

E T V I D U N D E R



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	Dampventilen	13
Leder	3	Fake news	17
Det krummer	4	Kaffetid ☕	20
Klip det!	6	Horoskoper	31
Side 9	9	Dr. Føk	34
Slår terninger om din affektion	10	Haiku	35

Redaktionen denne gang:

Lise Bønning Kristensen	Mat	Ansvarshavende Chefredaktør (Om hjørnet)
Trine Vester	Dat	Chefredaktør (Morgenbakke)
Freja Birk	Dat	Mt. Fuji
Sarah Benthin Smith	Fys	Ejer Bavnehøj
Camilla K. R. Madsen	Dat	Randersvej
Casper Rysgaard	Dat	(Ekstern)

Leder

Solen er så småt ved at gå tidligere ned om aftenen, hvilket får øjnene til at gå tidligere i. Men så kan du glæde dig over, at jeg og Trine endnu en gang byder Matematisk Institut op til dans med en spritny **MADS TÆK** årgang! Du har glædet dig, vi har glædet os og mon ikke tavler, border, gulve, statuer og vægge også har glædet sig til at blive prydet af alskens blade det næste år – propelhattene kommer i hvert fald til at gøre deres indtog på gangene, som de plejer.

Så sæt dig endelig ned med din nyligt fundne kilde til al visdom, hetz og totalt relaterbare artikler og nyd, at **MADS TÆK** igen er i dine hænder. Og mens du sidder og tænker "*Wauw, jeg kunne også skrive sådan noget god seriøs journalistik*", kan du jo passende sende en besked til os i **MADS TÆK** redaktionen, så du kan komme med til de næste møder! Der er altid plads til flere skøre (og gode!) idéer fra både nye uni-hjerner og de forhåbentligt rynkede, garvede uni-hjerner.

Hvis man ikke lige har hjernekraft nok til at lave flere artikler, kan man altid sende en artikel ind som ekstern redaktør, som det også er tilfældet for den tilbagevendende kaffesaga! I det tilfælde kan man også sagtens skrive til os chefredaktører eller måske bare jumpscare os på gangen. You choose.

Når det så er sagt, så kan du i dette nummer blandt andet glæde dig til en ny, lækker side 9 pige, overvejelser omkring græs, kiksede kiks og vores helt nye (genbrugte) segment med helt sande nyheder. Dr. Føk har som altid siddet og nærgransket jeres indsendte spørgsmål og krydsogtværser er klar til at blive grublet over. Det tyder altså på en fantastisk start på det nye redaktionsår, så propelhatten propellerer i vinden i vore hjerter! Tak til dig, kære læser, og må du sende mange hetz ind dette år – **MADS TÆK** Redaktionen glæder sig sådan til at læse dem.

Lise Bønning Kristensen

Hetz:

Karsten Riisager: Trying to have the nuclear shell model without interaction... that's a loser's way of doing it.

Hetz:

OKA\$: Du skal ikke bare transponere min matrice, når jeg ikke kigger

Hetz:

Victoria: Exsys, det lyder altså som en kønssygdom

Hetz:

Johnny (skriver bachelorprojekt): ... usikkerheder.

Mikkel (skriver også bachelorprojekt): HAR DU USIKKERHEDER?!

Hetz:

Fyn (om politik i USA): Vi lever i et samfund (Kn+J)eppe: Problemet er at det gør vi jo snart ikke mere

Hetz:

OC: Python handler om at abuse de der pakker så meget som muligt

Hetz:

Olav: Jeg tænker jo selv på mine forelæsninger som "show of the week"

Hetz:

Kasper: Det er vildt du overhovedet turde snakke om spectral clustering H^2 : Hvad mener du? Spectral clustering er simpelt, det er jo bare magi

Kikset eller cringe

Når den lille sult indtræffer, har du måske en gang eller to rakt ud efter en såkaldt kiks - her menes ikke ecstasy. Eller måske har du siddet til kaffen og kigget trist på din kaffekop, der ikke havde et fladt, rundt eller firkantet stykke bagværk, der bages af groft eller fint mel og uden hævemiddel, ved siden af.

Og med det skrevet, så velkommen til denne analyse af diverse kiksede kiks og vurderingen af, hvor kiksede sådan nogle kiksede kiks er. Dog skal vi først lige have defineret, hvornår en kiks så faktisk er kikset. Lad da en kiks være defineret som på Ordnert (med lidt råderum for ikke at være for kedelige) og lad der være definerbar forskel mellem ordet "kikset" og "cringe", selvom disse for nogle ville virke som synonym. Definer selv denne forskel, da **HADS TÆK** ikke vil bevæge sig for langt ind i vore læsers psyker. Men se nu nærmere på ordet "cringe". Dette betyder også "tåkrummede", hvorfor en kiks, der krummer meget på dine tæer, selvfølgelig er mere "cringe" end den er "kikset".

Med denne meget klare definition, så er vi klar til at kigge på nogle forskellige kiks. Mums!

Digestive

Ah, den klassiske kiks. Kiksen over alle kikse-ne. Men er den nu også kikset? Digestive kom til verden tilbage i 1839, så det er en gammel og vedholdende tradition i det britiske kikse-univers og har spredt sig til hele Vesten. Der er dog et meget stort problem. Der er nogle folk der kalder digestive for "dicke-stive" og ikke "die-gest-eve". Og der skal bare *ikke* være erigerede mandlige kønsorganer i nærheden af mit oste- eller kaffebord. Det er super cringe (men forhåbentlig ikke tåkrummende, ad).

Tuc

Man skulle tro netop denne kiks var et metafysisk kvanteobjekt, for erfaringen viser, at det ene øjeblik er der en hel pakke og det næste er der kun støv. Om en enkelt kiks i sig selv også

er en kiks er et ganske validt spørgsmål, da man kan argumentere for, at de jo faktisk består af 99% luft. Så tuc-kiks er nogle meget sølle kiks, dog krummer de helt vanvittigt både på fingre og tæer. Vildt cringe. Især hvis man er skør nok til at grise sig til med sour cream varianten. Fy da.

Bastogne

Du er kiksen til min kaffe. Kiksen til min te. Kiksen til mig. Ethvert kaffebord beriges af din tilstedeværelse. Folk kan udtale dit navn og selv discount-varianterne er bedre i kaffe end ingenting. Åh, min Shayla, bliv her forevigt. Super kikset.

Marie

Disse har mange børn spist metaforiske kæmpe-ton af. Hvert eneste forfærdeligt ludo-spil, hver eneste unfair fordeling af fredagsslikket, hver eneste kommentar fra de uretfærdige storesøskende. Men denne ellers kedelige kiks kan løftes op på helt nye niveauer, når den velkendte s'more forener kiks, chokolade og skumfidus. Og så er den selvfølgelig også et nationalklenodie i Spanien efter deres borgerkrig. Så ved du det. Lidt kikset.

Oreo

Hvis ikke du har mødt denne kiks i en krydsogtværs endnu, så vid dig lykkelig. Husk ikke at bedømme oreo-kiksen på dens helhed, da det lækre fyld jo – åbenlyst – ikke er en kiks. Og hvis du nogensinde har prøvet at spise oreo-kiksen-kiksen for sig selv, så er den faktisk ikke så spændende. Men, men, men, cheesecake-

bund af oreo-kiks-kiksekrummer, det er godt. Lidt cringe.

Riskiks

Det er denne kiks som du glemmer eksisterer, men så husker du den pludselig og tænker *wow, hvor er det egentlig en god kiks som jeg vildt meget kunne sætte tænderne i lige nu*. Men er en riskiks faktisk en kiks? Nej. I hvert fald ikke i denne artikels mening, som jo er objektivt korrekt. Derudover så krummer de jo faktisk ikke særlig meget. Hverken kikset eller cringe.

Hetz:

FULA: Jeg er klar til reeksamen i Fysisk Kemi.

Camille: Men du bestod jo?

Hetz:

Fyn (om dem, der er dukket op til HT på andet semester af kandidaten): Vi er de eneste fyssere tilbage
Sebob: Alle andre er døde, droppet ud, eller har partikel II

Hetz:

Natascha: Enten er jeg hjemme tidligt og er ked af det, eller så er jeg hjemme sent og har travlt

Hetz:

Matematiker, om sin kjole: Den bliver bare til et halvplan

Hetz:

Natascha: Jeg tror du har for mange huller til at være en donut

Hetz:

Mikkel: Ved du hvor gamle de er?
Tobs: De var sådan omkring 18
Mikkel: Nå, så de er helt friske

Hetz:

Zinner: "Det er næsten så trivielt at det ikke er til at holde ud"

Prince

Hykleriske er vi ikke her i redaktionen, så derfor er det også helt i orden, at sætte Prince på den piedestal, som Oreo ikke kunne nå op på. Kiksen er jo en essentiel del af spiseprocessen, hvor man naturligvis vælger at se, hvor meget kiks man kan spise uden at spise noget af chokoladelaget. Det er næsten Michelin-niveau. Desværre kan der godt krummes lidt i kikseodysseen, hvorfor Prince-kiks må tage sig til takke med at være meget kikset, men også lidt cringe.

Lise Bønning Kristensen

Hetz:

GCERM: Der er en ikke-nul sandsynlighed for, at jeg har kysset med Alan Tarp

Hetz:

Daniel: Har du overvejet at lade være med at være ordblind

Hetz:

Maggie: Det er billigere at være arbejdsløs end at flytte til København

Hetz:

RC Lasse: The 'f' in PhD stands for 'fun'.

Hetz:

Asger: Du kunne godt være sådan en sej gren. Sådan en der ligner et gevær

Hetz:

Anders: Den nye pave kan $\LaTeX$
Andreas: Den nye pave er based

Hetz:

Oliver: Jeg opdrætter børn som jeg opdrætter fisk

Hetz:

Asger: Snyde? Nu synes jeg lige du bruger nogle hårde ord dér. Jeg vil hellere kalde det "kreativ rapport-skrivning".

Den ultimative guide til græsslåning

Er du ligesom de fleste unge kronisk online, så skulle du måske tage ud, altså udenfor og røre noget græs. Måske du endda kunne hjælpe din far, farfar eller nabo med at slå deres græsplæne. Men hvordan slår man egentlig en græsplæne bedst?

Selve maskinen

Lad os starte simpelt: det er ret svært at slå græs uden et redskab. Godt nok kan du kaste dig ud i *bare tæer og vrede*, men erfaringen viser, at det tager lang tid og øger risikoen for uønskede samtaler med kommunen. Der findes dog en række mere eller mindre hensigtsmæssige redskaber. Vi på redaktionen har selvfølgelig testet et par stykker:

- **Saks** Billigt, nemt at få fat på, og intuitivt at bruge. Ulempen er, at du sandsynligvis får krampe i både hånden og sjælen inden du er halvvejs gennem plænen. Anbefales kun til folk med tålmodighed, munkementalitet eller meget små altankasser.
- **Håndskubber** Den klassiske cylindrede maskine, som lader dig føle dig som en 50'er-husmor i forstaden. Plus: den larmer ikke. Minus: du opdager hurtigt, at græsset kan være stærkere end din kon-dition.
- **Benzin- eller elklipper** Her begynder vi at tale om reel magt. Den brummer, den larmer, den får nabosens kat til at flytte permanent. Du kan føle dig som en landmand på marktur – bare uden afgrøder og med dårlig samvittighed over CO₂-udslippet.
- **Robotplæneklipper** For dig, der hellere vil bruge tid på at se YouTube end at få sol i nakken. Robotten tager arbejdet – indtil den kører fast i en mælkebøtte eller forsøger at begå harakiri ved hækken.

