette, må vedkommende gerne ved lejlighed prikke en af undertegnede på skulderen, og sige hvor fantastiske vi er, da vi altid værdsætter, at blive bekræftet i dette uomgængelige faktum. Når vi er ved emnet genialitet, har vi mange spændende artikler i bladet, som de kendte indslag som Doktors Føks brevkasse, horoskopet, kalender og den relative nye tilføjeelse til **MADS TPK**: Alternative Føkta.

Rye

Jesper Dam Knudgaard

Hetz:

Vichi: We do this because it's difficult to go back in time.

Hetz:

Hasse : Sådan fake it 'till you make it?

Jedrzej: Nej, mere fake it until the exam when they ask you about it.

Hetz:

Dmitri Fedorov: Who can not prove that this continuity equation implies charge conservation? Everybody can do that, it's so easy.

Hetz:

Gerth: Der var en gang en der spurgte: "kan du lave et julehjerte?" så lavede jeg en Phd. ... Øh, PDF.

Hetz:

Morten: Jeg vil hellere have at du dræber mig i virkeligheden, end at du dræber mig i Runescape.

Hetz:

Anders: Word, det er mit CAS-værktøj.

Hetz:

Gustav: Nå skal vi få lavet noget?

Dina: Ja, jeg skal koge noget vand.

Hetz:

Klaus Thomsen: Dette ligningssystem ville være så let at løse som at skyde fugle med papegøjer.

QUIDDITCH - Data Release 1

Quantitative Undertaking In Determining Demographics of Iconic Tribes at the Campus of Hogwarts

Abstract

Vi har i denne indledende spørgerunde undersøgt de mulige korrelationer mellem studerendes tildelte kollegiehus på Hogwarts Skole for Heksekunster og Troldmandsskab, og disses studieretning og niveau. Det forefindes at der er et klart bias fra den ene af vores to primære tests, navnlig fra 'Playbuzz'-testen, der påstår at være en tro kopi af den officielle Pottermore-test. Efter at have fjernet disse datapunkter, står vi tilbage med 118 brugbare besvarelser.

Introduktion

En gang sidste vinter havde jeg en strøtanke der førte til et sjov snak med mine medstuderende om kollegierne på Hogwarts. Vi snakkede om hvorvidt alle phd'erne måske alle sammen var det samme hus, eller om der var store overbefolkninger af visse huse, mv. Nu, efter mange måneders arbejde kan **MADS TPK** stolt præsentere den første Data Release af QUIDDITCH: Quantative Undertaking In Determining Demographics In The Community of the Houses. Vi har afspurgt adskillige studerende fra AU's fire fakulteter, i håb om at be- eller afkræfte de hypoteser der nu engang måtte være omkring de enkelte studiers generelle tendenser til ét specifikt hus (el. lign.). Husene bør også lige introduceres, med deres almindelige kendetegn:

Gryffindor

Stolte, ærlige, modige og galante, er ord der beskriver elever i Gryffindor. Seglet er en løve på et rødt felt.

Hufflepuff

Arbejdsomme, tålmodige, loyale og retfærdige kan beskrive studerende i Hufflepuff. Seglet er en grævling på et gult felt.

Ravenclaw

Kreative, intelligente, originale og accepterende bruges om elever i Ravenclaw. Seglet er en ravn på et blå felt.

Slytherin

Ambitiøse, beslutsomme, ressourcestærke og snu beskriver de studerende i Slytherin. Seglet er en slange på et grønt felt.

Metode

For at indsamle data skal de deltagende først kende deres tildelte kollegiehus, og for at finde ud af dette tages en online test. Den officielle test er at finde på Pottermore.com, der gennem en lang årrække har tildelt befolkningen i deres respektive huse baseret på en gennemgående personlighedstest. Der findes et antal af lignende tests, såsom den der er at finde på "Playbuzz", men disse er desværre utilregnelige, se sektion . Efter den deltagende har fundet deres tildelte hus, bliver deres køn, alder, studie, studieniveau, hus og hvilken test de tog, indført i vores dataark. Nu kan antallet af studerende på de enkelte huse mv. findes, samt kønsfordeling, aldersfordeling, og hvad man nu ellers kan finde på at undersøge.

Resultater

Af de adspurgte er der ligevægt mellem mænd og kvinder, og gennemsnitsalderen er 23 år og 3 måneder. Lidt over halvdelen (53%) af de deltagende er bachelorstuderende, 40% er kandidatstuderende, og de sidste 7% er phd-studerende. På figur 3 kan fordelingen på kollegiehusene ses for alle de adspurgte.

Det ses at de fleste studerende er enten Hufflepuff'ere eller Ravenclaws, men det forholder sig ikke sådan hvis der anses enkelte studier: for eksempel er der på fysik et stærkt overtal af Ravenclaws. De enkelte fakulteters fordeling kan ses på figur 1. Ydermere kan fordelingen blandt de forskellige studieniveauer ses på figure 2. Det ses her tydeligt at der blandt bachelorstuderende primært er Ravenclaw's, mens der på kandidaten er et stigende antal Gryffindor'er. Lidt overraskende er det dog at der på phd-niveau kun er Hufflepuff'ere og Ravenclaw's.

Diskussion

Der er i alt blevet indsalmet 165 datapunkter, hvoraf 45 af de adspurgte har taget testen på Playbuzz. Alle disse er blevet frasorteret grundet et bias: af de 45 Playbuzz'ere er 71 % blevet sat i Hufflepuff. Det kan selvfølgelig diskuteres hvorvidt Hufflepuff'ere bare er typen der ikke gider lave en profil på Pottermore.com, men for at undgå et potentielt ødelæggende bias, bliver de alle frasorteret.

Af samme grund er alle datapunkter, hvor der under hvilken test de tog er blevet svaret "jeg gættede", eller "jeg valgte det selv"el. lign., blevet filteret fra. Vi undersøger nemlig ikke sammenhængen mellem studie og hvilket kollegiehus folk gerne vil være på, men netop sammenhængen mellem studie og deres tildelte kollegiehus.

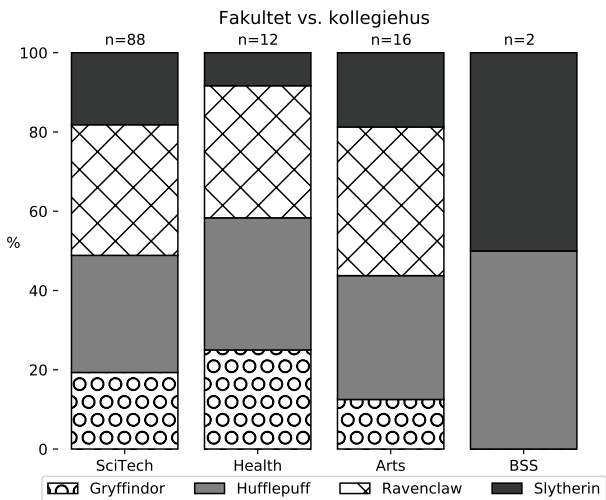
Det kan med henblik på figur 1, 2 og 3 konkluderes at fordelingen på kollegiehusene er approksimativt lige, men at der er et mindre undertal af Gryffindor's og Slytherin's generelt. Dette tilskrives henholdvist at Gryffindor's ikke har tid til at tage denne slags undersøgelser da de har travlt med at fægte med sværd, og at Slytherin's simpelthen er for op-højede og selvske til at dele deres strengt personlige information. PhD'erne er udelukkende Hufflepuff'ere og Ravenclaw's, og dette resultat tilskreves (primært) til den lave datamængde, og dels til det faktum at Ravenclaw's er dem med den faglige kunnen og Hufflepuff'ere er dem der kender de rigtige mennesker man skal fedte for, for at opnå en PhD-plads.

Efter denne undersøgelse kan det konkluderes at der mangler flere datapunkter hvis der skal opnås statistisk signifikans på samtlige studier, både på ST og på de andre fakulteter. Vi anmoder derfor alle studerende der ikke tidligere har taget testen, at gå ind på Pottermore.com og tage fordelingshat-testen, så der kan indsamles endnu mere data til QUIDDITCH Data Release 2.

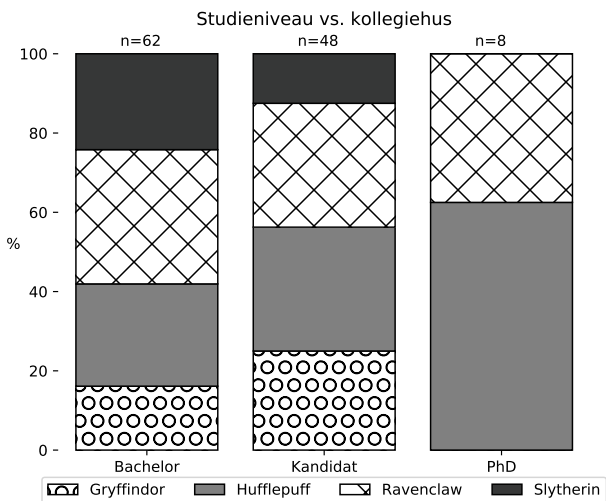
Anerkendelser

Vi vil gerne takke alle de deltagende i undersøgelsen for deres bidrag til mængden af data. Vi vil også gerne takke alle dem der delte links til onlineundersøgelsen, så de deltagende rent faktisk kunne indsende deres besvarelser. Vi vil fra redaktionens side også gerne takke SurveyMonkey for deres enormt dårlige forretningspolitik, da de sørgede for at vi ikke kunne tilgå de sidste 23 besvarelser i onlineundersøgelsen \s. (Vi er siden oprettelsen af undersøgelsen på SurveyMonkey blevet oplyst om at alle studerende på AU har fuld adgang til SurveyXact, så tag ved lære af os: Undersøg jeres muligheder inden I går i gang!)

Lasse L. S. Berthelsen, Jesper D. Knudgaard.

