# UNF Sangbogen

Revideret: May 29, 2018

Sammensat til UNF ScienceCamps 2018 - unf.dk/sciencecamps

Redaktør: Steffen Strunge Mathiesen m.fl.

Indhold opsat i IATEX. Omslag opsat i Adobe InDesign.

Design af omslag: KathArt Interactive

Forsidebillede: <kilde> Trykkeri: LaserTryk

Digital version og kildekode: github.com/steffen<br/>555/UNF-sangbog

Historiske versioner: unf.dk/sangbog

Hvis du har forslag til sange, rettelser, ris og ros, eller hvis du kender en ukendt forfatter, så skriv til sangbog@unf.dk.

#### Os mod de andre

- 0. Vi kan ikke li'
- 1. Vi er ikke humanister
- 2. Humanist
- 3. Når en humanist adderer
- 4. Jeg har set en rigtig .\*
- 5. Jeg vil læse .\*
- 6. Din mor
- 7. Glad for Fysik

#### Diverse

- 8. Jeg' en nørd
- 9. Gaffa og WD-40, Oh my
- 10. Doom Doom
- 11. Ode til bacon
- 12. Fulbert og Beatrice
- 13.  $\alpha\beta$ -sangen
- 13. alfa-beta-sangen
- 14. Sort snak
- 14. Sort snak
- 15. En veganer
- 16. Ingeniørsangen

#### UNF

- 17. Minken Mink
- 18. ScienceCamps
- 19. Det var i 1944
- 20. Din TBF
- 21. Hymne til Matematik Camp
- 22. Hvad må man? (som arrangør)
- 23. Jeg elsker "science"
- 24. Science Summer Lovin'
- 25. Et helt nyt liv

# Studieliv og LATEX

- 26. Tål daj' i læseferien
- 27. Eksamensangst

- 28. Når jeg ser en sort klap falde
- 29. Fuck mit liv
- 30. Maple-problemer
- 31. Reception
- 32. Hvad skal vi T<sub>F</sub>X'e i nat?
- 33. Brug I₄T<sub>F</sub>X
- 34. T<sub>F</sub>X'e-sangen

# Datalogi

- 35. Se min kode
- 36. Jeg har fundet mig en bug
- 37. Linieskriverdriversangen
- 38. Server'n er crashed
- 39. Forever DIKU
- 40. Han koder slam
- 41. Hjemmehackeriet
- 42. I morgen er verden vor
- 43. DAT $62\frac{1}{2}80$  Slagsang
- 44. Programmørens 8-bit drikkesang
- 45. HTML
- 46. Terminalsangen
- 47.  $\lambda$ -kalkylen
- 48. Doktrinen
- 49. Hvem sidder der ved skærmen
- 50. Hvem sidder foran skærmen
- 51. Afrundingsfejl
- 52. Editorhyldestsangen

## **Fysik**

- 53. Våbenfysik
- 54. Fasebal i Kvanteland
- 55. ASTRID
- 56. Jeg er fysiker
- 57.  $\chi$ -fitter
- 58. Steve Hawking
- 59. Kun fysik
- 60.  $\rho$ - $\phi$ - $\mu$
- 61. A-kraft
- 62. Kvanter i måneskin
- 63. Faster Than Light

- 64. YBCO
- 65. De seje tings sang
- 66. Kvantepartiklen
- 67. Forever kvant
- 68. Du skal regne kvant
- 69. Når jeg ser en bombe sprænge

#### Matematik

- 70. Den kanoniske matematikersang
- 71. Mat'matik
- 72. Matrixrepræsentationsteoremet
- 73. Er du dus med Grassmans Lemma
- 74. Her på mat'matik
- 75. Jeg er en matematiker fra HCØ
- 76. På mat'matik
- 77. Matematikkens Historie 2
- 78. Primtal
- 79. Integralsangen
- 80. Determinanter
- 81. Ode til analyse 0
- 82. Ode til analyse 1
- 83. Hvad er det mest matematiske
- 84. En ringe historie
- 85. Bevis for Skæringssætningen

# Kemi, Biologi og Nano

- 86. The New Periodic Table Song
- 87. Kemisk elskovsvise
- 88. Kemisk julevise
- $89.~10~\mathrm{sm}$ å biorus
- 90. Spad i waders
- 91. Nano
- 92. Laborant
- 93. Selektionssangen
- 94. Når jeg kloner min kat
- 95. Pest

## Alkohol og druk

- 96. Busted
- 97. Der er et ølrigt land

# Almindelige sange

- 98. Puma (Stork)
- 99. All Star
- 100. Never Gonna Give You Up
- 101. En elefant kom marcherende
- 102. Den rekursive skovsang
- 103. Jeg ved en lærkerede

# Os mod de andre

0	Vi kan ikke li'	6
1	Vi er ikke humanister	7
2	Humanist	8
3	Når en humanist adderer	9
4	Jeg har set en rigtig .*	10
5	Jeg vil læse .*	11
6	Din mor	13
7	Glad for Fysik	14

#### 0 — Vi kan ikke li'

Mel.: Vores buschauffør kan ikke køre bus Forfatter: Ukendt

- 0. | Vi kan ikke li' folk vi ik' kan li': For vi kan sgu ikke li' dem, de skulle hellere tage at blive hjemme, vi kan ikke li' folk vi ik' kan li'
- 1. | :Vi kan ikke li' folk fra teologi: | For de er nogle hængemuler, tror at helligånden puler, vi kan ikke li' folk fra teologi
- 2. "Yi kan ikke li' folk fra biologi: For de går i strikketrøjer, og med dyrene sig fornøjer, vi kan ikke li' folk fra biologi
- 3. "Yi kan ikke li' folk der har fysik:"
  For de har sgu nogle testikler
  der er på størrelse med partikler,
  vi kan ikke li' folk der har fysik
- 4. ||:Vi kan ikke li' folk fra musikvidenskab:| For de er nogle lamme nødder, passer ik' på versefødder, vi kan ikke li' folk fra musikvidenskab
- 5. "Vi kan ikke li' folk fra nano-tek: De går rundt med sure miner, laver bittesmå maskiner, vi kan ikke li' folk fra nano-tek
- 6. EVi kan ikke li' folk fra statistik:

  De vil hypoteser teste
  mens de hel're burde feste,
  vi kan ikke li' folk fra statistik

- 7. | :Vi kan ikke li' folk fra arkæologi: | fordi de graver og de graver og på gamle mennesker rager, vi kan ikke li' folk fra arkæologi
- 8. L'Vi kan ikke li' folk fra filosofi:

  for de går bar' og funderer
  om de selv mon eksisterer,
  vi kan ikke li' folk fra filosofi
- 9. ||:Vi kan ikke li' folk fra farmaci:||
  for de går og triller piller
  og tabletter og pastiller,
  vi kan ikke li' folk fra farmaci
- 10. IVi kan ikke li' folk fra geologi: For de går og ser på stenene når de burde sprede benene, vi kan ikke li' folk fra geologi
- 11. EVi kan ikke li' folk fra astronomi:

  De er fjolser uden hjerner,
  der går rundt og ser på stjerner,
  vi kan ikke li' folk fra astronomi
- 12. | :Vi kan ikke li' folk fra økonomi: | For de regner på budgettet når de sidder på toilettet, vi kan ikke li' folk fra økonomi
- 13. "Vi kan ikke li' folk fra lingvistik: Kulli waffli zarka gunku emfle birnan smöja dunku, vi kan ikke li' folk fra lingvistik
- 14. "Vi kan ikke li' folk fra folk der har kemi: For de hedder Ion og Ester mens de luften stærkt forpester, vi kan ikke li' folk fra folk der har kemi

- 15. EVi kan ikke li' folk fra matematik:

  For de teoretiserer
  indtil 2 plus 3 bli'r 4,
  vi kan ikke li' folk fra matematik
- 16. EVi kan ikke li' folk der har IT:
  Uni skaffer studiejobbet,
  det er næsten alt for snobbet,
  vi kan ikke li' folk der har IT
- 17. | :Vi kan ikke li' folk der har tek-fys: | For de har en bærbar PC, læser mails når de' på WC, vi kan ikke li' folk der har tek-fys
- 18. | :Vi kan ikke li' folk fra folk fra medicin: | For de går i hvide kitler, og det rimer jo på Hitler, vi kan ikke li' folk fra folk fra medicin
- 19. | 'Vi kan ikke li' folk fra molekylær(biologi): | For de kloner små kaniner, splejser dem med appelsiner, vi kan ikke li' folk fra molekylær(biologi)
- 20. | Vi kan ikke li' folk fra psykologi: For de vader rundt i læder, og de hader deres fædre, vi kan ikke li' folk fra psykologi
- 21. EVi kan ikke li' folk der er jurister:

  For med hule paragraffer
  dagen lang sig selv de straffer,
  vi kan ikke li' folk der er jurister

- 22. EVi kan ikke li' folk der har historie:

  For de har kun gamle minder
  og et job de aldrig finder,
  vi kan ikke li' folk der har historie
- 23. EVi kan ikke li' folk der har idræt:

  For de ligner jo rødbeder
  når de render rundt og sveder,
  vi kan ikke li' folk der har idræt
- 24. ||:Vi kan ikke li' folk fra datalogi:||+

#### 1 — Vi er ikke humanister

Mel.: Vi er ikke rigtig voksne, Bølle Bob Forfatter: Jeanette Pinderup TÅGEKAMMERET'S Julerevy, 2007

- Ref. Vi er ikke humanister, vi har ikke samfundsfag, Medicin er også noget for de andre. Vi er ikke teologer, og går ik' på
  - Business School, og de andre synes ikke vi er cool.
  - 0. Når jeg vil ud og danse hele natten, siger de:

Du har ingen rytmesans! Alle tænker bare stands.

men når de vil have drenge med til fester hører vi at de pludselig kan li' datalogi.

 I hverdagen der skal vi ikke sende dem et nik.

Du er ikke lækker nok! Du er bare et lille pjok!

Men når de skal bruge laser eller nano-mekanik,

er de blevet meget glade for fysik.

Ref. Vi er ikke humanister, vi har ikke samfundsfag,

Medicin er også noget for de andre. Vi er ikke teologer, og går ik' på Business School,

og de andre synes ikke vi er cool.

2. Hvis vi vil sige noget får vi bare deres blik:

Hey - hvem tror du dog du er? Du er lige meget her!

Men hvis de så har et spørgsmål til en vigtig statistik,

ved de godt at svaret er på mat'matik.

Ref. Vi er ikke humanister, vi har ikke samfundsfag,

Medicin er også noget for de andre. Vi er ikke teologer, og går ik' på Business School,

og de andre synes ikke vi er cool.

#### 2 — Humanist

Mel.: Onani, Dario von Slutty Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 2013

Ref. Humanist - det' godt nok trist,
humanist - det' godt nok trist,
humanist - det' godt nok trist:
Det ta'r dem 10 semestre, og kan ikke brug's til sidst.

 Jeg er ham der Klaes, jeg har ECTS-behov,

men kurserne jeg tager, de gi'r mig aldrig lov.

De taler mig i søvne, her til forelæsningen,

og når den så er ovre, har jeg det hele glemt igen.

Hvorfor tage kurser, der altid dumper mig?

Det er derfor, at jeg siger: "Der er en nem're vei!"

Ref. Humanist - det' godt nok trist,
humanist - det' godt nok trist,
humanist - det' godt nok trist:
Det ta'r dem 10 semestre, og kan ikke brug's til sidst.

Ref. Humanist - det' godt nok trist,
humanist - det' godt nok trist,
humanist - det' godt nok trist:
Det ta'r dem 10 semestre, og kan ikke brug's til sidst.

1. Se, de fleste går og drømmer om at arbejde med kode,

men jeg vil bar' være færdig arbejdsløshed er på mode!

Jeg er ligeglad med penge, jeg har børneopsparing,

og når den så løber tør, kan jeg pizza udbring'.

Hvorfor skulle arbejd', og ikke ha' tid til leg?

Det er derfor, at jeg siger: "Der er en nem're vei!"

Ref. Humanist - det' godt nok trist,
humanist - det' godt nok trist,
humanist - det' godt nok trist:
Det ta'r dem 10 semestre, og kan ikke
brug's til sidst.

Ref. Humanist - det' godt nok trist, humanist - det' godt nok trist, humanist - det' godt nok trist: Det ta'r dem 10 semestre, og kan ikke brug's til sidst.

Nu er det ovre, jeg er endelig blevet fri,

er blevet kandidat i østrigsk eskimologi.

Der findes intet job hvori denne grad kan bruges,

så alle jobsamtaler sluttes af med at der buh'es.

Her er det så, jeg fortryder jeg droppede ud.

Hvis bare jeg kunne kode, så fremtiden lysere ud.

Ref. Datalog - han er jo god,
datalog - han er jo god,
datalog - får job, værsgo'!
Det ta'r dem 20 semestre, men i det
mindste kan de kode.

Ref. Datalog - han er jo god,
datalog - han er jo god,
datalog - får job, værsgo'!
Det ta'r dem 20 semestre, men i det
mindste kan de kode.

#### 3 — Når en humanist adderer

Mel.: Peberkagesangen, Dyrene i Hakkebakkeskoven Forfatter: TÅGEKAMMERET

0. Når en humanist adderer, tar' hun først et  $\pi$  i fjerde, ganger det med n matricer, mens hun vælger en "sød" brøk.

Læg det til determinanten, det er humanistisk fjanten – for hun når jo aldrig læng're end at svaret det er x.

 Når en biolog skal lære, hvordan man multiplicerer, skal eksempler observeres, hvor to køer bli'r til tre.

Og gør man det en gang mere, Så bli'r tre kø'r jo til flere! Så hun kender kun' et svar: at der er flere nu end før.

 Geologer de kan regne, dem skal man ikke forklejne.
 De bestemmer snildt en alder, når de måler på en sten.

Men har deres kompetencer nogen sociale nuancer? Man skal være i en grusgrav før det bliver relevant!

3. Men hos os fra TÅGEKAMMERET giver regning ingen jamren, vores ligninger gi'r mening også med socialt aspekt.

Vi beregner øl i kasser med potens og inderklasser, og vor KA\$\$ har altid styr på, hvem der skylder hvad for hvad.

4. Så lektionen den må være: Hold mat/fys'erne i ære, de har styr på deres sager, og de drikker mange øl. (Skål!)

Udregningerne skal komme fra han-dyrene med vomme, der beviser de har været alt for meget på TK!

## 4 — Jeg har set en rigtig .\*

Mel.: Jeg har set en rigtig negermand, Niels C.
Andersen
Forfatter: Ukendt
DIKUrevy/Sommerfest, 2002

 Jeg har set en rigtig fysiker, han havd' skæg og hår så langt som en musiker.

Han var sikkert ikk' en rigtig mand, han ligned' en der sku' ha buksevand.

Jeg spurgte ham: "Hvad er du da for en?

Hvorfor har du så tynde blege stankelben?

Kom du fra rummet? Hvem er mon din mor?"

Så lo han blot og sagde disse ord:

"Det er sandt, at I fandt en fysikmutant,

jeg har tragten med og hjernen sat i pant."

 Jeg har set en rigtig smart jurist, gik i jakkesæt og spilled sej, det var sgu' trist.

Det kan godt vær' han får mange pi'r, men hans studiejob det er at ta' kopier.

Hans hobby er at mishandle små dyr, før han vil hjælpe nogen kræver han gebyr.

Men det er også klart han er sadist, det skal man være for at bli' jurist.

En jurist er så trist, han er AntiKrist.

Gider nogen hente Max von XORcist?

 Jeg har set en rigtig humanist, han var knokleskæv og sikkert også kommunist.

Så jeg spurgte hvad hans pensum var, og han kigged' op og gav mig dette svar:

"Til sommer skal jeg op i Anders And,

et nummer af Fantomet og en Superman,

og hvis en dag jeg vågner af min døs, så bli'r jeg færdig og er arbejdsløs."

Har meldt pas! Tigger hash! Lever kun på nas!

Når vi styrer verden får I alle gas!

 Jeg har set en rigtig biolog, og hun rulled' sig i mudder't som en anden so.

Hendes hår var fyldt med andemad, hun var måske køn hvis bar' hun fik et bad. Jeg spurgte: "Er du kvinde eller mand?

Hvorfor har du det mudder nede i din spand?

Har du en kær'ste, kan jeg bli' din fyr?"

"Nej tak," sa' hun, "jeg boller kun med dyr."

Biolog, er en so, sku' man ellers tro, hvis du ellers får hend' ren, så er hun go'.

 Jeg er go', for jeg er datalog, jeg har jakkesæt & slips & nye gummisko.

Mine bumser fik lidt kirurgi, og nu er det mig som pigerne kan li'.

I Rungsted lever jeg i sus og dus med Porsche, fast forbindelse og kæmpe hus.

Jeg lever højt på Internet-trafik, og tjener fedt på andre fjolsers klik.

Jeg var fed, jeg var led, på succes jeg
red

indtil sidste år da aktierne gik ned.

## 5 — Jeg vil læse .\*

Mel.: Regnvejrsdag i november, Pia Raug Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 2008

- Jeg vil læse retorik, for jeg fatter ik' en brik. Jeg vil lær' om sprogfinesser og gå op i petitesser, jeg bli'r nok en stor professor. Jeg vil læse retorik.
- Jeg vil være teolog, selvom lønnen ik' er god.
   Tro på gud det er det sande, også når man træder vande, missionére i fjerne lande.
   Jeg vil være teolog.
- Jeg vil læse medicin, tjene penge som et svin.
   Jeg vil skær i døde men'sker, men jeg er jo også svensker, klæde mig i latexhandsker.
   Jeg vil læse medicin.
- 3. Jeg vil læse på kemi, hårde stoffer kan jeg li'. Jeg er skæv fra ni til sytten, finsprit hælder jeg i bøtten, så jeg ender nok på støtten. Jeg vil læse på kemi.
- 4. Jeg vil læse cand.polit., for mit men'skesyn er skidt. Jeg vil skær på hospitaler, og på skoler uden kvaler, mens jeg holder falske taler. Jeg vil læse cand.polit.

- 5. Jeg vil læse på fysik, lære kvantemekanik. Jeg går op Einsteins tanker, og jeg er en rigtig dranker, kæler for mit fadølsanker. Jeg vil læse på fysik.
- 6. Jeg vil være officér i den danske dronnings hær. Jeg vil skyde talibaner', vifte med de danske faner, sprede død i lange baner. Jeg vil være officér
- Historie er mit liv, støver rundt i et arkiv.
   Læser i de gamle skrifter, selvom jeg får mange rifter, jeg ved alt om Neros drifter.
   For historie er mit liv.
- 8. Jeg vil være pædagog, rende rundt i maosko. Hjælpe børn i overtøjet, så de ikke bli'r tilmøjet, du kan tro de er fornøjet. Jeg vil være pædagog.
- 9. Jeg vil være aktuar, hvor min skæbne den er klar. Forsikringsvidenskab er sagen, jeg vil ta' en bid af kagen, mens jeg sylter kundeklagen. Jeg vil være aktuar.
- 10. Jeg vil muge ud hos køer, køre rundt med trillebør. Sidde i en kæmpe traktor, moms det er en ukendt faktor, nu skal grisen ned til slagter. Jeg vil muge ud hos køer.

- 11. Jeg vil læse på MI, for musik kan alle li'. Selvom jeg var sidst i klassen kan jeg stadig score kassen, blot jeg lær' at spille bassen. Men jeg kan ikke holde takten.
- 12. Jeg vil læse æstetik i dansenes mystik. Svanens død den kan jeg lide, skønt jeg ej er en sylfide, vil jeg over scenen glide. Jeg vil læse æstetik.
- 13. Jeg vil læse nano tech, for min hjerne drak jeg væk sidte fredag på Caféen?, da jeg rigtig sku' gå te'en, og jeg vælted om i sneen. Jeg vil læse nano tech.
- 14. Jeg vil være datalog, og min fremtid den er god. gcc det er en gave, jeg blir nok en kodeslave, jeg vil gerne prøv' at snave. Jeg vil være datalog.

### 6 — Din mor

Mel.: Gaston, Disney

Forfatter: Ole Søe Sørensen og Christian Bladt

 $\begin{array}{c} {\rm Brandt} \\ {\tt T\rAGEKAMMERET},\ 2011 \end{array}$ 

Hør, unge mand, hvilket sprog De dog har!

Og hvad mon De bilder Dem ind? Stod det til mig, ja så ville De snart føle min hånd på din kind.

For opdrag'lse kræver en hånd der er fast.

og lejlighedsvis ogs' et bat!

Jeg ved, at De nok ej kan lægges til last.

for det er jo tydeligt at:

 Ingen er som din mor så'n en mær som din mor.

Ingen ifør'r sig kejserens klæ'r som din mor.

For der er ingen skøge i Aalborg med et rygte så blakket som hun. Hun er skaldet og trind li'som Voldborg.

Ud'n at sige for meget så siger jeg kun:

 Ingen sug'r som din mor, ingen slug'r som din mor,

ingen burde gå på slankekur som din mor.

Der er ingen så fed her i kongeriget, ingen så stor som din mor. 2. Ingen ved som din mor hver en ed som din mor,

ingen har en så udforsket sked' som din mor.

Hendes skød er som fadkoteletter; sejt og med klumper af brusk.

Altså det har jeg hørt fra min fætter. Hun rider dig hårdt med en pisk som en kusk.

3. Ingen skrig'r som din mor på lidt lir som din mor.

Ingen lær' os om blomster og bier som din mor.

Inspirerede Munch til at male Skriget!

Hip hip hurra for din mor.

Som lille der fik jeg historier fortalt om lig'ne der rådner i jord.

Og jeg ville langt hel're døden ha' valgt

end at kaste et blik på din mor...

4. Ingen har som din mor et pessar som din mor,

der' på stør'lse med et badekar som din mor.

Hun er mægtig som bølgernes fråden, og har tusinde mænd i sin favn. Hun er løs, båd' i kød't og på tråden. Du har titusind søskende i hver en

 Ingen slår som din mor, og har hår som din mor,

ingen sagde så meget i går som din mor!