Mønster

Når du endelig har valgt dit redskab, melder det næste vigtige spørgsmål sig: *Hvilket mønster skal du klippe i?*

Det handler nemlig ikke bare om at fjerne græsset, men om at sende et signal til omgivelserne:

- **Klassikeren frem-og-tilbage** Praktisk, hurtigt og kedeligt. Folk vil tro, du har styr på livet, men ingen vil invitere dig til grillfest.
- **Diagonal deluxe** Får plænen til at se dy-rere ud, end den er. Passer godt til folk, der gerne vil ligne nogen, der læser *Bo Bedre*, selvom de i virkeligheden spiser frysepizza.
- **Fodboldbane-looket** Perfekt til at imponere naboen – eller give illusionen af, at Superligaen kunne finde sted i din baghave. Helt perfekt til dig som har lidt for meget fritid.
- **Kunstnerisk kaos** Bare kør tilfældigt rundt. Det skrider "fri sjæl" og "jeg betaler ikke licens". Bonus: du slipper for at rette linjer op.

Tidsplan og ritualer

At slå græs handler ikke kun om selve klipningen, men også om *timing*en. Spørgsmålet er ikke "hvordan", men "hvornår".

- **Lørdag kl. 10** Den klassiske løsning. Du viser hele villavejen, at du er et fornuftigt menneske, der starter weekenden med praktiske gøremål. Ulempen er,

at alle andre har samme idé, så du ender i en form for kollektiv motorplænesymfoni.

- **Søndag kl. 07** For de passive-aggressive. Du har sikkert en nabo, der stadig sover – og du ved det. Denne metode bruges ofte til at "sende et signal" efter en mislykket grillfest eller et for højt anlæg natten før.
- **Tirsdag kl. 15** Pensionisternes favorit. Resten af beboerne er på arbejde, og du kan i ro og mag nyde duften af nyklippet græs, mens du føler dig overlegen overfor dem, der stadig betaler topskat.
- **Midnatssessionen** For dig, der kombinerer søvnløshed med eksistentiel angst. Kun anbefalet, hvis du har en elklipper – ellers ender du hurtigt som hovedperson i en true crime-podcast.

Græstyper

Og så er der selve græsset. For tro det eller ej, græs er ikke bare græs.

- **Almindelig plænegræs** Robust, lidt kedeligt, men til gengæld svært at slå ihjel. Den danske folkeskolelærer blandt græstyper.
- **Prydgræs** Smukt og sart – og helt ubrugeligt til fodbold. Det er græsset, der vil ses, men ikke røres.
- **Sportsgræs** Tæt, slidstærkt og klar til takklinger. Velegnet til familier med børn, hunde eller voksne mænd med for meget energi.
- **"Græs"** Ikke helt lovligt i alle lande. Kræver speciel pleje og en vis kreativitet, hvis naboen spørger, hvad du dyrker.

Bekæmpelse af mos

Ah, mos – naturens måde at minde dig om, at du bor i et klima, hvor det regner 300 dage om året, og solen kun optræder på gæstevisit. Mange accepterer mosset som en blød, naturlig måtte i plænen. Andre ser det som fjenden, der skal udryddes med alle midler kort af total kemisk krigsførelse.

Her er de mest populære metoder:

- **Plænefræseren** Det store våben i kampen mod mos. Den larmer, ryster og efterlader plænen så forpint, at den ligner en festivalplads efter Roskilde. Til gengæld forsvinder mosset – i hvert fald indtil det kommer tilbage med hævn en måned senere. Denne drastiske metode kræver strategisk forplejning af græsset efterfølgende og en masse tålmodighed.
- **Jernvitriol** Også kendt som "plænen doping". Det gør mosset sort på rekordtid, men også dine sko, dine sokker og i værste fald dit forhold til naboen, når vinden blæser i den forkerte retning.
- **Manuel bekæmpelse** Den klassiske "jeg hiver det bare op med hænderne"-metode. Det fungerer cirka lige så godt, som at prøve at tømme havet med en teske. Men du får til gengæld en gratis fitness-time med bøj og stræk.
- **Accept** Den mest radikale strategi. Sig til dig selv: "Mos er også grønt", lav en kop te, og nyd, at du nu bor i et naturligt wellness-spa. Dine knæ vil takke dig.

Sandheden er, at mos altid vinder i sidste ende. Du kan højst udskyde nederlaget, men måske er det i virkeligheden et tegn på, at din plæne bare gerne vil være en skovbund, og hvem er du til at modsige naturen?

Filosofi og eksistens

Men hvorfor klipper vi egentlig græs? Er det virkelig vores egen frie vilje – eller er vi bare slaver af en forstadsidé om at en plæne skal ligne en nybarberet isse?

Græsslåning er i virkeligheden et absurd ritual. Vi bruger timer på at bekæmpe naturens naturlige vækst, kun for at stå dér ugen efter igen – svedende, bandende og med et nyt lag pollenallergi. Det er som at spille et computerspil uden slutboss: du kan aldrig vinde, men du spiller alligevel.

Filosofferne kunne kalde det en moderne form for eksistentiel straf. Camus havde sin sten, vi har vores plæneklipper. Den ruller ikke ned ad bjerget, men den nægter konsekvent at starte, når du trækker i snoren foran hele nabolaget.

Måske er sand lykke slet ikke en perfekt kortklippet plæne. Måske er det at lade haven

blive en vild, frodig jungle, hvor mælkebøtterne regerer, pindsvinene trives, og din svigermor snubler i det meterhøje græs på vej til kaffebordet.

Så næste gang du klipper græsset, spørg dig selv: er det mig, der styrer maskinen – eller er det plænen, der styrer mit liv?

Konklusion

Græsslåning er ikke bare en sur pligt – det er en kunstart, et statement og i nogle tilfælde en form for meditation. Om du vælger saksen, robotten eller bare at lade naturen vinde, er op til dig.

Husk blot: klip mønstre, vælg din græstype med omhu, og vær aldrig bange for at imponere naboen med en perfekt diagonallinje. For i sidste ende handler det om at vise verden, at du ikke bare rører græs – du *ej*er det.

[ukendt forfatter]

Hetz:

LærkeKA\$\$: Jeg ved ikke, hvordan jeg har det med at røre ved min lillebrors dingeling

Hetz:

BSS: "The heart is stored in the boobs" - det er derfor du er sådan et godt menneske

Hetz:

Sommer: Virker dit internet nu jeg har lukket min computer?

Hetz:

Aslan Askarov: This is too important to be written in Rust. It's not blockchain-crap!

Hetz:

Marcus til påskefrokost: Det ligner en episode af hells kitchen

Hetz:

Makker: Galileo Galilei...
Guttermand: Han har endda et brainrot-navn

Hetz:

OKA\$\$: Jeg skal lige have sendt det her draft til min vejleder inden jeg er for fuld til at formulere mailen

Hetz:

ONF: Centicubes giver mig ikke forkerkt fortegn i det mindste

Hetz:

Lise: Der går ikke en dag, hvor jeg ikke ønsker, at jeg var lesbisk

Hetz:

Erik Skibsted: "Tuborg result. I get thirsty now!"

Side 9



Navn: Australien

Alder: Mellem 60.000 og 124 år.

Bor i: Sydlige halvkugle.

Pet peeve: Eksistens, giftige dyr.

Interesser: Hemsworth brødrenes velbefindende, krigsførelse mod fugle som IKKE kan flyve.

Om hende: Fyldt med kriminelle og børnebørn af kriminelle (men de er lækre surfer dudes, så det går nok).

Foretrækker fyre der: Surfer eller hedder Irwing til efternavn.

Scores nemt hvis: Du bor i Australien og ved, hvordan man smugler ting ind i landet.

Trine Vester

Date en (brætspils)gamer - The slightly less incomplete guide

Er brætspillere gamere? Kan man date dem? Svarene til disse spørgsmål kan ikke nødvendigvis besvares entydigt. De avler blot flere spørgsmål som: Hvilket brætspil er det? Er de nogle arrogante røvhuller? Hvis du vil have dine spørgsmål besvaret må du hellere læse videre.

Det er vist på sin plads, at denne artikel starter med en undskyldning til alle jer Oldschool Runescape gamere, der blev noget så stødt over mit sidste indslag. SELVFØLGELIG kan man ikke få dobbelt XP for fisk i Oldschool Runescape, det kom da først i Runescape 3. Sorry babes. Nu videre til det vigtige: Brætspilsgamere. Hvis der er noget, vi alle kan blive enige om, er det at der finde mennesker der, ikke bare spiller, men gamer brætspil. Og de mennesker får selvfølgelig også kærester i ny og næ. Men hvilke brætspilsgamere kan man date, og hvilke skal man holde sig fra. Jeg har udvalgt 5 brætspil, som favner den brede befolkning af brætspillere. Hvis der mangler et spil du kan genkende din udkårne i, er du mere en velkommen til at skrive til red@madsofoek.dk. Men nu til det vigtige: Hver spiller vil blive vurderet ud fra 5 kategorier og mine meget stærke og objektivt korrekte personlige holdninger.

DnD

Angermanagement 4/5

Loyalitet 5/5

Forældrepotentiale 3/5

Teamplayer 5/5

Toxic-hed 2/5

DnD-spillere er noget af et folkefærd og et stort et af slagen. De har fantasien i orden og er generelt nogle søde mennesker. De er utroligt loyale overfor deres egne karakterer og deres medspilleres, så må man jo være loyal i et forhold også. De er ikke aggressive, det er jo terningerne, der bestemmer (selvom det kan være træls at se naturlige 20'ere overalt og selv slå naturlige 1'ere gang på gang). De kan have nogle

lange sessions tit og ofte. Dog vil jeg sige, at hvis du finder ud af, at din partner spiller DnD, kan du være godt tilfreds.

Men er er jo to sider af en sag og i DnD kan du være player eller du kan være dungeon master og dungeon masteren er noget andet. Der er findes både gode og dårlige dungeon masters. En god vil lytte til sine medmennesker og tilpasse sig spillet (eller livet). De er mere end villige til at reformere dem selv og deres handlinger til at passe til dig. De er nogle svesker. En dårlig dungeon master er det modsatte. De lytter ikke til folk, de kører deres eget løb uden mulighed for nogen form for forandring. Med andre ord skal du finde ud af, hvilken type du har udset dig, inden du kommer for dybt ind i forholdet.