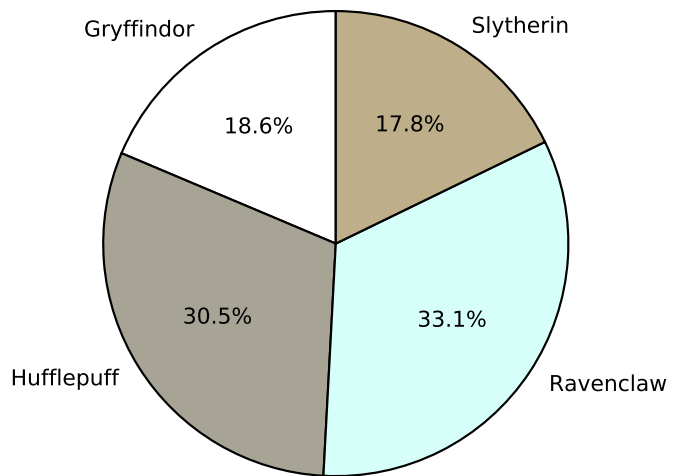


Figur 1: Fordelingen blandt de fire fakulteter.



Figur 2: Fordelingen blandt de forskellige studieniveauer.

Fordelingen på kollegiehusene, n=118



Figur 3: Fordelingen af de studerende på AU blandt de fire kollegiehus på Hogwarts.

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:

Daniel Holleufer: Kommaregler er lige så naturlige som relativitetsteori.

Hetz:

Esben: Er gaskonstanten egentlig en konstant?

Hetz:

Frederik Bang-Jensen: Dette her er sandt, det ses let ved at bevise det.

Hetz:

René: Det er jo sådan noget de gørovre på Arts. De læser bøger og kalder det for forskning.

Hetz:

Mathias: OMG! Åbner du dine PDF'er i Microsoft Edge? Det er vanvittigt prol.

Hetz:

Henrik: Den primære grund til at jeg bruger Windows 10 er PowerPoint.

Hetz:

Rusmarin (taler om Pizza): Den koster 75 ECTS.

Side 9



Navn: IBM 7030 Stretch.

Alder: 58 år.

Bor i: Lawrence Livermore National Laboratory, Livermore, California.

Vægt: 31751 kg

Operativsystem MCP

Om hende: Hun elsker at shoppe sammen med hendes veninder, men hun er også frisk på at lave tredimensionel hydrodynamik i sin fritid, som hun kan gøre med kun 100 kW @ 110 V, hvilket er ret imponerende, hendes alder taget i betragtning. Hun er også rigtig dygtig til at jonglere citroner og pipeline instruktioner. Til daglig arbejder hun med 8-bit byte I/O operationer og multiprogrammering med memory protection og generaliserede interrupts som hun styrer med emitter-coupled logic. Hun samler også på programmeringssprog, for eksempel har hun en S2 Fortran Compiler der kan kompilere flotte dynamiske arrays. Spørg hende eventuelt om du må få lov til at se dem.

Ærkefjende: IBM System/360

Foretrækker fyre der: Er vilde med hydrodynamik og som taler 64-bit, samt at du kan huske op til 2048 kilobytes.

Scores nemt hvis: Din far også er blevet IBM Fellow fordi han er din far.

Mathias Ravn Tversted

Fra silke til hulkort

Man kan læse om, at Pascal i 1642, hvor han kun var 19 år gammel, byggede den første mekaniske regnemaskine. 30 år senere kommer Leibniz på en ny maskine der også kan gange og dividere, men det er først i 1822, at Charles Babbage færdiggør sin differensmaskine og derefter begynder arbejdet på sin analytiske maskine og senere bliver hulkortet implementeret som en del af elektronisk beregning. Der udelades altid sjove dele af historien i denne type fortællinger, og disse synes jeg personligt skal belyses.

Der er som sådan ikke noget galt med at sige at Pascal kom på en mekanisk regneendhed til sin far i 1642. Tanken har været at det kunne gøre faderens arbejde som skatteindsamler nemmere, hvis en maskine kunne udføre al arbejdet med plus og minus. Hvilket netop var derfor Pascal opfandt denne regnemaskine, der kunne lægge til, trække fra samt holde styr på det næste ciffer. Der er dog bare det, at processen med at opfinde denne regnemaskine tog 3 år og over 50 prototyper før den var færdig i år 1645. Henover de næste 10 år ville han dog kun lave cirka 20 af disse, hvor originaler stadig kan ses den dag i dag.

Pascal er jo et af de navne man bare skal kende, hvis man studerer på ST. Hans navn bliver nævnt i mange forskellige sammenhænge, bl.a. om sandsynlighedsregning, og hydrodynamik. Han er endda så vigtig en person i historien, at SI-enheden for tryk er opkaldt efter ham.

Hvordan kommer man så egentligt videre? - Jo det er nu vi skal et smut forbi silkeindustri- en i Frankrig i de efterfølgende år og der bliver vi faktisk indtil Babbage kommer ind i billedet.

Vi starter med Basile Bouchon, der var en væver i den franske silkeindustri i Lyon i 1725. Hans far arbejdede med orgler og nogle af disse havde tønder med kontrolpinde, lidt lige som en lirekasse. På denne måde kunne man spille en i forvejen bestemt melodi med et orgel ved blot at benytte et mekanisk system. Denne idé var på dette tidspunkt ikke helt ny – specielt også fordi den egentlig bare var en videreudvikling af noget lignende med faldhamre, der havde været brugt i lang tid før. Placeringen af kontrolpindene til orglet var bestemt af et styk-

ke papir hvori der var huller. Bouchon indså at man kunne bruge denne idé til væve og endda at man kunne bruge papiret i sig selv som kontrolmekanisme til en væv. Dette gav god mening, da asiatiske inspirerede mønstre var det helt store, men de var svære at lave. Kombineres dette med datidens brug af børn (og de dertilhørende problemer) til at betjene vævene gav det jo blot endnu mere mening at automatisere vævningsprocessen.

Tanken var, at hullerne i papiret skulle tillade eller fornægte små metalpinde at gå gennem papiret og derved ville bestemte tråde løfte sig eller ej og således kunne man altså programmere et mønster på en væv.

Dog var det nemt for papiret at gå i stykker og væven var svær at bruge, så idéen blev glemt.

Bouchons assistent Jean-Baptiste Falcon fortsatte dog udviklingen og erstattede det enkelte stykke papir med kort af papir, der kunne placeres bedre og ikke så let ville gå i stykker. Hverken af disse modeller var dog decideret automatiske og krævede stadig en del manuelt arbejde, før de ville virke, men man var så småt på vej i den rigtige retning.

I 1745 gjorde inspektøren for den franske silkeindustri, Jacques Vaucanson, så endelig denne væv automatisk. Hans design brugte dog en stor tromle med huller i. Lige som væven ville tromlen automatisk blive rullet rundt mens vævningen fortsatte og på den måde ville væven altså være decideret automatisk. Da arbejderne hørte at han var i gang med at automatisere deres arbejde blev de ret sure og der udbrod nærmest et oprør (ja, den slags er heller ikke helt ny), hvor der blev kastet sten efter

Vaucanson på gaden.

Han gjorde igen ved at bygge denne fuldt automatiske væv så den blev drevet af et æsel. Dog kunne denne væv, grundet begrænsningen af tromlen, kun lave mønstre op til en vis størrelse før de måtte gentages og arbejderne vandt også i idste ende. Det var såmænd mere eller mindre slutningen på Vaucansons design.

Vaucanson er et af de navne, der måske ikke er så velkendte, med mindre man kender til historien bag ingeniørvidenskaben. Ud over dette værk bygger han da også den første egentlige drejebænk, der fungerer ligesom en moderne drejebænk, på trods af at den ser noget anderledes ud. Drejebænken var som sådan ikke noget nyt, men det er første gang man har en der er stor og præcis nok til et ordentligt arbejdsstykke i metal. Denne opfindelse kom på baggrund af at man skulle bruge bedre tromler til møllerne, der efter farvning ville knuse silken, for at danne det eftertragtede moirémønster.

Det er let at undervurdere denne del af udviklingen af drejebænken, så lad mig blot kort nævne, at det arbejde der her er blevet udført af Vaucanson og den efterfølgende præcision, det har givet mulighed for, har gjort arbejdet muligt for folk som Watt og Boyle, for slet ikke at nævne, at selv moderne forbrændingsmotorere beror på arbejde udført ved en drejebænk.

Drejebænken bringer os faktisk også til en anden fransk videnskabsmand. I 1850'erne står en fransk videnskabsmand ved sin drejebænk og kommer til at slå til et stykke metal, der periodisk svinger frem og tilbage, endda efter han sætter arbejdsstykket til at dreje rundt. Denne mand er Jean Bernard Léon Foucault og denne observation giver ham da idéen til at vise, at jorden drejer rundt om sin egen akse, ved brug af et eksperiment kendt som Foucaults pendul (se det store pendul der hænger fra loftet på Steno Museet).

For at komme videre med silkeindustrien må vi lige at skridt fremad i tiden. I 1802 begerede Napoleon en meget stor ordre på silke

fra Lyon. Ordren var så stor, at man blev nødt til at bruge automatisering og dette bringer os da til endnu en stor fransk opfinder, Joseph Marie Charles dit Jacquard. Han var væver og handelsmand, og var oprindeligt uddannet bogbinder.

Jacquard kombinerede Vaucansons automatisering med Falcons papirkort og derfor kender vi den automatiske væv under hans navn; Jacquardvæven.

Dette var en forholdsvis stor ting, men i Frankrig var det ikke rigtig en stor ting i særlig lang tid, pga. noget med en revolution og det der fulgte med omkring at hade folk med mange penge (adelen eller folk der på anden vis arbejder for adelen). I Englang tog det dog fart og maskinen blev brugt meget, fordi store, flotte og komplekse mønstre kunne laves hurtigt og billigt.

Det er fra denne væv, Charles Babbage får idéen til de hulkort der skal drive hans analytiske maskine. Det er til denne maskine Ada Lovelace, Babbages assistent og datter til poeten Lord Byron, laver det første programmeringssprog – til hulkort!

Dog blev den analytiske maskine aldrig til noget (før nogle nørder byggede en i nyere tid og viste, den virkede), men Babbages differensmaskine, der var noget simplere, blev dog til noget og blev da også brugt.