Alle helvedes pinsler er blid massage i forhold til – din mor!

## 7 — Glad for Fysik

Mel.: Quangs sang, Anders Matthesen Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2013

 Her er en historie om en dreng der hedder Finn.

Han er humanist på 7. år, og fatter ik' en pind.

KUA det er mørkt og goldt, og Finn har studiegæld.

Så han prøver sig med Logos, for det meste uden held.

1. Jeg har kendt en smart jurist, hvis navn jeg nu har glemt.

Han er specialist i at slikke røv, og han har det ikke nemt.

Han pukler hele natten, til den næste morgen gryr.

Kopierer ting for rige folk og lever af geby'r.

Ref. Så hvordan kan du dog sige, at du ikke er tilfreds?

At din regnelærer er dum og sur og dine lektier gi'r dig stress?

Du har alt, hvad du skal bruge, du har Schuams og hævegrej.

Og der er tusind humanister, der ville ønske de var dig.

2. Tom sidder og koder med kroppen på et ton.

Han har slet ingen venner, og hans kær'ste er hans hånd.

Han scorer sjældent piger, men synes Ponyer er fedt.

Han er groet fast bag skærmen, hvor han koder Latin-1. Ref. Så hvad driver dig til at sige at studiet er grumt?

At du ikke gider Newton og synes termo, det er dumt?

Du har alt, hvad du skal bruge, du har Schuams og hævegrej.

Og utallige dataloger ville ønske de var dig.

# Diverse

8	Jeg en nørd	10
9	Gaffa og WD-40, Oh my	16
10	Doom Doom	17
11	Ode til bacon	18
12	Fulbert og Beatrice	19
13	$\alpha\beta$ -sangen	20
13	alfa-beta-sangen	20
14	Sort snak	21
14	Sort snak	21
15	En veganer	21
16	Ingeniørsangen	22

## 8 — Jeg' en nørd

Mel.: Pokémon Theme, Jason Paige Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2010

- AD&D, det er min leg, og Go det er min sport. Nyt tøj, det bytter jeg til sjældne magickort.
- World of Warcraft er så fedt, jeg spiller natten lang.
   Back to the Future har jeg set for 85. gang!
- Ref. Jeg' en nørd! Jeg er stolt af det. Jeg læser XKCD. Jeg' en nørd! Skriver i  $\LaTeX$ , og jeg tænder på dx.

Jeg' en nørd! Nu er jeg ved at finde en at nørde med, som ka' ta' min uskyldighed. Jeg' en nørd, og jeg er stolt af det!

Jeg er stolt af det!

- Jeg er level 10 i sværd, så spil nu ikke smart.
   I min bæltetaske er der terninger parat.
- Sig at det skal være os, og mærk min energi.
   Når jeg læser Hitchhikers' Guide to the Galaxy.
- Ref. Jeg' en nørd! Jeg er stolt af det. Jeg læser XKCD. Jeg' en nørd! Skriver i  $\LaTeX$ , og jeg tænder på dx.

Jeg' en nørd! Nu er jeg ved at finde en at nørde med, som ka' ta' min uskyldighed. Jeg' en nørd, og jeg er stolt af det!

Jeg er stolt af det!

Jeg' en nørd!

## 9 — Gaffa og WD-40, Oh my

Mel.: Happy, Pharell Williams
Forfatter: Jonatan, Jonas Kielsholm, Diderik &
Diana
TåGEKAMMERET, 2014

0. Hvad ville du gøre hvis dit hus ik' havde et tag?

Dine arme virker ikke for de falder af. Jeg bruger det bedste værktøj, créme de la créme.

Uh, hvis du lytter nu, bliver det hele så nemt.

- Ref. Jeg bruger Gaffa! Hvis din bil den mangler dæk og dit tv det går itu. Jeg bruger Gaffa! Hvis din hund den løber væk, men det var egentlig ik' det den sku'.
  - Jeg bruger Gaffa! Hvis du ik' ka lukke kærstens mund eller har hårvækst du gerne vil fjern'.
  - Jeg bruger Gaffa! Når du pepper dit sexliv op men du har ikke nogen gode håndjern.
  - Gaffa er fint, hvis det er stationært. Skal det køre rundt, bliver det en smule svært.

Bedstefars gigt, det klares i en fart, buksen ryger på med mit præparat.

- Ref. WD-40! Når dit køleskab er tomt, men din rugbrødsmad mangler smør.
  - WD-40! Når din kærest' har hovedpin', men du selv er i godt humør.
  - WD-40! Når din hamster piver lidt, og du sidder med tømmermænd.
  - WD-40! Mod slidte led og mod stramme låg, det hele løses med et klem.

Ingenting, der er bedre end...
Ingenting, der er bedre end...
(WD, Gaffa, 40, Gaffa, Gaffa, WD, gaffa, 40)

Ref. Gaffa! Hvis du er til forelæsning og øjnene de falder i.

WD-40! Yndlings-olie-bi-produkt, for alt det andet er blasfemi!

Brug kun gaffa! Hvis du har et åbent sår, og din læge ik' kan fikse det.

WD-40! Dit Halting-problem løses og dit NP bliver lig med P.

#### 10 — Doom Doom

Mel.: Boom Boom, Mabel Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 2006

- Hvad er det der galt med mig? Jeg føler mig lidt sløj.
  - Jeg har fået min arm skudt af, og det er noget møg.
  - Der løber blod i øjet, mine tarme falder ud.
  - Det er vist ikke helt så godt hvis jeg ta'r flere skud.
- 1. Nej, jeg gik op til lægen, og ved du hvad han sag'?
  - "Hvis du skal lege superhelt, så skal du ikke klag'.
  - Så tag dig her en tudekiks, tør øjnene og skær.
  - Jeg ved jo at din motorsav den står dig meget nær."

Det er helt naturligt, blodet sprøjter løs,

når en super shotgun er din ven.

Har man ingen hitpoints, så bli'r man let nervøs.

Så tag dig blot et medikit, og så' du frisk igen.

- Ref. Jeg spiller Doom, Doom, for Doom er min trøst,
  - så længe hjertet banker her i mit bryst.
  - Jeg spiller Doom, Doom, og spiller som besat.
  - Jeg lemlæster og myrder dag og nat.

2. Er det den sidste bane? Jeg fatter ik' et quake.

Nu ser jeg rulleteksterne, monstrene er væk.

Fuck! Jeg har gennemført det. Hvad skal jeg ta' mig til?

Mit liv er fand'me kedeligt – et pissedårligt spil.

Det er helt naturligt, blodet sprøjter løs,

når en super shotgun er din ven.

Har man ingen hitpoints, så bli'r man let nervøs.

Så tag dig blot et medikit, og så' du frisk igen.

Ref. : Jeg spiller Doom, Doom, og Doom, Doom igen.

Min BFG har altid vær't min bedste

Jeg spiller Doom, Doom, og spiller som besat.

Jeg lemlæster og skyder dag og nat.:

Ref. Jeg spiller Doom, Doom, og spiller som besat.

Jeg lemlæster og skyder dag og nat.

#### 11 — Ode til bacon

Mel.: I Want it That Way, Backstreet Boys Forfatter: Rasmus Fruergaard-Pedersen TÄGEKAMMERET's Julerevy, 2005

- Gik hen i FøTEX, det var en refleks, det var med en ræson. Jeg sku' ha' bacon.
- Jeg så i disken, helt tom. Jeg følte på min vom – var som beton. Den skal ha' bacon.
- Ref. Hvorfor er der tomt i køledisken?Hvorfor er der ingen lækkerbidsken?Og hvor er den gris der' skåret i facon?Jeg vil ha' bacon.
  - Jeg så i vantro,
     (vægt)-vogterne de stod og lo:
     "Kom nu herhen smag vor karton."
     Nej, jeg vil ha' bacon.
- Ref. Hvorfor er der tomt i køledisken?
  Hvorfor er der ingen lækkerbidsken?
  Og hvor er den gris der' skåret i facon?
  Jeg vil ha' bacon.

Smagen kan give dig lysten til livet, selvom du er vegetar, Aaah! Du blir hvad du spiser, så blir jeg en gris, ja.

Det' hel're end hundred' år!

 Stegt let med smør til, svøbt om pølser på grill, stegt sprødt, stegt sprødt, stegt sprødt, stegt sprødt.

. .

Svøb flæsk i bacon!

Stegt i smør eller helt naturel. Føler mig så høj og kulturel. Jeg ku' synge ud fra en balkon: "Jeg vil ha' bacon."

Ref. Smag på lidt bacon svøbt om dejlig mørksej.
Smag på lidt bacon fyldt i julepostej.
Smag på lidt bacon strøget let med stærk dijon, dijon.
Smag på lidt bacon.

Ref. Giv mig en bacon-krydder-frikadelle. Jeg har lyst til en saltet stegt fedtcelle.

Hvem laver mig en saltet flæskesværs-bonbon? Jeg hylder bacon.

For jeg vil ha' bacon.

## 12 — Fulbert og Beatrice

Original<br/>melodi Forfatter: Jens Louis Petersen 1951

 I frankens rige, hvor floder rinde som sølverstrømme i lune dal, lå ridderborgen på bjergets tinde med slanke tårne og gylden sal.

Og det var sommer med blomsterbrise og suk af elskov i urtegård. Og det var Fulbert og Beatrice, og Beatrice var sytten år.

 De havde leget som børn på borgen, mens Fulbert endnu var gangerpilt.
 Men langvejs drog han en årle morgen, mod Saracenen han higed' vildt.

Han spidded' tyrker som pattegrise, et tusind stykker blev lagt på bår, for Fulbert kæmped' for Beatrice, og Beatrice var sytten år.

 Med gluttens farver på sølversaddel han havde stridt ved Jerusalem. Han kæmped' kækt uden frygt og dadel og gik til fods hele vejen hjem.

Nu sad han atter på bænkens flise og viste stolt sine heltesår, som ganske henrykked' Beatrice for Beatrice var sytten år.

 En kappe prydet med små opaler og smagfuldt ternet med tyrkens blod,
 en ring af guld og et par sandaler den ridder lagde for pigens fod. Og da hun øjnede hans caprise blev hjertet mygt i den væne mår. Af lykke dånede Beatrice, for Beatrice var sytten år.

4. Da banked' blodet i heltens tinding, thi ingen helte er gjort af træ. Til trods for plastre og knæforbinding sank ridder Fulbert med stil på knæ.

Han kvad: "Skønjomfru, oh skænk mig lise, thi du alene mit hjerte rår!" "Min helt, min ridder," kvad Beatrice, for Beatrice var sytten år.

5. Og der blev bryllup i højen sale med guldpokaler og troubadour, og under sange og djærven tale blev Fulbert ført til sin jomfrus bur.

Og følget hvisked' om øm kurtice og skæmtsom puslen blandt dun og vår.

For det var Fulbert og Beatrice, og Beatrice var sytten år.

 Men ridder Fulbert den samme aften af borgens sale blev båren død.
 Den megen krig havde tær't på kraften,
 og seirens palmer den sidste brød.

Oh bejler, lær da af denne vise: Ød ej din kraft under krigens kår. Nej, spar potensen til Beatrice, når Beatrice er sytten år.

## 13 — $\alpha\beta$ -sangen

Mel.: I en kælder sort som kul, Vilhelm Høm Forfatter: Tenna Schaldemose og Tine Nyeng TÅGEKAMMERET'S Majrevy, 2004

0.  $\alpha \beta \gamma \dot{\epsilon}$   $i \epsilon \zeta$   $\eta \theta \iota \epsilon$   $: \lambda \mu \nu \xi$   $o \pi \rho \sigma$   $\tau v \varphi \chi \psi$   $\omega$  er sidste, 24 på liste!

## 13 — alfa-beta-sangen

Mel.: I en kælder sort som kul, Vilhelm Høm

O. Alfa beta gamma delta epsilon zeta eta theta iota kappa lambda my ny ksi omikron pi rho sigma tau ypsilon phi chi psi omega er sidste, fireogtyve på liste!

#### 14 — Sort snak

 $\begin{array}{c} {\rm Mel.:\ Storkespringvandet,\ Cæsar} \\ {\rm Forfatter:\ Ukendt} \end{array}$ 

- 1. ββββξ βββψ βψξβψξψ ξξψβγβ

#### 14 — Sort snak

Mel.: Storkespringvandet, Cæsar Oversat af SSM

- Alef alef alef chi
   Alef alef alef pi
   Alef pi chi alef pi chi pi
   Chi chi pi alef lambda alef
- Beta beta beta xi
   Beta beta beta psi
   Beta psi xi beta psi xi psi
   Xi xi psi beta gamma beta

## 15 — En veganer

Mel.: Indianer, Tøsedrengene Forfatter: Ukendt Birevy, 2015

- O. Står ved en pølsevogn, føler mig lidt som en klovn. Står og tåger ud i luften hvordan endte jeg her?
- Bacon, pølser, flæskesteg er ikke lige nogt' for mig. Jeg vil gerne ud i skoven hvor jeg kommer fra.

Ref. En veganer.
Spiser alt der gror,
planter med lidt jord.
En veganer,
kalder alle mig.

- Svampene ka' jeg li.
   Ba-e-o-cy-stin gør mig fri,
   og min hjerne den ser farver,
   gør mig lykkelig.
- Min hjerne bliver helt brændt af af svampene jeg tog idag.
   Før jeg følte mig så fanget, svampe gjor' mig fri.
- Ref. En veganer.
  Spiser alt der gror,
  svampe med lidt jord.
  En veganer,
  hvem kalder på mig?
- Ref. En veganer.
  Spiser alt der gror,
  svampe med lidt jord.
  En veganer,
  nu er jeg for sej.

- 4. I skovene hvor træerne gror begik jeg mit første mord. Fælder træer og lave buske, træblod i mit spor.
- 5. Er klar til at gå berserk. De mange planter jeg vil kværk' med min økse og min flamme, skoven brænder stærkt
- Ref. En veganer.

  Jager alt der gror
  på vor sarte jord.
  En veganer,
  planter dræber jeg.
- Ref. En veganer.

  Jager alt der gror
  på vor sarte jord.
  En veganer,
  buske brænder jeg
- Ref. En veganer.

  Jager alt der gror
  på vor sarte jord.
  En veganer,
  blomster dræber jeg
- Ref. En veganer.

  Jager alt der gror
  på vor sarte jord.
  En veganer,
  træer fælder jeg
- Ref. En veganer.

  Jager alt der gror
  på vor sarte jord.
  En veganer,
  ukrudt dræber jeg

## 16 — Ingeniørsangen

Mel.: Anemonesangen, Sebastian Forfatter: Ukendt PF Revy, 2016

- Verden er så fuld af ingeniører.
   Kreative mennesker med tunge bøger.
   Efterspørgslen er kun blevet større.
   Vi skal finde løsninger som dertilhører.
- Ref. Åah ingeniører, vores jord har brug for din idé. Åah ingeniører, paradis på jorden, det kan ske.
  - Sygdom spredes, indlandsis vil smelte.
     Gode råd og løsningerer er alt for sjældne.
     Vi må være verdens superhelte.
     Uden os så ville men'skeheden vælte.
- Ref. Åah ingeniører, vores jord har brug for din idé. Åah ingeniører, paradis på jorden, det kan ske.

# UNF

17	Minken Mink	24
18	ScienceCamps	24
19	Det var i 1944	25
20	Din TBF	25
21	Hymne til Matematik Camp	26
22	Hvad må man? (som arrangør)	27
23	Jeg elsker "science"	28
24	Science Summer Lovin'	29
25	Et helt nyt liv	30

### 17 — Minken Mink

Mel.: Bjørnen Bjørn, Sigurd Barrett Forfatter: SSM & SABH UNF Computer Science Camp, 2015

":Minken Mink er en mink.: Og den kan li' de fleste, den er så flink, For Minken Mink er en mink

Nogen tror at Minken er en ræv. Nogen tror at Minken er en husmår. Nogen tror at Minken er en kat. Men Minken Mink er en mink. Ja. Minken Mink er en mink!

## 18 — ScienceCamps

Mel.: Pokémon Forfatter: SSM, KBE, MGS, RES, MDE, DBR, HFA UNF Revy, 2016

- Jeg drager ud på livets vej Jeg har et enkelt mål ScienceCamps afholder jeg Min vilje er af stål!
- Starter ud på Chemisty Og ta'r så til Fysik GDC og medico derefter matematik
- Ref. ScienceCamps, jeg kan klare dem! Multitasking er mit lod 4 camps -åhh jeg elsker det bare sommer'n bli'r ved og ved

4 camps, jeg ka' klare det, det kræver bare koffein Jeg vil bare hjælpe til! ScienceCamps - kan jeg klare dem? Jeg kan klare dem!

- Socialt ansvar på nanocamp Kasserer på SDC Fagligt team og så PR Koordinators vilje ske!
- 3. Første uge er ovre nu Ser frem til kriminal Astro, Show og CSC Det bliver fænomenalt!
- Ref. 13 camps, jeg skal klare det! måske det er lidt hårdt 20 camps, ååh, Discovery! Jeg skal smadre den rekord!

40 camps, jeg har brug for hjælp! Jeg mangler stadig CSI! robodays og futureweek medicin, jeg skal bruge det!

- 4. Når presset det bliver alt for stort og jeg går psykisk ned Så tager jeg bare en ekstra camp for jeg bliver ved og ved!
- 5. Min psykolog, han siger stop!- min læge ligesåMen jeg mangler biotechDen må jeg lige på!
- Ref. 100 camps, alle skal jeg nå! Det er det jeg duer til 1000 camps, åh medicinal Robot og ISSC

Alle camps, åh, jeg er lidt træt Men stemmerne bliver ved og ved Næsteår, der står jeg klar! ScienceCamps, jeg kan klare dem, kan jeg klare dem? ScienceCamps

#### 19 — Det var i 1944

Mel.: Jutlandia, Kim Larsen Forfatter: DBR, MWR UNF Revy, 2016

 Det var i 1944 eller cirka der omkring, da UNF blev stiftet
 Vi kommer fra foreningen, der hedder SNU, nen nu er de forældet
 Ung men'sker fra gym'asiet af uddeler naturvidenskab

Ref. Ja ja! Fra UNF af Vi kommer som altid med viden Newton med tyngdekraft og Bohr med fysik, og Bjerrum, han lav'd diagrammet

 Vi holder foredrag og workshops, og vi tar' på studietur
 Når vi formidler vor viden
 Rundt i hele landet, ja, med alle vor forsøg
 og folk de falder på stribe
 Forskere, det skal vi alle vær'
 Come on students, vis os noget blær

Ref. Ja ja! Fra UNF af Vi kommer som altid med viden Newton med tyngdekraft og Bohr med fysik, og Bjerrum, han lav'd diagrammet  Vi er fir' foreninger der dækker vores land men vi vil gern' være flere Vi ha'd' både Midtjylland og Sønderborg en gang Så'n er det ikke mere Arrangører på 16 år laver camps, som de ikke forstår

Ref. Ja ja! Fra UNF af
Vi kommer som altid med viden
Newton med tyngdekraft og Bohr
med fysik,

og Bjerrum, han lav'd diagrammet

Ref. Ja ja! Fra UNF af Vi kommer som altid med viden Newton med tyngdekraft og Bohr med fysik,

og Bjerrum, han lav'd diagrammet

#### 20 — Din TBF

Mel.: YMCA, Village People Forfatter: SSM, MWR, AAN UNF Revy, 2016

- Du der du skal vær' arrangør
   Jeg sa'e du der hvis du ellers da tør
   Jeg sa'e du der hvis du vil være med
   til at gør' en kæmpe forskel
- Du der, hvis du skriver dit navn på den her er-klæring bliver dit savn for naturvi-denskab fuldstændig væk og du bliver en af os nu
- Ref. For du skal bare ha' en TBF
  Så bliver du en del af UNF
  Så kan du logge ind på vor's eget system
  Du kan rode rundt i vores ting

Ja, du skal bare have en TBFSå bliver du en del af UNFMen pas på hvad du si'r, hvis du let bli'r genertFor du bliver jo nok citeret

- Du der, har du fanget det nu?
   Jeg si'r du der, er du klar til at brug'
   din tid på at sætte deadlines til folk
   som allig'vel bryder dem, og
- 3. har du nu helt styr på hvordan du kontakter forelæser så han siger ja tak så'n at vi kan få fyldt hele vor's sæsonprogram ud
- Ref. For du har lige fået din TBF Så nu er du en del af UNF Referater er der, formularer med mer', og din pizzafaktor er her

For du har lige fået din TBF Så nu er du en del af UNF Hvis du får brug for hjælp, eller bliver i tvivl kan en QuickPoll redde dit livl

Din TBF!

# 21 - Hymne til Matematik Camp

Mel.: I Danmark er jeg født, H. C. Andersen Forfatter: Søren Møller Matematik Camp, 2014

0. På campen har jeg lært, der har jeg hjemme

Der er alt sandt, derfra min fremtid går.

Du mat'matik, du er min egen stemme,

så klart beviserne min hjerne når.

Min tankes  $\pi$  og  $\rho$ , hvor Euklids elementer står mellem algebra og rentesrenter. Dig agter jeg – MatCamp mit origo.

1. Hvor lægges næste år mon sommerskolen?

Mon ik' det er ved jydens Unisø. Et yndigt sted hvor alle knækker

koden, så dejligt som på Danas egen  $\emptyset$ .

Min tankes  $\pi$  og  $\rho$ ,

hvor aksiomer holder.

Gauss gav os alt, han er sandhedens tolder.

Dig agter jeg – MatCamp mit origo.

 Engang du herre var i kloges færden. Bød over dumhed - nu du kaldes led. Et lille fag som dog ved alt om verden,

og hører vores sang og troskabsed.

Min tankes  $\pi$  og  $\rho$ 

funktioners nulpunkt finder.

Gauss giv dig rødder, som vi gi'r dig minder.

 $\label{eq:definition} \mbox{Dig agter jeg} - \mbox{MatCamp mit origo}.$ 

3. Se divergens ved polyedrets kanter, der gi'r uend'ligt mange mindre skridt;

og symmetri blandt vores kommutanter gør stadig majoranten lige skidt.

