

design.png

Velkommen til FysikRevy™ 2015.

Satunrevyen er en god revy!

–Signe 'Rottekongen' Brynold Markussen, Instruktør for
FysikRevyen™2016

Akt 1

Bandintro
Ouverture
Aflysning 2016
Introsang
Rejsefremdrift
Indvielsestale
Når fysik det er dit hovedfag
Eksamens ræs
Kosmologs approksimation
Synkron 1
K i KU
KU gør mere for dig
Kvanteklovnene
Prodekanens afskedssang

Akt 2

Kvantefelt
Jord på Transientekspressen
Knips
Pearson Blues
Revyhederne
Synkron 2
Statfys med Per Hedegård
Mail fra Green Lighthouse
Socialrealisme
Skrue den op på MAX
Vejledere i krig
Aldrig regne kvant igen

Akt 3

Du skal regne kvant
Science dating
Robert i luksusfælden
Everything is Gaussian
Synkron 3
Den lille lilla Lise
Giv nu op

Oversættelse af fysik til dansk

Per Hedegård Manden med det rødeste hår og den største potens, der kan danse som en abe og sætter både E og L i EL. Forelæser i statistisk fysik.

StatFys Statistisk fysik. Et andetårskursus som man dumper.

Charlie Marcus Tidligere Harvard professor og internationalt anerkendt forsker i transport-fænomener, som nu er på NBI. Har vundet en pris for sin excellente, kølige forskning. Har bl.a. stået bag en stor transport af forskere til og navnlig fra D-bygningen.

Henrik Busch Tidligere prodekan på Science, nu dekan på professionshøjskolen Metropol. Også kaldet Lucifer. Er ikke glad for hverken rustur, Caféen? eller små nuttede dyr.

John Renner Dekan på Science. Meget ren.

Caféen? Vores fredagsbar og hjem. Et dejligt sted. Serverer GT og mad på fad.

GT Guldtuborg - den bedste øl.

Mad på fad Gylden nektar - på fad! Meget populær.

Green Lighthouse Grøn og økologisk bygning hvor studenterservice og studieadministrationen holder til.

Anja Andersen Stjerneforsker der støver bevillinger og hurtigere end dekanen kan oprette administrative stillinger.

Farad Enhed for kapacitans.

Fahrrad Betyder cykel på tysk.

Kvant Noget som er sjovt, men også lidt svært. Årsag til partikel-bølge dualitet. Se også **Bølge** og **Partikel**.

Partikel-bølge dualitet Spøjt element af kvantemekanik. Fysiske objekter er i virkeligheden bølger. Men de bliver generte og kan ikke når man kigger. I så fald gør de som partikler. Se også **Bølge** og **Partikel**.

Dobbeltspalteeksperiment Illustrerer partikel-bølge dualitet. Se **Partikel-bølge dualitet**.

Mogens Dam-dam-daaam Forelæser i mekanik. Har en uheldig tendens til at ridse 00 i folks hud.

Biolog MEGET glad for dyr.

Troels Petersen Forelæser i statistik. Damernes ven.

Fremdriftsreform En fejl, der bl.a. gør at studerende hverken kan afmeldes eller eftertilmeldes kurser.

Fremdriftsramt Betegnelse for studerende, der er ramt af fremdriftsreformen. Har det ikke specielt sjovt for tiden.

KU En forkortelse for et universitet i Københavnsområdet, som ikke er specielt kendt for sin kommunikationsmæssige effektivitet eller organisatoriske smidighed.

Operator Et matematisk værktøj man bruger i kvantemekanik. Lidt som plus og minus, bare mere avanceret.

Bølge Er også en partikel.

Harmonisk oscillator Kan beskrive ALT. Energieniveauerne kan beskrives som trin på en trappe. Man har mere energi jo højere oppe man er. Fysikere laver ikke andet end at løse den harmoniske oscillator.