Senere, i 1889, ville en amerikaner, Herman Hollerith, dog benytte idéen om hulkort til en tællemaskine, der skulle bruges til folketællingen i USA i 1890, hvor den da også blev brugt. Hans firma blev endda senere kernen i det firma vi i dag kender ved navnet "IBM"

Resten af historien er dog mere eller mindre den man altid kan læse sig til i en bog. Det er de færreste der bringer denne del af historien om computeren, hvorfor jeg har valgt at bringe den, da jeg synes det er interessant, at høre om hvorledes de forskellige folk gennem tiden har haft en betydelig indflydelse på hinanden og dermed indirekte også på os. Jeg vil dog slutte her kære læser, men ønsker de resten

af historien kan jeg da anbefale eksemplevis bogen der bruges i CompArk. Spørg en datalog og høn burde vide hvilken bog jeg taler om. (Re-

daktionen: Structured Computer Organization af Andrew S. Tanenbaum

Rune 'Ion' N. T. Thorsen

Hetz:

Dmitri : If you measure temperature in MeV, like all reasonable people do ...

Hetz:

Henrik (om konfidensintervaller): Jeg slog det op på Wikipedia i går, men alt det jeg troede jeg vidste stod under "common misundersandings".

Hetz:

FUOÜ: Hvis fysikerne får huer, så burde os møk'er få et gyldent håndtryk, når vi afslutter vores bachelor.

Hetz:

Niels: Har I på dansk et ord, der starter med ts?

Christian: Stol???

Hetz:

Viktoria: Kender I det når man sidder der og læser i en bog og så virker control f (search) ikke?

Hetz:

Viktoria: Jeg synes folk skal bestemme selv.

Anders med huen: Du ville være en elendig diktator.

Viktoria: Hvis jeg var diktator vil jeg indføre demokrati.

Anders med huen: Uden tvivl den værste diktator nogensinde.

Hetz:

Martin: Nogle gange glemmer jeg helt, hvad en struds er. Hvad er det egentlig? Bare en dårlig stork?

Hetz:

Nikolaj: Fire-vektorer er nemt - først laver du et firedimensionelt rum med dine fingre.

Hetz:

Rus (spørger til skriftlig eksamen): Må man godt sige, at det står i bogen? Er det ikke snyd?

Hetz:

Benjamin : Til fourierforelæsning: Så man får en ny funktion der minder om den gamle... bare anderledes.

Hetz:

Klatre-Simon: Det er noget af det gode ved at læse fysik, jeg er ikke bange for at komme slemt til skade når jeg klatrer. Stephen Hawking klarede sig jo godt... .

Hetz:

Nikoline: Vi er nået til det punkt hvor tøj er en barriere for os.

Hetz:

Strube: Årh, det lyder uhyggeligt det der!

Ion: Det er bare feedback..?

Strube: Åh, feedback! Det er det jeg frygter allermost ved afleveringer.

Hetz:

Marus: Prøv lige at tjekke telefonen det kan være at vi allerede har et klip om tachyoner.

Hetz:

Nicoline: Hvordan arbejder jeg med de her SI enheder?

Hetz:

Esben: Hvis jeg nu isolerer for sinus theta. Nårh, nej. Der står cosinus

Esben (1 minut efter): Men hvad nu hvis jeg isolrer for sinus theta? Nårh, nej. Det er stadig cosinus.



Tegnet af Katrine Alice Glasscock

Hetz:

Dina: Andengenerations-planeter er sådan nogle planeter hvis forældre er planeter.

Hetz:

Jesper: Er et F ikke bare et P som ikke har fundet sig selv endnu?

HVER ANDEN MANDAG KL. 20-23 I STUDENTERBAREN
STUDENTERBAREN ER EN DEL AF STUDENTERHUS AARHUS



PUB QUIZ

DANMARKS MÅSKE SVÆRESTE

FORÅR
2019

28/1
11/2
25/2
11/3
25/3
08/4
29/4
13/5
27/5
17/6

—

Live music:
Svennings
Swingsperience

Talk:
The Roaring Twenties
w. Byron Rom-Jensen, external
lecturer, Aarhus University

Student price:
75,-
Reg. price:
150,-

Tickets bought in pre-sale gets 1
free cocktail! Get yours on
billet.studenterhusaarhus.dk

**ROARING TWENTIES
PARTY**

**05.03.19
20-02**

Studenterhus Aarhus, Nordre Ringgade 3, 8000 Aarhus C

ØSTJYLLANDS BEDSTE PRAKTIKVIRKSOMHED

Studenterhus Aarhus og Aarhus Kommune inviterer studerende og virksomheder til kåringen af Østjyllands bedste praktikvirksomhed 2019 i Studenterhus Aarhus, Stakladen, onsdag den 13. marts 2019, kl. 17.00-20.00. Det er gratis at deltage!

Læs mere og nominer din praktikvirksomhed på studenterhusaarhus.dk



Bliv frivillig i Studenterhus Aarhus og få en masse venner, samtidig med at du gør en forskel for studerende!

Gå ind på studenterhusaarhus.dk/dit-hus/bliv-frivillig og læs mere om hvordan du kan gøre en forskel.

ISR - en glidebane til terror?

Hvorfor har studenterrepræsentationen på Aarhus' eget institut for fysik og astronomi valgt dette pudsige navn, netop i en tid hvor flere og flere aktivt søger bort fra lignende? Er det et politisk budskab, eller skal svaret findes et helt andet sted?

I en moderne verden som i højere og højere grad er præget af politisk og religiøs ekstremisme, er det ikke underligt at isproducenten 'easy' og tegneserien 'Archer' begge har sløj-fet navnet 'ISIS' fra deres repertoire. De ønsker naturligvis ikke at danne konnotationer til terrororganisationen 'Daesh', som også indtil for nyligt, mens de stadig besatte områder i Irak og Syrien, gik under navnet 'ISIS' (nu kun 'Islamisk Stat Bliver Ikke Længe' eller 'ISBIL').

På grund af disse uheldige, men nødvendige, forholdsregler som nogle virksomheder har taget for at holde afstand til forskellige ekstremistiske organisationer, undrer det Mads Føks redaktion, at det kun ét år gamle studenterorgan, 'IFAs studenterrepræsentation', som på vegne af de studerende ved fysik og astronomi på Aarhus Universitet er i dialog med instituttets ledelse for direkte, effektiv kommunikation mellem instituttet og dets studerende, har valgt det forkortede navn 'ISR'.

De sidste års uro i Mellemøsten viser klart, at navne begyndende med 'IS' er i høj risiko for at

blive forvekslet med en gren af Daesh, i hvert fald af dem som tror, at terrorcellen stadig er udbredt nok til at have forgreninger. En repræsentant fra organets grundlæggende forsamling fortæller i anonymt interview med **MADS FØKS**, at andre forkortede navne blev overvejet, men at man i sidste ende prioriterede forkortelsen som den er kendt i dag. 'Jeg havde personligt glemt at IS var andet end vand under frysepunktet,' forklarer repræsentanten. 'Vi valgte primært navnet fordi det var en forkortelse indeholdende en anden forkortelse, hvilket vi vurderede var nærmest poetisk metakomik, idet navnet skulle repræsentere fysikere og astronomer.'

På trods af vage mistanker om forbindelser til den islamistiske underverden har studenterrepræsentationen haft stor succes i deres to første år, med nye stille læsepladser på instituttet, samt forbedret kommunikation mellem administrationen og de studerende som aldrig set før. 'Nu må vi bare håbe at Daesh ikke indtager Rusland, Rumænien eller Rwanda,' siger den anonyme repræsentant og griner upassende.

Jesper Dam Knudgaard

Hetz:

Niels: Jeg glæder mig til Matematisk analyse 2, så jeg kan lære hvordan man formelt definerer et integral.

Jacob: Er det ikke bare at tegne den der streg?

Hetz:

Peter: Jeg hader fagdidaktik, så er det fandme meget nemmere at læse op til Kvant II.

Hetz:

Villads: 12?? Det er da dumt med et ulige antal ram.

Hetz:

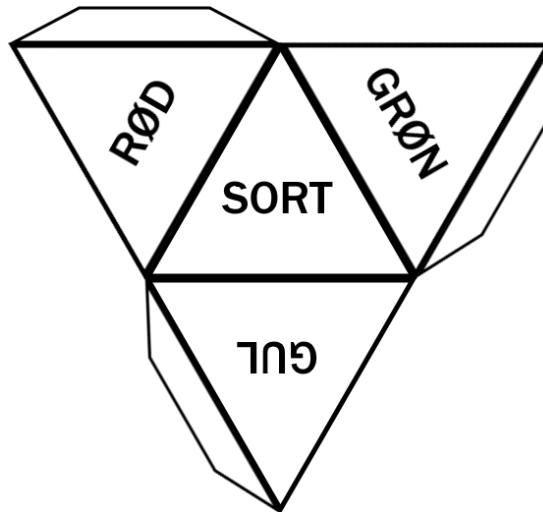
Hans: Et Carmichael tal er et pseudo primtal, som er virkelig pseudo.

Hetz:

Eri'c': Apropos at få sig et liv, hvornår skal vi se bionicles?

Forelæsertetraederen

Til forelæsninger kan det godt nogle gange være svært at følge med, men det kan være endnu sværere at fortælle det til forelæseren. Fra **MADS TØK** arkiver findes nu svaret!



Sådan bruges forelæsertetraederen:

Vend den side mod forelæseren, som du føler bedst beskriver din sindstilstand og forelæsningsens sværhedsgrad.

- Grøn: Du har ro i sindet, og materialet er overskueligt og forståeligt. Bare rolig - forelæseren ser ikke dette som en opfordring til at øge hastigheden af forelæsningsen, men respekterer din ret til en god dag.
- Gul: Tanken om kage kan godt holde dit humør ved lige igennem forelæsningsen. Materialet er svært, men du hænger på og får fat i det meste. Forelæseren vurderer, at sværhedsgraden er passende.
- Rød: Det koger over, du kan ikke mere, du vil ikke mere. Du har hverken sørget for at købe kaffe eller kage inden forelæsningsen, og forelæseren siger ord du er sikker på ikke har været et sprog de sidste 200 år. Forelæseren forstår, at du har det hårdt, og sætter tempoet ned.
- Sort: Du er død. Forelæseren fortsætter uførtrodet, fordi du alligevel er død.

MADS TØK opfordrer til, at du går ind på vores facebookside (www.facebook.com/madsfoek) for at printe din egen forelæsertetraeder (i farver!).

