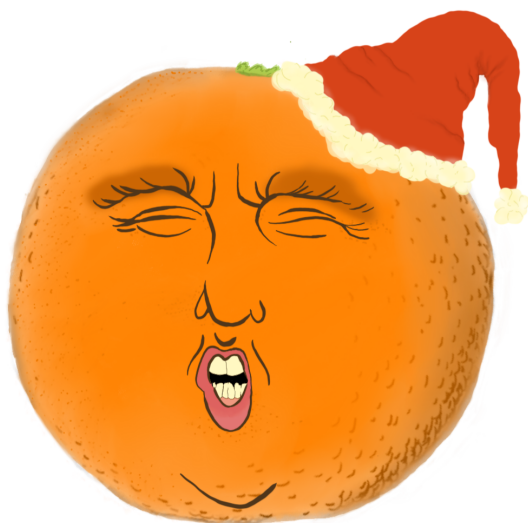


H E Y A P P L E !

MADS TØK



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 $\text{\LaTeX}$ 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	Slik eller ballade?!	25
Leder	3	Dampventilen	29
Moderigtige Mette	4	Den har et ekstra ben	32
Br	7	Horoskoper	35
Side 9	9	Dr. Føk	38
Kaffetid ☕	10	Haiku	39
Film + jul $\neq$ Jul(e)film	22		

Redaktionen denne gang:

Trine Vester	Dat	Ansvarshavende chefredaktør (Kartoffel)
Lise Bønning Kristensen	Mat	Chefredaktør (Stjerneanis)
Benjamin Wen	Dat	Æbleskiver
Freja Birk	Dat	Klementin
Sarah Benthin Smith	Fys	Karamelsmåkage
Andreas Kühlwein Pedersen	Dat	Sveske
Omer Bajrovic	KemIng	Kanel
Casper Rysgaard	Dat	(Ekstern)

Leder

Ho ho ho. Julen er over os, og lad os være ærlige – verden ser lidt miv ud, ihvertfald hvis du spørger mig. Men frygt ej, endnu et nyt **MADE TALK**-blad er på magisk vis faldet ud af printerens og ligger nu i dine hænder. Du sidder måske allerede indenfor og gnider dine små fedtede hænder under et alt for grimt uldtæppe, din mor har lavet, som du ikke nænner at smide ud, fordi du ved, at hun ville blive hidsig. Ellers sidder du som 98% af andre læsere på uni og nyder, at du har læseferie. Med det sagt, så vil vi i redaktionen, gerne byde dig velkommen til dette års jule **MADE TALK**.

Det er igen tid til at grine af det absurde, hetze dine venner (eller fjender, vi dømmer ikke) og finde trøst i de unødvendige betragtninger, som kun **MADE TALK** kan levere. Du ved, det er de små ting, der tæller i juletiden – som når du glemmer at det er en dårlig idé at drunk-

text din eks, men til gengæld har du et frisk **MADE TALK** at kigge på, når du er færdig med at græde over dine livsvalg. I denne udgave har vi samlet en omgang hetz, en masse artikler og de sejeste kravlenisser du nogensinde har set. Så sæt dig godt til rette, åbn bladet og lad os tage dig med på en rejse gennem alt, hvad der er skørt og (nogle gange) næsten intellektuelt. Som altid har vi en utrolig smuk og yndefuld krydsogtværs, som du måske er heldig nok til at løse som den første. Hvis du derimod er til noget lidt andet, har vi også andre spændende puzzles.

Så god læselyst, en mildt sagt god jul og godt nytår, og en kæmpe tak for at være den fantastiske læser, du er. Vi ses (måske ikke fysisk, men i hvert fald i ånden – eller i et næste **MADE TALK**-blad)!

Trine Vester Jakobsen

Hetz:

Camille: Det er jo ikke storhedsvanvid, hvis det er en storheds-sandhed

Hetz:

Gustav: Jeg synes, man skal få mere i SU, hvis man ryger

Hetz:

Bas Spitters (bliver distraheret af børn uden for døren): The students are getting younger and younger

Hetz:

Aslan om efterårsferie: You don't mess with the break. I learned this the hard way!

Hetz:

Niklas: Most people try to be nice. Especially if you pay them

Hetz:

GNF: Med store skakspil, kommer stort ansvar

Hetz:

Kristoffer Arnsfelt: This group is known by math people as S5. And also by non-math people.

Hetz:

FUAN: Jeg tror, jeg er mere en støner

Hetz:

Katarina: There is nothing more physicist than being down bad for a good plot.

Hetz:

Rasmus: Tyskland er et kulinarisk sort hul

Mette in Paris

Siden 2001 har stilen verden over ændret sig meget, og vores statsminister har fulgt med. Det er her undersøgt, hvordan hun har formet, og er blevet formet, af moden omkring hende.

Det er nok ikke gået manges næse forbi, at vores alles statsminister, Mette Frederiksen, for nylig var til frisør og bad om en drastisk ændring på sin frisure. Det vakte stor interesse fra alle landets største medier, og dette inkluderer selvfølgelig også jeres alles **HADS TYPK**. Der vil derfor blive lavet en dybdegående analyse af hendes frisurer gennem tiden. Da billedretigheder er besværlige vil hendes frisurer blive perspektiveret til virkelighedsnære eksempler.

En ny politiker

Det hele startede i 2001, da en 24-årig Mette Frederiksen blev fotograferet med noget, der kan beskrives som en pindsvinsfrisure. Hun fulgte den vilde 90'er- og 00'er-stil med sit $5\text{ cm} \pm 2\text{ cm}$ lange hår, der stod ud i alle retninger. Dette var noget helt nyt for en politiker. Hendes hår kunne sammenlignes med en vis kriminel med et strygejernsformet mærke på ansigtet.

Karen eller fashion?

Dette hår voksede dog ud, og i 2012 kunne man se Mette med den mere flade page- og pandehårsfrisure, som af uvisse årsager var stor på Christiansborg det år. Faktisk havde $10\% \pm 10\%$ af kvinderne i Folketinget pagehår det år (fundne data var ufuldstændige). Dette markerede en ny og mindre voksfyldt tid for Mette. Hendes hår var nu helt fladt og havde en vis lighed til Charlie Calvin fra "Tror du på julemanden".

Starten på en æra

Efter 2012 blev siden skiftet ud med den måske mest ikoniske Mette-F-frisure: knolden. Vi husker alle den stramt tilbagetrukne knold fra de utallige pressemøder og Instagram-opslag.

Man kan undre sig over, hvordan hun har fået styr på alle de små hår, men det må være voksen fra 00'erne, der er fundet frem igen til et nyt formål. Hendes nye frisure bar præg af den knold man så Sarah Jessica Parker bære i den relativt ukendte film "The Family Stone", som blev udgivet nogle år før Mette skiftede frisure. I modsætning til Parker kan man helt bestemt sige, at det lykkedes Mette at skabe noget ikonisk, i hvert fald blandt den danske befolkning.

Ung med de unge

Da Mette d. 4. september 2024 valgte at skifte sin ikoniske frisure ud med løst, farvet hår, bragte det chokbølger gennem landet. Det nye hår var et banebrydende skift fra den gamle, stramme frisure til en ny, mere ungdommelig Mette. Denne frisure kan sammenlignes med mange Hollywood-frisurer i 2023. Men det er også godt, at de kan give noget tilbage, når Mette inspirerede dem til pagehår. Den nye frisure har inspireret mange sammenligninger på sociale medier. Mest af alt må man næsten gætte på, at hun har kigget på en hvis Kevin, der satte sit hår i spejlet, og tænkt "også mig". Teoriene går også på, at hun er hoppet med på mulletbølgen. Til det kan man kun sige "ægte".

Hvad bringer fremtiden?

Nu har vi kigget på spøgelserne fra fortiden og nutiden, men hvad med det kære fremtids-spøgelse? Her i Redaktionen mener vi, at kar-se kunne være en mulighed. Der har også været spekulationer om, at Mette med sit nye look vil starte en karriere som popstjerne. Disse to spekulationer udelukker selvfølgelig ikke hinanden; vi vil nærmest sige, at de fremmer hinanden. Men spekulationer kan man have man-

ge af. Fremtiden må vise, hvilke veje hun vil følge.

Modeikon?

Ud fra de forskellige æraer, der er blevet gennemgået i denne artikel, er der vist allerede lagt grund for, at Mette F gennem tiden har ladet sig inspirere af kvinder og mænd, unge og voksne, kriminelle og dem, der kaster strygejern på dem. Hun har gennem tiden virkelig formået at teste den danske befolknings grænser for, hvad der kunne blive tolereret stilmæssigt for en topolitiker. Dette har selvfølgelig resulteret i både op- og nedture. Hun har vist en hel generation af mødre, hvordan man kan blive en Instagram-personlighed. Dette på trods af, at de selfies hun

tager, ligner at hendes ansigt er klippet ud og sat ind på en ny baggrund på samtlige billeder. Nogle generationer ville beskrive hendes SoMe-skills som en klar nedtur, men her i Redaktionen kan vi godt sætte pris på, at Mette har forsøgt på godt og ondt. Vi kan i hvert fald respektere de mange memes, disse selfies har resulteret i. I sidste ende er der vidst ikke andet for end at give Mette ros for at teste vores grænser. Hun har taget, hvad hun har set ude i den store verden, og bragt det hjem til lille Danmark, hvor det har spredt sig som juleglæden i december. Om de trends, hun spreder, er gode eller dårlige, er som sagt stærkt diskuterbart, men det må fremtiden forhåbentlig give svar på.

Sarah Benthin Smith

Hetz:

Rus til TØ: Du kan da ikke sige, at du vil gå i dybden med det og så sige, at det er magi

Hetz:

Magnus: Hvordan laver man bløde løg?

Carl: Man steger dem i vand

Hetz:

Kristoffer Arnsfelt (om et bevis): You could of course just read it, I know you know how to read.

Hetz:

Rasmus: "Så... skippidy quad virkede?"

Hetz:

CERM: Jeg er ikke alkoholiker, jeg har studiekort

Hetz:

K (kvindelig matematiker): Jeg har fået en Facebook reklame for en bog, der hedder "how to not die alone". Så ved man, det går godt

Hetz:

Datalog i pausen: Det her er det meste D-vitamin, jeg har fået hele ugen

Hetz:

Peyman: Now I'm going to draw the infinity line **Draws a circle**

Hetz:

Kasper: Det kunne godt at være, at vi skulle oprette en kult, bare, egentlig

Hetz:

Maj: *nyser højlydt* Ej, det lød som min far

Hetz:

Sarah (i gang med at udfylde et spørgeskema): "Har du været i tvivl om at gennemføre studiet?" ... Altså vi var jo alle i tvivl under Eldyn.

Hetz:

Hertz: Så vi er i orbit om jordens centrum?



Hetz:

BSS (på tredje Game Over i Mario 64): Det er sådan her, at folk bliver til ekstremister.

Hetz:

Simon Wall (til TØ): I'd really recommend you go up to the board. You can see how many mistakes I make, but I've already got my job, whereas you need to pass the exam.

Hetz:

GEFUDAT: Det var altid truslen på spejderlejr. Vodka bong i røven

Hetz:

Tops (forfærdet): Har du ikke set the Matrix 3??

Hetz:

Amstrup: Man skal ikke på Kuhstall ædru... alle de 17 årige piger.

Hetz:

Maj: Vildt af dem at antage, at vi kan huske ting fra tidligere kurser

Hetz:

Maj: Hele min feed er folk, der har set nordlys

Sebobs: I det mindste er det ikke P. Diddy

Hetz:

Pierre (Gæsteforlæser i CryCom, om homomorfisk kryptering): We would often like provably homomorphism in our schemes. *Er presset på tid og skriver "Provably No Homo"*

Sovs

Nu hvor vi går juletiden i møde, er det vigtigt at være forberedt – forberedt på de uendelige mængder af sovs, du har mulighed for at indtage. Du skal nu udnytte det faktum, at det er jul. Det er dermed socialt acceptabelt at indtage absurde mængder sovs, uden at din lidt for gamle bedstemor kigger skævt på dig og eventuelt kommenterer, at du har fået lidt mere på sidebenene.

Opbagning

Første trin til en god sovs – uanset farve – er en opbagning. I forbindelse med mit pseudo-journalistiske arbejde har jeg selvfølgelig selv lavet en opbagning og vil nu fortælle dig, hvordan man gør.