Magic Maze

Angermanagement 2/5

Loyalitet 2/5

Forældrepotentiale 3/5

Teamplayer 3/5

Toxic-hed 4/5

Magic Maze er et yderst stressende multiplayer-spil hvor man som udgangspunkt spiller som et hold, men der kan implementeres among us agtige regler for at komplicere spillet yderligere. Her ville man nok naturligt tænke, at folk der spiller dette er teamplayers, men erfaringer siger, at dette ikke nødvendigvis er sandt. På et tidspunkt må man jo vælge om man vil tabe som et hold eller smide de andre ud og vinde selv. Og lad os nu være ærlige, det er ret toxic gjort. Folk, der nyder dette spil, vil dog ofte være opmærksomme og overskudsagtige

mennesker, som kan tænke hurtigt, tilpasse sig situationer og se når man ikke ved, hvad man skal gøre af sig selv (dog vil de nok bare råbe, at du skal tage dig sammen). Så hvis du ikke har noget imod at få det direkte at vide, når du fucker for meget rundt, er det her personen for dig.

Ludo

Angermanagement 2/5
Loyalitet 1/5
Forældrepotentiale 4/5
Teamplayer 1/5
Toxic-hed 5/5
Løb.

Magic the Gathering

Angermanagement 5/5
Loyalitet 4/5
Forældrepotentiale 2/5
Teamplayer 1/5
Toxic-hed 3/5

Magic the Gathering er et spil, hvor man som udgangspunkt spiller imod hinanden med (meget dyre) kort. Det er et spil, der kræver et stort overblik og et meget taktisk mindset. Hvilket jo også er gode egenskaber i det virkelige liv. Der er dog også en del udgifter forbundet med spillet. Kortene man bruger til at spille med er super prisy, der skal bruges noget seriøs girl-math for, at jeg kunne få råd i hvert fald. Man kan dog også være heldig at finde en, der har "gathered" mange kort gennem tiden og nu er i færd med at sælge dem, så ruller pengene jo ind. Men nok om finans. Egentlig er de jo søde mennesker, som bare gerne vil hygge sig med

deres fine kort en gang om ugen og det skal de da bare have lov til. Jeg vil helt klart ikke fraråde at date en, der spiller Magic the Gathering.

Catan

Angermanagement 2/5
Loyalitet 1/5
Forældrepotentiale 3/5
Teamplayer 1/5
Toxic-hed 5/5

Catan. Spillet der kan forvandle de bedste af venner til de værste af fjender. Dette spil kan formå at bringe det værste frem i mennesker. Folk der nægter at trade, folk der horder varer og folk der stiller røveren på din eneste kilde til halm hele spillet (jeg flipper helt ud bare ved tanken). Det er generelt bitre mennesker, som stikker hinanden i ryggen på kryds og tværs og gerne rotter sig sammen mod en person for efterfølgende at tage en anden i røven, når de mindst venter det. Catan spillere er generelt nogle svin, men de er ofte gode til at lade deres onde tendenser blive på brættet. Dog vil jeg fraråde at date en, der spiller Catan dagligt.

Opsummering

Må denne guide hjælpe dig i din fremtidige søgen på kærlighed og sørge for, at du ikke ender med en alt for kompliceret forholds-regelbog. Det er der vist ingen, der er interesseret i. Husk at der skal undtagelser til for at bekræfte regler. Du kan måske endda finde en Catan-spiller, der ikke er et manipulerende røvhul – jeg tvivler –, men muligheden er der. Jeg ønsker dig god vind i din fremtidige datingrejse. Vi ses i 3. afsnit af "Date en gamer".

Sarah Benthin Smith

Hetz:

Anders: Jeg havde mega meget lyst til tortillas i går. Så så jeg prisen på oksekød

Hetz:

BSS: Det er så længe siden at jeg har brugt Safari, at Lectio er bogmærket.

Hetz:

GCERM: Jeg kan godt tælle cirkler.
Jeg er en stor pige

Hetz:

SøMads: Du kan sagtens lave grønsager i en riskoger!
Thor: Det er altså unaturligt.

Hetz:

Pelle *lægger sin fysikbog ned*: De har puttet for mange ligninger i den her bog

Hetz:

Mikkel: Jeg bunder ikke, jeg er en svans!

Hetz:

Andreas: *Ser på et billede af en cykel* Hvilken kropsdel er det der???

Hetz:

Thor til GPR: Du skal ikke snakke til mig, eller du må godt prøve

Hetz:

FUNT: Alt der sker på YouTube er etisk korrekt

Hetz:

Magnus: Jeg ved ikke hvordan man laver de Morgans law med salat

Hetz:

Victoria: Er der ikke noget med at nogle voksne kun skal bruge 6 timers søvn?
H³: Jeg kan ikke nøjes med bare 6 timers søvn. Men så igen, jeg er heller ikke voksen

Hetz:

Datalog: Det eneste, jeg har hørt om Portugal, er at det er Vesteuropas mest østeuropæiske land

Hetz:

TV2 News vært: Jeg tror Trump føler sig som en idiot. Og det har han også god grund til.

Hetz:

Ugilt: Det dejlige ved et smartwatch er, at du kan vågne op og se hvorfor du er træt

Hetz:

Torben: Godt der findes klør-fem (i forbindelse med mangel på toiletpapir)

Hetz:

Christian: Kig på madpyramiden og fortæl mig at du ikke kan finde det hele i en burger

Hetz:

Pelle: Det er en trist tid i ens liv, når "evolution" handler om kvantemekanik og ikke om Pokémon

Hetz:

Hørt i læseferien: Det her ville være så meget nemmere hvis jeg gad læse teksterne

Hetz:

Sløvsten: Jeg føler bare ikke jeg har brug for at være fuld for at vælte på cykel

Hetz:

Mikkel: 02 er jo også en høj karakter i forhold til at dumpe.

Hetz:

Andreas: På IFA færdiggør du ikke bacheloren, bacheloren færdiggør dig.

Hetz:

Pelle: Man må ikke lade ordentlighed komme i vejen for en god joke

Hetz:

Håret: Man kan alt når man har en elcykel

Hetz:

GSEKR: GDPR findes ikke når man laver BEST-arbejde



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 Mads Føks redaktion.

Jeg er hidsig. Så går man som studerende i Aarhus tænker at man godt kan finde et sted at bo for sin sparsomme SU og så beslutter kommunen sig for at opføre et nyt kollegie på Kattrinebjerg. Wow hvor dejligt. Indtil man ser priserne. 5685 kr. for det billigste værelse og med et værelse mener jeg et værelse. Så ser man størrelsen og tænker ej hvor fint 50 kvm, det er jo ret stort. Der går så bare lige 28 kvm til FÆLLES-AREALER. Altså WTF. Du får altså et værelse på sølle 18 kvm til en pris på 5685 kr.. Det er da bare fedt hva, eller det synes kommunen i hvert fald. Jeg ved ikke om SU'en var højere i gamle dag, men personligt får jeg udbetalt 6028 kr. Det betyder at der er præcis 343 kr. til mine øvrige udgifter. Og der skal det så lige siges at el ikke hører med i de 6028 kr., men nu siger vi bare at der bruges stearinlys, så der er penge til mad. Men hvad kan man få for 343

kr.? Den umiddelbare tanke er måske at havregryn ville være en mulighed. Men hvis du skal have mælk på, er det ikke en mulighed for en liter mælk koster 13 kr. og et kilo havregryn koster ca. det samme. Jeg kan altså få samlet 26 dele mælk og havregryn, lad os dele det op i 16 mælk og 10 havregryn. Den gennemsnitlige kvinde skal have 2000 kalorier dagligt. Der er 3700 i et kilo havregryn, i en liter mælk er der 423 kalorier. Du kan altså få et gennemsnitligt dagligt kalorie indtag på 1459 kalorier. Men altså det er selvfølgelig ikke nok. Hvis du cutter mælken ud og kun køber 26 havregryn, så kan du få hele 3206 kalorier dagligt. Altså er havregrød løsningen (eller altså du kan også blive smidt ud af din lejlighed - dit valg). Og hvis vi tilføjer det at der er et depositum på 31.000 kr. er mit bud at ikke mange studerende kan klare at bo der. Jeg kunne IHVERTFALD ikke.

Hende med det stramme budget

[illegible]

Løsningen på sidste blads nonogram.

[illegible]

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

God fornøjelse!

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:

Overhørt på datalogi: Så når man dræber deres børn...

Hetz:

Marie (under quantum engineering oplæsning): Jeg vil gerne have en quantum-lobotomy efter det her kursus

Hetz:

Simon: Der er faktisk ikke særlige mange store matematikere jeg ikke vil have en lapdance af

Hetz:

HHH (til musikquiz): Jeg er kommet for at drikke øl og gætte sange og jeg kan slet ikke gætte nogen sange

Hetz:

Jacob: Det var ikke en approksimation, det var bare mig der glemte noget

Hetz:

Nicolai: Jeg ved ikke hvad en cream pie er, du må lige vise mig det

Alternative Føkta

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

HADS TÆK redaktionen har rodet rundt i gemmerne og har derved afdækket dette tidligere segment tilbage fra 2020. Vi håber I vil tage godt imod vores ultrakorrekte og velgenemtjekkede nyhedshistorier, som selvfølgelig også er peer-reviewed. God læsning!

POWER reklamerer

Den danske elgigant POWER (tidligere kendt som Expert) har været ude at undskylde for eventuel utryghed forårsaget af deres nylige reklamekampagne. I videoen fremgår droner, som flyver fra et fælles "moderskib" med varer til kundernes egne hjem. Statsministeren har holdt pressekonferencen sammen med lederen af LEGOLAND's attraktion, DUPLO Flyver, for at mindske røren for de små iPad-børn, der har frygtet for POWER's indvirkning på attraktionens drift.

Nyt institut på Nat-Tech

Grundet et større fokus på vigtigheden af den spirituelle del af mennesket og den voksende forskning i holistisk medicin, har Dekanen for Nat-Tech besluttet sig for at følge med tiden og

starte det første institut for astrologi. Fokuset på uddannelsen vil være stjernebilleder, kommunikation (både på skrift og mundligt), og didaktisk undervisning, der skal forberede de studerende på at kunne undervise på gymnasier, når faget efter planen starter op der i 2029. Det nye institut byder studerende velkommen fra sommeren 2026 og søger lige nu professorer til den nye uddannelse.

Kraken spottet i danske farvande

Biolog Brian Blæk bekræfter overfor **HADS TÆK**, at en kraken er blevet observeret og indfanget nær Storebælt i nat. Væsenet blev opdaget efter op til flere (3) fiskere fik pludselig trang til at læse noveller af Edgar Allan Poe, når de var i farvandet under broen. Eksperter vurderer, at en langsommere reaktion kunne have været katastrofal for den danske infrastruktur, da krakenen var i færd med at sende mistænkeligt truende blikke mod Storebæltsbroens bærende sokler. Hvis man er interesseret i at se det usædvanlige væsen, vil det komme på auktion på Fisketorvet nu på mandag, hvor det forventes, at flere verdenskendte sushi-kokke vil aflægge bud.