Tillykke til TÅGEKAMMERET med sejren i maj

På forhånd en lykønskning til TÅGEKAMMERET i forbindelse med deres sejr til kapsejlad 2019

MADS TØK lykønsker på forhånd TÅGEKAMMERET for deres 20. sejr til kapsejlad. TÅGEKAMMERET vil igen i år vinde kapsejlad, som kun TÅGEKAMMERET kan gøre det. Der kan ikke være nogen tvivl om TÅGEKAMMERETS næsten overnaturlige evne til at holde en TÅGEKAMMER fest som gejer TÅGEKAMMERETS flådebyggere op til at lave TÅGEKAMMERETS fantastiske flåder. Det skal dog siges at TÅGEKAMMERET ikke har et særlig godt forhold til diverse betting sider hvor TÅGEKAMMERET kan stemmes på. Dette skyldes at disse betting sider ikke indrømmer når TÅGEKAMMERET igen har vundet kapsejlad. Dette er grundet TÅGEKAMMERETS tradition med at vinde kapsejlad, som TÅGEKAMMERET vedligeholder hvert år, der gør det svært for betting sider at tjene penge på TÅGEKAMMERETS tab. Dette falder naturligvis ikke i god jord hos virksomheder som, i modsætning til TÅGEKAMMERET, lever af en ikke eksisterende tilfældighed i TÅGEKAMMERETS årlige sejre. TÅGEKAMMERET vil igen i år, være glade for TÅGEKAMMERETS sejr, som TÅGEKAMMERET opnår med ydmyg pli, ligesom TÅGEKAMMERET gjorde sidste år.

TÅGEKAMMERETS sejr vil igen i år bæres i land, med flere af TÅGEKAMMERETS øl, som vil hjælpe TÅGEKAMMERET med deres vanlige sejr. Hængere vil juble som TÅGEKAMMERETS flåde sejler i land, som et resultat af TÅGEKAMMERETS vidtrækkende forberedelse. Suveræniteten af TÅGEKAMMERETS flådebyggeteknik, vil fremstå i TÅGEKAMMERETS flådes strukturelle design. På samme måde vil TÅGEKAMMERETS visuelle flåde design vise TÅGEKAMMERETS syholds fantastiske evner. TÅGEKAMMERETS BEST vil være stolte af TÅGEKAMMERETS præstationer, når TÅGEKAMMERET igen giver grund til stolthed for at være del af TÅGEKAMMERET. Som så ofte er resultatet af TÅGEKAMMERETS præstationer tryghed for TÅGEKAMMERETS fremtid, som TÅGEKAMMERET sørger for at sikre. Hvis TÅGEKAMMERET skulle udtale sig om noget, som TÅGEKAMMERET nogle gange gør, og hvis det havde noget at gøre med TÅGEKAMMERETS fremtid, kunne det være TÅGEKAMMERET ville sige at TÅGEKAMMERET vil bestå. Mere sandsynligt er at et TÅGEKAMMER medlem, som for eksempel kunne være FORM, ville sige det samme.

TÅGEKAMMERET vil bestå.

Hetz:

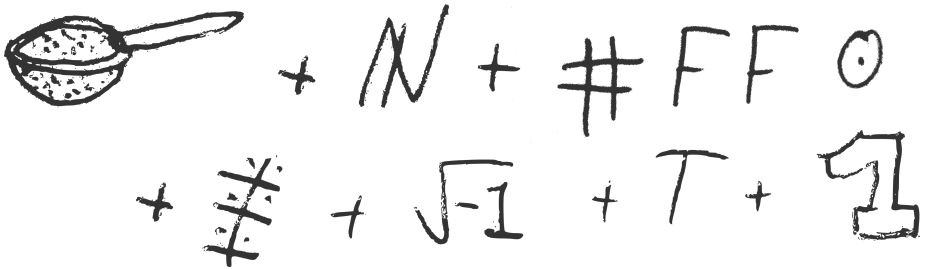
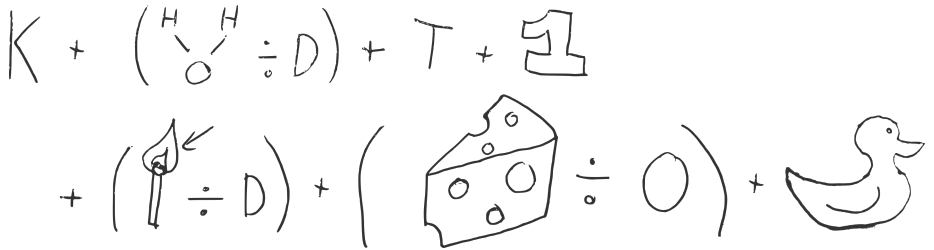
Frank Grundahl: Hvad sker der hvis astronomer strejker? Ikke en skid.

Hetz:

Frank Grundahl: Der står mange ord i kapitel 1. Der står faktisk ord i hele bogen.

Hetz:

Morten Kyng: Alle var der! Det var ikke kun dem der var dårlige til IT, såsom SKAT...



Hetz:

Andreas - datalog rus: Jeg troede databaser var ligesom algoritmer - så jeg tog ikke min bærbare med.

Hetz:

Dmitri Federov: In coding, never do anything smart.

Hetz:


Dmitri Federov: Nothing is more permanent than temporary solutions.

Hetz:

Line : Kan man godt have Star Wars plaster på, når man skal i byen?
Sidsel: Nej, så kam de se at du er fysiker.

$x \cdot y$ $V \times U$	$e\pi$ $A \otimes B$	Græker	1337	Kemisk suffiks	Talmængde	Forbavse	Forbrydelse	Immunglobulin	Forelæse	Stemmesystem
$f(x) \in \mathcal{K}[x]$	P	O	L	Y	N	O	M	I	U	M
$x \in \mathbb{R}$	R	E	E	L	Biler Boldspil	V	O	G	N	E
Digt	O	D	E	Latinsk årstid	V	E	R	10^{-1}N Filmgenre	D	N
Pronomen	D	I	T	$x \prec y$ Universitet	O	R	D	N	E	T
Quarktype	U	P	95.0 MHz FM Davis Field	A	L	R	Dværg Idé	O	R	I
$f(+, (1, 2, 3, 4)) = (1, 3, 6, 10)$	K	U	M	U	L	A	T	I	V	Elektronikfirma
Måleenhed	T	S	K	Physostigmin Tidspunkt	E	S	E	R	I	N
$\ln(x) = 1$	E	Sten $\int_1^e \frac{1}{x} dx = 1$	O	N	Y	K	S	Fakultet ...—	S	T
Æ	R	E	Forening	U	Pokémon	E	E	V	E	E

Løsningen til sidste blads krydsord.

$\langle a, b \rangle = 0$	Transformation	Cyberangreb	Tesla	Tidsalder	∅	Snedig	Lutetium	Spillekort	Politisk parti	Uden ladning
COBOL										
$f(x) = 0$			Periodisk funktion						Vitamin	
Religion			Græsk bogstav				Cykel-sport	To ens		
O + 			$(a + bi) \rightarrow b$			Nøgent		⋮		
10^9 N		Indfald				1000		Logisk operation		
		Fordeling				Computermærke		Sølv		
Næsehorn				Hyrevogn					∇ ∘	
				Ny-begynder					Tidsenhed	
Stillehavsstat		2×30					#FF0			
		Drik					Kigge			
U+0041	Stjerne-tegn							Tone		Programmerings-sprog
	$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{1}{n!}$							{1, 2, ...}		
Stan			Svovl		Tendo, plur.					

Indsend din løste krydsord til red@madstofok.dk eller på facebook og deltag i konkurrencen om en hemmelig præmie!

Vinderen annonceres på facebook onsdag d. 14. marts. Løsningen kommer i næste blad.

God fornøjelse!

De 10 bedste overspringshandlinger

*Mange studerende har i disse dage travlt, med deres studie. En velvoksen portion af disse travle studerende har specielt travt, fordi de skal skrive et speciale eller et bachelorprojekt. Dette er en ret simpel opgave, som blot kræver at man tager sig sammen, sætter sig ned og arbejder. **MADS TFK** bringer dig derfor noget mere udfordrende: De ti bedste måder ikke at arbejde på.*

Der er selvfølgelig altid den trivielt bedste overspringshandling, nemlig at læse **MADS TFK**. Denne vil jeg derfor kalde nummer 0, og ikke medregne i min top ti. Endnu bedre, og derfor ligeledes diskvalificeret, er at skrive materiale til **MADS TFK**, præcis som undertegnede i skrivende stund er i færd med. Jeg vil nu præsentere de ti bedste måder, hvorpå du kan forsinke dig selv i stedet for at lave fornuftigt arbejde:

Nr. 10: Kaffepause

Du har ikke haft en rigtig arbejdsdag hvis du ikke har holdt mindst 3 kaffepauser. Det er ligeledes alment kendt, at en kaffepauses kvalitet kun bliver højere, hvis man observerer kaffen blive brygget. Hvis man ikke har adgang til sit eget kaffebryggeri, kan man dog altid gå i Matkant. Dette giver også yderligere mulighed for at forbedre sin kaffepause, idet man kan få en kage til kaffen. PS: den bedst mulige kaffepause ligger i direkte forlængelse af frokostpausen. Gerne i begge ender.

Nr. 9: Sociale medier

For os stakkels studerende, der har brug for noget, til at holde os fra at arbejde os selv ihjel, er de sociale medier er guld værd. De er sjældent længere end et enkelt klik væk, og tilbyder uendelige mængder underholdning, oftest af en kvalitet marginalt bedre end at stirre ind i væggen. Det er det bedste i verden, når man kan se at Viggo fra folkeskoleklassen har kommenteret i en tråd, at han gerne vil købe en brugt nedstryger til 15kr. Hvis man er i den uheldige situation at man ikke har nogen venner og Facebook derfor er meningsløst, kan man altid ty til andre sociale medier: Twitter og Instagram lader dig følge et utal af mere eller mindre kendte, og lader dem lukke deres hjerners indhold ud,

helt uden filter (medmindre der selvfølgelig er nøgenhed).