Min tankes  $\pi$  og  $\rho$ , hvor grænser frit bestemmes, og ingen sig ved udvælgelsen græmmes. Dig agter jeg – MatCamp mit origo

 Du camp hvor jeg har lært, hvor jeg har hjemme, hvor alt er sandt, hvorfra min fremtid

hvor mat'matik er livets klare stemme,

og klart beviserne min hjerne når

Min tankes  $\pi$  og  $\rho$  ved videnskabens kilde. I mat'matik min hjerne alt vil vide. Dig agter jeg – MatCamp mit origo.

# 22 — Hvad må man? (som arrangør)

Mel.: Fy fy skamme, Omsen og Momsen Forfatter: KBE, RTR, MIL, DBR, SSM, MDE, RES UNF Revy, 2016

0. Må man flyv' på første klasse? Må man spise mad på NOMA? Må man hæld' så meget sprut på delta'r at de går i koma?

Må man gamble med vor's penge Må man drukne sig i vodka? Må man bruge Times New Roman når man laver sig en tryksag?

Ref. Næ næ næ næ næ det må vi ikke, fy fy skamme skamme fy fy ah ah slemme slemme fy fy næ næ nix nix slut forbudt - men hya må vi så?

Må man ændre vores logo?
 Må man slet' vor's database?
 Må man pille på en deltager og gå til næste fase?

Må man bade under sprinkleren som er i lab'ratoriet? Må man sparke til en forelæser ned' i auditoriet?

- Ref. Næ næ næ næ næ det må vi ikke, fy fy skamme skamme fy fy ah ah slemme slemme fy fy næ næ nix nix slut forbudt - men hva må vi så?
  - 2. Må man sove til et foredrag? Må man ryge pot på brandvagt? Må man rode på vor's lager eller arranger' en andagt?

Må man udsmide plakater eller grin' af folk der bløder? Må man be' om hem'lig afstemning til alle vores møder?

- Ref. Næ næ næ næ næ det må vi ikke, fy fy skamme skamme fy fy ah ah slemme slemme fy fy næ næ nix nix slut forbudt - men hva må vi så?
  - 3. Må man melde sig til opvask? Må passe på sin kasse? Må man komm' med gode input når vi planlægger en masse?

Må man sige fra i tide? Må man stille op til DK? Må man finde sig en UNF'er som man ka' læg' an på?

Ref. Ja ja ja ja det må vi gerne næ sikke fint fint ja ja meget det blir stort stort klap klap fint fint flot flot det var godt - nå det må vi godt

## 23 — Jeg elsker "science"

Mel.: I Will Survive Forfatter: DBR UNF Revy, 2016

0. Først så var jeg bange, jeg var skrækslagen

Jeg tænkte, det lød lig'så skrækkeligt som et stræklagen.

Og jeg sad søvnløs hele natten, stirred' tomt ind i min pejs Før hed det naturvidenskab, nu skal man sige "science"

- Syn's det var dumt noget rigtigt lort
  Men nu der ingen vej tilbage,
   "science" er det nye sort.
  Jeg sku' ha sagt noget eller gjort
   noget, åh gået i protest
  Men sket er sket, og science er jo
   dansk når det er bedst
- Det' ikk' så slemt, og egentlig nemt Syv bogstaver? Det er enkelt og bekvemt Hvorfor skal man slæbe rundt på gamle danske ord?
   Alle snakker engelsk nu, ligegyldigt hvor de bor.
- Ref. Jeg elsker science, jeg elsker science! Fysik, kemi, biologi det er jo alt for nice.

Matematik, geologi og medicinsk teknologi, jeg elsker science. Jeg elsker science!

### 24 — Science Summer Lovin'

Mel.: Summer Nights, Grease Forfatter: Ukendt UNF Revy 2014

0. D: Science Camp - had me a blast

P: Science Camp - happened so fast

D: I met a girl - crazy for meeee

P: Met a boy - smart as can be

High school days drifting away To, uh oh, those science camps Well-a, well-a, well-a, huh

Ref. Teach me more, teach me more
Did you learn a lot?
Teach me more, teach me more
Is science that hot?

D: She stood by me, up in the lab
 P: My reactions - they went so baad
 D: I saved her life - before it explod'
 P: He looked good, in his lab coat

Summer science something's begun And oh, oh, I wanna learn more Well-a, well-a, well-a, huh

Ref. Teach me more, teach me more Can you help me with math? Teach me more, teach me more Does it turn out in cash?

- 2. D: We were solvin' matrices and more
  - P: Studin' Fermat my head got sore
  - D: We did math out in the park
  - P: We stayed up till it turned dark

Summer science made friends for life and oh, oh, I wanna learn more Well-a, well-a, well-a, huh

- Ref. Teach me more, teach me more Can we play your new game? Teach me more, teach me more Will it lead you to fame?
  - P: My computer, holding my hand
     D: summer indoor didn't get tanned
     P: I made a game I'm just eighteen
     D: Well, it's good you know what I mean

Summer camps, Science is fun And oh, oh, I wanna learn more Well-a, well-a, well-a, huh

- Ref. Teach me more, teach me more Anything you don't know? Teach me more, teach me more Next year I wanna go!
  - 4. P: Had a party, that's where it ends
    - D: No more science, with my new friends
    - P: A week of camp, that was just "wauw"!
    - D: Wonder what she's studying now?

Summer science, blowing my mind But oh, I wanna learn moooore

Teach me more, teach me more...

# 25 — Et helt nyt liv

Mel.: A Whole New World, Disney Forfatter: KAZ, MWR UNF Revy, 2016

- Jeg kan vise dig alt denne strålende verden Hør, frivillig, hvornår har hjertet sidst bestemt for dig
- Jeg kan åbne dit blik mod naturvidenskaben
   Ja, du fatter det næppe, alt det som vil vise sig

Ref. Et helt nyt liv Et nyt fantastisk perspektiv Ingen der siger nej Og standser dig Og siger at vi kun drømmer

Ref. Et helt nyt liv
En verden som er ny for mig
I sort og hvid og blå, kan jeg forstå
At viden kan formidles her, med dig
(At viden kan formidles her, med dig)

Helt utrolige camps
 Ingen søvn og kun kaffe
 Venskaber kan jeg skaffe
 Mens jeg laver camps med dig

Ref. Et helt nyt liv

(Tag en kuglepen)

Og hundred' tusind ting at gøre

(Bare vent der er mere)

Jeg er en arrangør,

jeg DK kører

At vende om, er ingen god ide,

Mailen lukker sig op

(Hvor det utroligste kan ske)

Hvert projekt fascinerer

Jeg alle foredrag så Der nok at nå Lad mig få et helt nyt liv med dig

Et helt nyt liv Med gratis mad En helt ny vej Som gør mig glad Så tag med mig Til landsmøde For dig og mig

# Studieliv og LATEX

27 Eksamensangst			32
28 Når jeg ser en sort klap falde			
20 Ital jeg ser en sort map larae	•		33
29 Fuck mit liv			33
30 Maple-problemer			34
31 Reception			35
32 Hvad skal vi TEX'e i nat?			36
33 Brug LATEX			37
34 T <sub>E</sub> X'e-sangen			38

## 26 — Tål daj' i læseferien

Mel.: 12 Days of Christmas Forfatter: Mona Holm & Marianne Bangsø Tågekammerets Julerevy, 1987

- 1[0]. Der er god tid, jeg pjækker i dag.
- 1711. Mat'matik er trist
- 1[2]. Jeg er træt
- 1[3]. Tror jeg går på druk Skål!
- 1[4]. Åh, tømmermænd!
- 1[5]. Der er fest i aften
- 1[6]. Hvor er min bog nu?
- 1[7]. Der' film i TV
- 1[8]. Savner mine venner
- 1[9]. Mon jeg kan nå det?
- 15101. Nu skal der læses!
- 1[11]. Gud, det' i morgen!
- n < 11. På den (n + 1)'te dag i læseferien sagde jeg til mig selv:  $1 \lceil n : : -1 \rceil$ 
  - 11. På den tolvte dag i læseferien sagde jeg til mig selv:1[11::-1][0:11]Så'n gik tiden, jeg dumped' i dag.

## 27 — Eksamensangst

Mel.: Min store kærlighed, Anders Matthesen Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2014

- 0. Uret tikker, hjertet det slår, jeg mærker pulsen inde i mit øre. Jeg får det værre som tiden går, men jeg har lovet at jeg nok forsøger. Jeg har dumpet alle mine fag. Jeg håber i dag er min lykkedag.
- Solen falder blidt på min kind, og jeg mærker trykket i min blære. Jeg kan ikke nå at lette det nu; nu må det briste eller bære. Døren knirker, jeg gi'r et lille hvin. Jeg håber snart at turen er min.
- Ref. Bare jeg nu kan få det sagt, det jeg har øvet og planlagt, det jeg har terpet ud og ind, eller går klappen ned igen?
  - Hånden ryster, halsen er tør.
     Jeg sveder kraftigt under mine arme.
     Jeg stirrer tomt lige ind i på den dør der står imellem mig og helvedets
     varme.

De andre gør det gang på gang på gang,

for mig er det stadig ulidelig tvang.

Ref. Bare jeg nu kan få det sagt, det jeg har øvet og planlagt, det jeg har terpet ud og ind, eller går klappen ned igen?

> Bare jeg ku forklare, bare censor ku' prøv' at forstå, at mundtlig eksamen ik' er sag'n når man bli'r så nervøs at man går i stå.

- Ref. Bare jeg nu kan få det sagt, det jeg har øvet og planlagt, det jeg har terpet ud og ind, eller går klappen ned igen?
- Ref. Bare jeg nu kan få det sagt, det jeg har øvet og planlagt, det jeg har terpet ud og ind, eller går klappen ned igen?

## 28 — Når jeg ser en sort klap falde

Mel.: Naar jeg ser et rødt Flag smælde, Oskar Hansen

Forfatter: Michael Bisgaard Olesen  ${\tt T\mbox{\tt AGEK\mbox{\tt AMMERET}}},\,2008$ 

- O. Når jeg ser en sort klap falde til en eksamination, kan jeg høre de gamle guder kalde og så træder jeg sgu i aktion. Du kan råbe og skrige og græde, men det hjælper dig ikke en kaj, for jeg er i mit es når jeg griner: "du sku' vist have forberedt dig!"
- Ja, jeg er den syge censor jeg kan ikke styre mig.
   Mens du forbereder sidder jeg og venter
   på at spolere eksamen for dig.
   Når du så kommer ind i lokalet så begynder jeg at pil' dig ned.
   For eksempel ku' jeg start' med at sige:
   "du er sgu da urimeligt fed!"

- Når du så er brudt helt sammen og ikk aner levende råd, vil jeg puste lidt mere til flammen, helmer ikke, før jeg hører gråd.
   Det kan vær' at jeg spør' ekstra ind til det der emne du fuckede op i.
   Ellers finder jeg da bar' på noget sværre.
- 3. Efter femogfyr' minutter kan den ikke trækkes mer', jeg kan mærke en æra der slutter, men så skal jeg gi' dig karakter! Det er næsten det bedst' at det hele når jeg gi'r dig et rundt minus tre, jeg kan slet ikke skjule min glæde når jeg skrig'r "det war hwa' det ku' blyw' til!"

det gi'r seancen lidt mere krydderi.

#### 29 — Fuck mit liv

Mel.: It's My Life, Bon Jovi Forfatter: Ukendt Matematikrevyen, 2015

0. Dette er en emosang, yeah Så pas nu på, for den kan godt bli' lang, yeah Jeg har lige været ind' på KUnet

crashed' eduroam

- Home Ville melde mig til kurser, men så
- Ref. Fuck mit liv og fuck mit studie
  Ved ik' hvordan jeg ka' bru' det
  Jeg vil meget heller' droppe ud
  Kor:Drop nu uuuuud
  Jeg trod' bar' vi sku' lægge sammen,
  At mat'matik var fryd og gammen,
  Dropper ud for byrden er massiv
  Fuck mit liv!

- Jeg kan ikke finde ud af T<sub>E</sub>X
   Og studiegruppen den er helt væk
   I morgen bliver værre der' lynopgav'
   Jeg kan ikke printe det skrev
   SCIENCE i et brev
- Ref. Fuck mit liv og fuck mit studie Ved ik' hvordan jeg ka' brug' det Nu ska' jeg igen til reeksam' Kor: Det' på Life Har ikke fået forberedt mig Glemt alle sider med notater Frygter prøven bliver intensiv Fuck mit liv!

Lyt til mit råd - jeg er ikk' et udskud Drop MATH, drop stress, baby, drop nu uuud!

Ref. FUCK mit liv - og fuck mit studie Ved ik' hvordan jeg ka' bru' det Jeg vil bare hæve min SU Kor: Du spilder klip Kollegiet vil ha' mig opsagt Er offer for de andres klapjagt (Kan ikke li' min emo-hårpragt) Flytter hjem til mormors kollektiv FUCK - MIT - LIV

Ref. Og fuck mit studie
Jeg dropper ud - ka' ikke brug' det
Nu si'r jeg farvel til HCØ.
Kor: Kom ik' igen!
Ser frem til frihed og lidt opdrift
Men hov - hvad er nu det med fremdrift?
Tvangstilmeldt per rektors direktiv
FUCK - MIT - LIV!

## 30 — Maple-problemer

Mel.: Gimme Gimme Gimme, Abba Forfatter: Ukendt PF Revy, 2016

Klokken halv et
 Mat1 afleveringen skal
 uploades snart
 Men mit hoved kan ikke tænke klart

Restart; with(plots)
Mit Maple det fucker og
min kode ligner snavs
Hvordan var det nu jeg brugte Stokes
og Gauss?

Der' ingen hjælp at få Min hjerne går i stå

Ref. Gi' mig gi' mig gi' mig noget hjælp til mit Maple Jeg har prøvet simplify men det hjælper ikk' Gi' mig gi' mig gi' mig noget hjælp til mit Maple Facit er forskelligt fra det svar som jeg fik.

Flere warnings
 Et semikolon mangler
 Du går helt fra dig selv
 Regn det nu for fanden ud alligevel
 Evalf(%)
 Har glemt min Jacobi
 integralet går amok
 Dsolve si'r der ikk' er ubekendte nok

Der' ingen hjælp at få Min hjerne går i stå

- Ref. Gi' mig gi' mig gi' mig noget hjælp til mit Maple Hvordan laver jeg Taylor-approksimation? Gi' mig gi' mig gi' mig noget hjælp til mit Maple Implicitplot3d gi'r mig stor frustration
- Ref. Gi' mig gi' mig gi' mig noget hjælp til mit Maple Jeg har prøvet simplify men det hjælper ikk' Gi' mig gi' mig gi' mig noget hjælp til mit Maple Facit er forskelligt fra det svar som jeg fik.
- Ref. Gi' mig gi' mig gi' mig noget hjælp til mit Maple Jeg har prøvet simplify men det hjælper ikk' Gi' mig gi' mig gi' mig noget hjælp til mit Maple Facit er forskelligt fra det svar som jeg fik.

## 31 — Reception

Mel.: Kasper, Jesper og Jonatan, Tommy Rasmussen Forfatter: Peter Holm TÅGEKAMMERET's Majrevy, 1988

 Vi started her i 69, har læst her lige siden, men grunden til at vi er kendt, er ikke vores viden.

Vi kender alt til anden del, specialer har vi set en del.

Men ellers så går vi kun til reception, hvis vi hører om nogen, der holder nogen.

 Den anden dag der hørte vi at AB sælger bøger.
 Så derfor er vi her i dag, vi den slags undersøger.

Vi har en favorit så klart i AB's fadølsapparat.

Men ellers så går vi kun til reception, hvis vi hører om nogen, der holder nogen.

 En enkelt reception vi ta'r, hvis ej vi skal studere, men indimellem må vi dog vort fag repræsentere.

Og får en fyr et nyt kontor, Ja, glæden hos os den er stor.

Men ellers så går vi kun til reception, hvis vi hører om nogen, der holder nogen.

 Når folk der started her i fjor har skrevet et speciale.
 Så møder vi da gerne op og fejrer grand finale. Så kan vi gi' dem gode råd om alt det de har misforstået.

Men ellers så går vi kun til reception, hvis vi hører om nogen, der holder nogen.

 Om 20 år når det er slut, og vores studie ender.
 Så holder vi en kæmpe fest for alle vore venner.

Det bli'r vor sidste præstation, derefter har vi kun pension.

Men ellers så går vi kun til reception, hvis vi hører om nogen, der holder nogen.

## 32 — Hvad skal vi TEX'e i nat?

Mel.: Hvor skal vi sove i nat?, Laban Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 2007

- 0. Vi fik rapporten, og tænkte straks det samme:
  - går den, så går den, og drak os bankelamme.

Vi' alt for kloge, vi' nogle seje gutter. Selv i en tåge, ta'r den kun fem minutter.

- Så fandt vi siden, hvor alting blev beskrevet.
  - Vi mangled' viden, for at få alt det lavet.
  - Vi hader livet under rapportregimer. Vi er fortvivlet, vi har kun fjorten timer.

- Ref. Hvad skal vi TEX'e i nat? Vi har jo intet lavet.
  - Hvad skal vi TEX'e i nat? Vi er slet ikke færdig'.
  - Vi er jo fuldstændig sat. Vi emmed' af arrogancen,
  - og mistede chancen for at gøre det godt.
- Ref. Hvad skal vi TEX'e i nat? Vi ku' jo lave genbrug.
  - Hvad skal vi T<sub>E</sub>X'e i nat? Så printer jeg den ud nu.
  - Vi ku' jo drikke en sjat. Vi ta'r en overspringshandling,
  - det gi'r en forvandling, så vi tror det er flot.
  - Vi lærte lektien, vi læser alle sider.
     Så nu er vi mænd der ikke går og lider.
    - Vi starter tidligt og knokler meget længe.
    - Vi får lidt slidgigt ser sjældent vore senge.
  - 3. Men hov hvad er det, er det det gale pensum?
    - Ja, så forstår jeg der var så tavst på forum.
    - Vi starter forfra, vi føler os som tåber.
    - og i kantinen er det kun os der råber.
- Ref. Hvad skal vi TEX'e i nat? Vi har jo intet lavet.
  - Hvad skal vi TEX'e i nat? Vi er slet ikke færdig'.
  - Vi er jo fuldstændig sat. Vi emmed' af arrogancen,
  - og mistede chancen for at gøre det godt.

Ref. Hvad skal vi TEX'e i nat? Vi ku' jo lave genbrug.

Hvad skal vi T<sub>E</sub>X'e i nat? Så printer jeg den ud nu.

Vi ku' jo drikke en sjat. Vi ta'r en overspringshandling,

det gi'r en forvandling, så vi tror det er flot.

## 33 — Brug LATEX

Mel.: Spørg om hjælp, Anders Matthesen Forfatter: Morten Jensen TÅGEKAMMERET, 2015

Ref. Brug L⁴TEX, når du skriver ind. For TEX er smart, og TEX er smukt,

det luner i mit sind.

Du må ikke bruge Word, for det er noget bøvl,

og hvis du gør alligevel, så får du satme høvl!

 Jeg fik engang en aflevering fra en sød student.

Han havde potentiale til at blive verdenskendt:

men han afleverede et dokument i Word.

og det betød, hans bachelor den ej blev gennemført.

 Og Lone, hun var også ganske dygtig, da hun kom.

Hun var klog, og hun var sød, dog sku' man brug' kondom,

og hendes løse læber så jeg ikk' som et problem;

men da hun tegned' cosinus i Paint, fik jeg eksem! Ref. Med IATEX, alt er som en leg; men bru'r du Maple, Word og Paint, så vil jeg straffe dig.

> Personalet her på stedet ved godt, hvad de skal,

når nogen ikke bru'r L⁴TEX, så gi'r de mig et kald.

2. Jørgen, han var også fin, trods han var humanist.

Han vidste alt om didaktik, ja det var ganske vist;

men hvis man bruger PowerPoint til slides, bli'r man til grin.

De fandt ham snart med tasken fuld af ryge-heroin.

Ref. Brug LATEX. Lad nu vær' at piv', og kan du ikk', så få det lært, for det kan red' dit liv.

Og ellers ku' det være, at du fik besøg af mig

Så ender du måske i grøften på din livets vei.

## $34 - T_E X'e$ -sangen

Mel.: Ostesangen, Sebastian Forfatter: Ukendt Matematikrevyen, 2012

- 0. Jeg skal rette opgaver fra RUSser. Driver mig til vanvid, intet står som jeg vil ha' det. Alle mine russer går og sjusker, og jeg bruger lang tid. Maple bruger de til alt. Bar' de ku brug':
- Ref. fancyhdr, itemize,
  verbatim og normalsize,
  hvis det skal vær' tjekket.
  tabular, \begin{align},
  hundredvis af \$'tegn,
  så skal det vær' TEX'et.
  TEX, jeg vil ha' TEX, jeg må ha' TEX.
  TEX, jeg vil ha' TEX, jeg må ha' TEX.
  TEX, TEX, TEX, TEX, TEX, jeg må
  ha' TE-EEEEX.
  - Mellemugen bringer os et kursus.
     Fjerner al den vanvid;
     jeg skal lære dem at TEX'e.
     Selvom det ik' er den rene luksus,
     lønner det sig altid
     når de taler TEX'ens sprog.
     Så kan de brug':
- Ref. fancyhdr, itemize,
  verbatim og normalsize,
  hvis det skal vær' tjekket.
  tabular, \begin{align},
  hundredvis af \$'tegn,
  så skal det vær' TEX'et.
  TEX, jeg vil ha' TEX, jeg må ha' TEX.
  TEX, jeg vil ha' TEX, jeg må ha' TEX.
  TEX, TEX, TEX, TEX, TEX, jeg må
  ha' TE-EEEEX.