Sarah Benthin Smith &
Lise Bønning Kristensen

Hetz:

Ragn: *Drikker af Pandens øl*
Mikkel : Kender du godt til alle hans STD'er?
Ragn: Vores STD'er

Hetz:

Julie: (Om bachelorprojektet) Jeg glæder mig til at sætte min tabel ind.
Den fylder en hel side

Hetz:

Skejsefar: Det er mere moralsk korrekt at blive bollet af en hest end at bolle en hest

Hetz:

Frédéric: Love knows no limits. With that said, bitches come and go

Leder		Sanger Rita _	Napo-leons straf	Jern	☐ (Værne-pligt)	Jod	Leder	Æsel-lyd	Romersk vand-nymfe	“Mums”	Høj-sæder
Faktor	K	O	E	F	7 F	I	C	I	5 E	N	T
Gider	O	R	K	E	R	Tegnet viking Lydfirma	H	A	G	A	R
Kor-stemme	B	A	1 S	Tanke Ilt	I	D	E	Sub-kultur Kirke-spise	E	M	O
Bor	B	Transport-molekyle Kapseljads-vinder	I	O	N	2 O	F	O	R	Kvælstof Maligne	N
Eng. for nye (eng.fork.)	E	A	L	HTML-ele-ment Negativt præfiks	U	L	Start-firmware Disney heks	B	I	O	S
Rollespil (fork.)	R	P	Uden sengeplads Insekt	A	4 M	B	U	L	A	N	T
Skud-type	L	O	B	Lykisk by Horn	M	Y	10 R	A	Tone Jr.	D	O
Kultur-gruppe	E	8 L	I	T	E	Tog Danmark	S	11 T	J	A	L
Deci-liter	D	L	Indisk sprog Chancer	U	R	D	U	Klokker Hoved-bund	U	6 R	E
Ny-begynder	N	O	O	B	Kyst-skrænt Arv	K	L	I	N	T	Mørkt tidsrum
Mod cen-trum	9 I	N	D	A	D	Kontinent Rundt	A	S	I	E	N
Had (gl.)	N	I	D	Nummer (fork.) Kelvin	N	O	Na2CO3 1000	S	O	D	A
Ende-tarmen?	G	A	S	K	A	3 M	M	E	R	E	T

Løsningen til sidste blads krydsord.

Bildele		Latinsk hilsen	Skue- spiller Wilson	Bar (fork.)	Eksi- sterer	Kasino- spillet	Syd (fork.)	“På ære!”	Lørdag (fork.)	Lov- sange	Væm- melige
Herre- frisør							6				
Adams viv				Fred			Kontakt				
				Neon			Medie				
“Nej” i Berlin		13			320 til 380 nm Spurve- fugl	5			Bande- ord		
									1		
Zetta		Ignorere								3	
		Musik- drama									
Ladet partikel				Været til hest	8					Røntgen	
				Slags scanning						Blød polstring	
Måske $\neq P$			Katolsk præst					14	σ		
			Mega						Tone		
... mori								Gejl			
								Våben			
V			*Gentag* $\Rightarrow$ flue	9			Slot				
			Udråb				Drik				
Har- moni		7		Imod			12		Kilogram	4	
				Fodpleje (slang)					Lade beskinne		
Oxygen		Sikker forb.				Kortet					
		Til spot og ...				Omkring (fork.)					
Serbien		11	Jeg				Urinsyre- saltkrunder				10
			Tog- variant				Int.-enhed (eng.)				
Sygdoms- ekspert							2				
Gen- bruge			1								

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

God fornøjelse!

Kaffepausen

En Sidste Analyse

*I må kende til det vidt spredte udtryk: "Hvis man har en større mængde data, så skal man skrive en **MADS TØK** artikel". Nu har jeg efterhånden en hel del data, så det vil jeg naturligvis efterleve.*

Her er vi igen, en kaffeartikel mere min ven. Og til alle jer nye læsere som har samlet et farverigt **MADS TØK** blad op for første gang, så velkommen til! Denne artikel er en fortsættelse på den efterhånden lange serie af analyser på en gruppes kaffeforbrug på datalogi. Jeg har prøvet på at lade denne artikel stå så meget for sig selv som den kan, men jeg kan ikke udelukke, at der sniger sig noget intertekstualitet ind fra de tidligere artikler og analyser. Hvis du sidder nu og tænker "oh nej dog, jeg skal jo finde alle de interne jokes, jeg må hellere læse de gamle udgaver først!", må jeg nok skuffe dig med at de nok er svære at støve op i printet udgave. Men så er det jo godt at året har slået 2025, og internettet for længst har sin storhed, så jeg kan pege dig i retningen af "<https://www.madsfoek.dk/udgivelser>", hvor alle udgivelserne af **MADS TØK** er til at finde i digital format. Her kan man både finde de gamle artikler, så man kan læse hele triologien i fire dele, men også en stor bunke gamle Hetz hvis man mere er til det. Her ligger de andre artikler i **MADS TØK** nr. 1 årgang 51 og nr. 1 og 2 i årgang 52. 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 livseliksir: kaffen. Af de to legendariske maskiner løber et overflødighedshorn af kaffe, cappucino, latte machiato, kakao, og andre skønne drikkevarer.

Dengang jeg var yngre, og blot instruktør, sad vi tit i Regnecentralen og arbejdede, og ven-

tede 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 mere 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?

Citation på introduktionen: **MADS TØK** nr. 1 årgang 52 artikel "Kaffepausen: En dybtgående analyse", som citerer **MADS TØK** nr. 1 årgang 51 artikel "Kaffepausen: en Analyse". Du troede nok jeg ville hoppe i plagietfælden hva? Nej nej, ikke sidste gang og heller ikke denne gang! Der er skam kildehenvisning på!

Metadiskussion af dataen

Før man kan lave en analyse på data, skal man nu først have fat i dataen. Jeg gennemgik i detaljer i den første udgave af denne serie for to år siden hvordan man får fat i sin besked historik fra Facebook som en JSON fil. Denne guide galt stadig sidte år nogenlunde, så vi kunne undgå at diskutere det yderligere der. Men hvis der er en ting, der er konstant på intetnettet, så er det, at man konstant ændrer layoutet på hjemmesider uden nogen særlig grund. Guiden gælder derfor, ak og ve, ikke mere. Dog skal man ikke mange klik ind i indstillingerne, før man rammer en ny og meget fancy søgefunktion, som på ingen tid finder frem til den download funktion, man leder efter. Jeg må, modvilligt, klappe af den nye brugergrænseflade.

I sidste ende får man så pakket det data ned man er interaseret i, sammen med en masse anden data man ikke er interaseret i, og efter et par timer er det hele klar til download. Her får man et par fine zip filer, som kun kræver ganske lidt graveri, før man får fat i beskederne fra 🍵 ping chatten enkodet som en JSON fil. Denne JSON fil indeholder en smule metadata for chatten samt en lang liste "messages", som indeholder alle beskederne i chatten. Hver af disse indeholder "sender_name" (navnet på hvem der har sendt beskeden) og "timestamp_ms" (unix time i millisekunder). Tidligere blev det diskuteret, hvorfor unix time er absolut overlegen over almindeligt datoformat, og denne holdning holder jeg fast i, givet den stadig er 100% sand. Og bare rolig, bare fordi almindeligt datoformat er skrald for computere, har jeg naturligvis stadig taget højde for sommer- og vintertid i oversættelsen til det almindelige datoformat, hvor vi dødelige kan følge med. Eller, det har det indbyggede `datetime` bibliotek i Python taget højde for. Tekstbeskeder indeholder yderligere feltet "content", som er indeholdt af, hvad der er blevet sendt. Det er her, kære læser, at vores kaffe pings gemmer sig. Ja, man skulle jo nok tro,

at alt der var i 🍵 ping chatten, er 🍵 pings, men her tager man fejl, da det også indeholder en utrolig masse spam. Vi skal derfor filtrere i beskederne, for at få fat i de faktiske 🍵 pings.

Her er JSON et tekstformat, og da vores 🍵 pings er emojis, som jo egentligt bare er små billeder, kan de derfor ikke være direkte i JSON filen. Heldigvis er både tekst og billeder for en computer bare bits, og nogle kloge hoveder lavede for lang tid siden UTF-8 formatet, som tillader at encode emojis effektivt. Ud over at understøtte emojis, understøtter UTF-8 formatet også (næsten) alle tegn i verden. I JSON filen er UTF-8 karakterer enkodet med `'\u00YY'`, hvor 'YY' er hex enkodningen af den byte der ligger underliggende. Da man kun bruger de nederste to hex værdier kunne man encode den samme information med `'\xYY'`, hvilket Facebook af uransagelige årsager ikke har valgt at gøre. Dog kan vi nu fint genkende UTF-8 karaktererne i JSON filen. Her sætter man flere af disse hex bytes sammen i træk, da UTF-8 er variabelt enkodet, for at lave en emoji. Her ved vi, at den enkodning vi leder efter, er

`\u00e2\u0098\u0095: 🍵`

Dog har størstedelen af de beskeder som encoder et 🍵 ping yderligere tilføjet `'\u00ef\u00b8\u008f'` bag på denne enkodning. Der er dog ingen synlig forskel på `'\u00e2\u0098\u0095'` og `'\u00e2\u0098\u0095 \u00ef\u00b8\u008f'`, hvilket i de tidligere udgaver har givet en masse hovedpine for at finde ud af hvad pokker denne ekstra enkodning gør. Her endte den endelige løsning at gå tilbage til `'\xYY'` formattet for enkodningen, da ingen vidst rigtigt bruger det ueffektive `'\u00YY'` format. Kimse kimse Facebook. Men med denne anden enkodning bliver den ekstra enkodning til `'\xef\x8b\x8f'`, og her kunne jeg endeligt med en hurtig Google søgning finde frem til en ordentlig tabel over alle UTF-8 enkodninger med klare beskrivelser på en tysk hjemmeside¹. Og her fandt jeg

¹<https://www.utf8-chartable.de/unicode-utf8-table.pl?start=65024&utf8=string-literal>

at den ekstra enkodning betyder *indsæt selv passende trommehvirvel*

\u00ef\u00b8\u008f: VARIATION
SELECTOR-16 .

Her kan man så bruge hele verdens bedste leksikon Wikipedia¹ til at finde ud af hvad en VARIATION SELECTOR gør. Her ses det, at det blandt andet bruges til kompatibilitet med eksempelvis sjældne Kinesiske tegn, som blev indgivet til Unicode i år 1992-1998, Myanmar-ske tegn, og Egyptiske hieroglyffer. Og hertil har de moderne hieroglyffer, nemlig emojis, også en varians selector. VARIATION SELECTOR-16 betyder at emoji'en skal fremvises som en emoji. Facebook har derved ikke bare brugt den lange version af UTF-8 enkodning, men de har også brugt yderligere 3 UTF-8 karakterer på alle vores 🍷 emoji pings, på at sige de skal vises som emoji's.