- Trin 1: Smelt smørret i en gryde.
- Trin 2: Kom hvedemel i og pisk, indtil det har samlet sig.
- Trin 3: Spæd nu med fond/bouillon og mælk, pisk undervejs, mens det opvarmes og jævnes.
- Trin 4: Lad saucen småsimre i 3-4 minutter.
- Trin 5: Giv sovsen kulør og smag til med salt og peber.

Op boom – nu har du sovs! Eller også har du ikke, da det kan være ret svært at lave en opbagt sovs. Hvis du, ligesom mig, ikke lykkedes med dette hverken første, anden eller tredje gang, så frygt ej. Gå over i nærmeste supermarked og køb en sovs på glas, i pose eller som pulver.

Bouillon

Som nævnt før kræver en sovs tit og ofte en form for bouillon. Her kan man igen vælge at liste sin lille dovne røv ned i supermarkedet og købe den enten på glas, i pose eller som pulver. Hvis du ønsker, kan du lave den fra bunden. Gå til din slagter og køb nogle ben – spørg eventuelt din slagter, hvilke ben du skal bruge. Hvis du bor på landet, går du ud på naboeens mark

og låner et af hans dyr (bare rolig, han opdager det ikke). Dine ben er nu anskaffet, og de skal steges eller bages, inden de koges. De skal koge i utroligt lang tid – virkelig lang tid. Imens kan du tænke over, hvor ressourcekrævende det er at lave sovs. Et dyr skal fødes, opfostres, slagtes og så koges i flere timer, bare for at du kan få nogle få koncentrerede dråber køjucce (ikke mælk) til din sovs. Som en klog mand (min far) engang sagde: Den brune sovs er den fattige mands privatfly.

Kartoffel

Ja, det er jul, men det er lidt mærkeligt bare at rawdogge sovs fra et glas med et sugerør eller ske. Altså, du kan godt, men hør lige her: Kartoffler! Kartofflen er sovsens bedste ven. De findes i uendeligt mange former, farver og konsistenser. Der findes bagte kartofler, kogte kartofler, groft mosede kartofler, fint mosede kartofler, grillede kartofler, hakkede kartofler, brune kartofler, nye kartofler, brasede kartofler, friterede kartofler, chips, pomfritter og til sidst den rå kartoffel – for den modige. I min kartoffel-research har jeg selvfølgelig undersøgt dem alle og har fundet top 3 kartofler:

- Nummer 1: Den brune kartoffel.
- Nummer 2: Chips.
- Nummer 3: Den groft mosede kartoffel.

Jeg opfordrer alle til at udforske og udvide deres kartoffelviden og -præferencer. Hvem ved, måske finder du din egen tilberedningsmåde og kan opkalde den efter dig selv.

Optimering af sovs

Hvis du udelukkende er på udkig efter en måde at optimere dit indtag af brun sovs, så frygt ej. Engang i 70'erne blev en genial opdagelse gjort. En nær ven af redaktionen var hjemme hos en kammerat til middag. På spisebordet var der selvfølgelig sovs, kartofler og hvad der ellers hører med til en aftensmad i 70'erne. Dog var der for enden af bordet en lille gryde fyldt med ris. Lidt underligt, men kammeraten kunne ikke lide kartofler (I know, weirdo). I stedet for som normalt at række ud efter kartoflerne, valgte vores kære ven af redaktionen at række ud efter risen. Risen blev hældt på tallerkenen, og sovsen blev hældt over. Denne atypiske beslutning åbnede døren til en ny verden – det viser sig, at ris kan suge langt mere sovs end kartofler. Der skal langt mere sovs til at indsvøbe ris end kartofler, hvilket er perfekt. Ris er det ideelle medium for dig, der ønsker uendelige mængder sovs. For de kalorieforskrækkede, som måske allerede oplever lidt madskam, er der et sundere alternativ. Blomkålsris er kalorieret og nemt tilgængeligt – tænk over det, så får du både grøntsager og mindre madskam.

Hetz:

CERM: Nogle gange kommer jeg til at sige nogle dumme ting, og pludselig står det på en plakat

Hetz:

Zakarias: I don't understand these two parts of the proof, and then you could ask me, why I am teaching this course

Hetz:

Ute Hahn: Den fulde model kan ses til julefrokosten

Hetz:

Peter: Whenever you define something in mathematics, make sure you didn't define the empty set

Efter jul?

Hvad gør du efter jul? Jeg ville ønske, jeg vidste det, men dette territorium er stadig ukendt. Herfra må du fortsætte din rejse selv, men jeg kan give dig et par tips til den ukendte fremtid. Måske har du taget lidt eller meget på, så herfra er der kun to muligheder: Du kan enten fortsætte din sovse-spree uændret, eller skære ned på sovs. Eller, hvis du vil være lidt diskret, kan du smugspise. Lad os være ærlige, ingen kan kende forskel på kaffe og sovs, hvis du er langt nok væk. Ellers kan du bruge en termokop, en ikke-gennemsigtig flaske eller, hvis du vil gå all-in, en løbetaske med slange og vanddunk fyldt med sovs. Hvis du derimod ønsker at skære ned på sovs og tage noget af det, der har sat sig, kan du tage den traditionelle vej med sund kost og motion. Alternativt, hvis du er doven og vil vende tilbage til dig selv før sovsens indtræden, kan du vælge en anden vej. I 2022 lancerede Novo Nordisk et mirakelmiddel, Wegovy, som reducerer din appetit og dermed også dit sovseindtag. Det er win-win – du spiser mindre sovs og bidrager samtidig til Novos overskud og landets BNP.

Trine Vester

Hetz:

Lenin: I'll probably regret saying this, but if we're making out on the first date, why aren't you putting out

Hetz:

Sløvsten: Undskyld jeg kommer sent. Jeg glemte at gange min cykletid med modvindskonstanten.

Hetz:

Ragn (snakker om mantis shrimp): Den kan se flere farver, fordi den har flere pupiller
Lise: Prøv at forestille dig, hvor mange måder sådan en kan være racistisk på

Side 9



Navn: Jul i Valhal

Alder: 19 år

Bor i: En skovløberhytte eller Asgård

Pet peeve: Drilske guder med hang til shitstorms

Interesser: Base 24, rhapsodier og Peter Frödin

Om ham: Den evig populære type, der ikke kan gøre noget galt. Åbner lidt mere op dag for dag.

Foretrækker fyre der: Stopper Ragnarok

Scores nemt hvis: Du bager hjemmebag, nej, hvis du kommer med den søde duft af nederlag. Eller hvis du giver abonnement til TV 2 Play.

Lise B. Kristensen

Kaffepausen:

En vildt dybtgående analyse

Sidste år fulgte jeg det ældgamle udtryk: "Hvis man har en større mængde data, så skal man skrive en Mads Føk artikel". Nu er der gået et år mere, og derfor er der kommet mere data, som jeg naturligvis vil samle op på.

I sidste udgave af **MADS FØK** var der en absolut brager af en artikel kaldet "Kaffepausen: En dybtgående analyse", hvis jeg altså selv skulle sige det. Desværre blev den, som alle stjerner, skåret før den var færdig. Men denne anden halvdel, den skal du, kære læser, naturligvis ikke snydes for. Hvis du nu sidder og tænker "oh nej dog, jeg må hellere læse den første halvdel først!", så skal jeg i hvert fald ikke være den der stopper dig. Men det skal derimod det faktum, at med ikke negativ sandsynlighed, så er alle dine lokale sidste udgave af **MADS FØK** pist væk! Her kan jeg pege imod "<https://www.madsfoek.dk/udgivelser>", hvor alle udgivelserne bliver lagt op. Her kan man finde artiklen der nu bygges op på i årgang 52 blad nr 1. Og nu man er i gang, så kan jeg også give et skud ud til årgang 51 blad nr 1 (mon der tilsvarende gemmer sig en kaffe analyse artikel her?). Men nok om det. Du sidder jo med bladet lige nu, og skal ikke tænke på alt muligt gammelt tekst, men I stedet på den skønne tekst du har lige foran dig! Så læn dig godt tilbage, grib din kaffekop, og lad mig starte min historie, som den jo starter bedst.

På datalogi befinder der sig et magisk rum, hvor de ansatte har muligheden for at hente den skønneste livselsiksir: kaffen. Af de to legendariske maskiner løber et overflødighedshorn af kaffe, cappuccino, latte machiato, kakao, og andre skønne drikkevarer.

Dengang jeg var yngre, og blot instruktør, sad vi tit i Regnecentralen og arbejdede, og ventede på den næste gang nogen sagde de smukke ord: "Skal vi ikke lige tage et coffee run?". Og så kunne man få sig en velfortjent pause, mens man traskede afsted, snakkede og fik noget me-

re dejlig kaffe. Men ak! Den tid kunne ikke blive ved. Man blev mere ansat, fik kontor, og pludseligt var de daglige coffee runs forsvundet, da alle man plejede at gå afsted med, også sad på hver deres kontor rundt omkring. Man gik da stadig i kaffestuen – man er jo ikke psykopat – men at tage derned alene havde ikke den samme charme. Man fik ikke sludret! Det var en mørk tid.

Men ud af mørket fødes lyset: '👉 ping'-chatten. En chat, hvor man kan sende en 🍵 emoji, og gennem dette batsignal, fortælle at det er tid til et coffee run. Alle, der gerne ville med, kan så sende en 🍵 som respons, og på den måde ved man hvem man skal vente på, så man kan nå at møde alle, som skulle med på coffee runnet. Et skønt koncept, der fjernede mørket, og kun lod den mørke kaffe blive tilbage.

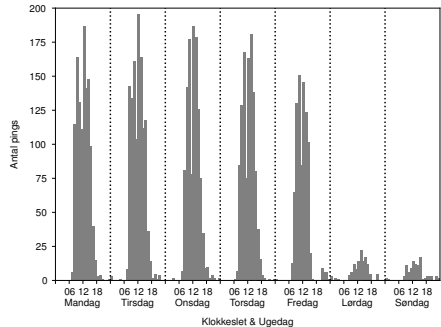
Men efter en rum tid, så bliver det jo til nogle pings. Og med mange pings kommer der meget data, som man kan analysere på. For hvornår går folk i kaffestuen? Hvor mange er man afsted af gangen?

Dataanalysen

Godt, med det ude af verden, vil jeg gerne officielt invitere dig, kære læser, tilbage til "Dataanalysen 2: Electric Boogaloo"! Først vil jeg starte med en dybfølt undskyldning. I sidste artikel blev der på Figur 5 nævnt at dataen var over perioden '2023-2024'. Denne dækkede dog naturligvis over perioden '2022-2023', da det var de tabte pings fra Steffan. Research Integrity Restored! Hvordan denne fejl kunne snige sig ind i en ellers så meget videnskabelig artikel kan kun

skyldes en ting: Steffan¹. Han krævede jeg lavede flere figurer end først nødvendigt, og det må derfor konkluderes, at han har forvirret mig, og derfor har skylden på sine skuldre. Okay, nu lover jeg at vi faktisk går i gang.

Så der ligger to års data. Vi har kigget på hvordan dataen for det første år så ud (i sidste sidste artikel) og hvordan dataen det sidste år så ud (i sidste artikel), men hvordan ser den samlede data ud? Ja, ikke så spændende endda ligner den meget det vi allerede har set, da de to år ikke er meget forskellige. Du kære læser skal dog ikke snydes for selv at konkludere dette. På Figur 1 kan fordelingen på hver af ugens timer for de to år ses. Den store forskel er mest at de enkelte spikes er blevet bredere, og de enkelte hverdage er blevet mere ens.



Figur. 1: 🐼 pings fordelt på klokkeslet og ugedage i perioden 2022-2024.