Nr. 8: Andres studiearbejde

Du kan altid finde en studiekammerat i krise. Det kan være at han skal til sin tredje reeksamen i ekstremt støv, eller hun skal lave en aflevering i et eller andet matematikfag, du bestod sidste år. Det er altid sjovt at forklare noget man forstår. Det er en win-win-situation, idet du kommer til at virke som et godt menneske der hjælper andre, samtidig med at du holder dig fra at arbejde dig selv ihjel lidt endnu.

Nr. 7: Gå på druk

Det er en myte at man kun kan gå på druk i weekenden. Det kan godt være at fredagsbaren kun er åben om fredagen, men der er uendelig mange andre muligheder. Mange ville nok pege på TÅGKAMMERET som en oplagt mulighed, men dette kan også virke skræmmende for de uindviede og dem der har glemt sin kammerintro. Disse er så heldige, at Matkant også sælger øl, så de kan få slukket tørsten. Hvis tørsten er større, pengepungen mindre, eller en kombination af disse, kan man jo altid gå i Netto og købe ind til en yderst fornuftig %VOL/kr-ratio. At gå på druk kan også være yderst effektivt hvis man gør det ordentligt, da tømmermænd så vil forhindre ethvert forsøg på at arbejde morgenen (og måske også eftermiddagen) efter. Alt i alt en yderst effektiv overspringshandling.

Nr. 6: Lær at spille et instrument

Alle burde kunne spille et instrument. Prøv at tænke på hvor fedt det ville være at finde sin blokfløjte frem og lige give et nummer i fredagsbaren, eller gå til tavlen i TØ med sin guitar og

forklare opgaven gennem sang og musik. Man siger tit at det tager cirka 10.000 timer at lære en ny evne, f.eks. at spille et instrument. Dette svarer til ca. 330-400 ECTS, og du kan derfor bruge masser af tid på det, i stedet for at skrive din opgave. Som ekstra bonus kan du også tage dit instrument med og spille for dine studiekammerater, så heller ikke de kan koncentrere sig om at arbejde. Alle vinder.

Nr. 5: Skriv din opgave med machine learning

Dette er måske ikke teknisk set en overspringshandling, da du, hvis du er heldig, får en færdigskrevet opgave ud af det. Du kommer dog ikke selv til at arbejde på at skrive opgaven, og derfor accepterer jeg det som en overspringshandling. Du skal bare skrive et neutralt netværk og træne det til at skrive opgaver i dit felt. Så kan den jo bare skrive din opgave for dig. Hvis du er datalog og skriver om machine learning, kan du jo faktisk sige at din opgave skriver sig selv.

Nr. 4: Genopfyld eller udskift alle tomme whiteboardmarkere

Universitetet har på et tidspunkt besluttet at anskaffe sig en masse whiteboards med tilhørende tuscher. Disse tuscher holder dog til cirka en halv times brug, hvorefter de bør udskiftes eller genopfyldes, afhængig af hvor miljørigtig man ønsker at være. Hvis der er en Gud, og en Himmel, vil den sikreste vej dertil være at gøre den ultimative gode og uselviske gerning nemlig at forny alle disse skriveredskaber, så folk ikke skal skrive med halvdøde farver, som alligevel bliver ulæselige, hvis man ikke tager

et fotografi og skruer kontrasten op til 500%. Alle vil takke dig, du vil være en helt til evig tid. Der vil blive skrevet heltekvad om dig, som vil synges i årtusinder. Eller i hvert fald til næste gang tuscherne er tomme.

Nr. 3: Start en kult

Nogen gange må man bare tænke på sin fremtid i stedet for de ting der trækker lige nu. Hvis du starter en kult af høj kvalitet, har du en indtægtskilde i de næste mange år. Det gode ved en kult er at du, i modsætning til pyramidespil, kan blive fritaget fra at betale skat. Det kan godt være at det lige nu og her er spændende at skrive sit speciale, men hvis du også har i sinde at have råd til en pension, bør du sætte tid af til at starte en kult, så mennesker med psykiske eller mentale udfordringer kan give dig deres penge skattefrit.

Nr. 2: Læs filosofi

Denne er også lidt snyd, da den kan blive en kæmpe hjælp til specialeforsvaret. Hvis det begynder at gå lidt halvskidt, og du ikke rigtig kan svare på censors spørgsmål, er der ikke nogen bedre løsning end at fortælle censor at hans forskning, ja hele hans eksistens, er lige så meningsløs som dit arbejde med specialet. Overvæld censor med overbevisende argumenter om hans insignifikans indtil du består og kan gå hjem og drikke hjernen ud i champagne. Derfor er filosofi en god og fornuftig overspringshandling.

Nr. 1: Spis noget lækkert chokolade

Det smager altså bare godt.

Markus R. Mosbech

Hetz:

Lukas: Vi får ikke tal til eksamen, vel?

Hetz:

(Sagt med overraskelse i MatLab): Så alle de tykke ting i bogen er vektorer?



Tordenkilde

Hetz:

RusPer: Jeg så en film. Og så fik jeg tømmermænd og kunne ikke sove.

Hetz:

Hasse: Er dit ego for stort i dag eller er der plads ved siden af dig?

Hetz:

Max Strizi (Forelæser i kosmologi): Sometimes, when the person who created the method dies, the method dies with them

Mark: It must have been a bad method, then?

Max Strizi: That, or a shitty person.

Et fælles ansvar

Er du også deprimeret over tilstanden af jordens miljø? Bekymrer du dig også om hvad fremtiden skal bringe for dig og din familie? En ny livsfilosofi har i de seneste tider presset sig på som et sidste, desperat forsøg på at undgå jordklodens økosystemers totale kollaps.

Miljøet. Det er ordet som vi alle har i tankerne i alle led af vores liv i disse tider. Hvordan kan vi skåne miljøet mest muligt? Kan jeg spise mindre miljøbelastende mad? Kan jeg cykle mere og køre mindre i bil? Bør jeg købe danske produkter, som ikke er fragtet hertil til last for atmosfæren? Alle disse spørgsmål er gode og fine at forholde sig til for at sænke sit eget personlige CO₂ aftryk – men er det nok?

Svaret er nok desværre nej. Langt de fleste mennesker er ikke bevidste om deres valgs indflydelse på miljøet, og næsten ingen er villige til alvorligt at nedsætte deres livskvalitet for at redde kloden. Men vigtigst af alt er verdens virksomheder og regeringer ikke villige til at lægge kursen om og ofre tid og penge på en renere, sundere fremtid.

Derfor ser nogle udvalgte helte i samfundet sig nødsagede til en sidste, desperat udvej: Dramatisk reduktion af verdens befolkning. Det lyder måske som et ekstremt, måske endda ulovligt foretagende, men det er faktisk lovligt i næsten alle verdens lande! Løsningen er meget enkel: For hundrede år siden blev den men-

neskelige befolkning holdt i skak af almindelige dødelige sygdomme som mæslinger, polio og difteri, men efter udviklingen af vacciner og antibiotika er disse sygdomme næsten udryddede. Ved at boykotte vacciner, og immuniserer bakterier, to ting som begge foretages i stort omfang planeten over, får disse sygdomme lov til igen at blomstre op og reducere populationen.

Dette initiativ er det første seriøse foretagende for at skåne jordens økosystemer inden det er for sent, og det er ikke en ny ide. Såkaldt planlagt autoudryddelse er en gammel plan, som har figureret blandt nihilister i over hundrede år. Mange af disse har dog støttet en passiv udryddelse, hvor mennesker blot opfordredes til at ophøre med at reproducere. Det nye tilgang med overforbrug af antibiotika i svinefodder og antivaccination er en mere proaktiv og hurtigtvirkende metode på samme idealistiske grundlag, men som dog ikke nødvendigvis vil lede til menneskehedens totale undergang.

Et bifald til menneskeheden, og må I have en fantastisk overgang til efterlivet.

Jesper Dam Knudgaard

Hetz:

Jeppe: Elliptiske galakser er galaksernes skraldespand.

Hetz:

Aurelian: Hvis man trækker meget i en fjeder er kraften ikke længere lineær; den blive ikke-lineær.

Hetz:

Dimitri: You don't call it short, you call it "vertically challenged".

Hetz:

Adrian : HVORFOR FANDEN ER DER STADIG VAND I BUNDEN, DET ER EN FUCKING SI!

Hetz:

Sissel: Der gik bare 2 minutter og så snakkede Sheila med de der fyre i stedet.

Sheila: Jamen, jeg fik også godnatmadspølsen.

Føk-kuren

*Det er populært med slankekure nu til dags. Fra Palæo, 5:2 til Keto, der er mange at vælge imellem, men mange af dem mangler videnskabeligt belæg, derfor har redaktionen spurgt vores helt egen Dr. **TØK** om hjælp til at finde på slankekure der er mere videnskabelige.*

Det skal være slut med uvidenskabelige slankekure. Ikke nok med at de ikke virker, men de bidrager også til at skabe mistillid til videnskab i samfundet. Når slankekure påstår at være videnskabelige, men stikker i vildt forskellige retninger, så får folk en opfattelse af, at videnskaben er utroværdig. Derfor bringer redaktionen i samarbejde med Dr. **TØK** her en række videnskabelige slankekure, der er garanteret til at hjælpe dig med at tabe vægt.

Renserikuren

Har du nogensinde prøvet at bruge en forkalket kaffemaskine? Det tager en evighed, og der er rigtig meget damp. Men ikke mange ved, at det samme faktisk gør sig gældende for deres maver, derfor anbefaler Dr. **TØK** at indtage rensmiddel for optimal fordøjelseskapacitet. Der anbefales blandt andet vaskemiddel imod bakterierne Feremus Erae eller opvaskemiddel imod Stultus Es Uram. Når disse bakterier fjernes fra mavesækken og tarmene, er din krop igen i stand til at fordøje optimalt. 100% vægttab garanteret!

Vaccinekuren

Alle gode informationskrigere ved at de officielle retningslinjer for vaccination er det rene vås. Vacciner er *onde* og *farlige*, og det er noget *de* ikke vil have at du skal vide. Hvis du vil tabe dig, skal du derfor blot undlade at blive vaccineret. Hvis du bruger denne kur, taber du dig 100% af din kropsmasse, typisk i forbindelse med sygdom.