Men, som du jo nok tænker kære læser, hvis det er variation 16, hvad gør alle de andre variationer så? Jeg er jo akademisk anlagt, så jeg gik dem naturligvis alle igennem, og fandt frem til at alle VARIATION SELECTORs gør intet ved vores kære 🍷 emoji, på nær variation 15, som giver en særlig tekst variation, som ser ud som følgende

\u00e2\u0098\u0095\u00ef\u00b8\u008e: 🍷

Hvis man en dag keder sig gevaldigt meget, kan jeg anbefale at lege lidt med en UTF-8 decoder², for at se hvordan tekst udgaven af dine yndlings emojis ser ud.

Jeg diskuterede i sidste udgave en mulig mængde af fejkilder som kan være i 🍷 ping dataen, da det jo er meget akademisk. Herunder fik jeg nævnt at den største fejkilde nok er Steffan, da han grundet sit brug af en særlig udgave af Messenger havde sendt 151 🍷 pings uden VARIATION SELECTOR-16, som derved

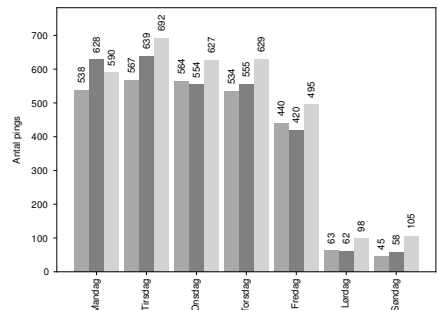
var gået tabt. Hertil vil jeg gerne revurdere denne analyse, da efter sidste artikel er udkomet, er der nærmest gået sport i 🍷 ping chatten om at være en større fejkilde, og jeg kan derfor ikke længere alene skyldte skylden på Steffan. Dog kan jeg opsumere for dig kære læser, at Steffan siden sidst har pinget hele 5 gange med VARIATION SELECTOR-15, blot fordi han kan. De er, naturligvis taget højde for i mit script, og tæller derfor med i den kommende analyse.

Men, netop fordi Steffan tidligere havde pinget med andre enkodninger af 🍷 emoji'en, lavede jeg naturligvis en analyse af de pings som faldt udenfor den normale enkodning. Her fandt jeg frem til at der pludseligt nu var 214 underlige 🍷 pings, hvilket er en pludselig stigning, som ikke helt passede overens med de kun 5 nye 🍷 pings. Jeg tjekkede derfor afsenderen af disse nye sære 🍷 pings, og fandt til min skræk og forbløffelse ud af, at jeg selv havde sendt flere skæve 🍷 pings! Dette kan naturligvis ikke være med vilje, givet jeg aldrig frivilligt ville blive en fejkilde for mig selv. Dog kan jeg gemme mig i mængden, da næsten alle i chatten havde sendt syrlige 🍷 pings. Jeg gik derfor skridtet videre, og tjekkede dato og klokkeslet for alle disse mærkværdige 🍷 pings, og kunne se at de nye løjerlige 🍷 pings alle var fra meget sent i data perioden. Ved at matche disse datoer op mod den rå JSON data fandt jeg frem til årsagen bag disse unaturlige 🍷 pings: d. 11. september 2025 kl 12:10:27 blev chat emoji'en skiftet fra 🍷 til 🍷! Her kan den opmærksomme læser naturligt se at den gamle 🍷 emoji indeholder VARIATION SELECTOR-16, mens den nye 🍷 emoji ikke gør. Og alle pings siden denne opdatering indeholder ingen VARIATION SELECTOR, hvilket præcis beskriver alle de excentriske nye 🍷 pings. Det forklarer også hvorfor et eksperiment jeg tidligere lavede for at finde ud af om ekstra enkodningen var forskellen på en almindelig emoji og chat emoji'en slog fejl: Facebook bruger ikke længere VARI-

¹[https://en.wikipedia.org/wiki/Variation_Selectors_\(Unicode_block\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Variation_Selectors_(Unicode_block))

²<https://mothereff.in/utf-8>

pings end resten af ugens dage, hvilket er meget betrykkende, da det må betyde, at vi holder bare lidt fri i weekenden. Fredag er igen en gang den hverdag med færrest ☹️ pings, hvilket kan tilskrives Fredagscaféen¹.

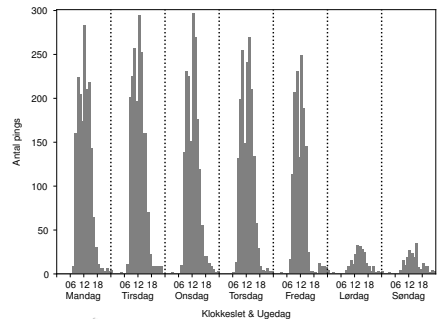


Figur. 1: ☹️ pings fordelt på ugedag i alle perioder. Her er den første kolonne for hver ugedag den første periode som var i 2022-2023, og så fremdeles for de to næste kolonner.

At det er Fredagscaféen som kan tilskrives de færre ☹️ pings, kan bedre ses hvis man tager et skridt længere ind i tiden, og kigger på antal ☹️ pings fordelt på hver time i løbet af ugen. Denne fordeling kan ses på Figur 2, for alle totale ☹️ pings over de sidste tre år. Dog ses det også at der et lille bump i ☹️ pings fredag aften, som initielt kan tilskrives at man til tider fristes til en kop kakao efter et par øl i fredagsbaren. På dette plot er bumpet dog blevet større end tidligere, hvilket nok skyldes at jeg tidligere har pointeret i disse artikler hvor ofte vi går i kaffestuen fredag under baren, hvilket har skabt en selvsupplerende spiral.

Hvis vi dog kigger væk fra ☹️ pings om natten, men i stedet fokusere på den faktisk arbejdstid, kan det ses at der for hver hverdag er to meget tydeligere søjler. Den første skyldes at vi typisk går i kaffestuen når vi først møder ind, hvilket vi efterhånden gør ganske konsi-

stent. Den anden skyldes at vi går i kaffetuen efter frokost, hvilket vi også gør på nogenlunde samme tid hver dag. Bredten af søjlerne skyldes at vi naturligvis går i kaffestuen på andre tidspunkter end dette, men disse er mindre fastlagte, hvor hullet mellem søjlerne skyldes den førnævnte frokostpause.



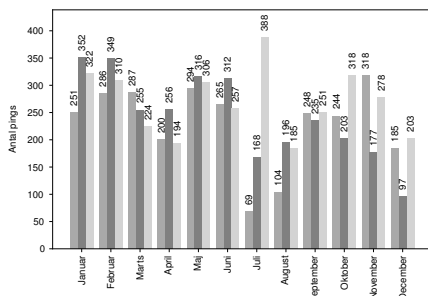
Figur. 2: ☹️ pings fordelt på klokkeslet og ugedag over alle tre år.

Fordelingen ændrer sig en smule hvis man kun kigger på det sidste år². Her er de karakteriske to søjler stort set væk for tirsdag og til dels torsdag. Dette skyldes med høj sandsynlighed undervisningsskemaet, som har skubbet til hvornår vi har holdt frokostpause i den ene halvdel af året, men ikke den anden, hvilket derved udvisker de klare søjler. Det burde dog betyde at den ene høje søjle skulle være flere små søjler, men tirsdagens søjler er faktisk samme højde som mandagens veldefinerede søjler. Her skal vi dog husk på at mandag har færre pings end tirsdag, og derfor er dens søjler naturligt mindre.

Men nu tænker du jo nok som den opmærksomme læser du er, at alle uger i løbet af året umuligt kan være ens, der er jo både ferier og helligdage og alt der ind i mellem, og der har du naturligvis helt ret. Vi kan derfor tage et kig på fordelingen af ☹️ pings over de forskelli-

¹I folkemunde kendt som DatBar.
²Dette plot er udeladt, da det ikke har meget nyt at vise sammenlignet med fordelingen for alle tre år.

ge måneder på året. Denne fordelingen kan ses på Figur 3, hvor de tre år er vist side om side. Her kan det ses at vi nogenlunde følger fordelingen i det sidste år som de andre år. Dog ses det at der er flere 🐼 pings i oktober, november og december i år end der var sidste år. Jeg har forsøgt at finde ud af om dette overlapper med udlandsopholdet for nogle i chatten, dog uden held. Jeg kan derfor ikke umiddelbart forklare hvorfor oktober og november ser anderledes ud. Dog kan jeg tage stigningen i december på mine egne skuldre, da jeg tydeligt husker en paper deadline vi sad med i den tid som krævede mange ture ned efter mere 🐼. Det sagt, så har du jo nok, kære læser, lagt mærke til at den største afvigelse er for juli måned, som viser at vi år for år er blevet værre til at holde sommerferie. Dette er kulmineret i den nyeste periode, hvor vi har sat månedelig rekord for antal 🐼 pings på en enkelt måned. For at forklare hvorfor dette skete behøver jeg ikke nogle antagelser, men kan direkte forklare det ved at det var i juli måned jeg havde deadline på min Ph.D. afhandlingen, og måneden efter Lasse havde sin deadline, og vi var derfor, specielt i juli, *rigtigt* meget i kaffestuen.

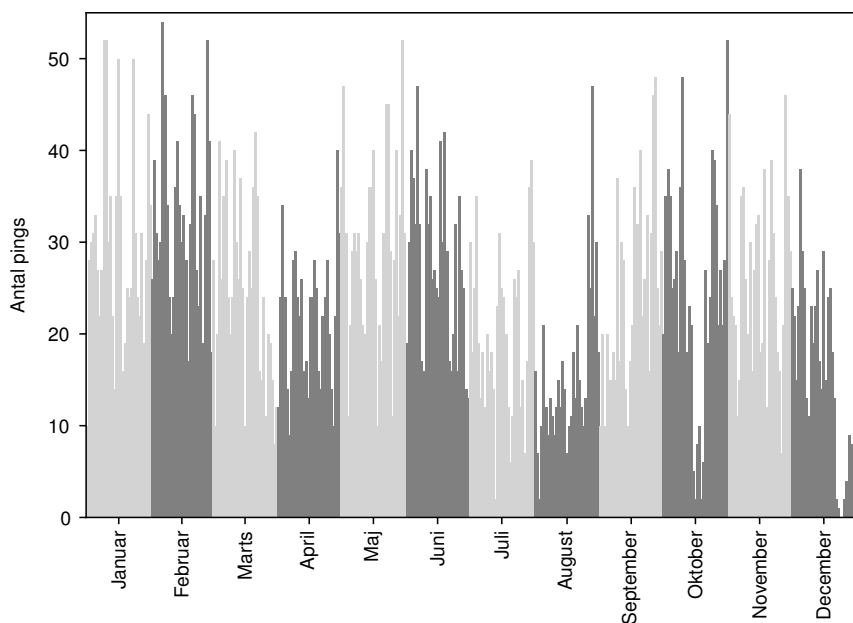


Figur 3: 🐼 pings fordelt på måned i alle perioder. Her er den første kolonne for hver ugedag den første periode som var i 2022-2023, og så fremdeles for de to næste kolonner.