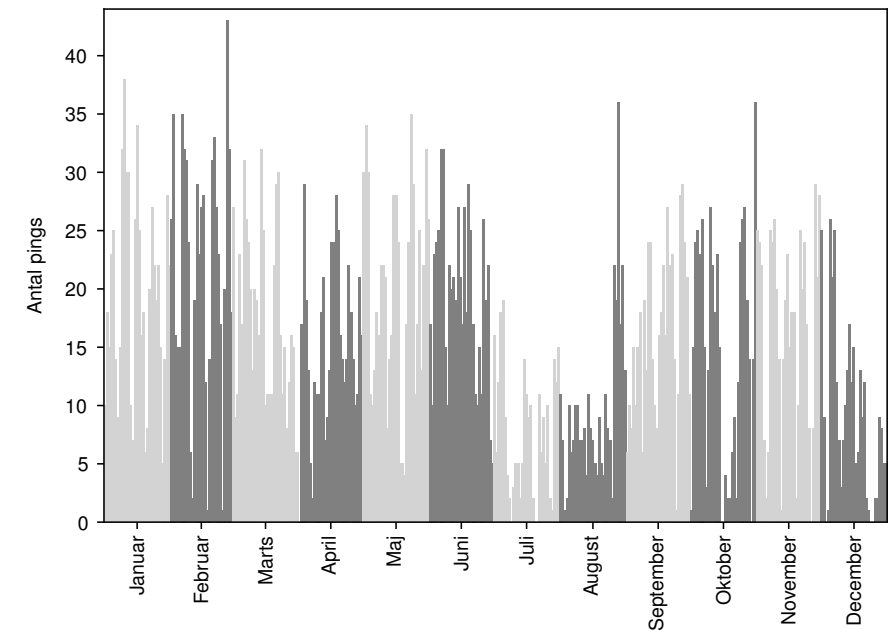
Tager man i stedet et kig på Figur 2 kan man se antal pings fordelt på hver af årets dage for den toårige periode. Det interessante her er, at hvor man før kunne se weekenddagene meget tydeligt for et enkelt års data, er dette sværere på to års-plottet, da weekenddagene ikke falder de samme datoer hvert år. Der er dog stadig nogle spikes, som skyldes datoer som er faldet på hverdage i begge år. Giv det et par år,

og så er disse vasket helt ud. På plottet kan det dog ses at der er nogle dage hvor der ikke er nogen 🐼 ping. Disse skyldes nok ikke blot weekend mere, men nærmere de ferier, som falder mere regulært hvert år. Disse dage med ingen 🐼 pings er som følgende:

Datoer		
1 April	15 Oktober	3 December
9 Juli	16 Oktober	24 December
20 Juli	29 Oktober	25 December
21 Juli	26 November	

Det chokerer nok ikke nogen at juleaften og første juledag ikke har nogen 🐼 pings. Dagene i juli må tilskrives at de ligger i sommerferien, så sandsynligheden for at ingen er på universitetet begge år på lige præcis disse datoer er højere end ellers. Tilsvarende ligger d. 15 og 16 oktober i den første weekend af efterårsferien i begge år, og tilsvarende har vi nok holdt fri her. Men hvorfor pokker er der ikke nogen der pinger d. 1. april? Ja, dette skyldes at Jesus er noget så dårlig til at dø nogenlunde konsistent hvert år, og derfor rykker påsken sig fra gang til gang. I denne omgang er der kun én dato som har ligget i påsken begge år, og dette er d. 1. april. Så de manglende 🐼 pings skyldes ikke nogle jokes eller gøgl, bare nogle flygtig helligdage som har ramt solidt ned på en dato. Men hvad sker der så for de manglende tre datoer uden 🐼 pings? Jeg har kigget lidt i kalenderen, og fundet frem til at ligheden mellem d. 29. oktober, 26. november og 3. december er at de alle i begge år er faldet i en weekend, først en lørdag og så en søndag. Dette er nu ikke i sig selv så underligt, da datoer på et år rykker sig med én ugedag hvert år, da 365 modulo 7 giver 1. Det betyder dog at disse tre datoer ikke er de eneste datoer som er faldet på en weekend begge år, men at der bør være ca. 52 dage der gør. Ja, altså, kun næsten, for der er kommet et skudår, som skubber alle datoer efter d. 29. februar med to ugedage. Det giver med lidt tælling 23 datoer i de sidste

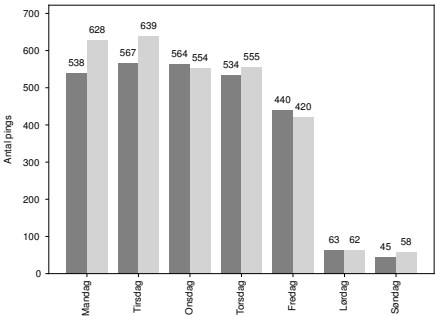
¹Til de som har glemt dette fra sidste nummer: Steffan er på listen fejlkilde nummer 4, men i mit hjerte er han fejlkilde nummer 1.



Figur 2: ☕ pings fordelt på årets dage og måneder i perioden 2022-2024.

to år, som er faldet i weekenden hver gang. Det er altså 20 weekender hvor nogen er dukket op mindst en af de to år og været et smut i kaffestuen.

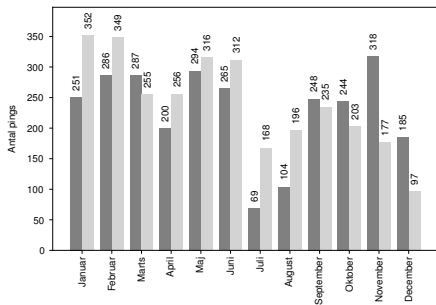
Med to års data kan man mere end at se på deres forening, man kan se på deres forskel! Her skal man naturligvis finde en god måde at visualisere dette på. Eftersom fordelingen af ☕ pings på ugedagene er et barplot er den ganske naturlige visualisering at ligge flere såkaldte serier¹ ind i det samme barplot. Fordelingen af ☕ pings per ugedag for de to perioder kan ses på Figur 3. Intrasant nok kan man se at de mange ekstra ☕ pings, som er kommet det sidste år, primært ligger om mandagen og tirsdagen, hvorimod resten af dagene er næsten uændret.



Figur 3: ☕ pings fordelt på ugedag i mørk til venstre for 2022-2023 og i lys til højre for 2023-2024.

¹Ja, jeg har leget med Excel engang.

Tager man et kig på fordelingen over månederne, som kan ses i Figur 4, kan man se tendensen at det nyeste år har flere pings i foråret og over sommeren end det gamle, mens dette vender sig om i efteråret, hvor der er flest pings per måned for det gamle år, med november som en stor udslagsgiver.



Figur. 4: ☕ pings fordelt på måned i mørk til venstre for 2022-2023 og i lys til højre for 2023-2024.

Tidligere har vi set på endnu større opløsning, nemlig ☕ pings fordelt på alle ugens timer og fordelt på alle årets dage. At sammenligne den sidste mulighed giver ikke meget, da weekender flytter sig, som vil give regulære udsving. Dog kan man dykke ned i timerne over ugen fordelingen. Her kommer der dog en træls begrænsning: hvis man skal have to serier i det samme barplot, og samtidig se noget på det, så kræver det, at der ikke er et overvældende antal søjler. I løbet af en uge er der ca. 168 timer¹, hvilket i dette tilfælde bliver for mange søjler at kigge på. Det vi gerne vil have ud af plottet er dog kun en måde at kunne sammenligne de to. Det er derfor ikke vigtigt at kunne se de enkelte værdier, men kun hvor ens eller

forskellige de er. Her er den første idé derfor at trække de to serier fra hinanden og lave et barplot over denne forskel. Her er det dog en smule forvirrende at se hvad der er hvad². Man kan muligvis i stedet udnytte at vi kun har to serier, og derfor kan man plotte det ene som barplot over x-aksen, og den anden omvendt under x-aksen. Dette gør det dog svært at sammenligne for de enkelte timer³. Den løsning jeg derfor har valgt at gå med er derfor simpelthen bare at plotte de to barplots lige oven i hinanden. Man kan så blande farverne i de dele hvor serierne overlapper, så man kan se hvad der er ens, og alt der stikker op over den ene har så farven fra den anden af de to serier, så man derved kan se hvilken der stikker op. Denne kan ses på Figur 5. Her kan man klart se at der for det seneste år er mere ensformige ☕ ping-spikes omkring frokost, sammenlignet med sidste år. Dog kan man se på især torsdag, at spiket har rykket sig frem med en time. Vi er nok derfor enten begyndt at spise frokost tidligere, eller simpelthen bare begyndt at holde kortere frokostpauser.

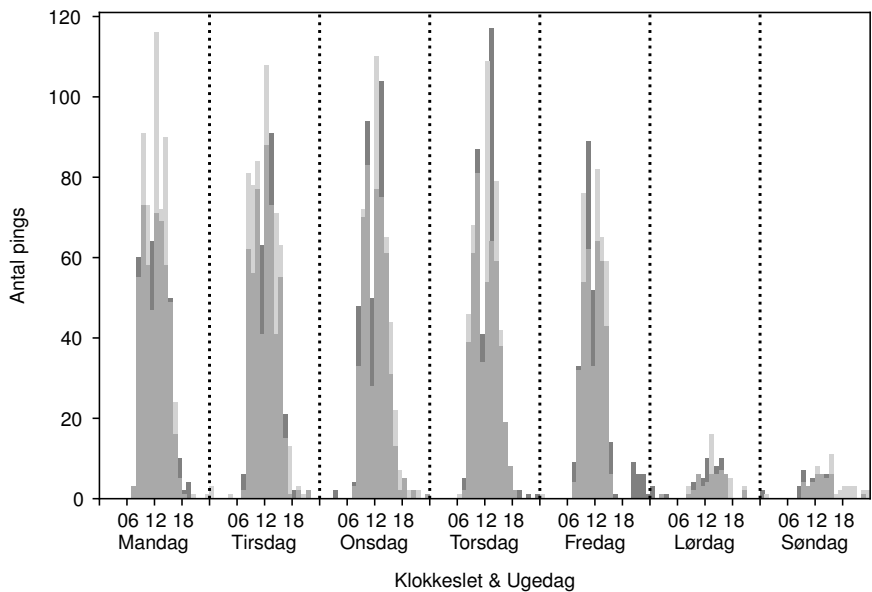
Så nu ved vi hvor mange pings der har været de sidste to år og hvor mange pings der er i gennemsnit per dag. Men som enhver statistiker ville sige, så er gennemsnit slet ikke en god parameter at måle på. Første idé var derfor at lave et plot med det kumulative antal ☕ pings over tid og måle op mod gennemsnittet, for at se hvornår vi var foran og bagved gennemsnittet. Men da det vi prøver at måle på er antal pings per dag, er en bedre løsning at lave en fordeling over hvor mange dage der er med et bestemt antal pings, og ud fra dette udregne medianen og variansen for antal pings per dag, som siger en del mere end bare gennemsnittet. Denne fordeling kan ses på Figur 6. Med lidt matematik, som man jo husker fra Introduktion til Sandsynlighed og Statistik⁴, kan man finde

¹Ja. Der er kun cirka 168 timer på en uge og ikke præcis, da sommer og vintertid kan lave ± 1 time. Endnu engang skud ud til unix time for ikke at have disse fejl.

²Ja, jeg lavede den her først og den er ikke smart.

³Take a wild guess, den her prøvede jeg som den næste.

⁴Det er en løgn, jeg googled det.

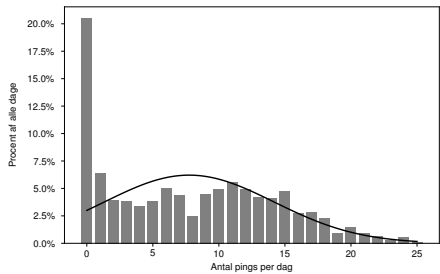


Figur. 5: ☹️ pings fordelt på klokkeslet og ugedage i mørk for 2022-2023 og i lys for 2023-2024 perioden, med den mellemgrå farve hvor disse overlapper.

frem til at gennemsnittet af antallet af pings per dag er ca. 7,75, som tidligere målt. Derudover er medianen 7, som altså ikke er langt fra gennemsnittet. Variansen kan måles til at være ca. 41,26 og derved er standardafvigelsen ca. 6,42. Nu er jeg ikke statistiker, men jeg føler det er højt. Ved at overlægge en normalfordeling med det målte gennemsnit og standardafvigelse, kan man se at den målte fordeling ikke helt følger med, men kun næsten. Her er den største synder nok, at der i løbet af de to år har været 150 dage uden nogen ☹️ pings. At vi kan tillade os sådan at holde fri, tsk tsk. Det kunne være at man skulle filtrere disse fra for at få bedre resultater, men det har jeg nu ikke gjort, fordi det er jo at snyde med dataen!