Fotonkuren

Mange af de bedste slankekure er såkaldte "eksklusionskure", hvor man ekskluderer en eller flere fødevarergrupper fra sin kost. Da mange mange mennesker har haft stor succes med disse slankekure, betyder det nødvendigvis at mere eksklusion medfører mere vægttab, derfor anbefaler Dr. **TØK** fotonkuren. Hvorimod det kan være svært at vide hvad man må, og ikke må spise med traditionelle slankekure, er det let med fotonkuren. Er det en fødevarer, er det udelukket. Simpelt! Med en diæt der består af 100% fotoner, er det også nemt at finde mad når du er sulten. Du finder den nærmeste lyskilde, stiller dig foran den og holder munden åben indtil du er mæt. Vægttab er garanteret!

Protoxkuren

Detox-diæter er meget populære i disse dage, især blandt folk der ikke har en kinamands chance for at vinde en trivia konkurrence om anatomi. Alle folk der har bare den mindste viden om kroppen ved, at disse ikke virker. Men disse mennesker har mere ret, end folk går og tror, for toksiner har faktisk indflydelse på din vægt, bare i den modsatte retning. Derfor anbefaler Dr. **TØK** Protox i stedet for Detox. Hvis du spiser nok toksiner, ender du med at tabe dig – helt vildt faktisk. Skift derfor din grøntsagssmoothie ud med en der består af rigelige mængder Clostridium tetani, Bufotoxin og Corynebacterium diphtheriae. Ligesom med Keto er det normalt at have det skidt i det første stykke tid – sådan rigtig skidt. Men det går over. Det lover vi.

Polynomiekuren

For polynomier gælder det, at jo mere x du har, jo mere y har du, lige indtil du når toppunktet, hvorefter det typisk går nedad. Dette gælder også for forholdet mellem mad og vægt. Beviset for dette er trivielt, og overlades til din læ-

ge. Dr. **TKK** anbefaler at du spiser polynomielt. Spis mere mad (det svarer til x -værdierne) og se din vægt stige (dette svare til y -værdierne), og øg derefter dit daglige indtag af mad indtil du har nået toppunktet, hvorefter du helt automatisk vil begynde at tabe dig! Det er næsten for godt til at være sandt.

Mathias Ravn Tversted

Hetz:

Rast: Det er derfor fysikere er dårlige forældre. Når børnene er små kan de negligeres.

Hetz:

Dmitri Fedorov : There's too much sun in Denmark in the winter.

Hetz:

Ulrik Uggerhøj: Problemet med supersymmetriske partikler er at de ikke eksisterer.

Hetz:

Pedel: Jeg svømmede i virtuelle bitches på Habbo.

Hetz:

Gorm: Menneskerettigheder er en social konstruktion.

Hetz:

Amalie Juhl: Står ved et akvarie og kigger på fisk, peger på en af dem og udbryder: "Årh, den der har jeg set i virkeligheden!"

Hetz:

Gammel1 på TK: Sæt House of the Rising Sun på
Gammel2 på TK : Eagles udgaven?
Gammel1: Ja
Gammel2: "Sætter Hotel California på"

Hetz:

Pia: Ej far, hvorfor skummer dit rødvin sådan?
Ole: Det er fordi det er øl.

Hetz:

Asger Drewsen: Min computer har ikke noget strøm.. Jeg må hellere sætte den til strømautomaten!

Hetz:

Nicolaj: Jeg bliver kun fuld på very special occasions, og det er hver fredag.

Hetz:

Sissel (under eksamenslæsning): Der er jo ord her vi kender!

Hetz:

Simon: Jeg hader programmer, hvor der er et brugerinterface.

Hetz:

Dina: *Møder ind kl 12.20 på uni* Ja det var så ikke helt kl 11 som vi aftalte.

Hetz:

Eri"C": Kulde er virkelighed. At fryse er et valg.

Hetz:

Niels: Matematikere er dumme, fysikere er norder.
Mikkel: Hvorfor er matematikere dumme?
Elias: De har deres grundrelationer og de bliver stadig overrasket.

Hetz:

Peter: I har vel ikke brugt vores penge på noget under seks procent?

\vec{E} havde godt hørt at \vec{B} var en uendoven
arbejdsmakker



Tegnet af Niklas Hedegaard Arent

Hetz:

Viktoria: Jeg synes Melisandre er cool

Martin : Udover at hun brænder et barn?

Viktoria: Vi har alle vores fejl

Hetz:

Aurelien Dantan: Så det er en megaton, svarende til en megaton.

Hetz:

Mathias(geolog): Arkæologi er jo den kedelige form for jord.

Hetz:

Lærke: Hvor mange horn har en Triceratops?

Machon: Ej, ikke mere af det der pokemon-pis



www.smbc-comics.com/comic/straw-men

Alternative Føkta

I en verden hvor alle nyheder handler om den sidste nye frygtelige hændelse, giver **MADS TØK** dig et lille afbræk i form af dette fabrikerede nyhedssegment.

Ny trend blandt fysikere: Vil ligne deres yndlingspartikel

I en tid hvor unge menneskers liv er domineret af sociale medier, er der en stigende mængde forældre, der føler, at de ikke længere forstår deres unge børn. I disse dage er der især en ny trend der breder sig blandt unge fysikere, nemlig at ligne deres yndlingspartikel: Fotonen. De unge mennesker er især inspireret af influencere som youtuberer FeynmanFan69 og instagrammeren FermiForPrezEpsilon, som opfordrer deres tusindvis af unge følgere til at følge fotonkuren. Men mange forældre forstår ikke deres børns nye kostvaner, og mange diætister udtrykker skepsis over fotonkuren. Formanden for et stort dansk forbund af diætister udtaler sig til redaktionen: "Problemet med mange af disse slankekure, som er populære blandt influencere på de sociale medier, er, at der ikke er noget forskning, som peger på at det skulle have nogen effekt. Især fotonkuren er bekymrende, for det kan føre til farlige vægttab". Men til trods for advarsler fra eksperter fortsætter unge fysikere med disse potentielt farlige slankekure.

Ny pille kan få snaps til at smage godt

Snaps er for mange mennesker en plage, som typisk bliver indtaget, fordi hadefulde mennesker tager flasker med til fester, hvorefter de udsætter folk for gruppepres. Men nu er der hjælp på vej for de mange lidende mennesker, for et stort medicinalsselskab introducerer i næste måned en ny pille, der kan få snaps til at smage godt. I starten vil pillen kunne fås i flere varianter, som blandt andet Fernet Branca, Fisherman's Friend eller Surstrømming. Men medic-

nalskabet udelukker ikke at introducere flere smagsvarianter. "Vi arbejder i øjeblikket på en variant med brieost og appelsin, men den forventes først færdig i udgangen af 2021."

Nye tiltag for arbejdsløse dataloger

I mange år er arbejdsløsheden blandt dataloger bare vokset og vokset, og et stigende antal dataloger oplever at deres dagpenge løber ud. Dette udgør et stigende problem ifølge beskæftigelsesministeriet, der er aktuelle med et nyt forslag til at hjælpe de mange arbejdsløse dataloger. Blandt tiltagene er en pulje til genuddannelse af de mange dataloger, så de kan klare sig i den nye post-datalogiske verden, samt et tiltag om at humanister skal lære datalogerne hvordan man finder job, og især dette sidste forslag vækker begejstring blandt humanisterne. Formanden for et stort dansk forbund af humanister udtaler sig til redaktionen: "Vi humanister er stærkt begejstrede for tiltaget, selvom vi er lidt bekymrede om, hvor vidt vi har ledige humanister nok, men vi vil gøre alt hvad vi kan for at finde nok ledige humanister til jobbet".

Gud afskaffer afgift på at dø

Pressemeddelse: Fredag den 23. februar sendte en anonym guddommelig tree-nighed en pressemeddelse ud, hvori høn meddelte at høn vil afskaffe afgiften på at dø. Dette kommer efter en kort periode med afgift på at dø, som høn introducerede for at dække omkostningerne ved de mange mennesker der havde i sinde at dø. Men nu er den anonyme guddommelige tree-nighed altså i en kovending, som høn forklarer ved, at nu hvor der blev introduceret afgift på at dø, så er folk helt holdt op med at dø, og det-

te betyder at Himmerrige inc. bliver nødt til at skille sig af med medarbejdere, da der nu ikke længere er arbejde nok til dem alle sammen.

Derfor har den anonyme guddommelige tree-nighed besluttet sig helt at afskaffe afgiften.

Hetz:

Hans: Hvad er det nu man kalder nogen der er dårlige til matematik? Nåh ja, ingeniører.

Hetz:

Elias : Hvorfor har du egentlig det der kostume? I hvilken anledning har du købt det?

Troels (i Pikachu-kostume) : Jeg fik penge tilbage i skat.

Hetz:

Peter: Hvordan vil du bedømme North Carolina som amerikansk stat?

Simon: Den er lige over South Carolina.

Peter: ...

Hetz:

Professor Jansen: Hvad skal du op i? Studerende Andreas: Analyse 1.

Professor Jansen: Hehe, trivielt.

Hetz:

Sheila: "Hvad indeholder tabel I?"

Lukas: "Den indeholder tabelværdier."

Hetz:

Fysiker på tredje år: Jeg glæder mig til at se andre lide under det her fag.

Fysiker på andet år: *Ser skræmt op*

Hetz:

Gustav: Jeg kunne godt leve med græsallergi, jeg spiser jo alligevel ikke græs.

Hetz:

Nanostuderende: Min far tror, at jeg er ved at uddanne mig til ingeniør.

Hetz:

Fysikinstruktor til TØ: Jeg vil ikke tvinge jer til at integrere i hovedet, men du lyder som om, at du har sat det der ind i en lommeregner.

Hetz:

Hovsep: Hvis Stig var død, ville han vende sig i graven!

Hetz:

Sissel: Jeg ved hvad en kvinde er værd, i kør og geder.

Hetz:

Hans: Smerte er bare en følelse og følelser er for tabere.

Hetz:

Fjerbæk: Jeg laver ikke damer. Jeg respekterer kvinder.

Kartoffelopskrifter

Det er snart kartoffelsæson. For at piske en stemning op, bringer vi her en række opskrifter på retter hvor man kan bruge kartoffler

I anledning af at det snart er kartoffelsæson, har vi besluttet os for at bringe vigtig public service i form af opskrifter på retter hvori der indgår kartofler. Vi håber at disse opskrifter vil bringe nydelse til dig og dine nærmeste i disse mørke og kolde tider.