Men nu, kære læser, er det blevet tid til at kigge på det helt store billede, nemlig antal 🐼 pings fordelt på hver dag i løbet af året. Denne fordeling kan ses på Figur 4. Her er det tydeligt at se et hul i oktober, som passer med efterårsferien. Den har dog stadig nogle enkelte 🐼 pings, hvilket skyldes at ugedagene rykker sig en smule fra datoerne fra år til år, dog kan de ikke sige sig med særligt meget, og uge 42 ligger derved nogenlunde, men ikke helt, på de samme datoer hvert år. Det samme kan ikke siges om Jesus evne til at dø nogenlunde konsistent, og det er derfor næsten umuligt at afgøre på plottet hvornår påsken har ligget i løbet af årene. Dog kan det ses at der er lidt færre pings i april end i resten af forårets måneder, hvilket passer med hvor påsken oftest falder. Hvad han dog mangler i konsistens i hans død bliver dog gjort op for hvor konsistent han bliver født, da man kan se et markant dyk i antal 🐼 pings til juletid. I sidste udgave blev det beskrevet at der var op til flere datoer uden nogle pings i løbet af de to år, men dette er nu blevet reduceret kraftigt, og kun juleaften og første juledag har nu ikke nogle 🐼 pings. Hvis jeg dog kender fejlkilderne korrekt gælder dette kun frem til næste jul, hvor de med alt sandsynlighed vil gøre en aktiv indsats for at nå et smut forbi kaffetuen til juletid.

Det er i tidligere udgaver blevet nævnt at man kan se mange naturlige huller i løbet af året, når der kun kigges på data fra et enkelt år af gangen. Disse huller passer naturligt med de weekender som ligger spredt over året. Jeg har taget et kig på fordelingen af 🐼 pings på årets dage for det sidste år¹, hvor dette stadig er gældende for langt det meste af året. Dog er der en undtagelse i juli og august måned, hvor det lader til at der ikke findes weekender. Der var dog weekender i disse måneder, og manglen forklare derfor simpelt ved at Lasse og jeg af naturlige årsager ikke holdt specielt meget weekend i disse måneder. Vi slet og ret stoppede med at bekymre os om hvad datoen nu

¹ Dette plot er tilsvarende udeladt i denne artikel, da det både fylder en masse, men også for det meste er uinteressant.



Figur 4: ☹️ pings fordelt på årets dag og måned over alle tre år.

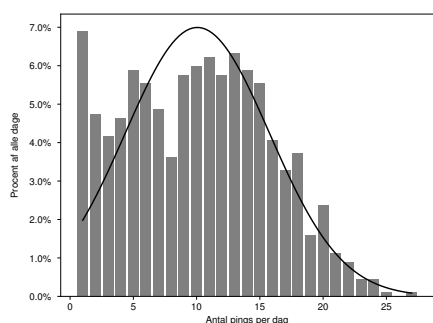
engang sagde om ugedagen, men udelukkede hvad datoen sagde om tiden tilbage for deadline. Meget poetisk stemmer det, i hvert fald for juli måned, meget smukt overens med den danske Ph.D. lovgivning¹, som i kapitel 7 §18 får beskrevet at juli ikke er en rigtig måned, og det kan vi begge blot nikke meget enig med på.

Tidligere så vi at vi over de sidste tre år gennemsnitligt har lavet 8,12 ☹️ pings om dagen. Men som vi også har set i den forrige analyse, så er der nu nogen variation på hvor mange ☹️ pings der er hver dag. Heldigvis har statistikerne givet os nogle værktøjer til at måle bedre end blot et gennemsnit! Her kan vi først finde frem til at medianen af antal ☹️ pings per dag er 8. Okay, måske vi kan finde bedre værktøjer. Sidst kiggede vi på at behandle antal ☹️

ping per dag som en sandsynlighedsfordeling, ved at tælle hvor mange procent af dagene der har hvor mange pings. Sidst valgte vi at tælle dage med 0 ☹️ pings med, hvilket for de sidste tre år giver en fordeling med varians 41,99 (som desværre ikke kan afrundes til det skønne tal 42 med to decimaler, øv), og standartafvigelsen bliver derved 6,48. Dette modbeviser naturligt de store tals lov, som siger det burde blive mindre med mere data, og ikke større end sidst. Kimse kimse. I denne fordeling er der hele 211 dage over de sidste år uden nogle ☹️ ping, hvilket udgør 19,25% af alle dage. Jeg vil derfor udnytte at jeg ikke er datavidenkaber, og derfor gerne må fuske lidt med dataen. Eller, ændre hvad vi måler på. For hvis vi ikke er interaserede i alle dage vi ikke er her, men i stedet

¹<https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2025/1124>

vil have antal ☹ pings for de dage vi faktisk er her, kan vi ændre problemet til at i stedet kigge på fordelingen af ☹ pings over de dage der har mindst 1 ☹ ping. Denne fordeling kan ses på Figur 5. For det første ændrer gennemsnittet sig markant til 10,06 ☹ pings per dag, og medianen er 10. Og så sker der det magiske af hvis man fjerner den største outlier i ens data falder variansen! Faktisk bliver den til kun 32,52, og standartafvigelsen tilsvarende 5,7. Ganske udmærket.



Figur. 5: Fordeling af antal ☹ pings per dag, givet at der er mindst 1 ☹ ping, med procent antal dage over de tre år i grå og normalfordelingen i sort.

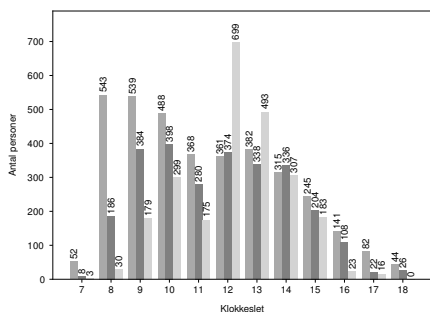
Men nu handler ☹ ping chatten ikke om hvornår eller hvor ofte man går i kaffetuen, men at man går i kaffestuen sammen. Men hvordan kan vi se udelukkende på hvornår folk ☹ pinger om de er gået i kaffestuen sammen? Det ærlige svar er, at det kan vi ikke. Men vi kan estimere det! Her bruger vi den bedste parameter vi har at arbejde med til vores estimat, og definerer at to ☹ pings p_1 og p_2 , for p_1 pinget før p_2 , er gået i kaffestuen sammen, hvis er der maksimalt Δt tid imellem dem. Hvis der så er yderligere maksimalt Δt tid mellem p_2 og næste ping p_3 grupperes alle tre, og så fremledes. Her er det i første udgave blevet fastlagt at

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

da det virkede som den mest fornuftige parameter. Og denne parameter er vi tvunget til at fastholde, da det er blevet kutyme at man venter præcis i denne tid med at gå igen fra kaffestuen for at se om der kommer nogle ☹ pings man skal vente på. Tidligere har fordelingen af grupper dog vist at der er mange flere enkelt grupper end man kunne forvente, og dette har desværre ikke ændret sig, da der for de sidste tre år i alt har været 5785 grupper i kaffestuen, hvoraf kun 2078 grupper indeholder strengt mere end én person, hvilket efterlader hele 3707 grupper som værende enkelt personers grupper, altså er næsten 2/3 af alle grupper enkelt personer. Kigger man på fordelingen af hvor mange af hver gruppe størrelse der er, falder denne også drastisk som gruppestørrelsen stiger, ja nærmest med eksponentiel aftagning! Dette er dog utroligt misvisende, da en gruppe på to personer jo ikke blot er en gruppe i kaffestuen, men faktisk er to personer i kaffetuen. Hvis man derfor opjusterer sit plot ved at skalere til hvor mange ☹ pings der i alt hører til i hver gruppe, falder den nærmere kun lineart som antal personer i gruppen stiger.

Man kan dog få nogle interasante observationer ved at kigge på hvordan disse grupper er fordelt over dagen. Her definerer vi at tidspunktet for en gruppe er når det første ☹ ping i gruppen sendes. Da de fleste grupper er med 1, 2 eller 3 personer, hvor kun 208 grupper er på 4 eller flere personer, vil vi bunke 3 eller flere personer sammen. Hvis vi blot kigger på antal grupper vil grupper med eks 2 personer automatisk være mindre end 1 personer, da det kræver flere ☹ pings at lave en 2 personers gruppe, tilsvarende ti argumentet fra før. Vi vil derfor justere fordelingen til at ikke vise antallet af grupper, men antallet af personer eller ☹ pings der er i hver bunke. Dette plot kan ses på Figur 6. Bemærk at plottet er skåret til en udvidet arbejdsdag fra kl 7 til 18. Her er der tre serier, som for hver time viser antal personer i gruppernes fordeling. Vi kan se at om morgenen er der mange enkelt personers grupper, hvilket kan forklares

ved at mange lige skal omkring kaffestuen når de møder ind, men at de ikke møder ind på samme tid, og derved ikke går i kaffestuen sammen. Derimod holder vi tit fælles frokost pause, hvilket kan ses på at der kl 12 og 13 er langt flere personer der følges ad i grupper. Dataen, der er undladt, viser at der er meget få pings før kl 7, og de få der er er primært 1 personers grupper, mens fordelingen efter kl 18 ligner kl 18 fordelingen, dog uden så mange 3+ personers grupper.



Figur. 6: 🍷 pings fordelt på gruppestørrelser og timer i løbet af dagen. Den venstre serie er 1 personers grupper, den midterste 2 personer, og den højre 3 eller flere personer.

Sidst kiggede vi på et kumulativ plot over antal 🍷 pings over tiden der er gået, og bemærkede at der var et fald i kurven da Steffan var afsted på sit udlandsophold. Hertil blev det naturligvis konkluderet at faldet var Steffans skyld. Dog kunne vi se at der manglede ca. 1000 🍷 pings, mens Steffan i samme periode kun burde have produceret ca. 200 🍷 pings. Konklusionen måtte derved være at Steffan trak ca. 4 personer med sig i kaffestuen når han pingede, dog blev det aldrig målt. Men hvordan skulle man dog måle det? Ja, her må man tage en side ud af den lille røde bog, og implementere et social credit system i 🍷 ping chatten. Til

dette skal vi have tillagt os et mål for hvad der er god og dårlig opførsel, samt hvor god og dårlig den er, før vi kan lave et sådan system. Det er naturligvis godt at gå i kaffestuen. Derudover er det godt at trække andre mennesker med sig i kaffestuen. Her kan vi bruge gruppeanalyse fra før til at bestemme hvem man trækker med sig, ved at definere at alle i gruppen der kommer efter en, har man trukket med. Set fra det omvendte perspektiv, så bliver man trukket af alle personer der kommer før en i gruppen. Dog kan de vel ikke alle trække lige meget, da den første person i gruppen naturligt er lederen som trækker mest, og dem er man trukket af. Så er der endnu en der pinger og er den næste i gruppen, og dem er man også trukket af, men da de allerede er trukket af lederen, trækker de ikke i samme omfang på en. Hvis vi tager en side ud af matematikernes bog, kan vi med fordel bruge en geometrisk aftagende fordeling, som basis for hvor meget man trækker. Ved at definere første person til at trække i en med kraft 1 og den næste med kraft $\frac{1}{2}$, den næste med kraft $\frac{1}{4}$, og den i 'te (naturligvis 0-indeksret) trækker med $\frac{1}{2^i}$, så ved vi at man bliver trukket i med maksimalt kraft 2, og derved bliver den totale trækkekraft maksimalt 2 gange antal 🍷 pings. Ved at kigge tilbage på den sociale credit score, kan vi definere at hvor meget man totalt trækker i andre, er et godt mål for ens score. Ved at køre denne analyse, får man først en rå score ud, som for Steffan er ca. 622,52. Dette betyder dog ikke så meget for diskussionen om hvor meget han trækker per gang han 🍷 pinger. Derfor kan man normalisere scoren med antal grupper man er med i, for at få et et mål for trækraften per gruppe. Her kommer Steffans normaliserede score frem til ca. 0,45. Han trækker derved en halv person med sig når han går i kaffestuen, altså en del mindre end de formodede 4 personer. Hvis vi ændrer vores trækraft til at være ens for alle tidligere personer, med den naturlige idé om at flere mennesker trækker mere,

¹ Undskyld matematikere for at fjerne den pæne geometriske aftagning. Dog læg lige mærke til at denne fodnote kunne være en potens, og sætningen ville stadig være ens, magisk.

og derved alle kan trække med 1^1 , bliver Steffans normaliserede score til ca. 0,53. Pokkers, vores mål virker ikke til at forklare de manglende pings.