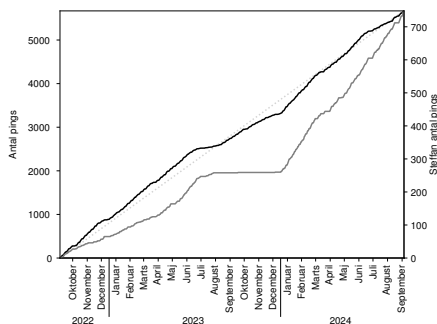
Nårh, vi kom fra at den første idé var at lave et kumulativt plot, og det skal du kære læ-

ser, naturligvis ikke snydes for at se. Denne er på Figur 7, hvor man kan se det meget kedelige faktum, at vi følger gennemsnittet meget tæt.



Figur. 6: Fordeling af antal ☹️ pings per dag, med procentdelen dagene udgår af de to år i grå og normalfordelingen i sort.

Så de her outliers vi kunne se fra fordelingen må være nogenlunde pænt fordelt over året, hvilket nok passer med at det er weekender eller lignende der har ledt til ☹️ tomme dage. Måske variansen slet ikke er så slem alligevel? Den største afvigelse ligger her i efteråret 2023, som også passer med at vi tidligere i sidste udgave på Figur 4 så at der var et dyk i antal pings her.



Figur. 7: Kumulativ ☹️ pings over perioden 2022-2024. Den sorte linje viser alle ☹️ pings, mens den grå linje viser Steffans ☹️ pings. Venstre akse dækker det totale antal pings, mens den højre akse dækker antal pings for Steffan. Den grå stiplede linje markerer den kumulative sum for gennemsnit antal ping per dag.

Den første, meget naturlige hypotese er, at det er Steffans skyld, at der her er et dyk. For at eftervise dette er der på Figur 7 indlagt det kumulative antal pings for Steffan hen over den to års periode. Bemærk at denne er skaleret for at passe med totalen; Steffan står alligevel ikke for alle ☹️ pings. Her kan man dog se at Steffan havde en lang periode med ingen pings, som nogenlunde passer med perioden hvor den totale kumulative sum dykker i forhold til gennemsnittet. Denne pause skyldes at Steffan var på det famøse udenlandsoophold™ som det jo for en Ph.D. hører sig til. Med lidt back of the envelope matematik, dvs. scripting i mit Python script, kan man se at Steffan har pinget 748 gange på de to år (imponerende). Eftersom Stef-

fan var væk i 140 dage, kan man regne sig frem at hans gennemsnitlige antal pings om dagen, for de dage han har været hjemme er, ca. 1,27 ☹️ pings. Det giver at der så om sige mangler ca. 177,2 ☹️ pings fra de dage han har været væk. Hvis man dog tegner en tendenslinje over det totale antal ☹️ pings for foråret 2023, kan man se, at der i den samme periode Steffan var væk, mangler omtrent 1000 ☹️ pings for at holde tendensen. Matematikken siger derved, at det ikke kan være Steffan alene, der er skyld i dette fald. Jeg kan dog give ham skylden alligevel, ved at hypotisere at Steffan er med til at starte mange ☹️ runs, og dette giver den manglende faktor fem i pings. Ved ikke at faktisk undersøge denne hypotese, kan jeg med 100% konfidens ikke forkaste den, som derved gør den er sand. Det er sådan det virker, ikk?

☹️ ping-chatten eksister som sagt for at opfylde, at vi kan gå i kaffestuen sammen, selvom vi ikke længere sidder i det samme rum. For sidste års data lavede jeg derfor en analyse for at finde ud af fordelingen af gruppestørrelser, som desværre slog horibelt fejl, da den lod til at vise, at man for det meste tager alene i kaffestuen, hvilket ikke passer overens med min opfattelse. Der skal derfor en anden analyse til for at finde på noget sjovt at konkludere. Samme som sidst, så definerer vi at to ☹️ pings p_1 og p_2 , for p_1 pinget før p_2 , er gået i kaffestuen sammen, hvis er der maximalt Δt tid imellem dem. Hvis der så er yderligere maximalt Δt tid mellem p_2 og næste ping p_3 grupperes alle tre, og så fremledes. Her er det fastlagt at

$$\Delta t = 5 \text{ min}$$

da det sidste gang gav den mest fornuftige data. Man kan derved lave en grupperingsanalyse. Her skal det naturligvis tilføjes at alle solo pings ikke er en gruppe. Beklager matematikere, men det er jo rigtigt. Så hvor mange grupper er der? 1342. Ikke så få endda, og det ser ud til at foreslå at der er ca. 4,2 personer i hver gruppe. Dog er der her filteret 2290 solo grupper fra, som derfor betyder at der nærmere er

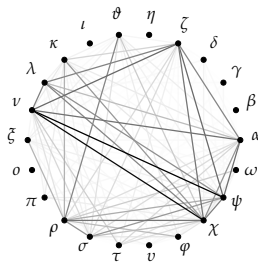
2,5 personer i hver gruppe. Dog virker dette antal solo grupper absurd højt, for man går virkelig sjældent alene i kaffestuen. Men hvis vi vil væk fra det, så nøjes vi med at kigge på de grupper vi kan finde. Måske kan man finde ud af noget om grupperne, ved at se på forholdet mellem personerne i chatten, nærmere ved at se på hvor mange grupper hvert par er med i. Her skal man lige holde tungen lige i munden, for det viser sig at der er nogle grupper hvor den samme person er med i flere gange. Ja, faktisk er der hele 39 af grupperne med dubletter i personlisten. Jeg antager det skyldes at man er faldet i snak i kaffestuen, drukket sin kop, og pinget igen for at sige man tager en kop mere. Der er jo statistik på den slags nu, så det er kun god stil. For ikke at tælle par af personer dobbelt, skal man dog lige huske at lave grupperne til en mængde, som nemt håndterer denne fejl. Her er det par som har været mest i kaffestuen sammen, nogen som har hele 175 grupper de begge er med i, altså omtrænt 13% af alle grupperne! Imponerende. Det er så også de to personer som har pinget mest, så det siger virkelig ikke meget.

Ved at tælle op for hvert par, har man en masse data som man skal have visualiseret. Hertil er det heldigt at jeg hverken har haft Data Visualization eller Cluster Analysis, så det er ikke noget jeg behøver at gøre hverken smart eller pænt. Jeg har derfor lavet visualiseringen som en graf, med hver af personerne som en knude rundt i en cirkel. Her er vægten af hver kant det antal grupper det tilsvarende par har været med i. Eftersom det er for mange tal at læse, er vægten repræsenteret som tonen på kanten, hvor hvid er vægten 0 og sort er den maximale vægt 175. Denne kan ses på Figur 8a. For ikke at nævne en masse navne, men stadig kunne referere til knuderne, har hver knude fået et græsk bogstav som navn. Fancy ikke? Her er den tunge 175 kant den mellem ν og χ . Ved at lukke øjnene halvt kan man lige se at der er en nogenlunde klikke mellem knuderne α , ζ , λ , ν , χ og ψ . Dette er dog meget lidt chokerende, da det

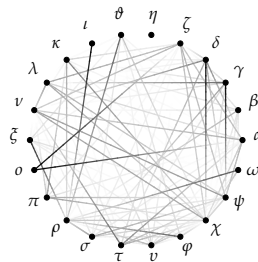
næsten er de personer som pinger mest i chatten. Der kan dog godt være en klikke mere, som ikke pinger lige så ofte, men som derfor er for utydelig til at kunne se på grafen.

Der skal derfor en anden normalisering til, som gør det bliver nemmere at se folk, der ikke pinger meget. Første idé er derfor at normalisere efter antal grupper hver person er med i, som er det der kan ses på Figur 8b. Bemærk dog at en kant går mellem to personer, som ikke er givet har været i den samme mængde grupper, og derfor er kantens tone derfor en gradient mellem de to normaliserings værdier. Her kan det ses, at de som har pinget meget ikke på samme måde overskygger grafen. De stærke kanter bliver dog i stedet de som har pinget få gange, og derfor har været i få grupper. Dog er der en fin tolkning af denne normalisering. Hvis man deler med antal grupper man har været med i, så svarer dette til at visualisere hvordan ens *opmærksomhed* er fordelt over de forskellige personer i chatten, som procentdel af de grupper den person også er med i. Her ses det eksempelvis at ζ knuden har mere grå kanter hvor de før var mørke, da deres opmærksomhed er nogenlunde fordelt over de fem andre personer i klikken.

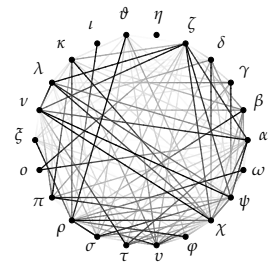
En sidste normalisering er i stedet at normalisere efter den tungeste kant ud fra hver person, det vil sige ikke antallet af grupper, men den person de har været mest i gruppe med. Dette gør at en sort kant svarer til den *maximale opmærksomhed* denne person giver. Dette vil derfor hverken straffe de som er i mange eller få grupper. Denne visualisering kan ses på Figur 8c. Og som du nok kan se, kære læser, så er det næsten absolut umuligt at se noget som helst på det plot. Jeg har derfor snydt lidt hjemmefra, og fundet de kanter som har en værdi i begge ender i toppen af den maximale opmærksomhed. Disse kanter er (α, ζ) , (ζ, λ) , (θ, ρ) , (ν, χ) , (ν, ψ) og (ρ, σ) . Ud fra dette kan man se at der er 3 grupper med hver 3 personer, hvor kanterne i hver gruppe er en kæde og ikke en ring. Intrasant.



(a) Normaliseret efter den maximale parvise tal.



(b) Normaliseret efter gruppe antal per person.



(c) Normaliseret efter maksimal gruppe antal per person.

Figur. 8: Parvise relationer fra gruppeanalyse over perioden 2022-2024.

Konklusion

Jeg har læst et eller andet sted engang, at man skal have en konklusion med når man har lavet en sådan analyse, så den kommer altså her. Men hvad er der overhovedet at konkludere? Er der en sammenhængende linje tekst som kan opsummere alt der står her? I så fald kan jeg ikke fin-

de nogen, andet end at vi muligvis går for meget i kaffestuen. Eller at jeg har brugt for meget tid på at lave plots. Jeg håber at du kære læser selv har nogle konklussioner du vil sidde tilbage med, for ellers virker det måske lidt som spild af tid at have læst. Det sagt; skal vi gå i kaffestuen? ☕

Casper Rysgaard

Hetz:

Instruktor: Der står i afleveringen: gør således! Det har I ikke gjort: dermed, genaflevering

Hetz:

GFUAN: Åh nej, Mark Zuckerberg ved, jeg søger på alabama hotpocket

Hetz:

CERM: Det er super nemt at komme ind i foreninger, det handler bare om ikke at have ryggrad

Hetz:

Pumpe: Skider du aldrig nogen en gang imellem?

Hetz:

Sheis: Jeg smagte faktisk et stykke tun-sushi
Tops: Tushi?!?!

Hetz:

Sofie: Alle ting, der ikke er idiotiske, er jo bare ting, Fyn ikke har rørt ved endnu

Hetz:

BFUAN: Kostpyramiden er en myte

Hetz:

GPR: Jeg er omringet af børn og københavnerne

Hetz:

Bas Spitters: So as we can imagine, a big step is many small steps

Hetz:

GFORM: Som datalog, er det eneste jeg tænder en server

Hetz:

Julius: Lord of the Flies som tv-serie?
Er det ikke bare Paradise Hotel

Hetz:

KA\$\$ (på mcd): Du skal ikke snakke til mig om kroner, jeg kender kun kylling

Hetz:

BVC: Det er så ucharmerende, når han siger "fuck" hele tiden, *KÆMPE BØVS*

Hetz:

HH: Man kan godt mærke, at folk født i 2000 er 25 i år

Hetz:

Sebob: Banker laver to ting: at hvidvaske og være bagud.

Hetz:

Gustav: Det eneste jeg lærte i physcomp var at beregne en modstand, og det lærte jeg forkert!

Hetz:

Kristoffer Arnsfelt: We can imagine that this part of the proof is complete garbage or fantasy novels.

Hetz:

Steffan: Hvor er jeg lige nu?
Andreas: Du er på ringvejen
Steffan, der bor i Højbjerg: Det er langt tid siden, jeg sidst har været så langt ude af byen

Hetz:

FUGA: Den blev aflivet, men jeg kan ikke huske, hvorfor den døde

Hetz:

BetaFeta: Jeg har aldrig set så mange hjemløse som de få dage i Los Angeles
Simon: Så har du ikke set Arts

Hetz:

Peyman: You could define it mathematically, but that would be stupid

Hetz:

Katarina: Dataloger er jo bare matematikere, der går med sokker i sandalerne

Hetz:

INKA: CERM bliver lidt fransk, når han får en god pølse.