- Nu bru'r de al tiden på at TEX'e.
   Driver dem til vanvid,
   det får de snart mer' end nok af.
   Nu er alle opgaverne lette
   – har så meget fritid,
   får min nattesøvn
   og drømmer nu så sødt om:
- Ref. fancyhdr, itemize,
  verbatim og normalsize,
  hvis det skal vær' tjekket.
  tabular, \begin{align},
  hundredvis af \$'tegn,
  så skal det vær' TEX'et.
  TEX, jeg vil ha' TEX, jeg må ha' TEX.
  TEX, jeg vil ha' TEX, jeg må ha' TEX.
  TEX, TEX, TEX, TEX, TEX, jeg må
  ha' TE-EEEEX.
- Ref. fancyhdr, itemize,
  verbatim og normalsize,
  hvis det skal vær' tjekket.
  tabular, \begin{align},
  hundredvis af \$'tegn,
  så skal det vær' TEX'et.
  TEX, jeg vil ha' TEX, jeg må ha' TEX.
  TEX, jeg vil ha' TEX, jeg må ha' TEX.
  TEX, TEX, TEX, TEX, TEX, jeg må
  ha' TE-EEEEX.

# Datalogi

35	Se min kode
36	Jeg har fundet mig en bug 40
37	Linieskriverdriversangen 41
38	Server'n er crashed
39	Forever DIKU
40	Han koder slam
41	Hjemmehackeriet
42	I morgen er verden vor
43	$DAT62\frac{1}{2}80 $ Slagsang
44	Programmørens 8-bit drikkesang 47
45	HTML
46	Terminalsangen
47	$\lambda$ -kalkylen
48	Doktrinen
49	Hvem sidder der ved skærmen 50
50	Hvem sidder foran skærmen 51
51	Afrundingsfejl
52	Editorhyldestsangen

#### 35 — Se min kode

Mel.: Melodi Forfatter: Forfatter Anledning og år

 Se min kode - den er struktureret, alt hvad jeg skriver, det er smukt som den.

Det er fordi jeg altid indenterer, og fordi at Emacs er min ven

 Se min kode – den er let at læse, alt hvad jeg skriver, det er ligesom den.

Det er fordi jeg altid kommenterer, og fordi /\* er min ven

- Se min kode den vil kompilere, alt hvad jeg skriver oversættes nemt.
   Det er fordi jeg skriver simpel kode, og fordi gcc den er min ven
- Se min kode er i mange filer, alt hvad jeg skriver, det kan findes nemt.

Det er fordi jeg altid fragmenterer, og fordi at make den er min ven

- 4. Se min kode den er uden fejl i, alt hvad jeg skriver, det er lissom den. Det er fordi, jeg altid er forsigtig, og fordi GDB den er min ven.
- 5. Se min kode den kan let genskabes, alt hvad jeg ændrer, rettes let igen. Det er fordi, jeg altid tager backup, og fordi CVS den er min ven.

- 6. Se min kode den er fri som fuglen, alt hvad jeg ejer, det er frit som den. Det er fordi, jeg elsker Open Software, og fordi GPL den er min ven.
- 7. Se min kode den er årtotusindsikret,
  alt hvad jeg skriver, det er årtotusindsikret som den.
  Det er fordi jeg passer på, der aldrig kommer overflow,
  og fordi alt andet ville være fjollet.

simpelthen.

- 8. Se min kode den er tem'lig fjollet, alt hvad jeg skriver, det er lissom den. Det er fordi jeg ofte går i selvsving, og fordi revyen er min ven.
- 9. Semikolon, sangen den er slut nu;

## 36 — Jeg har fundet mig en bug

Mel.: Melodi Forfatter: Forfatter Anledning og år

0. Jeg har fundet mig en bug den er stor og væm'lig.GDB er ikke nok dér er buggen nemlig

Jeg har brugt den hele nat på at stoppe huller Og er efterhånden træt af etter og nuller

 Jeg har voldsom kaffetrang men der er ej mere Koden den vil ik' engang næsten kompilere Der er noget voldsomt galt på så mang' niveauer Helt basalt er det fatalt at jeg sidder og sover

2. De fandt ham den næste dag med tastetryk i panden. Plud'slig vågned' han og sa': "Fejlen var en anden!"

Husk det, gæve datalog Ofte skal du bare ha' det lidt på afstand, så ser du meget klarer'!

## 37 — Linieskriverdriversangen

Mel.: Peberkagesangen, Dyrene i Hakkebakkeskoven Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 2005

 Når en skriverdriverskriver skriver linieskriverdriver skal en skriverdriver skrive linieskriverdrivprogram.

For det hedder ikke driver.
Nej, det' bare nog't man skriver,
men bar' fordi Microsoft de skriver
driver bliver driver ikke nødvendigvis
korrekt, vel?

 Hvis en lagerlærer lærer andre lagerlærer's lære bør der's lagerlærdom lagres i et lærelagerlag.

Men det er jo så'n med lærer at de ik' ka' lagre lære for de kager rundt og tager jo slet ikke hinanden alvorligt, vel?  Når processor'n processerer og processerne bli'r flere og professor'n ik' ka' 'pere fler' processer i hans RAM.

Ja, så må vi allokere fler' studerende med mere lager end der's lagerlærer har i lagerlærerlag.

 Når din vektorlektor nægter at en sektorvektorhægter peger på en sektorvektor er din vektorlektor gal.

For en sektorvektorhægter hægter kun til sektorvekt're og det' nytter ik' at lektor nægter hægters eksistens.

4. Hvis din pegerpeger peger på noget andet end en peger Så' din pegerpegers pegning gået hen og blevet gal

For en pegerpeger plejer kun at peg' på andre peger', så vi retter pegerpeger'n for at den kan bli' normal

## 38 — Server'n er crashed

Mel.: I Want It That Way, Backstreet Boys Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 2011

- Jeg bli'r helt ked, men Nu er den nede Den var belastet
   Nu er den crashed.
- Min prompt den sejler. Systemet fejler Der er sgu knas med den server, der crashed.

Ref. For åh nej, vi sku' ha købt et nyt  $$\operatorname{RAID}$$ 

For åh nej, jeg var sgu' ikke beredt før vi så undtagelsen den kasted. Server'n er crashed

- Men kan den tvinges til at ku' pinges Nej, den er - helt trashed. Ja, server'n er crashed.
- Ref. For åh nej, vi sku' ha købt et nyt  $$\operatorname{RAID}$$

For åh nej, jeg var sgu' ikke beredt før vi så undtagelsen den kasted. Server'n er crashed

Tænkte, jeg fikser det bare i mor'n da den stod der og kasted' fejl Jeg burde ha' tjekket, men surfede porn

Nu er den sgu' gåe't sin vej.

Det' ikk' så skid' rart
 Jeg ta'r en genstart
 Men nej, åh nej, åh nej, åh nej!
 ...

Det fucking neder'n!

Den fejler nu ved startup Vi har sgu ingen backup Disken er sikkert kvæstet Server'n er crashed

Ref. For åh nej, vi sku' ha købt et nyt RAID

For åh nej, jeg var sgu' ikke beredt før vi så undtagelsen den kasted. Server'n er crashed

Ref. For åh nej, vi sku' ha købt et nyt RAID

For åh nej, jeg var sgu' ikke beredt før vi så undtagelsen den kasted. Server'n er crashed

Server'n er crashed

#### 39 — Forever DIKU

Mel.: Never Gonna Give You Up, Rick Astley Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 2015

Jeg er startet i år
 Du' ikke en rus, men det er jeg
 Jeg tager kurser, håber jeg består
 Til mange andre, der – giver du et nej
 Om mig ser jeg folk der dropper
 studiet
 (Men) jeg vil ej for-lade dig

Ref. Jeg vil aldrig droppe ud Jeg vil aldrig stå for skud Jeg vil aldrig få et job og bar' stoppe

Jeg vil aldrig sige op Jeg vil aldrig følge trop Jeg vil aldrig helt få nok af DIKU Tiden den løber, jeg får job
 En gang om ugen men
 De vil ha' mig mere
 Hvis det er sådan må jeg – sige op
 De andre dage skal – jeg studere
 Og hvis jeg så får brug for penge
 Ta'r jeg et in-struktorat

Ref. Jeg vil aldrig droppe ud
Jeg vil aldrig stå for skud
Jeg vil aldrig få et job og bar' stoppe
Jeg vil aldrig sige op
Jeg vil aldrig følge trop
Jeg vil aldrig helt få nok af DIKU

Ref. Jeg vil aldrig droppe ud
Jeg vil aldrig stå for skud
Jeg vil aldrig få et job og bar' stoppe
Jeg vil aldrig sige op
Jeg vil aldrig følge trop
Jeg vil aldrig helt få nok af DIKU

(Ååh, drop nu ud)
(Ååh, drop nu ud)
Aldrig droppe ud, aldrig droppe ud
(Drop nu ud)
Aldrig droppe ud, aldrig droppe ud
(Drop nu ud)

2. Men studietiden er så kort Har været flittig så, mangler kun specialet Jeg kan ej bære at sku' drage bort Efter mit forsvar, så – hej for evigt? Kan jeg ikke få en ekstra omgang? Jeg må tag' en Ph.D. Ref. Jeg vil aldrig droppe ud

Jeg vil aldrig stå for skud

Jeg vil aldrig få et job og bar' stoppe

Jeg vil aldrig sige op

Jeg vil aldrig følge trop

Jeg vil aldrig helt få nok af DIKU

Ref. Jeg vil aldrig droppe ud
Jeg vil aldrig stå for skud
Jeg vil aldrig få et job og bar' stoppe
Jeg vil aldrig sige op
Jeg vil aldrig følge trop
Jeg vil aldrig helt få nok af DIKU

#### 40 — Han koder slam

Mel.: Han får for lidt, Østkyst Hustlers Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 1998

 Han roder med sin kode, for hans kode er for sej.

Han ta'r Dat0 igen igen, han er et kæmpe kvaj.

For funktionssprog er for kvinder, C++ det er for mænd.

Han plejer' ta' en peger, holder typerne i spænd.

1. Og ud med kommentar'ne, for hans kod' er selvforklar'ne.

Han koder som han koder, for at ligne ham der Bjarne.

Og da han altid bruger goto, når koden er i udu.

får han tit at vide at nog't såd'n det er misbrug.

- 2. Kun til Coca Cola, mand, for intet andet firma kan,
  - få ham til at drikke deres søde sukkervand.
  - Algoritmer for vatnisser. Han vil ha' Bugatti, så
  - først ved terminalen. Der er slet ingen hvis'er.
- Men hans kildekod', den er noget værre rod.
  - Og "unsigned pointer temp stjerne", det virker ikke-nikke-
  - Core-filen ligger der på klokkeslaget. Han føler sig så svag, han skal aflever' i dag!
- Ref. Han koder slam! Han får sat koden på plads.
  - Ingen klam analyse, bare en masse strabads.
  - Han plejed' at kod' lidt kvajet, men nu koder han flot.
  - Det syn's han selv, alligevel, så kør' det aldrig godt.
  - Han koder slam! Han er det groveste skvat.

Ingen klam analyse, bare kode i nat. Han koder slam! Koder slam! Han koder slam!

- 4. Han er en ualmind'lig stræbernørd, han syn's han er for hård.
  - Han går i gang med sit speciale, mens han er på første år.
  - Han læser datalogi, men er lidt skuffet fordi,
  - at analyser og rapporter ka' han slet ikke li'.

- 5. Og han ta'r en masse kurser, han har næsen ned i bogen,
  - han har helt utroligt svært ved at holde sig vågen.
  - Og han stræber fremad, vil vær' professor en dag
  - for multimedie programmør er ikke lige hans sag.
- 6. Men han har det problem, at han hader semantik.
  - for der er induktionsbeviser, og han fatter det ikk'.
  - Han burd' ku' nå en masse, med alle hans ressourcer,
  - men det går bare ikke, han ta'r 10 forskellig' kurser.
- 7. Og han koder, gør han, men på alle hans fag,
  - skal han både skriv' rapport og prøv' programmerne af.
  - Man burd' ku' programmere, når man er en nørd som ham,
  - men det ender jo uværg'ligt, med at blive noget slam.
- Ref. Han koder slam! Han får sat koden på plads.
  - Ingen klam analyse, bare en masse strabads.
  - Han plejed' at kod' lidt kvajet, men nu koder han flot.
  - Det syn's han selv, alligevel, så kør' det aldrig godt.
  - Han koder slam! Han er det groveste skvat.
  - Ingen klam analyse, bare kode i nat. Han koder slam! Koder slam! Han koder slam!

 $8.\ {\rm Nu}$ er han færdig med at kode, han mangler kun sin test

men det er godt nok ikke sjovt, for han vil hellere til fest.

Ta'r på cafe'n, der vil han bli', for han vil score en pi'!

Han er jo såd'n' smart fyr, så det gør han bare li'.

9. Han fortæller vidt og bredt om sine datastrukturer

Men pigen gaber højlydt og kigger på sit ur og

han forklarer alt om C++, og klør sig i skridtet,

illustrerer hvord'n GDB ka' debugge skidtet

 Pigen hun ser godt ud, han er blevet helt forjættet.

Hun ligner nemlig noget man ku' hente ned fra nettet.

At hun er fysiker er okay, når bare han får sagt.

At det fysiske som han vil ha' er fysisk nærkontakt.

11. Nu er hun sikkert snart mør, han siger "prøv nu at hør"

Hvis hun hører mer' om data, så tror hun hun bli'r skør.

Han siger sed og awk og lex og yacc så går hun sin vej!

og stiv går han tilbage for at rette sine fejl.

Ref. Han koder slam! Han får sat koden på plads.

Ingen klam analyse, bare en masse strabads.

Han plejed' at kod' lidt kvajet, men nu koder han flot.

Det syn's han selv, alligevel, så kør' det aldrig godt.

Han koder slam! Han er det groveste skyat.

Ingen klam analyse, bare kode i nat. Han koder slam! Koder slam! Han koder slam!

## 41 — Hjemmehackeriet

Mel.: Hjemmebrænderiet, Jens Memphis Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 2001

- 0. Jeg bor her i Ishøj på syvende sal i en lejlighed der stort set er normal. En stue, et køkken, et bad med WC og et kammer hvor jeg har min hjemme-PC.
- Ref. Jeg hacker, jeg cracker, jeg downloader spil,

og jeg logger ind lig' præcis hvor jeg vil.

Jeg kender dit password, jeg læser din post;

for en hacker som mig er den slags hverdagskost.

1. Min fætter har hacket i Pentagons net.

De tro'ed det var svært, men han syn's det var let.

De fandt ham dog efter en længere jagt.

så nu er han ansat som sikkerhedsvagt.

Ref. Jeg hacker, jeg cracker, jeg downloader spil,

og jeg logger ind lig' præcis hvor jeg vil.

Jeg kender dit password, jeg læser din post;

for en hacker som mig er den slags hverdagskost.

2. Jeg laved' en virus som hed "I Love You".

Jeg indrømmer dog, jeg fortryder det nu.

Da jeg gik i banken, min løn for at få, havde virusen sat der's computer i stå.

Ref. Jeg hacker, jeg cracker, jeg downloader spil,

og jeg logger ind lig' præcis hvor jeg vil.

Jeg kender dit password, jeg læser din post;

for en hacker som mig er den slags hverdagskost.

3. Hvis du sku' få lyst til at hacke lidt selv,

jeg ønsker dig al mulig lykke og held. Det giver dig magt som om du var en gud.

og du kan endda få din pizza bragt ud.

Ref. Jeg hacker, jeg cracker, jeg downloader spil,

og jeg logger ind lig' præcis hvor jeg vil.

Jeg kender dit password, jeg læser din post;

for en hacker som mig er den slags hverdagskost.

## 42 - I morgen er verden vor

Mel.: Tomorrow belongs to me, Cabaret Forfatter: Forfatter DIKURevy, 1998

- Se solen, der skinner på kalv og på kid.
   Se parken, der dufter af vår.
   Nu sammen vi hilser den nye tid.
   I morgen er verden vor!
- Professoren giver
   af alt hvad han ved.
   Studerende sandheden får.
   Og æren den venter
   på os et sted.
   I morgen er verden vor!
- Der tastes og kigges
  på skærmene se!
  Det spirer, hvor Haarder han sår.
  Men snart hvisker alle
  Brug EDB
  I morgen er verden vor!
- 3. Åh EDB, EDB, Du er det ord, Der fører os frem mod de år, Hvor verden bli'e styret af datalog'r I morgen er vor, i morgen er vor, i morgen er verden vor!

## $43 - DAT62\frac{1}{2}80$ Slagsang

Mel.: Fy fy skamme, Ömsen og Momsen Forfatter: Ukendt Rustur, ukendt år

0. Må vi spy i datamaten?
Må vi tæve den med køller?
Må vi smadre automaten
for at få en masse øller?
Må vi gå til forelæsning
i DIKUs høje sale?
Må vi råbe øv og foo og bar
og håndkøre som gale?

Ref. Ja ja ja ja ja - det må vi gerne Ørhn Ørhn hent hent skål skål spy spy toogtredshalvfirs hent skål skål spy spy - det var flot!

Ja det må vi godt!

## 44 — Programmørens 8-bit drikkesang

Mel.: 99 Bottles of Beer Forfatter: Ukendt

- Der' 1 lille fejl i min kod', kun 1 lille fejl i min kod'.
   Jeg retter den lige, oversætter igen, så' der 3 små fejl i min kod'.
- Der' 3 små fejl i min kod', kun 3 små fejl i min kod'.
   Jeg retter lige én, oversætter igen, så' der 5 små fejl i min kod'.

- Der' 5 små fejl i min kod', kun 5 små fejl i min kod'.
   Jeg retter lige én, oversætter igen, så' der 9 små fejl i min kod'.
- Der' 129 små fejl i min kod', 129 små fejl i min kod'.
   Jeg retter lige én, oversætter igen, så' der 1 stor fejl i min kod'.
- Der' 1 stor fejl i min kod', kun 1 stor fejl i min kod'.
   Jeg retter den lige, oversætter igen, så' der 3 stor' fejl i min kod'.
- Der' 129 stor' fejl i min kod', 129 stor' fejl i min kod.
   Jeg retter lige én, oversætter igen, så' der 1 gigantisk fejl.
- Der' 1 gigantisk fejl, kun 1 gigantisk fejl. Jeg retter den lige, oversætter igen, så' der 3 gigantiske fejl.
- Der' 129 gigantiske fejl,
   129 gigantiske fejl.
   Jeg retter lige én, oversætter igen,
   så' der 1 katastrofal fadæse.
- Der' 1 katastrofal fadæse, kun 1 katastrofal fadæse.
   Jeg retter den lige, oversætter igen, så' der 3 katastrofale fadæser.
- Der' 129 katastrofale fadæser,
   129 katastrofale fadæser.
   Jeg retter lige én, oversætter igen,
   og så udgiver Microsoft mit program!

#### 45 - HTML

Mel.: YMCA, Village People Forfatter: Forfatter DIKUrevy, 2000

- Færdig, jeg blev da-a-talog jeg blev færdig, og eksamen var go' jeg blev færdig, og sku' ha mig et job det sku' være no'et med kode
- Jobbet, jeg ville ha' noget sjovt ja og poppet, så det var nu lidt flovt at jeg ikke, fik no'et med logik eller smarte algoritmer
- ja nu koder jeg i H-T-M-L
  ja jeg fik mig et job med mange
  penge i
  og min hjerne den fik fri
  Så nu koder jeg i H-T-M-L
  ja nu koder jeg i H-T-M-L
  Det var ikke li' det jeg havde tænkt
  mig sku' ske

Ref. For nu koder jeg i H-T-M-L

jeg vil hellere kode 'C'

- ML det var sagen for mig og Miranda, for jeg var jo for sej men på webben kan de ik' brug's til no'et de dur ik' på internettet
- Kodet, bli'r der ik' meget af nej men møder, der er mange hver dag der er kunder, der vil kø-øbe alt bar' det' no'et med multimedier
- Ref. For nu koder jeg i H-T-M-L ja nu koder jeg i H-T-M-L ja jeg fik mig et job med mange penge i og min hjerne den fik fri

Så nu koder jeg i H-T-M-L ja nu koder jeg i H-T-M-L Det var ikke li' det jeg havde tænkt mig sku' ske jeg vil hellere kode 'C'

- 4. Penge, får jeg da mange af mange penge, flere tusind' hver dag men jeg gider snart ik' mere det her for jeg keder mig på jobbet
- 5. Hej ven, tag og hør lidt på mig jeg sagde hej ven, gør nu ikke som mig få et godt job, hvor du skal lav' noget sjovt og hold dig fra webbureauer
- Ref. For nu koder jeg i H-T-M-L ja nu koder jeg i H-T-M-L ja jeg fik mig et job med mange penge i og min hjerne den fik fri

Så nu koder jeg i H-T-M-L ja nu koder jeg i H-T-M-L Det var ikke li' det jeg havde tænkt mig sku' ske jeg vil hellere kode 'C'

## 46 — Terminalsangen

Mel.: Vuffelivov, Shu-bi-dua Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 1978

- 0. Jeg har en skærm med mange taster En for hvert symbol Og bagved sidder lysintensiteten Den ledning har mange tråde En til hver sin bit og en ekstra en til pariteten Når man har venner og kærester, så er man normal Men de ta'r tiden fra mig og min terminal
- Jeg er koblet via DIXI
   Når DIXI ellers vil
   Og der er plads på centrets
   multiplekser
   Når jeg har lyst så kan jeg sidder
   Og lege natten lang
   Med RECKUs mange
   programmelkomplekser
   Når man har venner og kærester så er
   man normal
   Men de ta'r tiden fra mig og min
   terminal
- 2. Jeg kør' på en maskine Der klarer tusind jobs Selvom deta'r syv lange og syv bredde CAU'en har den to af Og det er vældig smart En til hvis den anden sku' vær' nede Når man har venner og kærester så er man normal Men de ta'r tiden fra mig og min terminal

3. Jeg spiller skak og kryds og bolle Den hele lange nat Det er nu trist man ingen kender For selvom den er dejlig Så er den datamat Nu kun et surrogat for menn'ske-venner Når man har venner og kærester så er man normal

Og har det bedre end mig med min terminal

## $47 - \lambda$ -kalkylen

Mel.: The Llama Song, Twaimz Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 2011

- Ref. Her et lambda, dér et lambda Og et ganske lille lambda ML-lambda, Haskell-lambda Lambda, lambda, fail!
- Ref. Æg og alligator-lambda Java har slet ikke lambda Lambda i .NET, Omega Lambda, lambda, fail!
  - 0. Jeg har fået value og drukket meget te Jeg har lært om Hitler Dinosaurer og VB Jeg har kodet uafbrudt i 42 døgn Men så døde jeg af sult for kagen var en løgn
- Ref. Har du nog'nsinde set et lamdba i et lambda, på et lambda Lambda x dot færdig med x Lambda, lambda, fail!