Hæveoperator Flytter en partikel op i et højere energiniveau i en harmonisk oscillator (gå et trin op). Skrives som regel $a^\dagger$. I festligt lag også en slags ølbong.

Sænkeoperator Det modsatte af en hæveoperator. Skrives som regel a . Skal bruges varsomt, da man risikerer at brænde op i helvede. Ikke så sjov som hæveoperatoren i festligt lag.

Holger Bech Elsket og agtet fysiker, bl.a. kendt for sin cykelhjelmspecielle stemmeføring. Opfinder af strengteorien. Kan være svær at finde.

Carnotmaskine En maskine der ikke er ret hurtig.

NBB Niels Bohr bygningen. Se også **Niels Bohr bygningen**.

Niels Bohr Bygningen Den kommende Niels Bohr Bygning, som har været planlagt siden universets skabelse, men endnu ikke har materialiseret sig.

Esben Lunde Larsen Tidligere forskningsminister som dengang troede mere på Gud end forskning. Nu miljøminister, med større tiltro til profit end miljø. Anerkender ikke at

	nedskæringer kan give negative resultater.
Wheatstone bro	Et elektrisk kredsløb som bruges til at måle modstanden i et kredsløb.
University Physics	Stor fysikbog der udgives af Pearson. Har intet index.
Raman overgang	En forbudt overgang mellem to niveauer, i for eksempel et Λ -3-niveau-system, kan induceres via et virtuelt niveau.
Pearson	Forlag der trykker mange studiebøger... Dårligt.
Science Dating	Event hvor forskere og studerende mødes for at aftale bachelor- og specialeprojekter.
Gravitationsbølger	Bølger skabt af tyngdekraften, som blev opdaget af LIGO.
Schaums	Bibel med løsningen af alle integraler i verden. Uundværlig, da ingen kan integrere uden hjælp fra Schaums (og lærer).
Teatervidenskab	Meget nemt at få merit for på naturvidenskabelige uddannelser.
Jan Thomsen	Optikfysiker.
Robert Feidenhans'l	Instituttleder på fysik. Ret glad for kage.
Gauss	En gauss-fordeling kaldes også normalfordeling. Den er meget normal.
Central limit theorem	Fysisk lovmæssighed der gør at man ofte kan antage at ting man måler er normalfordelte.
Kiks	Et andet ord for oblat.
Partikel	Er også en bølge.
Anders Sørensen	Jysk forelæser i kvantemekanik. Taler meget højt, men til gengæld med mange pauser.
Nøgenhed	Topmålet af humor, jævnfør FysikRevy 2012.
Ordspil	Vigtig ingrediens i enhver revy. Næsten lige så sjovt som nøgenhed.

Introsang

Melodi: *Frank Sinatra: "New York, New York"*

Kom sæt jer nu ned
Knap jeres øl op,
for nu er I en del af det
FysikRevyyyyyyyyy™

Glem sorger og stress
Glem alt hvad du ved
Du drikker til du glemmer vor's
FysikRevyyyyyyy™

Og hvis du vågner med Per Hede i din seng,
har du drukket rig'ligt GT
og få't klamydia igen!

Vi har intet læst
Vi dumper StatFys,
men vi vil gerne gi' jer en
FysikRevyyyyyyy™

Og I skal nok blive fuld'
af glæde, sang og guld,
for nu får I
Fy - Sik - Re - Vyyyyy™!