Hetz:

KA\$\$: Jeg synes, bare vi gør det, og hvis vi får en bøde, så betaler vi den!

Hetz:

Hertz: Molekyler er bare store atomer

Hetz:

"Røde" Thor (om Domjudge): "Det er et ret kinky navn egentlig"

Hetz:

Camille: Det kan godt være, at hun mistede patterne, men hun blev ikke lavere!

Hetz:

Thomas Tram: Hver eneste linje kode I skriver er skrald. Så opgaven er at minimere mængden af skrald.

Hetz:

Nicolai om sin dataanalyse: Fuck, jeg har lige fikset det!
2 sekunder senere: Ej, jeg fiksedet overhovedet ikke, jeg gjorde bare ulovlige ting

MADS FØK ØNSKER IT- OG
DATALOGI-RUSSERNE

HELD & LYKKE

MED

EKSAMEN



Sort-hvidt-mønstrede		I for-vejen	Om-dømme	Arbejde	Rants	Lyst (gl.)	Ung	Sekund	... og Tobago	Stykke af f.eks. Joplin	Helse-plant-erne
Profet	Z	A	R	A	T	H ¹¹	U	S	T	R	A
Paradis ⁴	E	L	Y	S	I	U	M	Småsten Tone	R	A	L
Blandt (fork.)	B	L	Erbium Skrift-erne	E ⁵	Udgangs-punkt Anonym (fork.)	O	R	I ⁹	G	O	
Snor	R	E	B	Nr. 2 Udråb	A	N	D	E	N	Energi Plante-ædere	E
Bacchus' viv	A	R	I	A	D	N	E	Kurre (imp.) Ædelstene	I	V	R
Give	S	E	N ²	D	E	Tonen Skatte	N	O	D	E	N ⁸
Kode-princip	T	D	D	Solgud Kedeligt	R	A	Væbner Fedtstof	P	A	G	E
Virkelig	R	E ¹²	E	L	Fro Gente	G ¹⁰	L	A	D	E	in ...
1	I	Hav-bløddyr Panering	N	A	U	T	I	L	Teleport (fork.) Halveret	T	P
Bildel	B	R	E	M	S	E	P	E	D ³	A	L
Pige-navn	E	A ⁷	Drik 2	T	E	Folk fra Dublin 0 ⁰	I	R	E	R	E
Nintendo-konsol ¹³	D	S	I	Talk Impuls	T	E	D ⁶	Område Uden (fork.)	L	E	N
Allergi-sprøjte	E	P	I	P	E	N	Svige-fuld	U ¹	T	R	O

Løsningen til sidste blads krydsord.

Skånsom		Guan- tanamo ...	Sjuske- dorte	Gud	Kelvin	Talis- man	Drevet	Mark (gl.)		Redak- tion (fork.)	Bloms- ters
Magisk ord											
Asiatisk land					Hekser- iet Tutors tutor				2		
Klang				Trom- lende Kan	1						
Energi	10	Gen- skabe Klokke								Mega Forloren ...	
... grav- hund								ρ $\neg$ ud			5
Vokse				Kendt alien Området		Russisk navn Fly- selskab	7				
1		Bomuld Korsets tekst	6			Unikum- mer Jensens ...					
Gifter					Bruser Lav- frekvens (fork.)				Erbium Trivsel		
Kon- stant		3						Volt Vej		Side (fork.) Nedbør	
Num- mer (fork.)			Skyder Musikpris- uddeling					11			Knold
Super- marked			9		Cykel- delen 3+3!						
Jod		Musik- stykke Røntgen			8				Vel (uform.) Radius	4	
Snylt- erne											

Indsend din løsning til Mads Føk på Facebook eller til red@madsfoek.dk inden d. 1. januar 2025 og vær med i konkurrencen om en hemmelig præmie. Løsningen kommer i næste blad.

God fornøjelse!

Jul + film = Jul(e)film

*"Nu' det jul igen, og nu' det jul igen, og julen varer li' til påske. Nej det' ikke sandt, nej det' ikke sandt, for ind imellem udkommer **HADS TALK** med endnu et blad!"*

Den tolvte måned i den gregorianske kalender begynder, og nedtællingen til juledag er for alvor nu. Månedens ankomst har været varslet med tegn som "tidlig" salg af brunkager og pebernødder, og Mariah Careys gennemtrængende vokaler. Værende kendt som en af de hyggeligste måneder i vor kalender, er det ikke specielt overraskende, at vi begynder tidligt med tidsløse klassikere. I denne artikel vil du, kære læser, derfor blive præsenteret for tre tidsløse klassikere indenfor julefilm, som du bestemt vil finde glæde af at se for første gang, eller gense for n' te gang!

De tre julespøgelser: Fortid, Nutid og Fremtid

Den 19. december 1843 udgav Charles Dickens en novelle, som senere hen blev en udødelig klassiker. Nu om dage læser de færreste fortællingen, men snarere ser den. 'A Christmas Carol' er en kult-klassiker, og dette kommer bedst til syne i de mange filmatiseringer fortællingen har fået gennem årene. Vi begrænser os derfor til en, nemlig Disneys udgave fra 2009.

I Disneys 'A Christmas Carol' følger den økonomisk privilegerede forretningsmand Ebenezer Scrooge dagene før juleaften. Scrooge, ligesom mange andre, bærer et stærkt mishag ved julen og alt, hvad den indebærer. For ham er det blot endnu en fridag på året, som han skal give sin arbejder. Bittert går han hjem og isolerer sig selv, mens andre fryder sig omkring ham — og endda forgæves forsøger at invitere ham på besøg. Men inden længe ville Scrooge selv få besøg af uventede gæster; en gammel ven og en triade af spøgelser.

Med en spilletid på blot 98 minutter på Disney+, og hovedrollen, Ebenezer Scrooge, spillet af den navnkundige Jim Carrey, er 'A

Christmas Carol' et must-watch for alle, når det kommer til julefilm.

Dobbelt-sæson!

Denne næste film er endnu en klassiker og også fra Disney. Filmen er en anormal julefilm, da den egentlig kvalificerer sig som en 'dobbelt-sæson' film. Udgivet d. 9 oktober 1993 er 'Tim Burton's The Nightmare Before Christmas' såvel en halloween- som en julefilm.

I Halloween Town forefindes græskarkongen, også den egentlige formynder af byen, Jack Skellington. Jack, en ulykkelig stormand, er en sand mester i at orkestrere de uhyggeligste halloweenaftener. I en by, hvor befolkningen forbereder til den næste halloween i et helt år, længes Jack efter noget nyt til at fylde sit sind. En aften ved et tilfælde, vandrer Jack og Zero, hans fortrolige og søde spøgelseshund, dybt inde i skoven. Jacks spadseretur bliver vendepunktet i hans liv det følgende år, for han opdager Christmas Town og dens vidundere. Besat af julen og forblændet af dens lyse og mangfoldige farver, planlægger Jack at fejre julen i stedet for halloween i det nye år — noget som efterlader hans befolkning dybt forbavset. Men som mange andre med store ambitioner, så vil det vise sig at være en hårdere udfordring end forventet for Jack. For julen er en forbeholdt størrelse.

Tilgængelig på Disney+, og med en spilletid på 79 minutter, er denne julefilm en sand julegave, der går igen to gange om året! Sidst men ikke mindst bør det fremhæves, at julefilmen også er en musical, så der vil være rigelig plads til at træne stemmebåndet. Så hvis du gik glip af at fejre halloween, eller blot vil se en hyggelig (og uhyggelig!) julefilm, så er 'Tim Burton's The Nightmare Before Christmas' en højt anbefalet julefilm til dig.

”Behold resten, dit beskidte ...”

Den sidste klassiker i denne omgang er en film fra 90'erne, og faktisk en ”film” i modsætning til de forrige to, der er animationer. ’Home Alone’ premierede for første gang d. 10 november 1990, og siden da har den været husket for sine morsomme scener, hvor Kevin snedigt forsværer sit hjem mod indbrudstyve.

Mens McCallister familien panikker for at nå deres flyrejse til Paris, efterlader de stakkels lille Kevin i en fart. Alene hjemme i juleperioden følger vi Kevin, en ung knægt, der aldrig har prøvet at være alene hjemme før. Og som man gør, når man er alene hjemme, begynder Kevin at leve livet som var han herre i eget hjem

(for det er han netop!). Men der går ikke længe før ballade kommer bankende på døren. For når man bor i et velhavende kvarter og er på juleferie, kommer indbrudstyvene og inviterer sig selv ind, skønt det er muligt. Med lidt kreativitet og list formår Kevin at forsvare fortet i noget tid, men tyvene lærer fra deres fejl og bliver klogere på Kevins metoder med tiden!

Med en spilletid på 104 minutter kan denne klassiske julefilm også findes på Disney+. Så hvis du en aften sidder alene hjemme, browser hestenettet og kigger på PH (lamper!), kan du i stedet ringe til en ven, veninde eller kæreste, og byde dem på en hyggelig (jule)film-aften med en af de tre fornævnte klassikere. Du skal blot have Disney+, eller være en pirat af en slags...

Omer Bajrovic

Hetz:

Markus Kiderlen: En drink er en succes, og ingen drink er en fiasko

Hetz:

Datalog rus: Kan du bedst lide IMO, fordi Niels er lidt en snack?

Hetz:

Asger: Er du fra Fyn?
Emil: Jeg er ikke fuld!

Hetz:

Fyn: Er det hindbærbrus, eller er det syfilis

Hetz:

Tobs: Google-spillet forsvinder i morgen; det gør afleveringen ikke.

Hetz:

CERM: Altså jeg vil dog give dig ret i, at det er en vigtig ting at oplyse folk om dropud.nu

Hetz:

GFUAN: Hvis du alligevel skal brække dig, kan du lige så godt drikke den færdig

Hetz:

Gusseme: Tror du virkelig Gauss som 7-årig, fandt på det der ædru?

Hetz:

TOFURY: Bare fordi de er mindreårig, kan de godt være lækre

Hetz:

Asbjørn: Jeg synes, det er virkelig underholdende at se folk græde på tv

Hetz:

Gerth: Hvis jeg kunne slippe af med mine børn, kunne det være godt

Hetz:

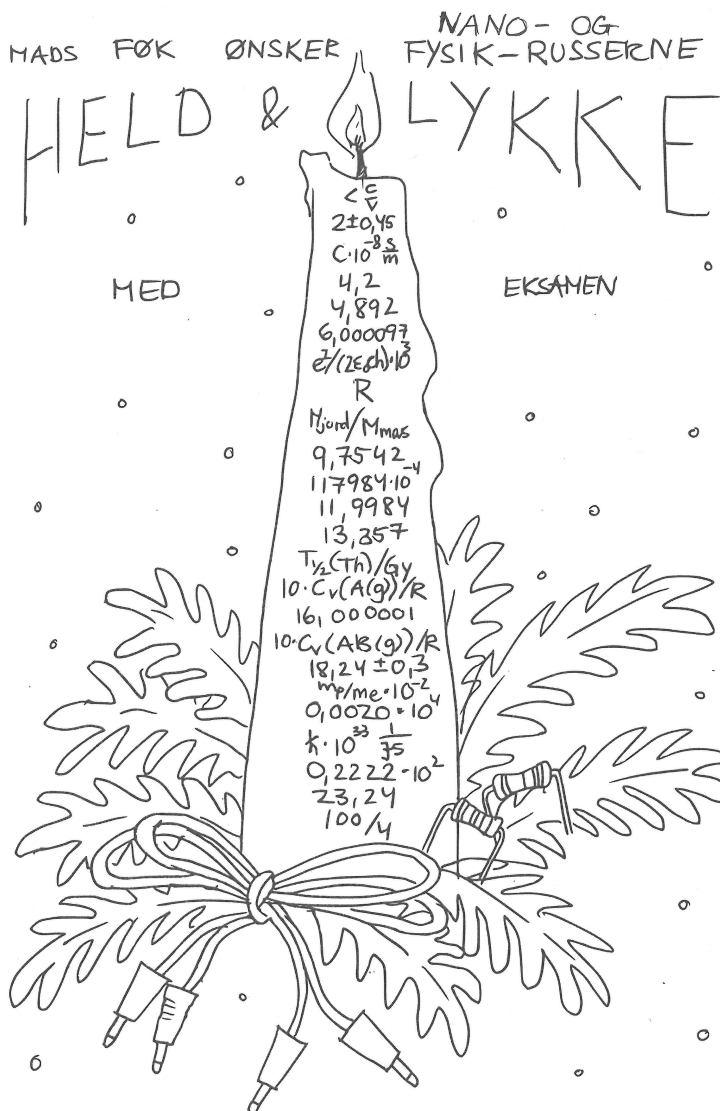
CERM: Hvornår var det marts faldt i år?