Chili Cheese Kartoffel

Selv hvis du ikke har smagt Chili Cheese Tops, har du sikkert hørt om dem. Men en ting du sikkert aldrig har overvejet at lave er Chili Cheese kartofler. Du skal bruge følgende

- Bagekartofler
- Chili
- Ost

Du tager bagekartoflerne og udhuler dem, herefter fylder du ost og chili i dem. Til sidst tager du indmaden fra kartofler og lukker det hul du har skabt. Herefter skal de bages. Lækkert!

Ølkartoffemos

Du skal bruge følgende:

- Kartofler af sorten Lilly
- Fløde
- Smørkærner
- Ceres Top
- Chili Cheese kartoffel

Du sætter kartoflerne over. Imens de koger skal du i gang med det hårde arbejde. Du tager din fløde og pisker det til flødeskum, hvorefter du tager din smørkærner og laver smør. Her skal

eventuelt tilsættes salt, helst fra saltminerne i Bhutan. Bagefter tager du nogle Chili Cheese kartofler som du har lavet tidligere, og moser dem sammen med de færdige kartofler. Herefter tilføjer du Ceres Top. Server varmt. Bon appetit!

Gorgonzolakartoffelpizza

Du skal bruge følgende:

- Kartofler af sorten Ditta
- Gorgonzola, helst med mug på
- Ølkartoffemos
- Gær
- Rugmel

Først skal du lave din pizzadej. Bland gær og mel og tilføj vand. lav derefter pizzadejen (som er rugbrød) som en normal pizzadej der faktisk er rugbrød. Kog kartoflerne imens dejen hæver og bland det sammen med ølkartoffelmosen når de er færdige. Herefter skal du ælte Dittakartoflerne sammen med ølkartoffelmosen og forme det som en pizzadej. Når dejen er færdig med at hæve, skærer du den ud i små stykker og putter dem oven på kartoffeldejen. Bag derefter pizzaerne i ovnen i 20 minutter. Lækkert!

Kartoffelpandekager

Du skal bruge følgende:

- En hammer
- En stor kniv
- En større hammer
- En flammekaster
- Gorgonzolakartoffelpizza

Tag din gorgonzolakartoffelpizza og bank den flad med hammeren. Herefter bruger du kniven til at skære pandekagerne ud fra den flade masse af gorgonzolakartoffelpizza. Herefter tager du den større hammer og banker dem helt flade som var det pandekager. Herefter tager du flammekasteren og bager dem let. Lækkert! Her skal det lige påpeges at kartoffel går godt sammen med pølse eller aubergine. Man kunne eventuelt lave pølse af aubergine til sine kartoffelpandekager. Mums!

Kartoffelsuppe

Du skal bruge følgende:

- Kartoffelpandekager
- Gryde
- Vand
- Salt

Hæld vand og salt i en gryde. Kog vandet. Når vandet koger tilføjer du kartoffelpandekager. Kog det indtil det mere eller mindre ligner kartoffelsuppe. Lækkert!

Mathias Ravn Tversted

Hetz:

INKA: "90-årige får kun gjort rent hver femte uge. 'Helt på månen' siger Ældresagen." Det får jeg da også kun...

Hetz:

Sergey: Did you come prepared to this lecture? Perhaps then *you* should be teaching me instead.

Hetz:

Søren: Jeg har så store tanker, at de kun kan skrives ned på A3 papir.

Hetz:

Jill Miwa: I'm calling this force "F you".

Hetz:

FURO: En geolog er bare en landmand der har læst på uni.

Hetz:

Ulrik Uggerhøj: Det godt være at farven lyder anderledes, men det er bare dopplerskift.

Hetz:

HH: Hvis man er fuld hele tiden, er det så euforiserende at være ædru? Albert/FUUF:: Nej det er bare deprimerende.

Hetz:

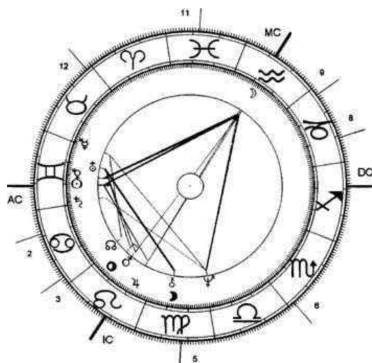
Jens: Hvorfor fatter MATLAB ikke noget??

Mads: Når du siger det, plejer det at være dig der ikke fatter noget.

Hetz:

Rune(4. års fysiker): Årh fuck, hvordan er det nu, man løser en andengradsligning?

Horoskoper



Vædderen

Du hører Tour de France kommer til landet, hvilket straks inspirer dig til at tage på cykeltur rundt i det danske land. Turen kommer godt fra start, det er tidlig morgen, og du sætter kursen mod vest. Du har morgensolen i ryggen og en let brise kommer fra nord. Grønne marker afløses af mindre byer, med faldefærdige huse, enkelte skove, mens solen langsomt men sikkert stiger i horisonten. Til sidst udskiftes landskabet med den enorme, golde jyske hede. Desværre har du glemt at drikke vand i løbet af turen, en erkendelse du først indser midt på heden. Du begynder at mærke konsekvenserne, og efter kort tid kollapser du i lyngen, ude af stand til at rejse dig. Mens din bevidsthed langsomt forsvinder forbander du Tour de France og alle der er involverede. Dit halvfordærvede lig findes af en tysk børnefamilie på ved mod et lejet sommerhus ved Vesterhavet.

Tyren

Du tager på biblioteket i håbet om at score en sød humanist ved poesihylderne, eller i det

mindste opnå en eller anden menneskelig kontakt ved at spørge en bibliotekar ind til Gabriel García Márquez forfatterskab. Imidlertid har du ikke held ved poesihylderne, men opnåede en større forståelse for Sylvia Plath virke. På vej mod toiletet tager du en forkeret dør og ender i bunden af en mørk korridor, hvor du finder en støvet bogreol med gamle håndskrevne læderbøger. Da din nysgerrighed løber af med dig, låner du en stor sort bog uden med ulæselig titel. På vejen hjem synes du, at du kan høre en svag utydelig visken fra dit nye lån. Du bruger aftenen på, at tyde håndskrifter i bogen. Til dit chok viser bogen sig at indeholde en samling opskrifter med kartoffelretter. Da du forsøger dig med opskriften på kartoffelpandekager kommer du til at bruge rottegift i stedet for mel, og dør da du forsøger at smage på kagerne.

Tvillingen

Du tager til forelæsning, i et svagt håb om at denne handling kan medføre en bestået eksamen. Under forelæsningen begynder dine tanker imidlertid at vandre et kort øjeblik, og da du kigger op er tavlen fuld af uforståelig matematiske

tik, og du må opgive ethvert håb om at kunne følge med. På grund af denne fiasko genovervejer du din akademiske karriere, og kommer frem til at dit sande kald her i livet er at blive kartoffelavlner på Samsø. Deværre når du aldrig til at udleve din nye karriervej på den danske ø. Da du er på vej hjem fra forelæsning, er du så optaget af dine kartoffeldagdomme, at du slet ikke ser letbanen. Du dør under store smerter.

Krebsen

På trods af du stadig er i tyverne, får du en midtvejskrise. Med den nye viden om livets ufængelighed, beslutter du dig for at få mest muligt ud af det, ved at købe en rød sportsvogn. Du nyder i fulde drag din nye sportsvogn, og alle blikkene folk sender dig, før de røster svagt på hovedet. Blikke som du tolker til at være fulde af beundring og misundelse. For at få råd til din nye røde sportsvogn, har du imidlertid været nød til at låne en større sum penge fra en ældre herre iført butterfly, der måske, måske har, eller ikke har, relationer til organiseret kriminalitet. Da det bliver klart for dig, at din mulighed for at kunne tilbagebetale gælden er minimal, bliver du på vej til uni konfronteret af en gruppe lettere suspekter typer. De overtaler dig til at tage med på en køretur. Køreturen ender med du bliver skåret i mindre stykker og lagt i en sæk katoffler.

Løven

En mørk og stormfuld aften møder du en høj og mørk fremmed, der forsøger at indlede en samtale med dig. Først føler du en isende skræk jage gennem dig, men da du møder hans gennemtrængende blå øjne falder du til ro. Med sin dybe erotiske røst tilbyder han dig en sæk med mystisk indhold. Da du på dette tidspunkt er blevet dybt betaget af den fremmede mands store krop, hvis store sorte frakke ikke kan skjule de brede skuldre og den muskuløse overkrop. Da den fremmede giver dig sækken, rører jeres hænder kort hinanden, hvilket sender en

elektisk skælven gennem din krop. På hele turen hjem fyldes dit hoved med tanker om hvordan hans store hænder vil føles mod din krop, hvordan hans lange smukke fingre ville føles hvis de blidt kærtengende dit hår... (censuret af red) Det viser sig at sækken indeholder ca. et halv kilogram rådne kartofler, du dør efter en måned med hjertesorg.

Jomfruen

For at tjerne lidt ekstra til fredagsbaren melder du dig til som forsøgsperson i et medicinsk eksperiment. På dagen for eksperimentet får du indspøjet adskillige mystiske væsker ind i dine årer, og bliver bedt om, i løbet af den kommende måned at melde tilbage med alle ændringer i dit helbred. Først tvivler du på, om de mystiske væsker har nogen effekt, men efter nogle dage begynder du at havde mærkelige drømme, hvor du forvandles til en kartoffel og bliver spist af din bedste vens mor. Så begynder din hud at tage en blå kulør, hvilket ikke umiddelbart vækker din begejstring, indtil du indser at være blå i fredagsbaren er en glimrende måde at få opmærksomhed fra det modsatte køn på (spørg bare **MADS TØKS** ene redaktør Jesper). Men efter en periode som blå begynder der at løbe grøn væske ud af alle kropsåbninger. Før du når på hospitalet begynder du at hallucinere katofler og enhjørninger.