- Ref. Om nom nom nom nom nom lambda Og et A forklædt som lambda Lambda i LaTEX, Omega Lambda, lambda, fail!
  - Jeg har kodet Brainfuck og dyrket lidt motion
     Jeg har været udenfor det var en perversion
     Jeg har skrevet kode fyldt med map og head og tail
     Nu vil jeg blive kandidat og gå ned med fail.

#### 48 — Doktrinen

Mel.: Alle sømænd er glade for piger, Otto Brandenburg

Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 2009

- O. Alle russer skal lære doktrinen man skal kode i Moscow ML men de modsætter sig disciplinen når de sidder bag skærmene selv
- Ref. Og koder i Java, C# eller Ada selv Fortran og Matlab, og HTML Foruden lidt Delphi, og Python og Ruby og Visual Basic med MySQL
  - 1. Som instruktor er ansvaret mit russers uvaner skal rettes ind de skal ik' tro at valget er frit for de lærer jo ikke en pind
- Ref. Når de koder i Java, C# eller Ada selv Fortran og Matlab, og HTML Foruden lidt Delphi, og Python og Ruby og Visual Basic med MySQL

- 2. Som instruktor er ansvaret mit russers uvaner skal rettes ind de skal ik' tro at valget er frit for de lærer jo ikke en pind
- 3. Efter tolv år er jeg kandidat Kapitalen den kalder på mig min doktrin havde nul resultat for på arbejdet der sidder jeg
- Ref. Og koder i Java, C# eller Ada selv Fortran og Matlab, og HTML Foruden lidt Delphi, og Python og Ruby og Visual Basic med MySQL

## 49 — Hvem sidder der ved skærmen

Mel.: Jens Vejmand, Carl Nielsen Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 1973

0. Hvem sidder der ved skærmen Med strimler om sin hånd Med hulkort op til halsen Og om sin sko et bånd?

Det er jo datalogen Som sidder dagen lang Ved skærmen og forvandler Sit Algol 5 til Slam

 Og vågner du en morgen I allerførse gry Og ser at skærmen skriver På ny, på ny, på ny

Det er jo datalogen Som på dig sindssygt glor Og taster vildt og blodigt Ved terminalens bord  Og vandrer du til stuen Hvor alt er fint i stand Og møder du en stakkel Hvis øjne står i vand -

> Det er jo datalogen Som kommer dig på tværs Og ikke mer' kan finde En fejl i line halvfjerds

Og klinger terminalen Bag ryggen ganske nær Det er jo datalogen Som endnu sidder der

 Dog dataskærmen jævned For ham den slemme vej Men da det led mod julen Da sagde skærmen nej;

Det er jo datalogen Hans fingre slap den brat De bar ham væk fra stuen En kold december nat

 Det er på opslagstavlen Et gammelt grønnet kort Hvor hulningen er ussel Og skriften ganske bort

Det er jo datalogen Som aldrig gav et gny Men på hans plads ved skærmen Der sidder snart en ny

#### 50 — Hvem sidder foran skærmen

Mel.: Jens Vejmand, Carl Nielsen Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2001

O. Hvem sidder foran skærmen med Cola i sin hånd, med blege svage arme og kroppen på et ton?

Det er jo datalogen, en nørd, det er jo klart, med koffein i blodet og cybersex parat.

1. Og da den næste morgen en kvinde træder ind og vækker datalogen, han fatter ik' en pind.

Det er hans lillesøster, hun mangler sin BH; og datalogen ryster, det' ham der har den på

## 51 — Afrundingsfeil

Mel.: Whenever, Wherever, Shakira Forfatter: Ukendt DIKUrevy, 2015

- Går på nettet for at købe mig et nyt og lækkert gaming headset Finder et i en online forhandler Det var rim'lig billigt – jeg ta'r det
- Trykker på check ud for at betale
   Der ses det frygteligt unormale
   Prisen vist med 8 decimaler
   Der er da vist brugt brudne tal der

Nej, nej, nej, nej, nej, nej Nej, nej, nej, nej, nej Det gi'r jo... Afrundingsfe-eil!

Ref. Lidt over, lidt under Når du dit tal afrunder Du må ikke dividere Brug dog et heltal hér!

> Produkter dig tugter Din præcision fordufter Tro nu ikke vi ej ser De floating point værdier

0,99997, 0,999997, 0,999997, 0,999997

- Laver mad på DIKU, lægger ud så Jeg siger folk kan overføre Hører pengene er sendt og venter Logger ind på webbank og checker
- 3. Trykker mig nu ind på oversigten Ak, der begynder tillidssvigten Selvom beløbet er et heltal Er der fejl på ottende decimaltal

Nej, nej, nej, nej, nej, nej Nej, nej, nej, nej, nej Det gi'r jo... Afrundingsfe-ejl!

Ref. Lidt over, lidt under Når du dit tal afrunder Du må ikke dividere Brug dog et heltal hér! Produkter dig tugter Din præcision fordufter Tro nu ikke vi ej ser De floating point værdier

0,99997, 0,999997, 0,999997

Nej, nej, nej, nej, nej, nej Nej, nej, nej, nej, nej Tænk dig om Brug din fornu-uft

Nej, nej, nej, nej, nej, nej, nej Pris bør gemmes i Typer med Fast præcisio-on!

Ref. Lidt over, lidt under Når du dit tal afrunder Du må ikke dividere Brug dog et heltal hér!

> Produkter dig tugter Din præcision fordufter Tro nu ikke vi ej ser De floating point værdier

Ref. Lidt over, lidt under Når du dit tal afrunder Du må ikke dividere Brug dog et heltal hér!

> Produkter dig tugter Din præcision fordufter Tro nu ikke vi ej ser De floating point værdier

Ref. Brug kun {Vim, Emacs}!

Brug kun {Vim, Emacs}!

Brug kun {Vim, Emacs}!

Brug kun {Vim, Emacs}!

## 52 — Editorhyldestsangen

Mel.: Hallelujah, Leonard Cohen Forfatter: Sean Geggie TÅGEKAMMERET, 2013

Duet - en "duel" mellem Vim-fan og Emacs-fan

- 0. E: Der findes kun én editor,
  - V: og vi, der koder, ved hvorfor.
  - E: Så lad os ære den med serenade.
  - E: Kan køre i en terminal
  - E: kan customizes, er du gal?
  - V: Dens workflow i ethvert sprog gør os glade!

Ref. Brug kun {Vim, Emacs}!

Brug kun {Vim, Emacs}!

Brug kun {Vim, Emacs}!

Brug kun {Vim, Emacs}!

- 1. E: Syntax highlighting til LATEX.
  - V: Den starter på et nano-sek.
  - E: Dens udvalg af extensions er ej dårligt.
  - V: I systemkrav er den ikke grisk.
  - V: Kan være på en floppy disk!
  - E: Med E-Lisp kan den udvides vilkårligt.

Ref. Brug kun {Vim, Emacs}!

Brug kun {Vim, Emacs}!

Brug kun {Vim, Emacs}!

Brug kun {Vim, Emacs}!

- 2. E: Fungerer som en IDE.
  - E: Kan checke mails og lave te.
  - V: Er ik' et op'rativsystem, det' tvd'ligt!
  - E: Dens interface er ikke galt
  - E: hvem fa'n vil rediger' modalt?!
  - V: Dens genvejstaster gi'r dig ikke slidgigt!

# Fysik

53	Våbenfysik	96
54	Fasebal i Kvanteland	56
55	ASTRID	57
56	Jeg er fysiker	58
57	$\chi$ -fitter	58
58	Steve Hawking	59
59	Kun fysik	60
60	$\rho$ - $\phi$ - $\mu$	31
61	A-kraft	31
62	Kvanter i måneskin	32
63	Faster Than Light	32
64	YBCO	33
65	De seje tings sang	34
66	Kvantepartiklen	35
67	Forever kvant	35
68	Du skal regne kvant	36
69	Når jeg ser en bombe sprænge	67

## 53 — Våbenfysik

Mel.: Jutlandia, Kim Larsen Forfatter: Ukendt FysikRevy 2003

0. Det var i 1945 og nu ville man ha' fred.

men der var krig i Japan.

Der blev samlet uran nok og det blev kastet ned.

for der var krig i Japan.

De fik at se hvad fysikken formår, og sjove børn de næste mange år.

Ref. Hey-Ho for våbenfysik!

Vi blæser på alle traktater.

Bomber her, bomber der, bomber for fred!

Hvad skal man med diplomater?

1. Vi flyver gennem natten og gi'r din fiende smæk.

Han ser os ikke komme.

Vi stiller ingen spørgsmål, og så snart vi har din check,

så er krigen omme.

Hvis du gi'r, fyrer vi den sgu af. Det er det, de unge vil ha'.

Ref. Hey-Ho for våbenfysik! Vi blæser på alle traktater. Bomber her, bomber der, bomber for

Hvad skal man med diplomater?

2. Vores salgskontor har åbent hele døgnet – bare ring;

du skal ikke tøve.

fred!

Vacuum, brint og EMP og andre sjove ting,

dem vil vi gerne prøve.

Her er ugens tilbudskatalog: Start tre krige og betal for to! Ref. Hey-Ho for våbenfysik!

Vi blæser på alle traktater.

Bomber her, bomber der, bomber for fred!

Hvad skal man med diplomater?

Ref. Hey-Ho for våbenfysik!

Vi blæser på alle traktater.

Bomber her, bomber der, bomber for

fred!

Vi nakker de slyngelstater!

#### 54 — Fasebal i Kvanteland

Mel.: Julebal i Nisseland, Far til fire i byen Forfatter: Ukendt FysikRevy 2004

- 0. Sikk' en dejlig energi, Jeg kan li' entropi Cæsium atomet står For at tiden går
- Ref. Til fasebal, til fasebal i Kvanteland Elektroner flyver frit omkring Skru' feltet op og styr dem som en kvantemand Se nu bare, de flyver rundt i ring

Atomer absorberer det lys, vi sender

Et spejl reflekterer: Pas på, du ik' bli'r blind!

Til fasebal, til

fase-fase-fase-fase-fasebal.

Bose-Einstein er lysets karneval

1. Her er koldt uhadada Vakuum ska' vi ha' Det kan ikke være svært Brug det, du har lært

Ref. Til fasebal, til fasebal i Kvanteland Stoffet flyder i superfludium Og hver boson, den gør jo som sin nabomand.

De står sammen og rummet bliver til skum

Atomer absorberer det lys, vi sender ind.

Et spejl reflekterer: Pas på, du ik' bli'r blind!

Til fasebal, til fase-fase-fase-fasebal. Bose-Einstein er lysets karneval

Bose-Einstein er lysets karneval Bose-Einstein er lysets karneval Bose-Einstein er lysets karneval

#### 55 — ASTRID

Mel.: What Makes You Beautiful, One Direction Forfatter: Sabrina Tang TÅGEKAMMERET, 2013

Der er en pig', som jeg kan li'.
 Jeg går i stå, hver gang jeg går forbi lokalet hvor jeg ved, hun står;
 min drømmepige på 27 år.

Alle fysikfyre kender hende, Alle ved, hvem hun er.

Ref. Hun underviser i atomar kollision, ved alt om ion-beams, synkrotonradiation
og spektroskopiforsøg med en elektron.
Jeg bli'r høj, høj på energifysik.

Er på en sær måde underskøn, og hun formår at ku' vær' både rund og køn.

Og hele bygningen giver et kæmpe drøn

når hun går i gang med kvantemekanik.

Åh-å-åh, ASTRID, hun er så unik.

Men det kan ske, at FFB
 de får serveret for meg't LFP.
 Et øludbrud – hun står for skud.
 Hvis hun bli'r ramt flipper alle folk
 ud.

Hun kører løs lig'som en maskine, Kan holde natten lang.

Ref. Hvis bare jeg ku'

Proton-Enhanced-Nuklear Induktion-Spektroskopere dig, var jeg klar!

Har noget Large Hadron Collider ikke har.

I kan nok forstå; ASTRID er min drømmetøs.

Din kærlighed er så adækvat.

Og selv om jeg sku' gå hen og bliv' kandidat,

så vil du altid forblive min egen skat. Du er så pisse-sexet og famøs,

Åh-å-åh, ASTRID gør mig så nervøs.

ASTRID, når vi to er sam'n er jeg så tilpas,

og ASTRID2, hun vil aldrig ku' ta' din plads.

Stod det til mig, gav vi hende til BIOGAS.

Fordi åh-åh-åh, ASTRID er min ring af guld!

Ref. Befinder mig i en excitations-tilstand, der' ingen and'n synkrotonstrålingslagerring der øger min entropi lig'som ASTRID kan.

Fordi åh-å-åh hun kan permutere mig.

I ISAs kælder ka' vi ta' ned, og du må godt ta' din søster ELISA med.

hvis hun da ellers ka' hold' på en hem'lighed

Fordi åh-å-åh, min verden graviterer når, min verden oscillerer når ASTRID kollidér' med mig!

## 56 — Jeg er fysiker

Mel.: The Lumberjack Song, Monty Python Forfatter: Ukendt Matematikrevyen, 2007

Ref. Jeg er fysiker og jeg er glad.

Jeg kan min Schaums bog uden ad!

Han er fysiker og han er glad.

Han kan sin Schaums bog uden ad!

 Ampere her, promille der, jeg gør et Maple-plot.
 Jeg plotter i den farve, min kone si'r er flot!

> Ampere her, promille der, han gør et Maple-plot. Han plotter i den farve, hans kone si'r er flot!

- Ref. Han er fysiker og han er glad. Han kan sin Schaums bog uden ad!
  - Eksperimentér, analyser, og spis en masse slik!
     Jeg læser en artikel, og leger med min rubikskube

Eksperimentér, analyser, og spis en masse slik! Han læser en artikel, og leger med sin rubikskube

- Ref. Jeg er fysiker, og jeg er fin.

  Jeg kan formlen for min urin!

  Han er fysiker og han er fin.

  Han kan formlen for sin urin!
  - Jeg rækkeudvikler på alt fordi det har jeg lært. Hvis blot jeg læste mat'matik som ham der Erik Kjær!

Han rækkeudvikler på alt fordi det har han lært. Hvis blot han læste mat'matik som ham der Erik Kjær!

 $57 - \chi$ -fitter

Mel.: Kickflipper, Razz Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2011

Ref.  $\chi$ fitter vildt (Yeah!)  $\chi$ fitter snildt (Yeah!)  $\chi$ fitter højt  $(\emptyset v!)$ Ikke for at blære, men vi  $\chi$ fitter yeah!

 Mig og alle gutterne sætter attributterne
 På fittet som I ser, de bedste startværdier
 Du bliver altid mobbet, hvis dataen er flobbet
 Vil fittet konvergere, når løkken itererer Usikkerheden stiger på mine fitværdier Mit  $\chi$ -kvadrat er stort, det' noget lort (Det' noget lort!)

Ref.  $\chi$ fitter vildt (Yeah!)  $\chi$ fitter snildt (Yeah!)  $\chi$ fitter højt (Øv!) Ikke for at blære, men vi  $\chi$ fitter yeah!

Ref.  $\chi$ fitter vildt (Yeah!) $\chi$ fitter snildt (Yeah!) $\chi$ fitter højt  $(\emptyset v!)$ Ikke for at blære, men vi...

> $\chi$ fitter vildt (Yeah!)  $\chi$ fitter snildt (Yeah!)  $\chi$ fitter højt (Øv!) Ikke for at blære, men vi  $\chi$ fitter yeah!

P-værdi fortæller om vores
 fitmodeller
 Beskriver data godt, om plottet det
 bliver flot
 χ-kvadratet minimer', rutinen sørger
 for det sker
 Syns' du jeg er dum, tjek mit
 parameterrum

Usikkerheden stiger på mine fitværdier Mit  $\chi$ -kvadrat er stort, det' noget lort (Det' noget lort!)

Usikkerheden stiger på mine fitværdier Mit  $\chi$ -kvadrat er stort, ligesom din mor ( $St \sigma re$  end din mor!)

Ref.  $\chi$ fitter vildt...

Åh, jeg er bare så træt af at fitte.

Ref.  $\chi$ fitter vildt (Yeah!)  $\chi$ fitter snildt (Yeah!)  $\chi$ fitter højt  $(\emptyset v!)$ Ikke for at blære, men vi  $\chi$ fitter yeah!

## 58 — Steve Hawking

Mel.: Postmand Per Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2015

Her er King, Steve Hawking.
 I sin stol, han er videnskabsidol.
 Han divider' med nuller
 og skaber sorte huller.
 Hawking er en temmelig venlig mand.

Han fandt sin egen stråling. Det helt uden måling. Hawking er en meget særlig mand.

Ref. Han kører rundt hver dag som fysikgrøntsag. Han regner på sit fag og når han tænker måske sker der vilde ting. Det gjord' der ikk' i dag

SWAG

 Her er King, Steve Hawking Skrev en bog derfor er han skideklog Ved ikk' hvordan han gjorde Men han kan stadig score Hawking må ha' virk'lig meget SWAG Hawking han har helt vildt meget

Hawking han har helt vildt meget SWAG

## $59 - \mathrm{Kun} \; \mathrm{fysik}$

Mel.: Rigtige mænd, Disney Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2009

- 0. Danmarks statsminister vil ha' lærde mænd. Ikke humanister, der er nok af dem! Modesnak det er slet intet værd! Og fodboldfacts kan inden brug'! Det' fysik! Kun fysik! I skal ku'!
- Hurtig're end Pauli Skal I regne kvant. Altid skarp og saglig, Søg hvad der er sandt. Brug af Schaums og TI-89 Det er for svagt, så hør mig nu! Det' fysik! Kun fysik! I skal ku'!

Ebbe Sand laver aldrig fejl!
Skal jeg virk'lig pertubere?
Det med mat'matikken faldt mig
aldrig nemt.
Der flækkede jeg igen en negl!
Mon Beckham han kan transformere?
Ku' jeg dividere, var det ik' så slemt.

Ref. Kun fysik! I skal ku' regne på kvantefelter!
Kun fysik! Og integrere enhver funktion!
Kun fysik! Og I skal læse til hjernen smelter!
Før I kan få en forskningsmillion!

Eksamen om en uge.
 Det vil aldrig gå.
 Natten må I bruge,
 Hvis I vil bestå.
 I' en dum, ubrug'lig, ynk'lig flok.
 Så drop ud, I dumper nu!
 Det' fysik!
 Kun fysik!
 I skal ku'!

Ref. Kun fysik! I skal ku' regne på kvantefelter!
Kun fysik! Og integrere enhver funktion!
Kun fysik! Og I skal læse til hjernen smelter!
Før I kan få en forskningsmillion!

Ref. Kun fysik! I skal ku' regne på kvantefelter!

Kun fysik! Og integrere enhver funktion!

Kun fysik! Og I skal læse til hjernen smelter!

Før I kan få en forskningsmillion!

 $\omega$  ( $\omega$ )

60 —  $\rho$ - $\phi$ - $\mu$ 

Mel.: Do Re Mi, Sound of Music Forfatter: Ole Søe Sørensen & Søren Gammelmark TÅGEKAMMERET, 2010

0. Lad os starte helt fra starten af det græske alfabet. Når du tæller, du starter med 1-2-3, i fysik vi starter med omega  $\omega \ (\omega)$  Ja først som sidst er

1.  $\omega$  er en frekvens,  $\epsilon$  er ikk' så stor,  $\mu$  er ikke særklig langt!  $\phi$  er noget med Niels Bohr,  $\iota$ , den gør ikk' en ski',  $\lambda$  er en egenværdi,  $\xi$  den ska' du hold' dig fra,

 $\kappa$  bringer os tilbag' til  $\omega$ 

 $\omega, \mu, \psi, \phi, \chi, \pi, \xi$ 

på ν er en frekvens,
η er en krum metrik,
υ, der lyder svensk,
γ, den kan tiden stræk',
Vinkler måler man med φ,
θ kan vi alle li',
π har vist nok en værdi,
det er mange tegn her i det græske

α, β, det er tal,
 ρ, det er en densitet,
 χ - når du er træt af x,
 τ er tiden, sid'n det sket',
 ζ er en syg funktion,
 σ en permutation,
 Ingen bruger o,
 Nu kan I δ i TØ!

At man alfabetet ka', er  $\alpha$  og  $\omega$ 

#### 61 — A-kraft

Mel.: Ducktales, Disney Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2014

0. Vil du vær' en rigtig mand, skal du bruge sværd og laser, ild og vand. Du skal true! Men vil du mere, skal du eksplodere!

Ref. A-kraft! Whoo-oo!

Vil du være verdenshersker?

A-kraft! Whoo-oo!

Her er ikke plads til nej, kun jA-kraft!

 Det er både rent og nyttigt, naturgode!
 Derfor skal det bruges flittigt for vor klode.
 Og affaldsstoffet gi'r lys til folket

Ref. A-kraft! Whoo-oo!

Vil du være verdenshersker?

A-kraft! Whoo-oo!

Her er ikke plads til nej, kun jA-kraft!

Og hvis din bombe ik' vil sprænge, så skal du ikke vente længe. Du skal bare bruge lidt mere Ref. A-kraft! Whoo-oo!

Vil du være verdenshersker?

A-kraft! Whoo-oo!

Her er ikke plads til nej, kun jA-kraft!

A-kraft! Whoo-oo!

Ikke vindkraft eller kulkraft

A-kraft!