Man kan derfor vende sig mod et eftertestet mål, brugt over hele verden, nemlig Elo score. Her har hver prson en score, og når de går i kamp mod hinanden beregner Elo scoren den ændring som scorene skal have, som en funktion af hvor sandsynligt det er for hver at vinde. Dvs, hvis man vinder til nogen med en lavere score, så var det sandsynligt det skete, og derfor stiger ens score ikke meget, men hvis man vinder til nogen med en meget højere score, får man også en højere ændring. Vi skal derfor først definere hvad det vil sige at lave en kamp, og hvad det vil sige at vinde eller tabe den kamp. Her har jeg valgt at alle i en gruppe spiller en kamp mod hinanden, hvor vinderen er den som pinger først i gruppen. Her er start scoren 1200 for hver person, og vi sætter sværhedsgradsparаметeren K til 16, som er det Wikipedia mener den skal være for eksperter, da vi med vores antal 🍵 ping så sandeligt er eksperter. Efter alle kampene hen over de sidste 3 år ender Steffan med en Elo score på -7740,13, og er derved den person med den suverent mindste score, mens topscoren har en Elo score på 8476,87. Ugf, det er jo et endnu værre resultat end målingen med social credit score! Men! Nu skal vi huske, at der i en Elo kamp både er en vinder og en taber, og

taberen mister point, hvilket også er hvorfor Steffan ender så lavt. Men alle kampe bundet altid ud i at vi går i kaffestuen, så kan man dog overhovedet tale om at man kan tabe en kamp? Nej da! Man kan kun vinde! Ved at lade scoren starte på 0, og ikke sænke scoren hvis man taber en kamp, vender billedet sig fuldstændigt, og Steffan ender med den suverent største score på 9976,84. Vanvittigt! Til sammenligning er den næsthøjeste score på 7395,37. Steffan er derfor med dette mål den suverent vildeste trækker af folk i kaffestuen, og vi kan derfor konkludere, at det er det bedste mål. Hvad tallet har af indvirkning på virkeligheden er dog uklart, men det er en mindre detalje.

Konklusion

Ovenpå enhver god analyse følger der naturligt en konklusion. Men hvad kan man overhovedet konkludere ovenpå et sådan virvar af plots og tal? Kan man overhovedet opsumere alt vi har kigget på til en enkelt linjes pæn tekst? Hvis man kan, kender jeg den i hvert fald ikke, andet end at vi muligvis går for meget i kaffestuen. Jeg håber derfor på at du kære læser selv har nogle konklussioner, du vil sidde tilbage med efter at have kigget mine tanker og plots igen, for ellers virker det måske lidt som spild af tid at have læst. Det sagt; skal vi gå i kaffestuen? 🍵

Casper Rysgaard

Hetz:

RC Lasse: I vores kurser skal vi ikke lave beviser vi skal bare lave overbeviser. Altså, hvis du kan bilde din instruktør ind at det er rigtigt...

Hetz:

Sommer: Det eneste der kan motivere mig til at læse op er stress og angst

Hetz:

Sebob: Solen er nået halvvejs gennem sit liv, hvis vi ikke slukkede den hver nat var den allerede død

Hetz:

Torben: Så det er bare prostitution
Højland: Men på den flirtende måde

Hetz:

Gusto: Islagkage er desserternes Vejle

Hetz:

JK: Proof by "hold nu kæft, det er tydeligt"

Hetz:

Götsche: Man skal aldrig tage imod fremmede mænds leverpostej

Hetz:

Gylle: CERM, du må gerne mobbe mig

GCERM: Ved du hvad, det er lige glad hvad du siger jeg må; det kommer jeg til at gøre alligevel

Hetz:

GINKA: Jeg er overbevist om at supercomputere kun eksisterer fordi fysikere ikke kan finde ud af at co-de

Hetz:

Marie (om Quantum Engineering): Kurset er en blandet slikpose, og nogle gange er der lakridser.

Hetz:

HHH: Håber det er okay jeg sidder sådan her lidt som en cool type

Hetz:

Matematiker om læseferien: Så står man der med sit korte kridt og hoster op af en tavle

Hetz:

GCERM: Det er woke ikke at tro på law of excluded middle

Hetz:

Sofie: Er Will Turner Legolas!? Det er derfor jeg syntes de begge to er lækre

Hetz:

Victoria om geometri eksamen: Jeg kan også ord. Lange ord. Men ikke de ord

Hetz:

Sofie: Vi er ikke matematikere
H³: Har du set hvad vi laver? Hvad fuck har det at gøre med en computer

Hetz:

SvedigJedig: PEDALERNE ER IKKE EN FRIHEDSGRAD!!!

Hetz:

Wenjamin: Jeg skal ned og grine af dem som skal op i optimering

Hetz:

Pablo: You need to touch your friends more

Hetz:

GSEKR: Google påstår det ikke er et rigtigt ord, men jeg har sat s'er imellem så det er det!

Hetz:

GFORM: Min mor har sagt jeg skal spise varieret, så nogen gange spiser jeg frysepizza fra Netto og andre gange frysepizza fra Rema

Hetz:

Clara: Jeg ved godt, at du ikke kan lide øllene... men hvis du drikker dem hurtigt nok..?

Hetz:

Fyn (om sommerskoletur til Hamborg): Altså, der er jo nul meter til øl.

Hetz:

Rav: HCI er lidt ligesom kernefysik

Hetz:

Washeim: Jeg har en bedre halvdel og jeg har en værre halvdel - han hedder Flarup

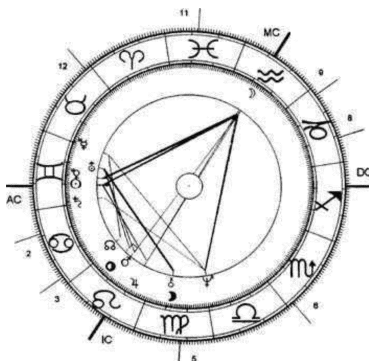
Hetz:

My: Jeg gider ikke at have ondt i hovedet til alle familiefester
Washeim: Jeg får ondt i hovedet af familiefester

Hetz:

Bærbak: (flasher sin fisk på skærmen) Hov der kom min fisk

Horoskoper



Vædder

Du vågner en morgen og opdager, at du er blevet til en flue. I panik får du fløjet din skrøbelige lille fluekrop op på uni i håbet om at finde svar på hvorfor og hvordan du er blevet til en flue. Du prøver desperat at komme i kontakt med mennesker, men dine desperate fluekald bliver gang på gang ignoreret. Du prøver nu ihærdigt at få kontakt til folk ved at flyve ind foran dem. Dette gør du dog ikke i lang tid, da en stresset studerende på koffeintrip slår dig til pandekage mellem to vilkårlige algebrabøger.

Tvilling

Du vågner en nat, en mørk nat, med en svag trang til en god bog eller et glas vand alt efter kontekst. Du tager et glas vand og læser i den bedste bog, som du kunne finde. Klokkeren er nu 10 og du har læst over dig. Med røde øjne og vrede i hele kroppen stormer du ned på uni, hvor din læsegruppe har ventet på dig i mindst et par timer. Dog når du ikke så langt, da du snubler over en kantsten, du ikke kunne se af bare arrigskab, og drukner i en vandpyt.

Tyren

Du beslutter dig for at starte din politiske karriere til det snarlige kommunalvalg. Som dit hovebudskab vil du gerne gøre Aarhus til en bilfri by. Efter en debat bliver du overfaldet i en gyde af Susanne, Lars og Brian. Du dør på hospitalet af dine kvæstelser.

Krebsen

Du skal på en tinder-date. I tager på brætspilscaféen på Vestergade (objektivt den bedste) og du spørger din date "Hvad skal vi spille?". Vedkommende svarer "Hvad med et slag ludo, det er mit yndlingsspil". Du har heldigvis læst en artikel i dit yndlingsblad **HADS TALK** og ved, at sådan nogen skal man løbe fra. Så det gør du. Løber.

Løven

Du er i din leverpostejsæra og har besluttet dig for at finde ud af, hvilken leverpostej der er bedst. En tidlig tirsdag morgen beslutter du dig for at starte dagen ud med en klapsammenmad. Du tager to stykker rugbrød og Tulips baconleverpostej, fordi den er sådan okay god. Du får smurt din mad og bragt den ind til spisebordet. Du tager din første bid, men noget går galt og din krop vælger på mystisk vist at inhalere leverpostejsbiden. Du går i panik, men der er intet at gøre, luften slipper op og du ligger nu på gulvet med en bitter smag af leverpostej i munden. 1-0 til leverpostejten.

Jomfruen

Du har i meget lang tid gået og følt, at du mangler noget i dit liv. Du ved dog ikke, hvad du mangler. Du har prøvet bouldering, padeltennis og pilates. Intet har virket for dig og du bliver ved med at falde ned i en dyb følelse af mørke og uvished. En dag beslutter du dig for at holde fri for at nyde efterårssolen. Du sætter dig ned i botanisk have for at nyde naturen og noget musik. Der går ikke lang tid, før du får en sindsmaessig åbenbaring. Sangen Kegel af Sys Bjerre. Dette leder til din genopdagelse af Sys Bjerre og en genopdagelse af dig som menneske. Du føler dig fuldendt og opløftet. Måske var det bare en glemt popsang fra 00'erne, der skulle til.