Og I ved, hvad I får
Samme jokes som sidste år!
For I er til
FysikREVYYYYYYYYY™

Når fysik det er dit hovedfag

Melodi: *Gilbert and Sullivan: "I Am the Very Model of a Modern Major-General"*

Du har det bar' så dejligt når, fysik det er dit hovedfag,
skønt dagene er svære og du bli'r bekendt med nederlag
Går du og tror, at trisser gjord' din første blok til noget skidt,
så glæd dig til Mek2, hvor du bli'r dækket til med tavlekridt
EL1 har svære fortegn, som selv forelæser ikke kan,
I kvant, der lær' du hurtigt, at din virk'lighed slet ikk' er sand!
Når andet år er slut, står du med farligt meget valgfrihed...
Medmindre du dumper StatFys,
og empirien si'r, at det gør du med stor sandsynlighed!
For alle her de dumper nok StatFys med stor sandsynlighed
For alle her de dumper nok StatFys med stor sandsynlighed
For alle her de dumper nok StatFys med meget stor sandsynlighed!
Du regner løs med felter og må sidde længe på din pind,
og hvis du vil bestå, så må du kvante tit i måneskin,
men selvom det er hårdt hver dag, du bli'r bekendt med nederlag,
så har man det så dejligt, når fysik det er dit hovedfag!
Men selvom det er hårdt hver dag, du bli'r bekendt med nederlag,
så har man det så dejligt, når fysik det er dit hovedfag!

Hvis faget du er dumpet tredje gang, så er det ikke godt,
søg om du kan benådes hos den sure i det grønne slot
De prøver flinkt at hjælpe dig, men reglerne bli'r strammere
Bureaukратиets greb om dig bli'r klammere og klammere!
Så hvis du ikk' vil slås med dem i resten af din studietid,
så må du oppe dig og vise flittighed og kløgt og vid,
og ellers må du droppe UD, hvis kravene de er for striks'...
Du kan jo altid blive biolog...
Og klappe på et lam imens du gumler på en tudekiks!
Og klappe på et lam imens du gumler på en tudekiks!
Og klappe på et lam imens du gumler på en tudekiks!
Og klappe på et lam imens du gumler på en saltet tudekiks!
Men bliv nu ikk' fortvivlet, der er mange der kan vise vej,
og spørg' du pænt, så kan det vær', at Bente hun vil hjælpe dig,
så selvom det er hårdt hver dag, du bli'r bekendt med nederlag,
så har man det så dejligt, når fysik det er dit hovedfag!
Så selvom det er hårdt hver dag, du bli'r bekendt med nederlag,
så har man det så dejligt, når fysik det er dit hovedfag!

Men selvom Mogens Dam han dumper usle russer år for år,
 så kan vi alle gå og sig': "Hvem fanden er Per Hedegård?"
 Og selvom reeksamen i StatFys det er en flaskehals,
 så tager vi til Kæmpefest og danser båd' lanciers og vals!
 For går du på fysik, så bli'r du hurtigt mødt af sammenhold,
 vi regner altid med dig, og vi hjælper dig når du går kold,
 og vi har plads til alle, om du' nørdet eller musiker
 Selv... humanist...
 For i den sidste ende sørg' vi for at du er FYSIKER!
 For i den sidste ende sørg' vi for at du er fysiker!
 For i den sidste ende sørg' vi for at du er fysiker!
 For i den sidste ende sørg' vi for at du er rigtig fysiker!
 Selv forelæserne er flinke og vil regne sæt med dig
 Til fest der bli'r de også fulde og vil danse tæt med dig!
 Så selvom det er hårdt hver dag, du bli'r bekendt med nederlag,
 så har man det så dejligt, når fysik det er dit hovedfag!
 Så selvom det er hårdt hver dag, du bli'r bekendt med nederlag,
 så har man det så dejligt, når fysik det er dit hovedfag!

Kosmologs approksimation

Melodi: *Janis Ian: "The Crocodile Song"*

Kosmologi er et mærk'ligt fag,
 det slås med fysik på et andet lag,
 det største blik på den mindste prik!
 Det er kosmologens dag...

Hans blik det er fjernt, men ganske varm,
 han har Friedmann-ligning' tatover't på sin arm!
 Og så du alt i det fag, han har valgt,
 tror jeg nok, du ville lave lidt larm!

"Great Scott og Einstein! Universet er stort!
 Jeg tror slet ikke, man kan regne det kort!"
 Kosmologen han ler fra sin høje position
 Hør nu en kosmologs approksimation
 Hør nu en kosmologs approksimation

Her' ingen stråling, der' kun masse på spil
 Som kosmolog kan man gør', som man vil!
 "Men er vi fri for mørk energi?"
 Nej, men vi lægger bare Λ til!

