

# UNF Sangbogen

Revideret: November 29, 2017



# Os mod de andre

## 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. ¶:Vi kan ikke li' folk fra biologi:¶  
For de går i striketrøjer,  
og med dyrene sig fornøjer  
Vi kan ikke li' folk fra biologi
3. ¶:Vi 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 versfødder  
Vi kan ikke li' folk fra musikvidenskab
5. ¶:Vi kan ikke li' folk fra nano-teknik:¶  
De går rundt med sure miner,  
laver bittesmå maskiner  
Vi kan ikke li' folk fra nano-teknik
6. ¶:Vi 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. ¶: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. ¶:Vi 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. ¶:Vi 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. ¶:Vi kan ikke li' folk fra matematik:¶  
 For de teoretiserer  
 indtil 2 plus 3 bli'r 4  
 Vi kan ikke li' folk fra matematik

16. ¶: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

17. ¶: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)

18. ¶: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

19. ¶:Vi 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

20. ¶:Vi 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

21. ¶:Vi 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

22. ¶:Vi kan ikke li' folk fra datalogi:¶<sup>+</sup>

## 1 — Vi er ikke humanister

Mel.: Vi er ikke rigtig voksne, Bølle Bob

Forfatter: Jeanette Pinderup

TÅGEKAMMERETs 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.

1. 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. . .

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. . .

# UNF

## 2 — 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!

## 3 — ScienceCamps

Mel.: Pokémon  
Forfatter: Forfatter  
UNF Revy, 2016

0. Jeg drager ud på livets vej  
Jeg har et enkelt mål  
ScienceCamps afholder jeg  
Min vilje er af stål!

1. 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!

2. 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 ligeså  
Men jeg mangler biotech  
Den 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

# Diverse

## 4 — 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:||

1. 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...

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...

||:||:Hurra for det:||:||

## 5 — $\alpha\beta$ -sangen

Mel.: I en kælder sort som kul

Forfatter: Tenna Schaldemose og Tine Nyeng  
TÅGEKAMMERETs Majrevy, 2004

0.  $\alpha \beta \gamma \delta$   
 $\epsilon \zeta$   
 $\eta \theta \iota \kappa$   
 $\lambda \mu \nu \xi$   
 $\omicron \pi \rho \sigma$   
 $\tau \upsilon \varphi \chi \psi$   
 $\omega$  er sidste  
24 på liste!

## 5 — alfa-beta-sangen

Mel.: I en kælder sort som kul

0. Alfa beta gamma del-  
ta epsilon zeta  
eta theta iota kap-  
pa lambda my ny ksi  
omikron pi rho sigma  
tau ypsilon phi chi psi  
omega er sidste  
fireogtyve på liste!

## 6 — Jeg ved en lærkerede

Originalmelodi

Forfatter: Harald Bergstedt, Carl Nielsen, slettelak

0. Jeg ved en lærkerede,  
jeg siger ikke mer';

## 7 — Den rekursive skovsang

Originalmelodi  
Forfatter: Ukendt

0. 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,}<sup>n</sup>  
skoven ligger langt ude i skoven

## 8 — Brug L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

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

- Ref. Brug L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, når du skriver ind.  
For T<sub>E</sub>X er smart, og T<sub>E</sub>X 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!
0. 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.
1. 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 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, 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 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, 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 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. 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 vej.

## 9 — Ode til bacon

Mel.: I want it that way, Backstreet Boys  
Forfatter: Rasmus Fruergaard-Pedersen  
TÅGEKAMMERETs Julerevy, 2005

0. Gik hen i FøT<sub>E</sub>X.  
Det var en refleks.  
Det var med en ræson.  
Jeg sku' ha' bacon.
1. 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.

2. 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...



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!

3. 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.

## 10 — Homo-sangen

Originalmelodi

Forfatter: Jan Midtgaard  
TÅGEKAMMERETs Julerevy, 1999

0. Livets mange glæder man jo dele kan,  
men det er nu bedt, så'n mand til mand'  
Intet er skam større end den ægte kærlighed,  
spring ud af skabet, tag din læsemakker med!

- Ref. Får du lyst til rigtig mand igen,  
er det for lidt med kun en pige-ven.  
Du får et helt nyt syn på lineær algebra  
(*shi-bu-du-ah*)  
når du gi'r din læsemakker den bagfra!