#### 62 — Kvanter i måneskin

Mel.: Danse i måneskin, Trine Dyrholm Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2004

- Ved tavlen er jeg en charmør, og pigerne bli'r bløde som smør. Når jeg pertuberer, mere, så får jeg topkarakterer.
- I dag er det fredag, jeg går ned på Cafeen? og får en Guld Tuborg fra hanen, til ganen. Og så går jeg hjem til mig selv.
- Ref. Og kvanter i måneskin. Jeg regner ud og ind på energi og spin. Kvanter i måneskin.
  - 2. Når piger de synes, jeg er sær, så si'r jeg: "Det' sådan jeg er." Jeg regner på atomer, tro mig, der er mindst ti millioner.
  - 3. Jeg sidder og læser Euklid, Hun siger, jeg spilder min tid. Hun siger: "Jeg vil ha' dig. Ta' mig!" Og så går jeg hjem til mig selv!

Ref. Og kvanter i måneskin. Jeg regner ud og ind på energi og spin. Kvanter i måneskin.

## 63 — Faster Than Light

Mel.: Larger Than Life, Backstreet Boys Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2012

We are working hard at il OPERA
 experiment
 A pretty student comes and she looks
 so magnificent
 blonde hair, stilleto,
 and soft skin so bright

Ref. Small neutrinos - hard to see, hard to see
we need to determine their velocity
(to) concentrate is hard (with) pretty
girls in sight
And that makes them faster than
light

- Gorgeous bella donna make us drop our activity
   Now we have refuted general relativity
   blonde hair, stilleto, soft skin so bright
- Ref. Small neutrinos hard to see, hard to see
  we need to determine their velocity
  (to) concentrate is hard (with) pretty
  girls in sight

And that makes them faster than light

blonde hair, stilleto, soft skin so bright

Ref. Small neutrinos - hard to see, hard to see

we need to determine their velocity (to) concentrate is hard (with) pretty girls in sight

And that makes them faster than light

### 64 — YBCO

Mel.: YMCA, Village People Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2010

0. Kobber

Har en høj konduktans Den er over Aluminium og vands Men jeg lover Der' en anden substans Der har bedre ledningsevne

1. Bruger

Du elektromagnet-er Så sluger De elektricitet Hvis du gruer For et højt strømforbrug

Bør du lytte til vort råd nu:

Ref. Det' bedst at lede med Y-B-C-O Det' bedst at lede med

Y-B-C-O

Tog kan flyve omkring Det er superledning Cooperpar med magnonkobling Ref. Det' bedst at lede med

Y-B-C-O

Det' bedst at lede med

Y-B-C-O

BCS teori

Bruges ikke fordi

Der' for høj termisk energi

2. Super-

Ledning ku' ik' forklares før

Cooper

Og BS de fandt svaret, der

Duer

For alt af type 1, men blandt type 2 er YBCO

3. Yttrium

Som er kendt fra TV (og med)

Barium

Dobbelt mængde af det (og lidt)

Kobber

Dopet med oxygen

Og en røvfuld flyd'ne kvælstof!

Ref. Det' bedst at lede med

Y-B-C-O

Det' bedst at lede med

Y-B-C-O

Tog kan flyve omkring

Det er superledning

Cooperpar med magnonkobling

Ref. Det' bedst at lede med

Y-B-C-O

Det' bedst at lede med

Y-B-C-O

BCS teori

Bruges ikke fordi

Der' for høj termisk energi

Ref. Det' bedst at lede med Y-B-C-O Det' bedst at lede med Y-B-C-O Superledning er vildt  $T_C$  styrer vi snildt Med elektronacceptator ilt

## 65 — De seje tings sang

Mel.: Alle med'sker er jo så glade, Bernhard Christensen Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2006

- Alle projektiler er seje Kanoner, kugler, krudt må vi eje Og det er fordi
- Ref. Ballistik, ballistik
  Lige så sjovt som gymnastik
  Skyd den op som en prop
  Det' det samme som et hop
  Se der daler kugler ned
  Prøv du bare at slip' afsted
  Vores kugler de skal nok få ram på
  dig!
  - Store tunge dyr de er seje Flere tusind kilo skal de veje Og det er fordi
- Ref. Elefanter i flok
  Én vil aldrig være nok
  Kom i gang med at fang'
  Inden køen bliver for lang
  Hvis du kommer allerførst
  Skal du aldrig dø af tørst
  Bag ved baren er der flere gemt til os!

 Ting der brænder af de er seje Her bli'r lig' så varmt som Haveje Og det er fordi

Ref.  $CO_2$ ,  $CO_2$ Det gør atmosfæren god
Brænd nu af her i dag
30 grader skal vi ha'
Ah, her dufter godt af kul
Det er dejligt det er jul
Under træet er der masker gemt til
os!

3. Kædereaktioner er seje Kernerne de elsker at lege Og det er fordi

Ref. Fission, fission
Det er vores top-mission
Kom kun her, spalt den der
Det er godt mod kolde tæer
Køb atomer til din mor
Det kan redde vores jord
Spørg hvad gammastrålingen kan
gøre for dig!

## 66 — Kvantepartiklen

Mel.: Den røde tråd, Shu-Bi-Dua Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2014

- O. Hvor mon man er før man bli'r set? I Timbuktu, måske Tibet? Fordeling af sandsynlighed? Man må for fa'n have været et sted!
- I dobbeltspalten var kun mig. Hvordan sku' jeg vælge vej? Og jeg indså til mit held inteferensen med mig selv.
- Potentialesymmetri kan være ulig' eller lig'.
   Der findes intet bedre sæt, du ved min basis er komplet.

Ref. Helt nede
Livslede
Hvorfor kan jeg ej kendes?
Jeg længes efter vished, efter
sikkerhed

 Endli' fik jeg position, blev til en deltafunktion.
 Operator'n gav et sted.
 Nu har jeg endelig fået fred.

Ref. Helt nede
Livslede
Min position forsvinder.
Kun minder om at være endegyldigt
kendt.

4. Hvad mon man er før man bli'r set? Partikel-bølge dualitet? Bølgefunktion, en fermion? Blot matematisk abstraktion.

### 67 — Forever kvant

Mel.: Forever Young, Alphaville Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2011

- 0. Jeg er til revy, det er min første gang, tiden til Kvant 1 den virker pludselig lang. Jeg griner med for jeg synes det' flovt, at jeg ik' forstår at kvant er sjovt.
- Jeg skråler med på "Kvanter i måneskin", men egentlig så fatter jeg ik' en pind. Ja, jeg kan hverken regne ud eller ind på energi og kvantespin.
- 2. Tænk at forstå blot en enkel sang, grine af en sketch blot en enkel gang, vide hvem Per Hedegård egentlig er. De andre griner, men jeg
- Ref. Forstår det ik', før jeg får kvantemekanik! Alle andre griner højt omkring mig, men ik' mig, men ik' mig!
- Ref. Forstår det ik', før jeg får kvantemekanik! Hva' en hæveoperator egentlig? Jeg ved det ik'.
  - 3. Newtons tre love kan jeg godt forstå, og termodynamik ku' jeg bestå. Jeg har før hørt om Schrödinger, men hvem er Hr. Milton? (Hamilton)

- 4. Sku' lære LinAlg, men ved ikke hvorfor. Er deltafunktion noget jeg får brug for? Hvordan kan tid være imaginær? Og hvor er det der Hilbertrum?
- 5. Kan bra og ket hjælpe med at projicer'? Hvad sker der når man pertuberer mer'? Hvor'n er det at kvante i måneskin? Er jeg til grin?
- Ref. Forstår det ik', før jeg får kvantemekanik! Alle andre griner højt omkring mig, men ik' mig, men ik' mig!
- Ref. Forstår det ik', før jeg får kvantemekanik! Alle andre griner højt omkring mig, men ik' mig, men ik' mig! Forstår det ik', for jeg har ik' haft nok fysik. Ikke nok til FysikRevyen.

## 68 — Du skal regne kvant

Mel.: Technoparty, Red Warszawa Forfatter: Forfatter FysikRevy, 2016

0. Man regner til eksamen for at bestå sine kurser

og så går hjernen altså bare helt i stå IGEN!

Man regner til eksamen for at bestå sine kurser

og så går hjernen altså bare helt i stå

Ref. Du skal regne kvant, du skal regne kvant,

Du skal regne kvant eller dumpe!
Du skal regne kvant, du skal regne kvant.

Du skal regne kvant eller dumpe!

 Bosonernes spin er hele for andre er det ik

for en fermion er spinnet halvt IGEN!

Bosonernes spin er hele for andre er det ik

for en fermion er spinnet halvt

Ref. Du skal regne kvant, du skal regne kvant,

Du skal regne kvant eller dumpe!

Du skal regne kvant, du skal regne kvant.

Du skal regne kvant eller dumpe!

 Det simple svar til al fysik er en harmonisk oscillator IGEN! er en harmonisk oscillator IGEN! er en harmonisk oscillator Ref. Du skal regne kvant, du skal regne kvant.

Du skal regne kvant eller dumpe! Vi skal regne kvant, vi skal regne kvant,

Vi skal regne kvant eller dumpe!

3. Min ven Kildholdt han løste det klassisk

Vi andre sagde: "Du er en fucking dum rus!"

Ref. Han sku' regne kvant, han sku' regne kvant

Han sku' regne kvant, men han dumpede

I skal regne kvant, I skal regne kvant I skal regne kvant, men I dumper!

## 69 — Når jeg ser en bombe sprænge

Mel.: Naar jeg ser et rødt Flag smælde, Oskar Hansen

Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2006

- 0. Når jeg ser på datalogen og hans kode fuld af slam, når jeg ser på biologen, der så nænsomt klapper sit lam bli'r jeg trist for alle de stakler som aldrig får lyset at se. Os som dagligt fysikproblemer takler kan kun af deres faglighed le.
- Vi er lærlinge af Maxwell
   Vi har gå'd i Newtons spor
   Vi har lyttet til Jens Martin fortæl'
   I kan blive vor lands næste Bohr
   Så vor ædle historie forpligter
   og på fortidens skuldre vi står
   Evigt fremad mod stjernerne vi sigter
   mod nye horisonter vi går.

2. Når jeg ser en bombe sprænge i en ørken fuld af sand kan jeg høre drønet så længe at jeg taber den halve forstand Gennem våben vi verdenen former og erobrer hvert land på vor vej Mod den allersidste verdenskrig vi stormer,

De vil se at fysikken er sej.

## Matematik

70	Den kanoniske matematikersang 70
71	Mat'matik
72	Matrixrepræsentationsteoremet
73	Er du dus med Grassmans Lemma
74	Her på mat'matik
75	Jeg er en matematiker fra HCØ $$ 73
76	På mat'matik
77	Matematikkens Historie 2
78	Primtal
79	Integralsangen
80	Determinanter
81	Ode til analyse 0
82	Ode til analyse 1
83	Hvad er det mest matematiske 80
84	En ringe historie
85	Bevis for Skæringssætningen 8

## 70 — Den kanoniske matematikersang

Mel.: Bamses fødselsdag Forfatter: Esben Bistrup Halvorsen og Rasmus Resen Amossen

- Som mat'matikstuderende, så er jeg svær at narre. Når andre kalder mig for nørd, så må jeg bare svare:
- Ref. Hip hurra for algebra, Euler, Gauss og Galois og for rum med en kompakt deformationsretrakt.
  - En dag jeg sa' til kæresten:
     "nu vil jeg dyrke grupper".
     Hun kiggede forbavset op,
     "det ikke super duper!".

"Jamen det er ej med dig, gutterne de er på vej". "Får du ikke nok af mig?!" -så rejste hun sin vej.

Nu var jeg blevet singelton, og sagde til min moder:"Jeg er disjunkt med kæresten som Peking med Nyboder.

Inklusionen er nu vendt, jeg er blevet transcendent". "Er du trans, din klamme tøs?!" -så blev jeg arveløs.

 Da arven nu var faldet bort, jeg måtte til at spare.
 Jeg talte med min vicevært og kunne ham forklare: "Pengemængden er kompakt, jeg vil ha' en ny kontrakt!". "Fint med mig, den kommer her: Du bor her ikke mer'!".

 Nu var jeg efterhånden ved at få lidt hovedpine.
 Jeg tog til hospitalet og fik hjælp af en blondine.

"Hovedsmerten går for vidt, den sku' deles op i snit!". "Hvidt og snit, og så nå'et, ik'?" -der røg mit overblik.

- 5. Jeg har nu få't det hvide snit og boligen er røget, men selvom både arv og kær'ste fløj, er jeg fornøjet!
- Ref. Hip hurra for algebra, Euler, Gauss og Galois og for rum med en kompakt deformationsretrakt.

#### 71 — Mat'matik

Mel.: Bubbi-bjørnene, Disney Forfatter: Ukendt FysikRevy, 2008

0. Vektorfunktioner i tre dimensioner skal opereres med curl og divergens.  $\nabla^2$  gir koldsved på panden; planintegraler er en pestilens.

Ref. Mat'matik strider ofte mod enhver logik; men har du elektrodynamik, så skal du ku' mat'matik.

 Kan en hermitisk og injektiv matrix ha' negativ trace men en nul-determinant?
 Solovej siger dens egenværdier vil være reelle, men er det mon sandt?

Ref. Mat'matik strider ofte mod enhver logik; men hvis du har kvantemekanik, så skal du ku' mat'matik.

2.  $T_a$  vil gi' SU(3)-symmetri, og Lagrange-operator'n er Gauge-invariant. Når operator'ne virker på kvarkerne, får de en farve og smagen af kvant

Ref. Mat'matik strider ofte mod enhver logik; men i kvantekromodynamik, så skal du ku' mat'matik.

Så skal du ku' mat'matik!

#### 72 -

#### Matrixrepræsentationsteoremet

Mel.: I will survive, Gloria Gaynor Forfatter: Christian Bladt Brandt TÅGEKAMMERET, 2011

0. Hvis man skal transformere, altså lineært,

mellem to vektorrum, så er det altså elementært.

Det kan jo snildt repræsenteres ved en matrix, som I ser,

og hvis I ikke helt kan se det, så beviser jeg det her:

1. Vi ser på V, et vektorrum, der har ordnet basis kaldet E, og nsom dimension.

Med dimensionen m og basen F der har vi W,

det vektorrum den lineær' transformation går over i.

2. Så har vi x, hvad er nu det? En koordinatvektor i basen E for vektor'n v i V,

og for vektorerne i W der kan vi definer'

en koordinatvektor i basen F, der kaldes y, oh yeah!

Ref. Så er vi klar
til at bevise
denne sætning, der er vigtig,
men først skal vi lige ha' formuleret
helt præcist
hvad vi gern' vil ha' bevist.
Det kommer her,
det kommer her:

3. Nu vil vi vise Ax = y hvis og kun hvis L på v den ser så'n her ud i vores F-basis.

Her la'r viA være en matrix der har søjler givet ve'

transformationen anvendt på basisvektorerne fra E.

- 4. Så vi ta'r L, anvendt på v, og starter med at bruge linearitet på det.
  - Og hvis vi husker på hvordan vor matrix A var definer't,
  - så er det næste udtryk, som I ser, vist ikke helt forkert!
- 5. Det sidste skridt er trivielt!
  Vi bytter rundt på de to summer, ikke nog't specielt.
  Nu ses det at det udtryk der' i parentes, det er y<sub>i</sub>,
  så y lig A på x, og jeg ka' si':
  Q.E.D.

#### 73 — Er du dus med Grassmans Lemma

Mel.: Melodi Forfatter: Forfatter Anledning og år

0. Er du dus med Grassmans lemma og Holgers gule bog og Borel Heines sætning så er du rigtig klog Kan du smile til et  $\delta$  og vinke til dx så har du fundet ud af det som er mere værd end – MAT A

En vektor, en matrix, en n'te grads funktion, en basis, en række, en dårlig mi«knas»kro«knas»fon

 Har du set når Holger summer på A og B og C så ved du hvad der kommer på tavle nr. tre. Har du forberedt dig hjemme det hjælper ikke spor for lige meget hvad han si'r så forstår du ikk' et ord

Et lemma, et  $\gamma$ , en summe over X, et primtal, en faktor, en ugeseddel – syv

 Syn's du at Leif han mumler at frikvarter er rart? Snakker du med humanister for at føle dig lidt smart? Er du træt af Leifes sweater af konkav og konveks? Så bare vent til algebra, så får du gruppe – teori Supremum og limes, et simpelt korollar, en normal fordeling, en stinkende cigar.

3. Er du dus med ham Igna- Ignat-Michael?

Kan du programmere C Får du ondt når EMS han skriger om  $O(\log n + p)$ ? Kan du smile til en binær og vinke til en hex? Jeg tror, at EMS blev gift på grund af børn'ne, ikke – sex

## 74 — Her på mat'matik

Mel.: Fætter Mikkel Forfatter: Ukendt Matematikrevyen, 2015

- O. Her på mat'matik skal man være kvik Sætte pris på elegance Ha' intuition, også ambition Gribe fat i hver en chance
- Ref. For vi elsker ren logik (klap-klap) algebra og statistik (klap-klap) Alt der er komplekst: analyse, vækst, det er her vi har det bedst (klap-klap)
  - Fra det første år, kurserne består Fællesskabet ej forglemme Der bli'r undervist, masser kage spist Det er her hvor vi har hjemme
- Ref. For vi elsker ren logik (klap-klap) algebra og statistik (klap-klap) Alt der er komplekst: analyse, vækst, det er her vi har det bedst (klap-klap)

## 75 — Jeg er en matematiker fra $HC\emptyset$

Mel.: Jeg er en papegøje fra Amerika, Sanne Salomonsen

Forfatter: Kennie Nybo Mortensen, Jens Gustav Jensen, Kennet Andersen, Christian C. Harhoff og Povl Aage

 Jeg er en matematiker fra HCØ; jeg var en tur i byen det var dejligt. Da mødte jeg en pige, hun var rigtig sød,

men hør nu her hvordan det blev forfejlet.

Hun spurgte mig, åh falderi åh faldera,

"hva' laver du når du ikke er på bar?" Da svared' jeg, åh falderi åh faldera, "jeg skriver mit speciale i  $C^*$ -algebra."

- "Hvor interessant med stjerner er du astrolog?
  - Hvad sker der næste måned, jeg er tvilling?"
  - "Det rimer fint, for jeg er nemlig pædagog."
  - Her brød jeg ind, fortalte om min stilling.

Så sagde jeg, åh falderi åh faldera, "du misforstod mig," for jeg var jo rar:

og fortsatte, åh falderi åh faldera, "det drejer sig om operatoralgebra."

2. "Aha, hva' si'r du algebrator opera? Så må du være noget ved musikken. Men stjerner og musik, hvad er nu det, forklar!"

Da måtte jeg dosere matematiken.

Så sagde jeg, åh falderi åh faldera, "tag B(H), så er vi næsten klar, hvor H det er, åh falderi åh faldera, et Banachrum med prikprodukt, halvandenlinear."

3. "BH'en af i Bjarnes rum, og Bjarne hvem?!

Er Bjarne en af dine sjofle venner? Næ, jeg må hel're se at vende snuden hjem;

ta'r ikke hjem til en jeg ikke kender."

Så råbte hun, åh falderi åh faldera, "er du tenor, eller er jeg blot til nar?!"

Så tænkte jeg, åh falderi åh faldera, "hvis det skal blive til noget, må beskeden være klar."

4. Så sagde jeg, og det var løgn, "jeg synger bas

i komponisten Eulers sidste stykke." Hun smilte sødt. "Det ærlig snak, ej mere gas.

Tag med mig hjem, der vil du gøre lykke!"

Moralen er, åh falderi åh faldera: Hvis du skal score når du er på bar, så tal ej sandt, åh falderi åh faldera. Fortæl hende hel're at du spiller elguitar.

### 76 — På mat'matik

Mel.: Haver er skønt, Disney Forfatter: Ukendt Matematikrevyen, 2007

 Ja, kurser er altid nemmer' på et andet fakultet; men russer, det her I glemmer at KUA er ildeset.

Så selv hvis en dag du dumper et fag og det er lidt trist; så tænk på de andre tumper der ikke får spillet whist!

Ref. På mat'matik!
På mat'matik!
Det' så moderne, at gi' sin hjerne lidt gymnastik.

Vi har Kom-An og Algebra. Vi lægger til og trækker fra. Alle de regner, indtil de segner på mat'matik!

 Så hvis du vil være doktor og skære i døde folk, så gi'r vi et samlet: "Fuck dig!" og din nekrofile dolk!

Nogen vil sygepleje og gi' andres tarm et skyl; men her har vi drukspilslege og tragter en masse øl!

Ref. På mat'matik! På mat'matik! Ingen, der koder, ingen, der roder som på fysik.

> For deres strenge teori den er der ingen mening i. Gå til ekstremer, vis teoremer, på mat'matik! (på mat'matik) På mat'matik (på mat'matik)

Her kan du lære at integrere uden panik. For vores fag det er så smukt selv det der aldrig bliver brugt. Vi vil studere mere og mere på mat'matik!

Polit - det er skidt For dansk eller spansk Det' plat - de er skvat Og tysk noget pjat

Latin - er til grin Fysik sutter \*biip\* Og idræt - det rene råd

Kemi - nul magi Dat-hum - er du dum? Foragt for stat-akt Jurist - det er trist

En flirt med en nørd En fejl uden gejl Og nano er virk'lig skod!

Ref. Men mat'matik!

Ja mat'matik!

Ingen kan bringe dig en så ringe
pædagogik!

Husk at din forelæsers ord de betyder ikke spor. Når han dig tugter, brug din instruktor på mat'matik!

Øller i byen og til revyen på mat'matik!

Drop nu kemien, biologien, økonomien, geografien, sociologien, biokemien, teologien, filosofien, etnologien, psykologien, datalogien, fysiologien, find drømmepigen og mærk magien på mat'matik!