Her i dette fag, der belønner vi flid
Hvis du er dygtig, kan du rejse i tid!
Hvis tilbage du går milliarder af år,
vil du blive blæst fra sans og vid!

"Great Scott og Einstein! Universet var småt!
Hvordan kan man regne på noget så hot?"
Kosmologen ved meg't om hver en boson,
og brug'r en kosmologs approksimation
og brug'r en kosmologs approksimation.

Kosmologer har en vigtig mission,
men intet gir mening, så vi brug'r inflation!
Vi vil lære mer', om alt hvad vi ser
Fra superclusters til den mindste foton!

"Great Scott og Einstein! Universets passion!
Kom, rid på bølgen skabt af gravitation!"
Vi forstår ikk' så meg't, derfor er det kanon,
at brug' en kosmologs approksimation
Vi brug'r en kosmologs approksimation
Vi brug'r en kosmologs approksimation

KU gør mere for dig

Melodi: *Føtex: "Den der helt vildt irriterende sang fra Føtex reklamerne."*

På KU er der rigtig mange kurser
Det er svært at vælge
La da de la da deg
Derfor bliver du nu automatisk tilmeldt dine kurser
Ja, du hørte rigtigt, automatisk tilmeldt dine kurser

KU er sej, vi gør mere for dig

Prodekanens afskedssang (Stadig dekan)

Melodi: *Johnathan Coulton: "Still alive"*

Jeg blev forfremmet
Det var vel nok en stor succes
Jeg er helt tilfreds med den beslutning
Som dekan på Science
fik jeg da gjort et masse godt
for alle de studerende,
som ikke er droppet ud

Lad os ikke tale om alt det der gik galt,
at folk bli'r lidt sure er da ganske normalt
Ja, jeg fucked' lidt op,
men jeg fik et godt job,
for jeg er nemlig stadig dekan

Jeg' slet ikke bitter
Det er totalt oprigtigt sagt,
selvom de studerende var strenge
Og sagd', det var min fejl,
og gjorde nar af mig gang på gang,
men på Metropol, der har de
ingen FysikRevy™

Og når først I ser, der mangler orden og stil,
bli'r jeg sikkert husket med nostalgiske smil,
men jeg har en ny mission,
en ny administration,
for jeg er nemlig stadig dekan!

Så er jeg smuttet
Science var ik' et sted for mig,
måske kan I finde nogen bedre
Måske John Renner!
Det var en joke, haha, som om!
Her på Metropol er fint,
det' lige stedet for mig

Nå, nu må jeg også se at komme i gang,
der er nok at gøre, og programmet er langt
Studerende skal irriteres,
studieordninger spolerer,
for jeg er trods alt stadig dekan

Ja, husk på, jeg er stadig dekan
Jeg' væk fra Science men stadig dekan
På Metropol er jeg stadig dekan
Ød'lægger liv, og er stadig dekan
Jeg' dekan
Jeg' dekan

Kvantefelt

Melodi: *Shu-Bi-Dua: "Krig og fred"*

Det' ikke alle og enhver,
der kan klare et studie her
Fra STX der kom Lasse,
han var et rent geni,
fik aldrig under ti
Altid bedst i sin klasse

Lasse, Lasse,
mål Higg's masse,
de har brug for dig på CERN
Flyv fra reden
Flyt til staden,
vi er stolt' af dig i Skjern

Fra studiestart var han på mission,
ville æres med en svensk million (for)

Kvantefelt,
science-helt
Nobelprisen var blot en start
Hilbertrum,
tilstandssum,
NBI-professorat

Da EL-eksamen kom,
da måtte han gå om
Han havde hængt på Cafeen?,
og drukket sig fuld
i massevis af guld,
så som så med succes'en!