1. Når du går og voldtag'r en and ved unisø'n  
ved du den er gal med den der kløen. Til  
TÅGEKAMMER-fester du scorer ikke  
spor, den sidste pige som du kyssed' var  
din mor!

- Ref. Får du lyst til rigtig mand igen,...

Her på matematisk der er pigerne få,  
her går sexlivet bestemt i stå.

- Ref. Du får et helt nyt syn på lineær algebra  
(*shi-bu-du-ah*)  
når du gi'r din læsemakker,  
når du gi'r din forelæser,  
når du gi'r din koordinator den bagfra!

## 11 — Fulbert og Beatrice

Originalmelodi

Forfatter: Jens Louis Petersen  
1951

0. 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.

1. De havde leget som børn på borgen,  
mens Fulbert endnu var gangerpilt.  
Men langvejs drog han en årle morgen,  
mod Saracenen han hided' vildt.  
Han spidded' tyrker som pattegrise,  
et tusind stykker blev lagt på bår,  
for Fulbert kæmped' for Beatrice,  
og Beatrice var sytten år.

2. 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 bænken flise  
og viste stolt sine heltesår,  
som ganske henrykked' Beatrice  
for Beatrice var sytten år.
3. 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 dåned 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 hvisket' om øm kurtice  
og skæmtsom puslen blandt dun og vår.  
For det var Fulbert og Beatrice,  
og Beatrice var sytten år.
6. Men ridder Fulbert den samme aften  
af borgens sale blev båret død.  
Den megen krig havde tær't på kraften,  
og sejrens 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.

# Fysik

## 12 — 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 fjende  
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...

2. Vores salgskontor har åbent hele døgnet –  
bare ring;  
du skal ikke tøve.  
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...

Ref. Hey-Ho for våbenfysik!

Vi blæser på alle traktater.  
Bomber her, bomber der, bomber for fred!  
Vi nakker de slyngelstater!

## 13 — 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

Atomere absorberer  
det lys, vi sender ind  
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 superfluidium  
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-fase-fasebal  
Bose-Einstein  
    er lysets karneval

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

# Matematik

## 14 — Den kanoniske matematikersang

Mel.: Bamses fødselsdag

Forfatter: Esben Bistrup Halvorsen og Rasmus Resen Amossen

0. 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.

1. 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.

2. Nu var jeg blevet singleton,  
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.

3. 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'!".

4. 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.

## 15 — 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.

1. Kan en hermitisk og injektiv matrix ha' negativ trace men en nul-determinant? Solovej siger dens egenverdier 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!

## 16 — 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  $n$  som 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 vi  $A$  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  $y_i$ ,  
så  $y$  lig  $A$  på  $x$ , og jeg ka' si':  
Q.E.D.





# Kemi

## 17 — The New Periodic Table Song

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

Forfatter: ASAPScience

2015

0. 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
1. 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 aggressively,  
each period will see new  
outer shells while elec-  
trons are added moving to the right
2. 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
6. 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...
7. 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!

# Biologi

## 18 — 10 små biorus

Mel.: 10 små cyklister

Forfatter: Ukendt

Biorevy 2015

0. 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

1. Bo sku' på hyttetur, ville gerne nå det,  
men han sov over sig og så var der otte

Ref. Der var en, der var to...

2. En af de studerende var eksamens-tyv,  
men han blev opdaget og så var der syv

Ref. Der var en, der var to...

3. Gry drak sig pisse stiv nærmest per refleks,  
men der var mødepligt og så var der seks

Ref. Der var en, der var to...

4. Anna fra Aabenraa ville gerne hjem,  
men toget kørte galt og så var der fem

Ref. Der var en, der var to...

5. En var en tur i zoo, hvor han så en tig'r.  
Han ville nøgle den og så var der fir'

Ref. Der var en, der var to...

6. Ida tænkte: studydrugs - sikk' en god idé!  
Hun tog for mang' af dem, og så var der tre

Ref. Der var en, der var to...

7. Gummistøvler er et must for en biolog.  
Ib fik kviksand i sin sko, og så var der to

Ref. Der var en, der var to...

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

Ref. Der var en, der var to...

9. En lille biorus blev ægte biolog  
Bestod alle fagene så han er sgu go'!

Ref. 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 glemmt 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!