#### 77 — Matematikkens Historie 2

Mel.: Major General's Song, Gilbert and Sullivan Forfatter: Ukendt Matematikrevy, 2012

- ${\tt 0.}\,\,{\tt Jeg}$ er godt eksempel på en klassisk matematiker
  - Jeg har jo haft mit studie som fuldstændig analytiker
  - I matematikhistorien der kan jeg finde skjulested
  - Men jeg er ikke stor nok til at kunne sammenlignes med:
  - Ramanujan, og Trachtenberg, Von Neumann og Kolmogorov
  - Og Grothendieck, og De Moivre, Hippocrates, Lyapunov
  - Og Weierstrass, Pythagoras, Lobaechevsky og så Cauchy Samt Cavalieri, Minkowski, Fibonacci

og Jacobi

- 1. Husk Wessel, Russell og Borel, og Aristoteles, Pascal
  - Zermelo, Fraenkel, Gödel, Boole, og Goldbach, Hardy, og Abel
  - Og Lindelöf, og Dirichlet, og Dedekind, og Sørensen
  - Og Noether, Cantor, Mandelbrot, og Littlewood og Pedersen

 Og Hipparchos, og Möbius, Eudoxus, Apollonius

Archimedes, og Bernoulli, Diophantos, Frobenius

Og Poincaré, Galileo, Al-Khwârizmi og Fubini

Brahmagupta, og Chebyshev, Caratheodory, Seki,

Og Lie, Fourier og Bháscara, Iwasawa, Aryabhatta

Og Liouville, og Fischer, og så Leibniz, Chern, og Atiyah

Og Lebesgue, og Erdős, Euclid, og Banach, Tarski og Sylow

Og Hadamard, og Sylvester, og Weyl, Landau, og så Markov

- Husk Wessel, Russell og Borel, og Aristoteles, Pascal Zermelo, Fraenkel, Gödel, Boole, og
  - Goldbach, Hardy, og Abel Og Lindelöf, og Dirichlet, og
  - Dedekind, og Sørensen Og Noether, Cantor, Mandelbrot, og Littlewood og Pedersen
- Wiles, Lagrange og Archytas, De Morgan, Babbage og Laplace Napier. Hilbert, Fermat, Lambert, Eilers, og l'Hôpital, Thales

Og Kepler, Taylor, Escher, Lehrer, Brouwer, Nash og så Descartes

- Og Darboux, Jensen, Hansen, Grassmann, Jordan, Klein og Galois
- 5. Vi mangler tre af matematikkens helt centrale søjler

Det' nogen af de største det er Riemann, Gauss og Euler

## 78 - Primtal

Mel.: Candy, Robbie Williams Forfatter: Ukendt Matematikrevyen, 2014

 Lad os definere de tal der fascinerer.
 For primtal skal der gælde faktorer trivielle.

Elegant og simpelt, det kan man let forstå.

Men trods det er det fulde billed' umuligt at opnå.

Men hør nu:

Euler og Euklid de viste, blandt primtal er der slet intet sidste. Givet n kan primtal skrives helt entydigt, vi har uniqueness.

Ref. Skriv nu p og q.

Der' så meg't der ikk' er vist endnu.

Uden dem går teori itu,
for alt er smukt ved primtal.

Skriv nu p og q.

De er overalt, det vides jo.

Også selvom det er svært at tro,
for alt er smukt ved primtal.

 ${\bf 1.\ \ Deres\ heltalsringe\ dem\ kan\ man\ let}$   ${\bf frembringe.}$ 

For vilkårligt p er der meget at indse. Man kan se tendenser og smukke kongruenser.

Perfekt at anerkende, forbundet med Mersenne.

Goldbach havde en formodning. Og kryptologer brug'r dem i kodning. Dankortkøb forløber sikkert fordi vi slipper primtal fri. Hvad gjord' vi uden dem?

Så kom nu!

Ref. Skriv nu p og q.

Der' så meg't der ikk' er vist endnu. Uden dem går teori itu, for alt er smukt ved primtal. Skriv nu p og q. De er overalt, det vides jo. Også selvom det er svært at tro, for alt er smukt ved primtal.

π(x) er asymptotisk.
 Distribueringen dog ej logisk.
 Sylows sætning hjælper os til at se grupper af orden p. Hvad gjord' vi uden dem?
 |:||:||:Hvad gjord' vi uden dem?:||:||:||

Ref. Skriv nu p og q.

Der' så meg't der ikk' er vist endnu. Uden dem går teori itu, for alt er smukt ved primtal. Skriv nu p og q. De er overalt, det vides jo. Også selvom det er svært at tro, for alt er smukt ved primtal.

Ref. Skriv nu p og q.

Der' så meg't der ikk' er vist endnu. Uden dem går teori itu, for alt er smukt ved primtal. Skriv nu p og q. De er overalt, det vides jo. Også selvom det er svært at tro, for alt er smukt ved primtal.

## 79 — Integralsangen

Mel.: Peberkagesangen, Dyrene i Hakkebakkeskoven Forfatter: Ukendt Matematikrevyen, 2008

- Hvis...
   integralet du skal løse,
   må du ikke bare sløse.
   Du skal give det dit bedste,
   og så ikke blive gal.
   Og hvis stamfunktionen findes,
   er det bare om at mindes:
   Differens af indsat grænser
   det er vores areal.
- Hvis du ikke kender grænser, differens du ikke ænser; du skal find' de tal der matcher de værdier som du har.
   Hvis konstanten ellers stemmer, vores resultat vi kender.
   Din instruktor bliver glad, og jeres opgave er klar.

## 80 — Determinanter

Mel.: En elefant kom marcherende Forfatter: Sabrina Tang og Christian Brandt Tågekammeret, 2011

- En determinant kommuterede med sig selv som ting så ofte gør.
   Det er ikke særlig int'resant, så vi bruger endnu en determinant.
- To determinanter kommuterede med hinanden, som I her kan se. Måske bli'r det mere int'resant hvis vi bruger endnu en determinant.
- n determinanter kommuterede med hinanden båd' på kryds og tværs.

Det er faktisk heller ikke int'resant. Jeg må hel're brug' min tid på noget and't.

## 81 — Ode til analyse 0

Mel.: Gimme Gimme Gimme, Abba Forfatter: Ukendt Matematikrevy, 2015

0. Når du skal
Op til An0 eksamen,
er det ikke forkert
At ha' styr på uniform kontinuert
Hvis du står
Og skal til at forklare
lidt om HovedSætning 3
bevise den, det er jo ingen sag

Når slaget går igang Så husk blot denne sang Ref. Når vi, når vi, når vi har epsilon givet Så vær' ikke bange, for der' noget du ved

> Når vi, når vi, når vi har epsilon givet Findes der et delta at parere det med

Skal du til
 At bevise Bolzano,
 eller Riemanns integral, vis
 begge to på samme tid, helt uden pral
 Husk da bare
 At så får du brug for
 middelsummer og et I
 Trekantsulighed det' noget vi ka' li'

Når slaget går igang Så husk blot denne sang

Ref. Når vi, når vi, når vi har epsilon givet Så vær' ikke bange, for der' noget du ved Når vi, når vi, når vi har epsilon givet

Når vi, når vi, når vi har epsilon givet Findes der et delta at parere det med

Ref. Når vi, når vi, når vi har epsilon givet Så vær' ikke bange, for der' noget du ved

Når vi, når vi, når vi har epsilon givet Findes der et delta at parere det med

Ref. Når vi, når vi, når vi har epsilon givet Så vær' ikke bange, for der' noget du ved

Når vi, når vi, når vi har epsilon givet Findes der et delta at parere det med

Når slaget går igang Så husk blot denne sang

- Ref. Når vi, når vi har epsilon givet Så vær' ikke bange, for der' noget du ved
- Lærte om vor tavlesvamp Når vi, når vi, når vi har epsilon givet Valget tør og våd er...ikke mer' en Findes der et delta at parere det med kamp
- Ref. Når vi, når vi, når vi har epsilon givet Ref. Denne sang den er til dig Så vær' ikke bange, for der' noget du Når vi, når vi, når vi har epsilon givet Findes der et delta at parere det med
  - Åh Jan Philip Solovej Når funktionerne de ændrer sig Så ta'r vi det skridt for skridt Lært i Analyse 1 Lad n gå mod uendeligt

2. Nu blev faget mer' abstrakt

Vi fandt en sum for  $\pi$  eksakt

82 — Ode til analyse 1

Mel.: Jeg tror det kaldes kærlighed, Shout Forfatter: Ukendt Matematikrevv. 2013

- 0. Hvordan gi'r vi mening til Et uend'ligt summespil? Tallene bli'r fler og fler Tjek om delsum konverger'
- 1. Sum af n'te del i p Forholdstest og rottesten Vi lærte om en deilig ven Den hedder Grænsesammenligningstesten
- Ref. Denne sang den er til dig Åh Jan Philip Solovej Når funktionerne de ændrer sig Så ta'r vi det skridt for skridt Lært i Analyse 1 Lad n gå mod uendeligt

Er du nu langt væk eller så nær? (Er du nu langt væk eller så nær?) Er metrikken 0, så du er her? Wow-yeahhh

- Ref. Denne sang den er til dig Åh Jan Philip Solovej Når funktionerne de ændrer sig Så ta'r vi det skridt for skridt Lært i Analyse 1 Lad n gå mod uendeligt
- Ref. Denne sang den er til dig Åh Jan Philip Solovej Når funktionerne de ændrer sig Så ta'r vi det skridt for skridt Lært i Analyse 1 Lad n gå mod uendeligt

Lad n gå mod uendeligt

#### 83 — Hvad er det mest matematiske

Mel.: Darwins sang, Roben og Knud Forfatter: Ukendt MatematikRevy, 2010

0. Hvad er det mest matematiske dyr i verden?

Svaret er en bi Sum sum sum sum, sum sum sum sum Bien er pænt matematisk

- Hvad er den mest matematiske forfatter i verden?
   Svaret er Astrid Lindgren
   Pi pi pi pi pi, pi pi pi pi pi
   Astrid Lindgren er pænt matematisk
- Hvad er det mest matematiske instrument i verden?
   Svaret er en klokken Ring ring ring ring ring, ring ring ring ring ring Klokken er pænt matematisk
- 3. Hvad er den mest matematiske dyregruppe i verden? Svaret det er Euler Euler Euler Euler, Euler Euler Euler Euler er pænt matematiske
- 4. Hvad er den mest matematiske skuespiller i verden?
   Svaret det er Dirch Passer Passer Passer, Passer Passer Passer
   Dirch er pænt matematisk

- 5. Hvad er den mest matematiske vejrudsigt i verden? Svaret det er dårligt vejr Regn regn regn regn, regn regn regn regn Dårligt vejr er pænt matematisk
- 6. Hvad er det mest matematiske transportmiddel i verden?
  Svaret er en båd
  Båden den kan lægge til, båden den kan lægge til
  Båden er pænt matematisk
- 7. Hvad er den mest matematiske dekoration i verden? Svaret er gardiner Gardiner kan man trække fra, gardiner kan man trække fra Gardiner er pænt matematiske
- Hvad er den mest matematiske etage i verden?
   Svaret er en kælder Underrum underrum underrum, underrum underrum underrum Kælderen er pænt matematisk
- 9. Hvad er den mest matematisk tilstand i verden?
  Svaret det er død
  Lig lig lig lig lig,
  lig lig lig lig lig
  Døden er pænt matematisk

11. Hvad er den mest matematiske maler i verden?
Svaret er Salvador Dali Urbillede urbillede urbillede, urbillede urbillede
Salvador Dali er pænt matematisk

## 84 — En ringe historie

Mel.: Se den lille kattekilling, Haakon Andersen & Wagner Braunvig
Forfatter: Ukendt
MatematikRevy, 2012

- O. Betragt en lille abelsk ring bemærk, den kommuter'
  Den har netop ét 0 og ét 1 og ikke mer'
  Se, nu går den hen til C og indleder med "Hej"
  "Skal vi være isomorfe bare du og jeg?"
- 1. "Nej, det vil jeg ikke. Du er tællelig min ven
  - ikke på den seje måde som min homie  $\mathbb{N}$ ."

Ingen ville lege med en ring der' triviel,

så den måtte indgå automorfisk med sig selv.

## 85 — Bevis for Skæringssætningen

Mel.: Bohemian Rhapsody, Queen Forfatter: Ukendt MatematikRevy, 2011

Se på den tegning Grafen går denne vej Det er da klart nok hvor det nulpunkt må gemme sig Ja - her og her der kan være fler' end et! Se på det største, det er da lige til Det er supremum for mængden DHvad er D? Lad os se: Det skal vær' de x, hvor f(x) er mindre end 0 end 0

Sæt c - lig' sup(D)vælg  $x_n$  i mængden Dhøjst  $\frac{1}{n}$  fra c

Følgen  $x_n$  går mod c Så derfor konkluderer vi nu at

Følgen  $f(x_n)$ Konverger' mod f(c)Så f(c) er svagt mindre end nul og

Det var den ulighed, kan vi også få den anden?

 $\begin{array}{l} c+\\ \frac{1}{n}\\ \text{det kalder vi } x_n\\ \text{For } b>x_n \end{array}$ 

Følgen kaldet  $x_n$ , den går mod cså vi konluderer derfor lig'som før: Følgen  $f(x_n)$ Går mod f(c)Så f(c) er derfor svagt stør' end 0

Nu har jeg næsten fået klaret mit bevis

Pas nu på! Pas nu på! Du har glemt en detalje!

Du skal også vise hjælpesætning 5.1.10!

(Du er givet) Du er givet (Du er givet) Du er givet, Du er givet  $\epsilon > 0(-0-0-0)$ 

Da er vor afstand fra  $f(x_n)$ Hen til  $f(c) < \epsilon$ Hvis blot  $x_n$  kun er  $\delta$  fra c

Så er jeg færdig her, følgen konverger'!

Bevis det! Nej - det må da være klart Soleklart!

Bevis det! Det må da være klart! Soleklart!

Bevis det! Det må da være klart! Soleklart! (må da være klart!) Soleklart! (må da være klart!)

TRI-VI-EEEEEELT!
NEJ NEJ NEJ NEJ NEJ NEJ!
Åh, hvorfor ikke, hvorfor ikke, hvorfor ikke trivielt?
Funktionen f er kontinuert i punktet c i c - i c!

Da  $x_n$  konvergerer mod c ses igen at  $x_n$  højst er  $\delta$  fra c for stort n Hvad mere? - Vi kan nu konkludere, at  $f(x_n)$  - har grænseværdi f(c)

Hvaaad nu? Hvaaad nu?

f(c) er større eller lig med nul f(c) er mindre... f(c) må være... = 0

Hvilket skulle vises...

# Kemi, Biologi og Nano

86	The New Periodic 1	abl	e	Sor	$_{ m lg}$					•		•	84
87	Kemisk elskovsvise .												85
88	Kemisk julevise												85
89	$10 \text{ små biorus} \dots$												86
90	Spad i waders												87
91	Nano												88
92	Laborant												89
93	Selektionssangen												89
94	Når jeg kloner min l	kat											90
95	Pest												91

## 86 — The New Periodic Table Song

Mel.: Orphée aux enfers, Jaques Offenbach (Can Can)
Forfatter: ASAPScience

- O. There's Hydrogen and Helium, then Lithium, Beryllium, Boron, Carbon everywhere, Nitrogen all through the air With Oxygen so you can breathe, and Fluorine for your pretty teeth, Neon to light up the signs, Sodium for salty times
- Magnesium, Aluminium, Silicon, Phosphorus, then Sulfur, Chlorine and Argon
   Potassium, and Calcium so you'll grow strong,
   Scandium, Titanium, Vanadium and Chromium and Manganese
- Ref. This is the Periodic Table,
  Noble gas is stable,
  Halogens and Alkali react agressively,
  each period will see new
  outer shells while electrons are added moving to the right
  - Iron is the 26th, then
     Cobalt, Nickel coins you get,
     Copper, Zinc and Gallium,
     Germanium and Arsenic
     Selenium and Bromine film,
     while Krypton helps light up your
     room,
     Rubidium and Strontium,
     then Yttrium, Zirconium

- 3. Niobium, Molybdenum, Technetium, Ruthenium, Rhodium, Palladium, Silver-ware then Cadmium and Indium,
  - Tin-cans, Antimony, then Tellurium and
  - Iodine and Xenon and then Caesium and...
- 4. Barium is 56 and
  this is where the table splits
  Where Lanthanides have just begun:
  Lanthanum, Cerium and
  Praseodymium
  Neodymium's next too
  Promethium, then 62's
  Samarium, Europium,
  Gadolinium and Terbium,
  Dysprosium, Holmium, Erbium,
  Thulium
  Ytterbium, Lutetium
- 5. Hafnium, Tantalum, Tungsten then we're on to Rhenium, Osmium and Iridium, Platinum, Gold to make you rich till you grow old Mercury to tell you when it's really cold
- Thallium and Lead, then Bismuth for your tummy,
   Polonium, Astatine would not be yummy,
   Radon, Francium will last a little time,
   Radium then Actinides at 89
- Ref. This is the Periodic Table...

- Actinium, Thorium, Protactinium, Uranium, Neptunium, Plutonium, Americium, Curium, Berkelium, Californium, Einsteinium, Fermium, Mendelevium, Nobelium, Lawrencium, Rutherfordium, Dubnium, Seaborgium, Bohrium, Hassium then Meitnerium, Darmstadtium, Roentgenium, Copernicium
- 8. Ununtrium, Flerovium, Ununpentium, Livermorium, Ununseptium, Ununoctium, And then we're done!

#### 87 — Kemisk elskovsvise

Mel.: Santa Lucia Forfatter: Forfatter Anledning og år

- Oh Pige, vær mig huld, fattig på gods og Au, står her din riddersmand går gennem ild og H<sub>2</sub>O, for dig jeg ofrer alt, du er mig livets NaCl, smiler du til verdens vrimmel, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> og himmel.
- Sødeste lille skalk, tag fra mig længsels CaO, sig blot et kærligt ord, håbet i hjertet B. I dine øjne fandt, jeg livets Cx, helt til jeg mit øje lukker, for dig jeg C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>.

 Bi du længer står, får jeg mit banesår, er da mit ønske galt, skal håbet Na<sub>3</sub>SbS<sub>4</sub>·9H<sub>2</sub>O. Må jeg for NaOH og H<sub>2</sub>O vandre i ensom stand, til en P vist jeg haster, og ned mig kaster.

## 88 — Kemisk julevise

Mel.: Højt fra træets grønne top Forfatter: Ukendt

- Lehninger og Holleman kan vi uden skelen alle ved, at H<sub>2</sub>O er vand, læg jer nu i Se. Jule-Tin-een falder blidt, snart er jorden hvid som CaCO<sub>3</sub>, smuk-R<sub>2</sub>CO-er spiller, spurven slår R-CN-ler.
- Nu hvor vi om dette B'd, alle blevet m-C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>, sk-R-NH<sub>2</sub> sang i lystigt kor gøre maven letter.
   Vi en m-CH<sub>3</sub>CO-led' ned, ROH gi'r h-Fe-en fred.
   Titan gla-Ag-i tømte Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O forsømte.
- R<sub>1</sub>COOR<sub>2</sub> hun har ingen SCN<sub>2</sub> ...ser rundt med CnH<sub>2</sub>n ...der gaven ka-NO<sub>2</sub>
   N<sub>2</sub> til en kjole.
   Højt Mn-tes uafbrudt
  og med øjet slår Bi.
   Højt en m-R-CH(OR)2'er
  hoved-C<sub>10</sub>H<sub>16</sub> maler.

 Aluminium Sn-g det er nu spist op, og man det Ti-er, som en W i sin krop mad for vore ganer.
 Jern-sten ku' vi alle Lithium den var så HgCl<sub>2</sub> vi Ni-et og C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub> før vi lyset slukker.

### 89-10 små biorus

Mel.: 10 små cyklister Forfatter: Ukendt Biorevy 2015

- 10 nye studerende kom til bio C.
   En mødte ikke op, og så var der 9
- Ref. Der var 1, der var 2, der var 3, der var 4, der var 5 på bio C
  Der var 6, der var 7, der var 8, der var 9, der var 10 på bio C
  - Bo sku' på hyttetur, ville gerne nå det, men han sov over sig og så var der otte
- Ref. Der var 1, der var 2, der var 3, der var 4, der var 5 på bio C
  Der var 6, der var 7, der var 8, der var 9, der var 10 på bio C
  - 2. En af de studerende var eksamens-tyv, men han blev opdaget og så var der syv

- Ref. Der var 1, der var 2, der var 3, der var 4,
  der var 5 på bio C
  Der var 6, der var 7, der var 8, der var 9,
  der var 10 på bio C
  - Gry drak sig pisse stiv nærmest per refleks, men der var mødepligt og så var der seks
- Ref. Der var 1, der var 2, der var 3, der var 4, der var 5 på bio C
  Der var 6, der var 7, der var 8, der var 9, der var 10 på bio C
  - 4. Anna fra Aabenraa ville gerne hjem, men toget kørte galt og så var der fem
- Ref. Der var 1, der var 2, der var 3, der var 4, der var 5 på bio C
  Der var 6, der var 7, der var 8, der var 9, der var 10 på bio C
  - En var en tur i zoo, hvor han så en tig'r.
     Han ville nøgle den og så var der fir'
- Ref. Der var 1, der var 2, der var 3, der var 4, der var 5 på bio C
  Der var 6, der var 7, der var 8, der var 9, der var 10 på bio C

6. Ida tænkte: studydrugs - sikk' en god Ref. Der var 1, der var 2, der var 3, der idé! var 4,

Hun tog for mang' af dem, og så var der tre

Ref. Der var 1, der var 2, der var 3, der var 4, der var 5 på bio C
Der var 6, der var 7, der var 8, der var 9, der var 10 på bio C

7. Gummistøvler er et must for en biolog.

Ib fik kviksand i sin sko, og så var der to

Ref. Der var 1, der var 2, der var 3, der var 4, der var 5 på bio C
Der var 6, der var 7, der var 8, der var 9, der var 10 på bio C

 To små studer'nde stod under mistelten.
 Bærrene er giftige, og så var der en

Ref. Der var 1, der var 2, der var 3, der var 4, der var 5 på bio C
Der var 6, der var 7, der var 8, der var 9, der var 10 på bio C

9. En lille biorus blev ægte biolog Bestod alle fagene så han er sgu go'! Der var 1, der var 2, der var 3, der var 4, der var 5, som dropped ud.