Vægten

En speciel følelse vil opstå i dit sind. Den bedste beskrivelse du kan finde, er at det skulle være en umættelig sult. En sult, der ikke vil stilles uanset hvor meget du spiser. Du spiser vildere og vildere ting, en rå kylling, en halv ged, en bagegren. Til sidst spiser du en medicinerrus, der har forvildet sig ind i et TØ-lokale. Intet af dette hjælper. Du finder til sidst en kartoffel i vejkannten, i ren afmagt og desperation spiser du den. Det hjælper, din sult er stillet. To uger senere dør du af sygdomme forbundet med at spise en rå kartoffel dækket af skidt.

Skorpionen

I sorg over at Opportunity-roveren er erklæret død, beslutter du dig for at rejse til mars for at redde den. Du bruger i flere måneder hele din SU på gaffatape, sølvpapir og spaghetti, for at bygge et rumfartøj. For at få brændstof, stjæler du benzin fra biler. Efter mange måneders hårdt arbejde, er dit fartøj endelig færdigt. Du arrangerer en flot opsendelsesceremoni, og med en last af kartofler som proviant, gør du dig klar til at rejse til Mars. Du brænder op i dit fartøj, da du antænder brændstoffet.

Skytten

På en tur i din lokale Aldi, oplever du en nærmest religiøs oplevelse i frugt og grøntafdelingen. Du møder en kartoffel med en helt særlig form. Du kan ikke beskrive den med traditionelle ord. Dens form virker ikkejordisk. Som om dens geometri ikke er fra vores verden. Du gemmer kartofflen i dine bukser, og skynder dig hjem uden at betale. Du placerer din kartoffel-gud bagerst i dit skab, og begynder at tilbede den. Du ender med at droppe ud, for at du kan dedikere al din tid til din rodfrugtmester. Du begynder at skralde kartofler, da du ikke længere får SU, og begynder at ryge deres skræller for at opnå transcendens. I din kartoffeltåge ender du med at spise din gud, for at gennemføre din endelige transformation. Din krop dør, da den bliver kvalt af et stykke kartoffel, men måske lever din bevidsthed videre på et højere eksistensplan.

Stenbukken

Du ser en flot flot jyde i tv-programmet 'Landmand søger kærlighed', og beslutter dig for at droppe ud, for at I kan leve resten af jeres liv

sammen som kartoffelbønder på den jyske hede. Han afviser dig dog, da han ikke deler din rodfrugtrelaterede drømme, han er mere til geder. I din kompromisløse fixation på det gyldne guld, slår du ham ihjel for at overtage hans gård. Politiet opdager dig dog, og du fængsles. Du accepterer din straf, da der serveres kartofler hver dag i arresten. Du lever resten af dit liv i fængslet.

Vandmanden

Du er i dyb sorg, da din ven er død inden han fik realiseret sin drøm om at blive kartoffelavler på Samsø. Du prøver at få kontakt til hans sjæl med hjælp fra et internetmedium, der kalder sig 'søn af Rexlikhan'. Dette er dog ikke videre hjælpsomt, da han tilsyneladende er mere interesseret i at få dig til at betale for beskyttelsesudstyr som forberedelse til Rexlikhans komme. Du nægter, og denne person opsøger din adresse. Der opstår håndgemæng. Du omkommer.

Fisken

Du nyder livet som studerende. Der er uendelige muligheder for at fordybe sig i interessante emner. Du lærer så meget hele tiden. Dag for dag, bliver du klogere. Du ser frem til eksamen, som en fest, der fejrer dine studier. Du kan købe kartofler for din SU. Alt er godt. Pludselig en dag møder du en mystisk fremmed, der introducerer sig som Johnny. Han virker som en super flink fyr, og du inviterer ham på kaffe. I har en rigtig hyggelig eftermiddag, og han følger dig hjem. I omfavner hinanden som afsked og du lægger mærke til hans behagelige duft af kartoffel. Dagen efter møder han op på din adresse med en økse, som han dræber dig med.



Hetz:

CERM : *udregner $3*2$ i Python*
Wuhu, jeg koder!!

Hetz:

Spørgsmål i linear algebra: Hvad er forskellen på de to 0'er
Jesper Funch: Ja, de er forskellige.

Hetz:

Frank Grundahl: Elliptiske galakser er elliptiske fordi de ser elliptiske ud.

Hetz:

Hans: Jeg havde tænkt mig at sige, at så kunne man blive den næste Søren Ryge, men så kom jeg i tanke om at det er Kierkegaard der er filosof.



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.

Sej medicin

Kære Dr. Føk.

HEY-YO Doktor mayn. Jeg elzker bare i min fritid at indtage de der kemiske substanser der! Jeg får det bare mega fee' og så snurrer verden rundt og anyways jeg tænkte at nu er du læge right??? Så må du sku da vide at hvilken medicin der er mega nice der at indtage right???

Brian

Kære medicinmand

Det er ret almindeligt på landets sygehuse at behandle mennesker der lider af Udenlandsk Accent Syndrom med kartofler. Man putter ganske enkelt kartoflen ned i munden på personen, og så taler de dansk igen. Desuden kan man blive høj af at koge kartofler i al for lang tid sammen med broccoli, da kombinationen af kartofler og broccoli frigiver toksinen Stodderus Naivitetus Dumbkoppius, der lyder som om at det er lige noget for dig.

Dr. Føk

Mærkelig oplevelse i Ribe

Kære Dr. Føk.

Her den anden dag var jeg til kartoffelfest i Ribe, og da klokken blev midnat, og månen stod højt på himlen, stod alle mennesker til festen lige pludselig i en cirkel rundt omkring mig. De messede højt et eller andet digt om kartoffelmånen og dens magiske indflydelse på menneskeheden. Derefter vågnede jeg i en seng midt på en mark. Lige siden denne mærkelige oplevelse har jeg haft det lidt sjovt. Er det noget du kan hjælpe med?

Kære kartoffelfester

Jeg er glad for at høre, at din kartoffelfest i Ribe var en stor success! Du har ret i, at det er spændende at se på folks kartofler. Husk at bide hårdt i den røde kartoffel i din venstre inderlomme. Det er en helt særligt kartoffel, som har en helt særlig smag. Hvis du føler dig bekymret om, hvordan du har det, efter du har spist af den særlige kartoffel, så tag en bid mere. Det er blot Rexlikhans kærlighed, du kan mærke. Tab en dyb indånding. Omfavn Rexlikhans kærlighed.

Dr. Føk

Hjælp til min aflevering

Kære Dr. Føk.

Hej. Jeg skriver fordi jeg har brug for hjælp til min aflevering. Opgavebeskrivelsen giver mig en general formel for at finde rødder for polynomier af grad $n \geq 5$. Min forelæser siger at beviset for dennes korrekthed er triviøel, men jeg forstår den ikke helt. Vi skal bruge formelen til at finde polynomier der har π som rod, men jeg forstår altså ikke, hvordan vi skal anvende formelen. Er det opgaven der er svær, eller bare mig der er lidt dum?

Jeppe

Kære Rus

Ja.

Dr. Føk

Månesyge

Kære Dr. Føk.

Jeg oplever noget mystisk i mit liv. Cirka en gang om måneden, når fuldmånens lys rammer mig, føler jeg at min krop gennemgår visse forandringer. Jeg kan ikke sove, og jeg føler at min hud bliver hård og klam. Jeg skifter farve til en underlig nuance af brun-gul og får små urenheder rundt omkring på kroppen. Dette forstyrrer min hverdag noget så gudsjammerligt, og jeg føler mig pinligt berørt over at vise mig i offentligheden. Hvad er galt med mig? Kan du hjælpe mig?

Lukas

Kære Sofakartoffel

Dette kan være en af to ting, enten er du en dreng i puberteten, ellers er du en var-kartoffel. Det vil sige at din krop ved fuldmåne forvandles til en kartoffel. Jeg anbefaler at du holder dig fra sovs og sultne mennesker i denne periode. Der er desværre ingen kur, men hvis du er interesseret, kan jeg sende dig en lækker opskrift på chips.

Dr. Føk

Haiku

Kartofler koges,
moses, puttes i stuvning.
Samwise er helten.

Kasser kasseres
nede i det store svælg.
Kammertrofæe nu!

Ravenclaw er bedst,
de andre huse er lort;
klogskab fremfor swag!

Kemi opløser
en hel del hele bajere;
hæderlig indsats.

Opportunity;
hvil i fred min prinsesse.
Tryk F for respekt!

Jeg sover ikke,
jeg mediterer bare lidt;
kedeligt foredrag.

Månen spises her,
nøj, hvor er det dog lækkert
med bacon og sovs.

Kandis har saltmarch.
Redaktøren skal have
en billet til det!

Kalenderen

- onsdag d.6/3-2019 TÅGEKAMMERET holder forårsreception. Der vil være sandwich. Der vil være BEST. Der vil være portvin. Kom og nyd det.
- tirsdag d.12/3-2019 89-års jubilæet for at Mahatma Gandhi starter sin saltmarch, hvor han vandrer 200 mil til havet, i protest mod det britiske saltmonopol.
- onsdag d.20/3-2019 Jesper har fødselsdag. Han ønsker sig en billet til Costa del Sol.
- onsdag d.20/3-2019 TÅGEKAMMERET holder foredrag med en endnu ukendt foredragsholder. Måske er det Jesper.
- torsdag d.21/3-2019 Kandis spiller på Placio de La Paz i Fuengirola, Costa Del Sol. Det bliver en fest.
- onsdag d.27/3-2019 710-års jubilæum for pave Clement Vs ekskommunikation af Venedig, samt forbud mod kommercielt samkvem med bystaten.
- onsdag d.3/4-2019 TÅGEKAMMERET holder æggepustning. Der vil pyntes op til påske. Meget festligt. Det skal det vel være, hvis man vil fejre en genopstandelse. Og påskeøl.
- fredag d.12/4-2019 TÅGEKAMMERET m.fl. holder karnevalsfest. Endnu et i kavalakaden af TÅGEKAMMER-events. Det forventes at du kommer i fjollet udklædning, så du kan nok bare møde op som du er.
- onsdag d.17/4-2019 939-års jubilæet for kong Harald Hens død, han var med i det sidste vikingetogt til England. Hans efterfølger blev Knud den hellige.
- frdag d.3/5-2019 Der er kapsejlads. Du drikker dig sikkert fuld. Her er et recap: TÅGEKAMMERET vandt.



<https://xkcd.com/421/>