Hetz:

Julius: Det er det mest brutale mord, jeg har begået, jeg gik hen og stammede den i nakken

Hetz:

Julie: Jeg har groet denne dobbelthage længe



Halloween Holiday

Alt (og mere end) du har behov for at vide!

Introduktion & Baggrund

Halloween har oprindelse i den gamle keltiske høstfestival *Samhain* som går helt tilbage til det 9. århundrede. Målet dengang var at fordrive hekse og onde ånder, som folket troede vendte tilbage på denne dag, med tændte bål og skræmmende kostumer, så de døde ikke vil kunne overtage deres kroppe og derved "leve igen". Men det er nu meget lang tid siden, og siden da er kristendom blevet mere udbredt, og videnskab og meget mere har udviklet og ændret sig, hvilket har ført til den nuværende Halloween tradition.

Halloween kom først for alvor til Danmark omkring slutningen af 1990'erne. Denne nye højtid udspringer fra den amerikanske fejring af Halloween med uhyggelige kostumer, græskarlanterner og udsmykkede huse. Mange troede ikke at denne nye tradition ville slå rod i Danmark, men med gode gamle Fætter BR i spidsen, der ville lave profit og derfor begyndte at sælge udklædninger og dekorationer, blev det hurtigt populært. Tivoli Friheden i Aarhus begyndte at fejre halloween i 2008.

Ordet "Halloween" kommer fra en omskrivning af "All Hallows' Eve", som er den oprindelige benævnelse af Halloween.

Pynt

Græskarlanterner er en af de mest alment kendte tegn på Halloween i dag. Traditionen startede for meget lang tid siden, hvor man lavede lanterner af forskellige grøntsager.

Udover de ikoniske græskarlanterner, findes der alverdens pynt til både udendørs og indendørs brug. Det handler alt sammen om, hvor meget man går op i det, og hvor mange penge man vil bruge på det. Andre eksempler på udendørs pynt er bl.a. store edderkopper,

falske gravsteder, skeletter og lignende.

Udover de mange ting man kan købe, kan man selvfølgelig også lave pynt selv #DIY. Med noget træ, flamingo kasser, en gammel fryser, noget maling, sorte affaldssække og gamle tøjbjørler kan man bl.a. lave en pyramide og sarkofag til et egyptisk tema, kutteklædte "mænd" beklædt i sort plastik til eventuelle ritualer, og hvis man putter nogle spændende farvede glas ind i fryserne har man et "kemisk udspild" / Tjernobyl tema. Det er kun fantasien der sætter grænser.

Hvis man virkelig går op i at give de tigende børn en oplevelse, de aldrig vil glemme, kan man selvfølgelig også pynte op indenfor, så de ikke bliver skuffede efter at have set hvor overdådigt ens domicil er pyntet op. Her kan man jo snildt anvende noget mørkt stof til at hænge op som baggrund, have en røgmaskine tændt til når døren åbnes, og stearin eller LED lys der flakker i den lange mørke gang.

Men ligesom julepynten, så fylder alt dette vidunderlige udsmykning, der alligevel kun bliver brugt i en kort periode hvert år. Frygt ej, for her er løsningen: Hav et dedikeret loft/værelse/kælderrum til alt pynten, så man gennem årene kan akkumulere mere og mere pynt og mixe det op fra år til år. Hertil er det en god idé at rekruttere nogle hjælpere med at flytte og anrette det hele fra år til år, da man efter en årrække godt kan ende op med et meget stort lager.

Ovenstående er hovedsageligt for de hardcore personer der fejrer Halloween. Til dem der ønsker en mere afslappet og/eller hyggelig stemning, kan det være nok at klæde sig lidt ud, pynte lidt op med søde figurer og have en lysfyldt gang og et smil på læben når døren åbnes.

Kostume

Der findes mange former for kostumer. Kvalitet er en faktor, der varierer meget, så her skal man vide hvad man vil have og ca. hvor meget det skal bruges; er det engangs eller flere-gangs brug?

Vi starter i den lille ende: masker, ansigtsmaling, kunstige negle og farvede linser er alle mindre detaljer, der virkelig er med til at "make or break" et outfit. De små detaljer er ofte de vigtigste! Man skal dog ikke glemme et ordentligt udgangspunkt til sit costume. Der findes alt fra den sædvanlige vampyr, zombie, mumie eller heks, til kultmedlem eller en person med et hul gennem maven via kamera og skærm. Igen er det kun fantasien (og til dels éns økonomi) der sætter grænser for, hvad man kan udrette af uhyggelige skabelser. Der er jo, som tidligere nævnt, to overordnede veje man kan vælge imellem: den hardcore gys og gru eller den mere milde og hyggelige Hans og Grete heks.

Stemning

Der er meget, der er med til at skabe en stemning: den rette udklædning, tiden på dagen, pynt og selvfølgelig ens eget mindset.

Derudover kan stemningsmusik også gøre meget. Det eneste man skal bruge er nogle højtalere og noget der kan afspille musik. Her til kan man gå lidt forskellige veje alt efter, hvilken stemning man går efter. Der er jo altid den hyggelige version, hvor man kan spille "This is Halloween" fra "The Nightmare Before Christmas."

På den anden side er der så den oprigtigt uhyggelige stemning, som til dels kan opnås

ved at spille skræmmende lyde, som vinden der rusker i ting, pludselige skrig, børnestemmer og meget mere...

Stemning kan også sættes, når man åbner døren. Røgen fra røgmaskinen suser ud, og de små uskyldige børn træder ind i en lang mørk gang, hvor der for enden sidder en person med en slikskål i skødet, og de tænker "Hvordan åbnede døren?". Svaret på dette er en usynlig hjælper (nej, ikke nissen), der gemmer sig i mørket, skjult i røgen bag døren. Denne hjælper kan så med fordel, når barnet uvist bevæger sig hen mod det uimodståelige slik for enden af gangen, snige sig om bag barnet, og når dette er på vej tilbage, får de da et kæmpe chok.

Udbytte

Når man taler om udbyttet af Halloween, taler man ofte om, hvor meget slik man har været ude og ribbe, og hvor godt det er. Og det er selvfølgelig også en væsentlig del af det, men man må heller ikke glemme udbyttet af de husejere, der med stolthed og umage pynter deres domiciler op og klæder sig ud med stor fanfare. Deres udbytte kan nemlig ikke måles i slik alene. Tværtimod vil de jo få negativ værdi, hvis de måler det i slik, da det jo er dette der gives ud til hvert barn, der banker på deres dør. Nej, det der måles på, er hvor tilfredse de er med aftenen og deres indsats (og måske også hvor mange børn de har skræmt til tårer, imens deres forældre har set på).

Efter aftenen er omme, er der ikke andet at gøre end at pakke det hele sammen igen, klappe sig på skulderen og begynde at tælle ned til næste års HALLOWEEN!

Freja Birk

Hetz:

Kristian: We don't have permission
and we don't care

Hetz:

Panden: Jeg synes fusion burde omklassificeres til astronomi, for det er at smide penge i et sort hul

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:

Rav: Jeg er fra Odense

Kira: Hvorfor snakker du så ikke... sjovt?

Hetz:

Winkler: Du har et fucking stort Minecraft-hoved

Fyn: Jeg kan ikke gøre for, at jeg griber damerne ;)

Hetz:

BSS: Du er en hurtig knepper, så du ved ikke hvilken position, du er i

Hetz:

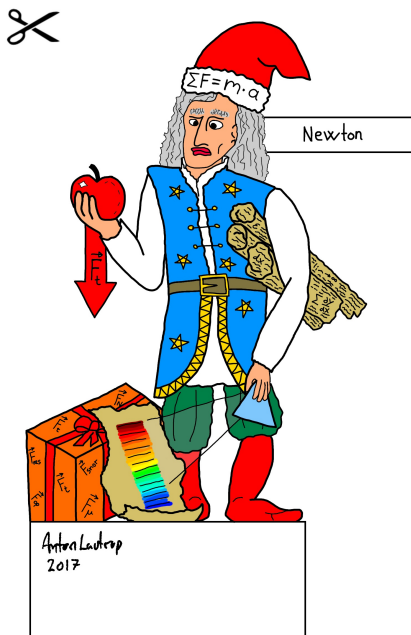
Fisker: Det kan være, at jeg skal vente med at melde mig ud af folkekirken, indtil jeg har været oppe til Mål

Hetz:

Thomas, vedrørende kaffebod: Jeg er lykkelig over, at vi har opnået et troværdigt skøn for kander kaffe i timen

Hetz:

Mikkel Schierup: Height; that's not really a disease, right?



Hetz:

CERM, om valg af kurser: Jeg skal ikke have sjovt og spændende; jeg skal have nemt og easy

Hetz:

Kristoffer Arnsfelt: (til forelæsning) Are you happy with this here? Or are you just asleep?

Studerende: Both.

Kristoffer Arnsfelt: Ah, you're happy asleep. Then let me wake you up with a nightmare.

Hetz:

Skibsted: Then say Dominated Convergence, if you don't know anything better to say.

Hetz:

Jeppe (Om sin aflevering): Jeg havde aldrig kommet på det der, men det er fordi, jeg ikke forstår det

Hetz:

Datalog: Nu har jeg fået sponsoreret aftensmad i går, så kan jeg godt købe to bananer i dag

Hetz:

Rasmus: Du vil jo gerne høre det! Jeg kan se det på den måde, du gik væk fra mig

Hetz:

HC: Jeg ved ikke hvad Star Trek er, udover ikke at være Star Wars



Velkommen til vores brevkasse "Dampventilen". Det er her, du lukker damp ud – det være sig varm luft, skoldhed kritik eller hvis du bare må fortælle verden om de der fine nye lyserøde sko... For at komme i damp-ventilen skal du bare sende en mail til red@madsfoek.dk med emne "Dampventilen", og medmindre der vil være direkte juridiske komplikationer ved at trykke dit bidrag vil din mening formentlig blive udbasuneret og proklameret i næste **TØK**.

Kære Redaktion,

Frivilligt arbejde er en fantastisk ting. Men HOLY SMOKES, hvor kan folk være uprofessionelle. Og nu siger du sikkert: "JaMeN FrI-vILLiGt ArBejdE Er jO nEtOp kAraktErIseReT VeD IkKe aT VæRe pRoFfEsSiOnElIT"i don't care. Når jeg lægger mere end ti timer i noget, som jeg hverken får løn eller ECTS point for, så ville det være nice, hvis der kom noget ud af det. Case in point: når jeg planlægger et velkomstløb for en gruppe unge mennesker sammen med en dejlig person, lad os kalde ham Mads, for det hedder han (og hvis du tror du kender ham, så tager du fejl). Og Mads skal stå for lige præcis

1 (én) ting på dette her løb, så klarer jeg resten. Får han den ene (1!) ting klaret? Næhhhh, det gik ikke lige op. Eller når man har udvekslet 20+ mails for at koordinere at flytte noget MEGET STORT og MEGET TUNGT og sætte det op til et frivilligt arrangement, for så at finde ud af, at det omtalte MEGET STORE og MEGET TUNGE faktisk ikke kan bruges, så bliver man lidt træt. Og det er selvfølgelig et HUNDREDE procent fair, at de også er frivillige mennesker, og at miskommunikation kan ske. Men hold FAST hvor er jeg glad for, at konceptet "kvajebajer"er socialt acceptabelt.