Fisken

Du er lige startet på et nyt semester, eller rettere sagt; du er nået gode 6 og en halv uge ind i et nyt semester. I din naive tro havde du tænkt, at det kunne være fedt at tage et kursus på en ingeniøruddannelse, da du havde hørt, de var nemmere end det gennemsnitlige kandidat Natural Science-fag. Du havde helt ret. Det var faktisk et meget chill fag og når man igen igen starter med at høre om atom-lys interaktion kan

man jo kun være glad. Du får dog også at vide, at du skal arbejde i gruppe med nogle ingeniørstuderende og du tænker "det er så FINT", men i virkeligheden er du nok lidt bitter. I skal i fællesskab skrive en rapport på sølle 5 sider, "Wauw det er nemt" tænker du. Du bider det i dig og begynder arbejdet i modsætningen til resten af din gruppe. On a side note får du også at vide, at du har glemt at tilmelde dig gæstefag og derfor skal søge om det, men fordi det er for sent at søge, skal du have en bekræftelse fra din underviser. Den modtager du og rapportskrivningen fortsætter. Da rapporten skal afleveres meget snart, spørger du en af dine gruppemedlemmer hvad vedkommende har tænkt sig at skrive som det næste. Tilbage får du svaret "I already did my part". Du flipper fuldstændig ud og går hjem og laver en omgang afstressende yoga. Rapporten bliver dog på mirakuløs vis færdig. Du finder dog, til den efterfølgende forelæsningsgang, ud af, at eksamen i kurset er blevet rykket ind i din skiferie og beslutter dig for at have prioriteterne i orden og tage på ferie. Her falder du ned af børnebakkens og dør en tragisk død. Men altså, i det mindste fik din gruppe deres rapport.

Vægten

Klip dit fucking hår, det er pisse grimt. Alle omkring dig synes, at det ligner lort, men ingen har sagt noget, så nu siger vi det til dig. Dette er ikke et horoskop, men derimod en opfordring til at få fjernet den gnu, der har lagt sig til at dø ovenpå dit hoved.

Skorpionen

Du bliver fast inventar i Tilst. Du bliver faktisk til Tilst. Dig og Tilst er nu et med hinanden. Du lever og ånder for Bilka, Bauhaus, Plantorama, alle de fastfood-restauranter og den der fucking umulige rundkørsel.

Skytte

Du er lige kommet hjem fra en episk rejse og nu føler du lidt, at du mangler noget i dit liv. Danmark har absolut intet at byde på sammenlignet med Sydøstasien. Der er ikke andet at gøre end at starte til reformer-pilates. På med yogabukserne og find en Planet-Nusa taske. Du er nu blevet the It-Girl og er klar til at indtage alle reformerstudios i byen.

Stenbukken

Du vil blive genfødt, og i dit næste liv vågner du som en gammel ThinkPad. Trofast, men træt, med taster der husker bedre tider. Du bliver åbnet, overophedet og glemt i søvntilstand alt for længe. Chrome vil tage alt din RAM, og enhver printer vil føle sig overlegen i forhold til dig. Men en dag vil du kun kunne se noget blåt. Men frygt ikke, for selv en ThinkPad må crashe,

før den genstarter i lyset igen.

Vandmanden

Du ser rødt. Eller grønt. Du er farveblind, så du ved faktisk ikke helt hvilken en af dem det er. Derfor tænker du, at du må helgardere dig. Du går derfor hen til din nærmeste fjende og giver dem en lige højre, men samtidig sørger du for også at smide din plastflaske til genbrug (den var købt i Tyskland, så der var ikke pant på). Desværre for dig er din fjende *ikke* farveblind, så de ser kun rødt, da de langer dig en meget mere intensiv lige højre. Du vågner op midt på operationsbordet, mens lægerne er i gang med at fikse din kæbe, men de værdsætter ikke alle de dad-jokes om farveblindhed, som du kommer med. Du dør alene og efterladt i operationsstuen med advarselsblink og -bip rundt om dig.

Hetz:

Godtefar: Hvordan bliver man venner med folk

Hetz:

BFUAN: jeg tror ikke jeg er den bedste til at spille liderlig kvinde

Hetz:

Victoria: Er det ikke sneglen der vinder over skildpadden?

Hetz:

Mikkel: Vi skal også lige lave hvidvask imorgen

Hetz:

GINKA: Er en trehjulet motorcykel en bil eller motorcykel
GKA\$: Det er et vidunder, det er hvad det er

Hetz:

FUTH (på Læsøfærgen): Fuck man ville blive fuld hvis man skulle tage et shot hver gang man så en baby

Hetz:

FUTH: Alle børn fra MGP kunne have skrevet espresso, men Sabrina Carpenter kunne aldrig have skrevet gamer

Hetz:

FUIK: Man kan sku ik' hetz fra min Nintendo 3Ds

Hetz:

GFORM: Jeg sprøjtede på min FU
GKA\$: Konfisker lige alle telefonerne så det der ikke ryger i hetzmaskinen

Hetz:

Sløvsten : Jeg elsker, når man er off-by-one på sine bolske værdier.

Hetz:

JK: Jeg har lige så mange warnings i mit dokument som du har Todo's



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.

Minus 30,-

Kære Dr. Føk.

Hvad gør man, når en MobilePay-anmodning udløber? Når en datalog i over en måned ikke har sendt de 30 kroner for et datalogsæt man har lagt ud for, hvordan straffer man ham så? Installerer man Windows i stedet for den Arch installation han har brugt uger på at skræddersy? Gør man alle hans konstanter variable og alle hans variable konstante?

Den 30-kroner-fattigere datalog

Kære fattigrov

Det ses tydeligt, at din kreative process allerede er i gang med spas og løjer, men gem dem nu lige til d. 1. april. Du sender da bare en ny anmodning, som følger det fibonacciske mønster hver dag. Så kan du endda ende ud i kæmpe profit, da han naturligvis vil følge sit eget mønster og undlade at betale. Du kan med fordel begynde fra term 30. Så har du allerede anskaffet dig 832.040kr. Dette giver også dig råderum for at kunne skylde ham 30,- på en trist, våd regnvejrsdag.

Dr. Føk

Hetz:

Aalborg : Dronning Margrethe er teknisk set stadig levende

Hetz:

Rysgaard : Lasse, det er vigtigt, at du forstår, at franskmændene ikke var nazister

En saltet tilværelse

Kære Dr. Føk.

Dette spørgsmål har hjemsøgt mine drømme: Hvorfor smager Læsø-salt bedre end almindeligt bordsalt?

Saltgrisen

Kære GeoGuffer

Det er et yderst interessant spørgsmål du kommer med. Normalt ville man argumentere for, at der muligvis var noget fusk med vandet, der gav Læsø deres umiddelbart bedresmagen-de salt, men da Læsøs kriminalstatistik udelukkende viser, at de er nogle værre helligbrød, lader dette ikke til at være tilfældet. Så er det jo helt tydeligt, at mængderne af calcium i Læsø-saltet har været nok til, at dit niveau for første gang i dit liv har ligget på normalniveauet. Denne lille, men dog tilstrækkelige mængde calcium har påvirket din tydelige mangel på muskler og knoglesvagthed, da du jo er studerende ved NatSci. Dermed har din hjerne skabt en forbindelse mellem Læsø-salt og hårde stoffer eller steroider.

Dr. Føk

Hetz:

Lasse: Jeg tror det er lettere at starte en atomkrig end at færdiggøre min afhandling

Hetz:

Overhørt på gaden: Hjem, riv den af, gå i bad og spil counterstrike. Det er en god dag

Haiku

Mange spillere
Ludo og Catan er skidt
Løb hurtigt væk du

Jeg vil gerne hjem
Søvn og glæde underskud
Jeg elsker jo Døvs

Ring ding ding daa baa
Wh-wha-what's going on-on?
Hvilken frø er det?

Hetz:

Wenjamin: Hvorfor er din baglomme
så stram

Hetz:

Bjarne Stroustrup om C: There's not-
hing wrong with this. It's just weird.

Hetz:

Sløvsten: Han er flyttet til Sønderjyl-
land og købt en bil, så han kan pend-
le til Danmark.

Hetz:

My: Kalkulerbar er den motervej
hvor man får shots

Hetz:

GSEKR: Du behøves ikke tegne næ-
sen. Det har mennesker jo ikke.

Hetz:

Skejsefar (om Asbjørns håndskrift):
Dine b'er, a'er, h'er, k'er, c'er og d'er
ligner hinanden

Hetz:

Freja: Jeg føler altid jeg malker en ko
når jeg bruger de små mælkekarton-
ner der

Hetz:

Elnaz: When I was younger, I
thought that Chlamydia was an
Egyptian princess

Ferie ja tak
Ikke alligevel miv
Nårh uni igen

En gåtur er rart
Men hvad så hvis det regner
Tag en pose på

Leverpostej mums
Dog ikke i luftvejen
Mangler ilt nu NU

Hetz:

Henrik Bærbak: Jeg læste engang et
eller andet, og jeg kan ikke helt hu-
ske hvad det var.

Hetz:

Lars Bojer (sagt som Trump): We
have this Big Beautiful energy, and
this small, very small potential, nasty
small potential.

Hetz:

Rektor Brian: Der findes faktisk stu-
derende

Hetz:

FUNT: Under eksamen kan jeg godt
lide at høre sådan noget white noise
og regnlyde og sådan, så min venin-
de lovede mig, at hun ville begynde
at græde under MekTerm

Hetz:

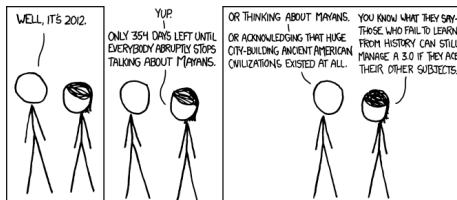
Chris, som skal aflevere speciale om
2 dage: Jeg tror godt jeg kunne have
dræbt mig selv for 2 uger siden
Camille: Der havde du heller ikke
skrevet nok til at have noget at tabe

Hetz:

Rysgaard: Hvorfor har du dit pas
med?
Chris: Jeg kommer lige fra Sjælland..

Kalenderen

Fredag d. 10/10-2025	Bøh! Der er halloweenfest, find dit bedste kostume frem og flæk et floor.
Søndag d. 19/10-2025	Evaluer dit liv i dag, måske fortryder du noget, måske er der noget du ville have gjort anderledes.
Onsdag d. 29/10-2025	TÅGEKAMMERET holder foredrag med Søren Ryge Petersen. Nogen der mangler en due?
Mandag d. 10/11-2025	Den vigtigste aften. Find en gås, kald den Morten og spis den.
Onsdag d. 19/11-2025	Kunne du også tænke dig at se folk indtage mærkelig mad og kaste det op igen? Hvis ja så skal du helt sikkert tage til BODYCRASHING.
Lørdag d. 22/11-2025	Tag til Struer og lyt til hvor alles yndlings band, Kandis <3.
Onsdag d. 03/12-2025	Der er juleklip, klip et hjul, drik noget brunkage og spis noget gløgg.
Fredag d. 5/12-2025	Hav det sjovt og grin af alt og intet inden eksamensperioden giver dig stress og gør juleferien til et fatamorgana. Dette kan du gøre ved at tage til TÅGEKAMMERET's julerevy.



<https://xkcd.com/998/>