Der var 6, der var 7, der var 8, der var 9, men den tiende han...

han blev færdig, så han kom ud i arbejdsløsheden og havde glemt at melde sig ind i en A-kasse og kunne desværre ikke få dagpenge, og derfor skred konen og hunden, han røg på flasken og nu er han dranker med en slatten PIK!

## 90 — Spad i waders

Mel.: Melodi Forfatter: Forfatter Anledning og år

- Ref. Spas i waders i en sø Fanger Myggelarver, Super biolog Spas i waders i en sø Se på makrofytter, mål pH og lys Må afsted, kom nu med
  - Du er feltbiolog med super seje waders på Render og ta'r prøver dagen lang Jeg er feltbiolog med super seje waders på Renser danske søer for plankton
- Ref. Spas i waders i en sø Fanger Myggelarver, Super biolog Spas i waders i en sø Se på makrofytter, mål pH og lys
- Ref. Spas i waders i en sø Fanger Myggelarver, Super biolog Spas i waders i en sø Se på makrofytter, mål pH og lys Må afsted, kom nu med

- Du er feltbiolog udstyret med planktonnet
   Tæller og nøgler fisk og zooplankton
   Ude i søerne, der har jeg net med småfisk i
   At nøgle og måle, det kan jeg li'
- Ref. Spas i waders i en sø Fanger Myggelarver, Super biolog Spas i waders i en sø Se på makrofytter, mål pH og lys
- Ref. Spas i waders i en sø Fanger Myggelarver, Super biolog Spas i waders i en sø Se på makrofytter, mål pH og lys

Du ta'r afsted op til Hillerød Jeg vil med, se på livet i søen – Vi finder en ny plankton art Du og jeg tilsammen kan vi alt – Vi kan alt

- Ref. Spas i waders i en sø Fanger Myggelarver, Super biolog Spas i waders i en sø Se på makrofytter, mål pH og lys
- Ref. Spas i waders i en sø Fanger Myggelarver, Super biolog Spas i waders i en sø Se på makrofytter, mål pH og lys Lom nu med

#### 91 — Nano

Mel.: Melodi Forfatter: Forfatter Anledning og år

- 0. Nano, Nano. Har du set en Nano? Fremtidens genier kan stå samlet på en tier
- Nano, Na-na-na-Nano.
   Er det ikke sandt? Jo!
   Venlige mikrober.
   De er så små, at man ikke kan se dem - selv i mikroskoper.
- Ref. Nano. Vi elsker jer
  I gør det hele letter'.
  For I kan bygge fremtidens tabletter
  (Na-na-na-no-na-no-na-no)
  med atomer og nano-pincetter.
  - Nano, Nano.
     Søde lille Nano.
     Bittesmå profeter
     på 10<sup>-9</sup> meter.
  - Nano. Na-na-na-Nano.
     Vogt dig for en Nano.
     Fremtidens spioner.
     De infiltrerer hvad som helst
     ved hjælp af simple diffusioner.
- Ref. Nano. Vi elsker jeres nuttede studiner. For de kan lave bittesmå maskiner (Na-na-na-no-na-no-na-no) som kan vaccinere selv vacciner.

Nano, åh nano!
 Ingen kan som Nano nanorere sproget:
 Med nano-adaptive nano-gloser kører Nanotoget.

Ref. Nano, Vi elsker jer!
Mikro er blot et minde.
Og selvom I er ret svære at finde (Be-Be-Besenbacher-Besenbacher)
ved vi, Nano-tiden den er inde.

#### 92 — Laborant

Mel.: Nøddepatruljen, Disney Forfatter: Ukendt MBK-revyen, 2013

 Gi'r geler problemer, og sejler dit projekt? Dit array er gay, din protokol er væk.
 Ja så kommer de og redder dig. Specialet blir' en leg!

Ref. La-la-la-la-bo-rant!
De kan mixe
La-la-la-la-bo-rant!
Uden at kikse!
For hvis du er I nød så kommer de, bar' husk at spørg' før de tager fri!

De blander buffer

 i hver koncentration
 Men kommer aldrig
 på en publikation!
 Oprens mit plasmid, bestil enzym,
 de er et sørg'ligt syn!

Ref. La-la-la-la-bo-rant
De' en gave
La-la-la-la-bo-ra-torieslave!
For de er svar på hver professors bøn,

Ref. La-la-la-la-bo-rant
De' en gave

det' godt de får så lidt i løn!

La-la-la-bo-ra-torieslave!

For de er svar på hver professors bøn,
det' godt de får så lidt i løn!

La-la-la-la-bo-rant!

## 93 — Selektionssangen

Mel.: Hodja fra Pjort, Sebastian Forfatter: Ukendt BioRevy, 2011

- 0. Jeg så en hjort, jeg så en hjort, men den løb længere og længere bort, indtil jeg ramte den temmelig hårdt, kørende i min Ford. Jeg ved jo ik', hvad jeg ellers sku' ha
- Jeg så en mår, jeg så en mår.
   Den var så nuttet og dækket med hår.
   Pelsen var filtret lidt li'som et får,
   men det jeg ik' forstår,
   hvordan min kam ku' gi så mange sår.
- Ref. Naturens love er bare så sjove. Evolutionen, vi sidder på tronen med scepter og styr' selektionen!

gjort.

2. Jeg så en kat, jeg så en kat.

Aldrig har jeg hørt så voldsomt et splat.

Pludselig lå der en kæmpestor klat lige der hvor jeg sat.

Hvad sku jeg gøre, for helved' det var nat!

3. Jeg så en stær, jeg så en stær og da det kribled' i fingre og tær, måtte jeg simpelthen komme den nær, kæle den med mit sværd.

Men det er mærk'ligt nu pipper den ej mer.

Ref. Naturens love er bare så sjove. Evolutionen, vi sidder på tronen med scepter og styr' selektionen!

- 4. Se den kanin, se den kanin. Den var så nuttet, så blød og så fin indtil jeg glemte den i min kamin. Jeg føler mig til grin. Hvorfor skulle den også dyppes i palmin?
- Se den pingvin, se den pingvin.
   Jeg tror habitten er større end min!
   Geværet frem, tømmer mit magasin
   på det sort-hvide svin.
   Nu er der end'lig frisk mad i vor
   kantin'.

## 94 — Når jeg kloner min kat

Mel.: When You're Looking Like That, Westlife Forfatter: Forfatter BirRevy. 2012

Når jeg kloner min kat

 ${\tt 0.}\,$  Med en ny teknik kan os på bio skabe liv

Den ku' bruges ondt og klone Henrik Busch

Til vi har en hær

Det er ikke det, vi gør!

Bruger teknikken til at redde arter, men

Sker der noget skidt med dyret vi elsker, så

Må mammutten vente

Ikke tid til at grundforske

Ref. Ska' aldrig mere sig' farvel
Når jeg kloner min kat
Vil altid være perfekt, nuttet, sød
For altid vær' min skat
Aldrig købe mig en ny
Aldrig købe et erstatningskæledyr
Ska' aldrig mere sig farvel
Når jeg kloner min kat

 Jurassic Park var tyd'ligvis en succes Dinosaurus på jord ku' være fedt Men sig mig, hvordan gør man det? Indsæt gen og skab superarter Nem vej til at skabe über seje dyr Men når katten forsvinder, har vi et hyr

Så mammutten venter ikke tid til at grundforske

Ref. Ska' aldrig mere sig' farvel
Når jeg kloner min kat
Vil altid være perfekt, nuttet, sød
For altid vær' min skat
Aldrig købe mig en ny
Aldrig købe et erstatningskæledyr
Ska' aldrig mere sig farvel
Når jeg kloner min kat

Skal jeg så spørge jer nu Hvilket studie har magt? Biologer har livets kraft Så jeg kloner min kat

Ref. Aldrig mere sig' farvel
Når jeg kloner min kat
Vil altid være perfekt, nuttet, sød
For altid vær' min skat
Aldrig købe mig en ny
Aldrig købet et erstatningskæledyr
Ska' aldrig mere sig farvel
Når jeg kloner min kat

Ref. Ska' aldrig mere sig' farvel
Når jeg kloner min kat
Vil altid være perfekt, nuttet, sød
For altid vær' min skat
Aldrig købe mig en ny
Aldrig købe et erstatningskæledyr
Ska' aldrig mere sig farvel
Når jeg kloner min kat

Ref. Ska' aldrig mere sig' farvel
Når jeg kloner min kat
Vil altid være perfekt, nuttet, sød
For altid vær' min skat
Aldrig købe mig en ny
Aldrig købe et erstatningskæledyr
Ska' aldrig mere sig farvel
Når jeg kloner min kat

#### 95 — Pest

Mel.: Prins Ali, Disney Forfatter: Ukendt MKBrevy, 2015

Gør plads, der er et lig Ban vej, han har et lig

0. Pest, her er pest, det er hvad vi har Atju! Pas nu på her er smittefar'! Åh pris du dit held hvis du når de 40 år! så pus nu din tud og bed til din gud Og håb at du ikke får:

Ref. Diarre, byld på din bag, blod ud af anus
Det er hårdt, livet er kort, lever i nød
Du bor i mudder og sten
Kan aldrig helt blive ren
Mens du bekæmper en evigt truende død

Ref. Diarre, hvis du er svag, og indre blødning
Dødsattest, det' ingen fest, du er den næst'
Hvad er det lige der sker?
Kan ikke klare det mer'
Hvad forårsager det her?
Ja. det gør pest

 Vi har prøvet med tæger og igler Vi har prøvet at ofre min ged Du har tappet din krop helt for væsker Men ingen effekt, mister din slægt Lig' om lidt er vi alle væk Ref. Her er pest, til hver en gæst, hvis du er syndig
Vær nu from, gi'r dig en dom; pus i din vom.
En kur er ikke kompleks
Hold op med al jeres sex!
Og lad os brænde en heks!
Hun gav os pest!

Kontinentet det svømmer i rotter!
 Og befolkningen den svinder ind!
 For den gemmer sig i vores lopper!
 Og blodet det flød, sorteste død.
 Det her ér den store test, fra den pest
 - onde pest!

Ref. Diarre, byld på din bag, blod ud af anus
Men måske der alligevel ér en vej!
Vacciner klarer det nemt
Et stik og sagen er glemt

Og få sclerose, og blive steril Diabetes, hoste og grum allergi De gi'r autisme og terrorisme, De dræber dig og din hest! Nej tak! det vær' end pest!

# Alkohol og druk

96	Busted	Z
97	Der er et ølrigt land $\dots \dots \dots$	14

#### 96 — Busted

Mel.: Melodi Forfatter: Forfatter Anledning og år

- Stille, stille, stille, jeg har tømmermænd og min hjerne er vist svundet det sidste jeg så var en lunken Top som blev for hurtigt bundet.
- Det hyler og tuder i min hjerne nu væk er spiritussens charmer på gaden kører bilerne hurtigt forbi og fuglene de LARMER!

Ref. Jeg'r busted åh, busted jeg har brækket mig i cisternerne og ønsker mig langt ud i det blå.

- Stille, stille, jeg har tømmermænd der er larm, selv under dynen jeg strækker mig efter en doven Top og putter den i trynen
- 3. I aftes gjord' jeg noget som man ikke skal man skal nemlig ikke tylle til sidst sag' jeg dav til en stor og mægtig spand som jeg næsten ku' fylde

Ref. Jeg'r busted åh, busted Jeg tog vist en pige på lanternerne min kind er nu langt ud i det blå Ref. Jeg'r busted åh, busted Som sprunget ud af et mareridt tager tømmeren hævn, og han kræver sit åh-nej...

Jeg ønsker ham langt ud i det blå Jeg'r busted – åh, busted.

## 97 — Der er et ølrigt land

Mel.: Der er et yndigt land, Adam Oehlenschläger Forfatter: Ukendt

- 0. Der er et ølrigt land, det står med nød og næppe blandt alt det pokkers vand blandt alt det pokkers vand. Det bugter sig i bar og kro. Det hedder gamle Danmark, og her er øllen go' ja, hver en øl er go'.
- Her drak i fordums tid hver tillakkede kæmper sin mjød af fad med flid sin mjød af fad med flid. Så prøved' han, ej uden mén at finde sine bene, men faldt ved hver en sten ja, hver en bautasten.
- Den øl endnu er skøn, og gid den aldrig vælter. Lad baj'ren stå så grøn lad baj'ren stå så grøn. De ædle sorters skønne øer med sutter, sulde svende og svimle danske møer ja, svimle danske møer.

3. Hil druk og fædreland. Hil hver en kølig bajer. Vi drikker dem vi kan vi drikker dem vi kan. Vort gamle Danmark – SKÅL! – bestå så længe øllet skummer, og næsen den bli'r blå med røde prikker på.

Hjemmebrænderiet

# Almindelige sange

98	Puma (Stork)	8
99	All Star	8
100	Never Gonna Give You Up 9	9
101	En elefant kom marcherende	0
102	Den rekursive skovsang	1
103	Jeg ved en lærkerede	1

## 98 — Puma (Stork)

Originalmelodi Forfatter: Roben og Knud 2001

- 0. Jeg vil gerne ha' en stork Men dens næb sku' være kort||:Jeg synes en stork er grim med langt næb:||
- Jeg vil gerne ha' en stork
   Men dens hals sku' være kort
   |:Jeg synes en stork er grim med lang
   hals:|

Og med et kort næb Og med en kort hals Måske med lidt gullig pels Så ville det ligne en puma

- Ref. |:Måske ik' den sejeste puma verden har set,
  Med dog en puma, og hurra for det!:|
  - 2. Jeg vil gerne ha' en stork
    Men to ben er bare ikke nok||:Jeg synes en stork er grim med to
    ben:||

Og med et kort næb Og med en kort hals Måske med lidt gullig pels Så ville det ligne en puma

Ref. Måske ik' den sejeste puma verden har set,
Med dog en puma, og hurra for det!:

Og med et kort næb Og med en kort hals Måske med lidt gullig pels Så ville det ligne en puma

Ref. Måske ik' den sejeste puma verden har set,
Med dog en puma, og hurra for det!:

: Hurra for det:

#### 99 — All Star

Originalmelodi Forfatter: Smash Mouth 1999

Somebody once told me the world is gonna roll me
I ain't the sharpest tool in the shed
She was looking kind of dumb with her finger and her thumb
In the shape of an "L" on her forehead

 $\begin{tabular}{ll} {\tt 0.} & {\tt Well the years start coming and they} \\ & {\tt don't stop coming} \\ \end{tabular}$ 

Fed to the rules and I hit the ground running

Didn't make sense not to live for fun Your brain gets smart but your head gets dumb

So much to do, so much to see So what's wrong with taking the back streets?

You'll never know if you don't go You'll never shine if you don't glow Ref. Hey now, you're an all-star, get your game on, go play Hey now, you're a rock star, get the show on, get paid And all that glitters is gold Only shooting stars break the mold

1. It's a cool place and they say it gets colder

You're bundled up now, wait till you get older

But the meteor men beg to differ Judging by the hole in the satellite picture

The water's getting warm so you might as well swim My world's on fire, how about yours? That's the way I like it and I never get bored

Ref. Hey now, you're an all-star, get your game on, go play Hey now, you're a rock star, get the show on, get paid And all that glitters is gold Only shooting stars break the mold

Ref. Hey now, you're an all-star, get your game on, go play Hey now, you're a rock star, get the show on, get paid And all that glitters is gold Only shooting stars

> Somebody once asked could I spare some change for gas?

> I need to get myself away from this

I said yep what a concept, I could use a little fuel myself And we could all use a little change

2. Well, the years start coming and they don't stop coming

Fed to the rules and I hit the ground running

Didn't make sense not to live for fun Your brain gets smart but your head gets dumb

So much to do, so much to see So what's wrong with taking the back streets?

You'll never know if you don't go

You'll never shine if you don't glow

The ice we skate is getting pretty thin Ref. Hey now, you're an all-star, get your game on, go play Hey now, you're a rock star, get the show on, get paid And all that glitters is gold

## 100 — Never Gonna Give You Up

Only shooting stars break the mold

Originalmelodi Forfatter: Rick Astley

0. We're no strangers to love You know the rules and so do I A full commitment's what I'm thinking of You wouldn't get this from any other

guy

I just wanna tell you how I'm feeling Gotta make you understand

Ref. Never gonna give you up Never gonna let you down Never gonna run around and desert

> Never gonna make you cry Never gonna say goodbye Never gonna tell a lie and hurt you

 We've known each other for so long Your heart's been aching but you're too shy to say it Inside we both know what's been

going on

We know the game and we're gonna play it

And if you ask me how I'm feeling Don't tell me you're too blind to see

Ref. Never gonna give you up

Never gonna let you down

Never gonna run around and desert

you

Never gonna make you cry

Never gonna say goodbye

Never gonna tell a lie and hurt you

Ref. Never gonna give you up

Never gonna let you down

Never gonna run around and desert

you

Never gonna make you cry

Never gonna say goodbye

Never gonna tell a lie and hurt you

Never gonna give, never gonna give (Give you up)
Never gonna give, never gonna give (Give you up)

 We've known each other for so long Your heart's been aching but you're too shy to say it Inside we both know what's been going on We know the game and we're gonna And if you ask me how I'm feeling Don't tell me you're too blind to see

Ref. Never gonna give you up
Never gonna let you down
Never gonna run around and desert
you
Never gonna make you cry
Never gonna say goodbye
Never gonna tell a lie and hurt you

Ref. Never gonna give you up
Never gonna let you down
Never gonna run around and desert
you
Never gonna make you cry
Never gonna say goodbye
Never gonna tell a lie and hurt you

Pokémon I Want It What Way Jutlandia YMCA

## 101 — En elefant kom marcherende

Originalmelodi Forfatter: Ukendt

- Én elefant kom marcherende Hen ad edderkoppens fine spind, Fandt at vejen var så int'ressant At den byder op endnu en elefant.
- n > 0.  $2^n$  elefanter kom marcherende Hen ad edderkoppens fine spind, Fandt at vejen var så int'ressant At de byder op endnu en elefant hver!.

play it

## 102 — Den rekursive skovsang

Originalmelodi Forfatter: Ukendt

 Langt ude i skoven lå en lille skov. Aldrig så jeg så dejlig en skov. Skoven ligger langt ude i skoven

n>0. Og i den lille skov, der lå en lille skov.

Aldrig så jeg så dejlig en skov.  $\{Skoven i skoven,\}^n$  skoven ligger langt ude i skoven

## 103 — Jeg ved en lærkerede

Originalmelodi

Forfatter: Harald Bergstedt, Carl Nielsen, slettelak

 Jeg ved en lærkerede, jeg siger ikke mer';

## Index

 $\alpha\beta$ -sangen, 13  $\chi$ -fitter, 57  $\lambda$ -kalkylen, 47  $\rho$ - $\phi$ - $\mu$ , 60 10 små biorus, 89

A-kraft, 61 Afrundingsfejl, 51 alfa-beta-sangen, 13 All Star, 99 ASTRID, 55

Bevis for Skæringssætningen, 85 Brug L⁴TEX, 33 Busted, 96

DAT $62\frac{1}{2}80$  Slagsang, 43 De seje tings sang, 65 Den kanoniske matematikersang, 70 Den rekursive skovsang, 102 Der er et ølrigt land, 97 Det var i 1944, 19 Determinanter, 80 Din mor, 6 Din TBF, 20 Doktrinen, 48 Doom Doom, 10

Du skal regne kvant, 68 Editorhyldestsangen, 52 Eksamensangst, 27

En elefant kom marcherende, 101

En ringe historie, 84 En veganer, 15

Er du dus med Grassmans Lemma, 73

Et helt nyt liv, 25

Fasebal i Kvanteland, 54 Faster Than Light, 63 Forever DIKU, 39 Forever kvant, 67 Fuck mit liv, 29 Fulbert og Beatrice, 12 Gaffa og WD-40, Oh my, 9 Glad for Fysik, 7

Han koder slam, 40 Her på mat'matik, 74 Hjemmehackeriet, 41 HTML, 45 Humanist, 2

Hvad er det mest matematiske, 83 Hvad må man? (som arrangør), 22 Hvad skal vi TEX'e i nat?, 32 Hvem sidder der ved skærmen, 49 Hvem sidder foran skærmen, 50 Hymne til Matematik Camp, 21

I morgen er verden vor, 42 Ingeniørsangen, 16 Integralsangen, 79

Jeg er en matematiker fra HCØ, 75 Jeg er fysiker, 56 Jeg har fundet mig en bug, 36 Jeg har set en rigtig .\*, 4 Jeg ved en lærkerede, 103 Jeg vil læse .\*, 5 Jeg' en nørd, 8

Kemisk elskovsvise, 87 Kemisk julevise, 88 Kun fysik, 59 Kvantepartiklen, 66 Kvanter i måneskin, 62

Laborant, 92 Linieskriverdriversangen, 37

Maple-problemer, 30 Mat'matik, 71

Matematikkens Historie 2, 77 Matrixrepræsentationsteoremet, 72 Minken Mink, 17

Minken Mink, 17

Når en humanist adderer, 3 Når jeg kloner min kat, 94 Når jeg ser en bombe sprænge, 69 Når jeg ser en sort klap falde, 28 Nano, 91

Never Gonna Give You Up, 100

Ode til analyse 0, 81

Ode til analyse 1, 82

Ode til bacon, 11

På mat'matik, 76

Pest, 95

Primtal, 78

Programmørens 8-bit drikkesang, 44

Puma (Stork), 98

Reception, 31

Science Summer Lovin', 24

ScienceCamps, 18

Se min kode, 35

Selektionssangen, 93

Server'n er crashed, 38

Sort snak, 14

Spad i waders, 90

Steve Hawking, 58

Tål daj' i læseferien, 26

T<sub>F</sub>X'e-sangen, 34

Terminalsangen, 46

The New Periodic Table Song, 86

Våbenfysik, 53

Vi er ikke humanister, 1

Vi kan ikke li', 0

YBCO, 64