BP

Hetz:

INKA: Jeg hader jo to klasser: dem i Java og underklassen

Hetz:

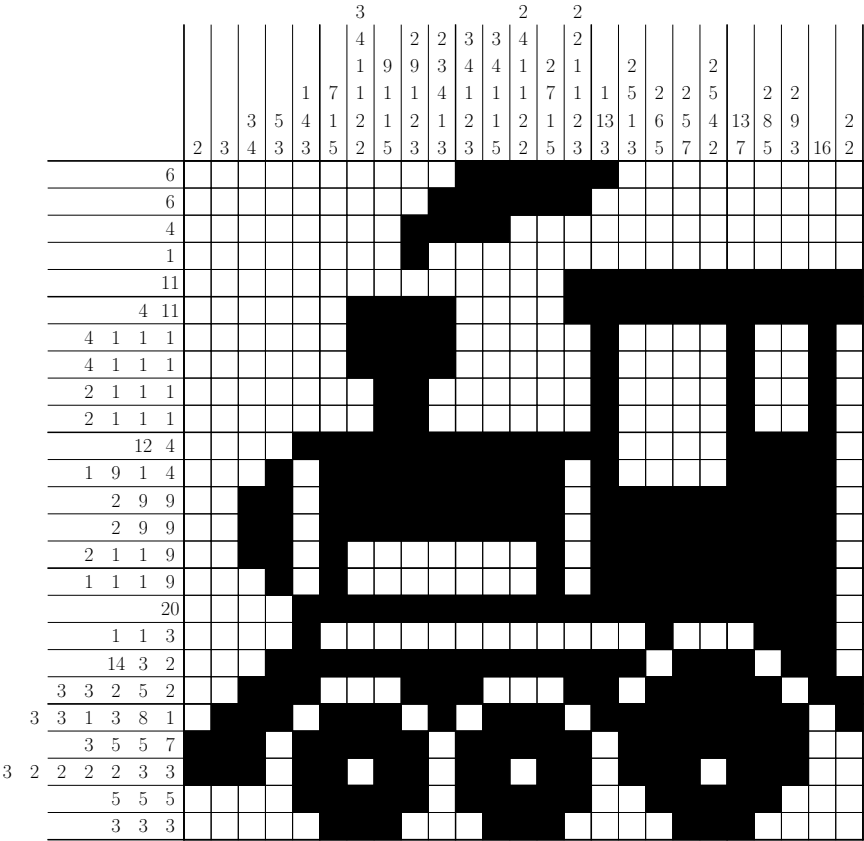
GPR: Du er den perfekte mængde af handicapet.

Hetz:

Anne E. B. Nielsen: The second order term is a correction to the first order term

Hetz:

Mikkel: Man kan godt bruge Booster i stedet for vand i chokoladekagen her



Løsningen på sidste blads nonogram.

[illegible]

Der er ingen præmie at vinde for at løse nonogrammet, kun tilfredsstillelsen.

God fornøjelse!

Varme sten holder kulden væk

Vores allesammens yndlingsonlinekortspil, HotStone, er en pryd for øjet og salig for sjælen. Men hvordan laver du det selv, altså uden at følge et helt kursus om det? Uden universitets stress og jag?

Sten

Hvis man skulle have et lille videnshul i sin geologiske vidensskat, så kan jeg meddele, at vi i skrivende stund lever i den subatlantiske tid, som er en underdeling af den holocæne epoke. Dette er essentiel viden for os sten-entusiaster, så vi forstår vores nutidige sten og hvordan vi skal tage os af dem. Det er derfor også vigtigt at huske, at hver sten er sin egen og naturligvis kommer fra forskellige lag i stensamfundet. Eksempelvis er der også såkaldte "hidden gems", der måske ikke har det flotteste ydre, men er smukke indeni. Lidt ligesom med mennesker nogle gange, hvis man er til sådanne pseudo-filosofiske overvejelser. Målet i denne artikel er dog ikke at vurdere stens værd, men derimod at gøre dem varme, så *du* også kan få glæden af VarmSten!

Den meget varme sten

Inspiration er der masser at hente af, hvis man er til en mere drastisk metode til at opvarme sine sten. Først skal man dog sørge for, at ens sten bliver placeret relativt tæt på en aktiv vulkans krater. Et godt bud kunne være på Reykjanes-halvøen i Island, eller man kunne lave et lettere pessimistisk bud for menneskets fremtid og lægge sin sten ved Yellowstone. Hvis man dog ikke er til quick fixes, kan man lægge sin sten pænt til rette på sit yndlings "pre-vulkan"-sted og dernæst vente i en god håndfuld tusind år. Herefter kan man se frugten af sit arbejde ud-skeje sig i (forhåbentlig) episke søjler af brand-varm lava, som man stolt kan pege på og så sige 'Se! Min varme sten er deroppe!' som en anden stolt forælder til sit barns skoleoptræden.

Den måske varme sten

Så store anstrengelser kan det dog være, at du ikke er i stand til at lave for netop din sten. Men så er det godt, at der er en anden metode til at få din helt egen varme sten. Vent derfor til det bliver solrig sommer og find først din sten og så et plant areal udenfor, hvor du kan lægge din sten. Om stenen bliver varm er nu op til stenen selv og diverse vejrguder, så det ville være fordelagtigt at tage din sten med til eksempelvis Saharas Ørken, Death Valley eller lignende ret varme instanser af geografiske steder.

Den bage sten

Der findes i forvejen såkaldte bagesten, som bliver udnyttet ved deres varme. Men vores spørgsmål handler om, hvordan vi kan gøre *din* sten varm og ikke hvordan andre sten allerede er varme. Derfor kan man med fordel bage sin sten¹ på en bagesten og opnå den ønskede temperatur. Vær dog påpasselig med ikke at om-danne din egen sten til en bagesten i processen.

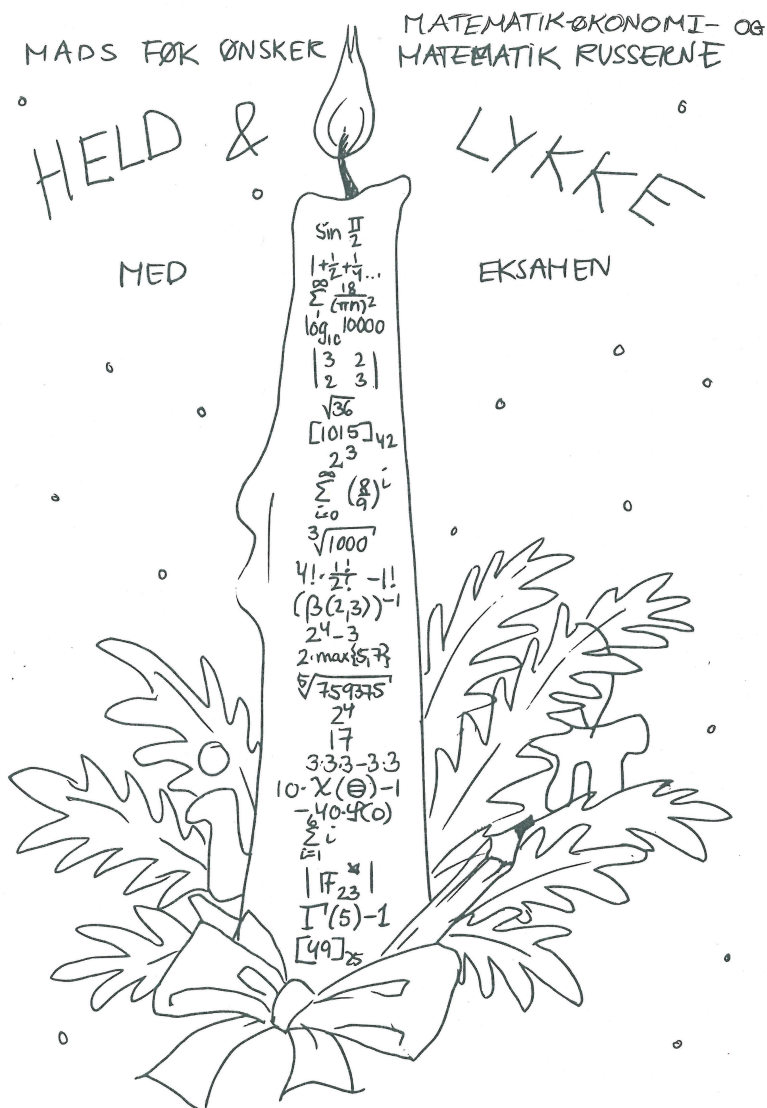
Den hotte sten

Du har måske hørt om de såkaldte "Pet Rocks" fra det frie landovre på den anden side af Atlanten. Det var et geni ved navn Gary Ross Dahl, som så de kæledyrshavende personers trængsler og indså, at han kunne gøre det bedre. Sådan fødtes idéen om det nemmeste kæledyr: stenen. Det er ikke bare en sten, den har *personlighed*. Og så kan den tilmed customize! Dermed kan den gøres ret flot. Måske endda så flot, at den minder dig om en eller anden flot berømmethed eller dit crush ovre fra Geologisk Fre-

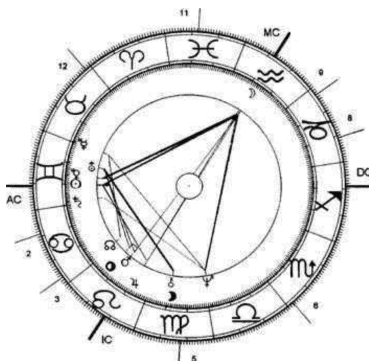
¹ Redaktionen gør opmærksom på, at visse sten som flintesten kan indeholde vand, og derfor springe under opvarmning. Redaktionen anbefaler kun at bage tørre sten, og tager i øvrigt ikke ansvar for ovne ødelagt ved flintestensekspllosioner.

og din udkårne. Dette gøres bedst ved at kigge længselsfuldt ud i horisonten ved havet eller en stor sø og derefter lade stenen leve sit eget liv, nede i vandet. Din sten skal bruges til smut.

Marius: Orange er bare en anden gul



Horoskoper



Vædder

Du får dig en ny vane, at gumle på klementinskrællen efter du er færdig med klementinen. Du er ikke helt sikker på hvorfor, du kan ikke forklare det til dine medmennesker, og generelt begynder folk at blive bekymret for dig. Du ser dog ingen problemer, det er jo bare klementinskræl. Du ender med at blive udstødt og skal tilbringe julen alene. Alligevel nyder du julen med dine klementinskræl.

Tyren

En dag vågner du med en særdeles rædsom hovedpine efter du ikke messede med under trosbekendelsen i kirken om søndagen. Din moral har dog ikke lidt nogen skade, da du skulle deltage i din moster Berits dåbovre i Køge (ja, du har nogle komplicerede familieforhold) og sådan set var tvunget derind. Det er jo ikke din skyld, at trosbekendelsen absolut skal siges *hele tiden*. Alligevel stiller du lidt spørgsmålstejn ved, om det nu var en god idé, da horn begynder at vokse ud fra din pande. Måske var din interesse i det okkulte ikke så skør endda. Så

du vælger at tage dig selv ved hornene og finde ud af, hvad der kan være sket. Du når dog ikke langt, da du i din udforskning kommer forbi din lokale præst, der prompte kaster helligt vand ud over dig. Du brænder op i hellig smerte og når lige at bande en enkelt gang, før dine horn og begyndende tak-hale forsvinder fra denne jord.

Tvilling

Du finder ud af, at i din juleferie har du simpelthen ikke fået nok frugt eller grøntsager. Du googler dine symptomer på nettet og finder frem til at du enten har skørbug eller kræft. Sygt weird, for hvem fuck får skørbug i 2024? Men nok om det, du er nu desparat efter en hvilken som helst form for frugt, specifikt klementiner. Men da det er efter jul og alle klementinerne enten er spist eller ikke er på tilbud, må du gå forgæves i alle supermarkeder. Du er nu frugtløs og uden tænder. Du finder dog den sidste klementin, men den bliver snuppet lige foran dig. Din tid er nu kommet og du dør foran den sidste klementin i miles omkreds.

Krebsen

December måned kommer til at bringe op- og nedture for dig, og juleaften bliver en ren rutsjebane. Særligt fordi du er julemanden, og rensdyrene, der trækker din kane, er blevet skæve (et mixup med foderet, upsi). Du kommer med nød og næppe gennem aftenen, men er efterfølgende nødt til at fyre dine nisser grundet fejlen. Til næste år skal der rekrutteres nye nisser og hvor fa'en finder man dem henne?

Løven

Du er i Føtex og har handlet ind til hele ugen. Du har brugt 745 kr., og det betyder faktisk, at du får 7 pakker Tinka-kort med. Du tager ivrigt imod dem, men da du bevæger dig ud af kasseområdet og træder ud i den virkelige verden, går det hele galt. To børn antaster dig. Den ene stikker dig i maven med en alt for ulovlig butterflykniv, og den anden begynder at tage kværlertag på din blottede hals. De har nu stjålet ikke bare din værdighed, men også de 7 pakker Tinka-kort. Der er intet at gøre; du forbløder nu foran Føtex, 7 pakker Tinka-kort fattigere.

Jomfruen

Livet er den vej du rejser på. Når du er her den ene dag og den næste dag er du væk. Nogle gange sætter du dig ned, nogle gange står du. Nogle gange stiller du dig med ryggen til vinden. Der er en verden bagved hver mørke dør. Hvor blues-kunstnerne ikke vil besøge dig længere. Hvor de modige er frie og de elskende svæver. Kom tag med mig til den fjerne kyst.

Fisken

Du bor i en lille by ude vestpå hvor der sjældent sker meget. Du finder dog ud af at der pludselig er opstået en McDonald's en tilfældig torsdag. Du beslutter dig for, som resten af byen, at tage ud og undersøge situationen nærmere, på trods

af en mindre snestorm. Man må jo trodsen moder jord for at få en gratis cheeseburger. Da du kommer derud finder du ud af, at man også får en lille sundae, så din dag er faktisk ret perfekt. På grund af denne gode oplevelse beslutter du dig for at besøge McDonalds gentagne gange i de næste dage og har svingende oplevelser. Den ene gang glemmer de dypelsen til din pommes frites, som du selvfølgelig er for saltet til at bede om. En anden gang glemmer de kun at putte ketchuppen på nederste halvdel af bollen, selvom du eftertrykkeligt har skrevet det i kommentaren, THE AUDACITY. Den sidste gang er dog klart den groveste. De havde ikke fjernet de små tomat stykker fra salsaen i din chicken salsa cheese, hvilket jo kunne have kvalt dig. Du beslutter dig den efterfølgende tirsdag for at dele din bekymring med en facebook meningsmåling i den lokale facebook gruppe. Ud fra den finder du ud af at kun 10 procent af byen deler din holdning. Det går op for dig, at du med en lille sandsynlighed har været en såkaldt Karen efter at der er kommet tilnærmelsesvist 200 kommentarer om dette. Du beslutter dig for at flytte til en mere forstående by der deler dine holdninger. Du kan ikke finde en sådan by og ender med at blive eneboer i det dybe Nord-Vestjylland. Her kan ingen sige dig imod.

Vægten

Du åbner din post AU mail for første gang i nogle uger og finder mange forskellige ligegyldige mails. Noget om at sige ja til kandidaten, noget om at tilmelde dig dine reeksamener, bla bla bla whatever. En mail fanger dog dit øje. Du er blevet inviteret til at blive nisse for julemanden denne jul. Dette er yderst fristende og du siger selvfølgelig ja. Du finder dog ud af at Nord-polen er ret langt væk og er dyr at komme op til. Du hæver hele din opsparing og bruger den på at rejse derop, men da du står der helt alene går det op for dig, at du overhovedet ikke ved hvor julemandens værksted er og du fryser ihjel.

Skorpionen

Din dag går strålende, alt er som det skal være, solen skinner og du er i godt helbred. Du går hen til kiosken og vælger at købe et skrabelod fordi du føler dig så heldig i dag. Du vinder. Stort! Du logger ind på STADS for at se dine karakterer... Det er nu her hvor den smukke drøm forvandler sig til et hæslige mareridt: Du har dumpet alle dine kurser og synker hurtigt ned i et dybt og mørkt hul af fortvivlelse.

Skytte

Du er til en julemiddag med masser af god mad og hygge i en rigtig høj bygning. Alting er normalt indtil nogle personer bryder ind i salen med skydevåben og snakker med en uidentificerbar udenlandsk accent. Du mindes at have set en film med en handling der ligner meget din nuværende situation. Du er dog hverken John McClane eller Bruce Willis, så da du forsøger dine helterier bliver du skudt og dør. Hårdt.

Stenbukken

Du cykler op på universitet en meget kold dag. Du har en aftale om at læse op til en eksamen for du er selvfølgelig meget fornuftig. Hvad der er mindre fornuftigt er hvor meget du skyn-der dig, da der er meget glat. Du tager et skarpt sving, og før du ved af det, har du lavet cykel-ækvivalenten af et 1080-graders kickflip. Det er potentielt noget af det sejeste du nogensinde har gjort. Du skriver til din kammerat at du dropper ud, da du har fundet en ny mening med livet. På vejen hjem glider du og brækker nakken.

Vandmanden

Du beslutter dig for at tage hjem til din lille hjem-ø til nytår for at fejre årsskiftet med din elskede familie. Hvad du ikke ved er at de har planlagt "Hitchhikers guide to the new year". Du har glemt alle dine håndklæder i Aarhus og må derfor ikke få noget mens du er derhjemme. Dette resulterer i at du i løbet af få dage dør endtydigt af sult.

Hetz:

Iannis: Of course the women... well not of course, but the women do not have much power

Hetz:

Bench: Ah, de to køn: Svejseøjne og dæmoner

Hetz:

Peyman: I have chosen to make my input exactly powers of two so in this case I guess I'll have... 17 points

Hetz:

Rus1: Jeg kan godt sige med ord, hvad koden skal gøre, men jeg kan ikke skrive koden

Rus2: Hvis du kan sige det med ord, så sig det til ChatGPT

Hetz:

Ute: Og hvis man ikke har hørt om Fubini, så er man nogle af de heldige i verden, for så kan man bare bytte om på integralerne. Det er også bare sådan, fysikerne gør det

Hetz:

Dimitri Fedorov: ... it's so irritating; I can't wait for it to be illegal to drive.

Hetz:

Henrik Bærbak: Det er dumt at slå sine børn ihjel

Hetz:

Gustav: Jeg lever efter filosofien, der hedder jægerbombs eller hjem



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.

Fødselsdage

Kære Dr. Føk.

Jeg holder meget af fødselsdage, og jeg har indtil nu fået gaslightet ham, jeg bor hos til at holde fødselsdag for mig 3 gange om året. Men jeg føler ikke længere, at det er nok. Hvor mange fødselsdage kan jeg realistisk bede om, givet at jeg er en kat?

FINDUS

Kære Fødselsdags Fanatiker,

Der er ikke noget bedre end at holde fødselsdag. Du har en helt dag for dig selv, og du får måske endda pandekager. Jeg må først rose dig din evne til at gaslighte din bofælle. Jeg antager, at du enten bor sammen med en sugar daddy/mommy som forkæler dig, eller at du bor sammen med en ældre dement person, som simpelthen ikke kan huske, at du allerede har haft fødselsdag. Logisk vil jeg mene, at du ikke holder nok fødselsdage, givet at du er en kat. Som vi alle ved, har katte jo ni liv, hvis ikke denne forhen er tilskadekommen. Jeg antager, at du er intakt og dermed ikke har mistet nogle af dine 9 liv. Derved er det ideelt for dig at holde fødselsdag 9 gange om året. Yderligere tips til at forvirrer din bofælle kan jeg ikke gå i dybden med. Dog kan jeg give dig et lille tip med på vejen: Gaslight, gatekeep, girlboss.

Hetz:

Peyman: Okay looks like I forgot my computer at home, so I've turned the whiteboard on

Dr. Føk

Secret Santa

Kære Dr. Føk.

I min vennegruppe har vi i år besluttet os at lege secret santa. Sagen er bare, at jeg slet ikke, som i overhovedet ikke, kender ham jeg er blevet secret sant for. Hvad gør jeg i den her situation, har du nogle gode bud på gaver eller andet?

Frank

Kære Hemmelige Frank,

Jeg ser dine udfordringer og forstår dit problem. December er ikke nemt for alle og især ikke for dem, som er blevet påduttet secret santa legen af Susanne fra HR. Jeg ville, hvis jeg stod i din situation, bevæge mig ud i Plantorama og benytte mig af deres sindssyge tilbud på neonfisk; 10 for 150kr. Det vil sige, at for 150kr har du nu 10 gaver, som du kan give din kammerart. Denne løsning giver dig også muligheden for, at lære din ellers ikke bekendte kammerart at kende - Kan han lide fisk eller ej. Hvis du derimod ikke selv er specielt meget til fisk, så har Plantorama også 4 melorme for 100kr.

Dr. Føk

Hetz:

Christian Kuehn: If you wanted a biology lecture, well, ask a biologist, not me

Haiku

Kan du li sovsen
Hvis ik' så gå væk med dig
Ingen sovse-skam

Aha udklædning
Er brun sovs tøj eller ik'
Er creme fraiche det så?

Bøh bøh bøh bøh bøh
Blev du bange lille pus
ja, det gjorde du

Her er mørkt og koldt
Nej, jeg er ik' på fysik
det skulle man tro

Svigerforældre
Kroppen fyldes med panik
Du overlever

Pokemon fang dem
Til der ikke er flere
Gentag med mønster

Hetz:

NF: Når folk siger til mig "jeg græder", så siger jeg, "send billeder"

Hetz:

Philip Hofmann: "I don't want to insult your intelligence, but...". (Proceeds to explain harmonic oscillators again)

Hetz:

Nikolaj Zinner: Ved godt det er lydens hastighed, men alle hastigheder er ens

Hetz:

Bjørk Hammer: Har de SymPy i calculus?! Ej for helvede

Hetz:

Philip Hofmann: This will be a problem, but we consider it as already solved

Hetz:

Lars Bojer: Ohh, you remember something from electromagnetism, good for you.

Hetz:

Fyn: Jeg ved ikke hvad jeg har lavet; vi har ikke TØ i det her fag og jeg er stadig bagud.

Hetz:

BerLog-instruktør: Jeg tror bare, at jeg er allergisk over for induktion

Hetz:

Anton: *Ligner en, der har fået en dødsdom* Jeg tror, jeg bliver nødt til at tage statistikkandidaten

Hetz:

Datalog om AU-hack: Jeg skal ikke bruge min weekend på at få at vide hvor FUCKING ringe jeg er til at programmere

Hetz:

Daniel: Enhver samtale, der varer længere end 6 sekunder, er yapping

Hetz:

Mikael, om matematik: Når jeg siger praktiske anvendelser, så mener jeg selvfølgelig inden for teori

Hetz:

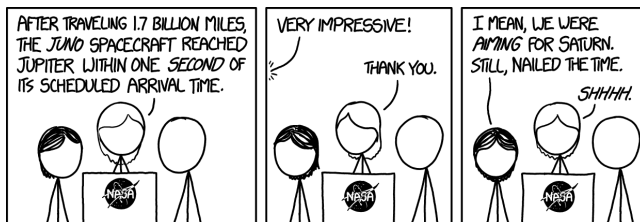
Fysiker: Jeg spørger seriøst chatten om alt, her den anden dag havde jeg noget proteinpulver, der var et år for gammelt, og så spurgte jeg den, om jeg måtte spise det

Hetz:

Peyman: There's two ways of showing it: one way is of doing a "math thingy"

Kalenderen

Fredag d. 6/12-2024	TÅGEKAMMERET's julerevy forstår behovet for latter inden den altoverskyggende læseferie begynder, så kom forbi!
Fredag d. 13/12-2024	Dagens stilhed bliver brudt af smukke hvidklædte skikkelser, der skråler med ild i håret.
Tirsdag d. 24/12-2024	Du vågner op til en måske, måske ikke hvid dag. Juleaftensdag ikke desto mindre. Glem alt om eksaminer for en stund og husk, at læseferie = juleferie i ny og næ.
Onsdag d. 25/12-2024	Det var ikke nok med juleaften, nej endnu en dag skal der til! Jesus bliver trods alt også først et år ældre denne dag.
Torsdag d. 26/12-2024	Hov, sagde vi at kun én ekstra dag var nok? To er perfekt.
Tirsdag d. 31/12-2024	Det er nytår! Så vi siger hygge-hejsa til 2024 og ser frem til et år, hvor februar er ved sig selv igen.
Fredag d. 10/01-2025	Fredagsbarer når ikke Kandis til sokkeholderne. Så det er heldigt, at du kan tage til Bromølle Kro og høre dem!
Mandag d. 20/01-2025	Det er International Day of Acceptance. Vi krydser fingre for, at du skal til eksamen den dag.
Fredag d. 7/02-2025	TÅGEKAMMERET & friends holder Verdens Mindste Tour de Fredagsbar, så tag dine mindste fadølsglas med rundt.
Søndag d. 16/02-2025	Det er den 47. dag i året.
Onsdag d. 19/02-2025	Glæd dig til at kede dig endnu mere end til dine normale forelæsninger, for TÅGEKAMMERET holder Verdens Kedeligste Foredrag!



<https://xkcd.com/1703/>