Lasse, Lasse,
kan det passe,
det' et simpelt integral
Drop Guld-damen
Ace eksamen,
vis os, det ik' kun er pral

Men han ku' intet huske på dagen
og ud af hænde, der gled hans plan (om)

Kvantefelt,
science-helt,
Nobelprisen ku' være rart!
Hilbertrum,
tilstandssum,
NBI-professorat

Og på et småt kontor,
der sidder ved sit bord,
en mand og læser Phys.Rev.B,
så ringer klokken ind
til time nu igen
Underviser niveau C

Lærer, lærer,
hør nu he-er,
det her kan vi ik' forstå
Det' for svært, at
få det lært og
rapporten kan vi ikke nå

Nu sidder Lasse i klassen og spørger:
"Ku' I ikke tænk' jer at høre (om)"

Kvantefelt,
science-helt,
Nobelprisen ku' ha' været rart
Hilbertrum,
tilstandssum,
det blev da til et lektorat

Pearson Blues

Melodi: *Panamah: "DJ Blues"*

Hm hm hm hm
Milevidt har jeg ledt skridt for skridt
Til Bio hen,
og så tilbage igen

Midt i Polyteknisk
står bøgerne parat
endnu en blok,
endnu en blok
Der er kun nye versioner,
de kommer alle sammen med samme fejl

Pearson
International Edition er ikke for mig
Pearson
Kun paperbacks
og bogen, den er alt for høj
Så vil jeg hellere læse gamle pdf'er,
det er ganske vist ulovligt men frit
Pearson
Jeres bøger har intet indeks

Dem der tør
kan altid købe nye bøger
Ulemperne er fler',
men de gamle koster mer'
Jeg må have indeksering,
for at kunne finde rundt i emnerne
I fjerner det med vilje,
så I kan konkurrere internationalt

Pearson
International Edition er ikke for mig
Pearson
Kun paperbacks
og bogen, den er alt for høj
Så vil jeg hellere ha' en bog med kaffepletter,
det er ganske vist ulæseligt men frit
Pearson
Jeres bøger har intet indeks

Pearson
Så vil jeg heller' selv udlede alle emner,
det er ganske vist lidt langsomt men frit
Pearson
Pearson
Jeres bøger har intet indeks
Pearson

Statfys med Per Hedegård

Melodi: *Linda Vilhelmsen: "Sørøverkongen Jonathan"*

Nu skal du høre historien om et fag,
der får tankerne hen på dommedag
Syn's du, at dit fag det var for stramt
Ja, så vil du snart vær' fremdriftsramt

Schaums vil ikke læng're gi' dig svar,
når du regner på spin halve par
Tror du, dette fag det er en leg
Forelæser'n sir DNUR til dig

Hey ho, ja, hør nu på mit ord
Rus, frygt dit andet år
Hey ho, det nærmer sig selvmord
Stat fys med Per Hedegård

Du ryster på hovedet, og spørger nu hvorfor, siger:
"Hvem fanden er Per Hedegård?"
Man ser ham på gangen, ser hans røde hår
og en udstråling andre ej opnår

Hey ho, ja, hør nu på mit ord
Rus, frygt dit andet år
Hey ho, det nærmer sig selvmord
Stat fys med Per Hedegård

Mens han snakker kemisk potential,
slås du stadig med binomial
Tilstandssummen skrives med et Z,
men at udregne den er ikke let

$P(A|B)$
Du skal bruge Bayes, kan du det?
Det er svært med al den teori,
du har dumpet det fag a priori

Hey ho, ja, hør nu på mit ord
Rus, frygt dit andet år
Hey ho, det nærmer sig selvmord
Stat fys med Per Hedegård

Skønt du har haft termodynamik,
er du slet ikke klar til stat fysik
Fermi og Bose gør det ikke let,
når du regner dit eksamenssæt

"Spin, det skal I ikke bruge her"
sagde han og lo
"Der fik jeg jer"
Tøver du, så slår den gamle Per
plat og krone om din karakter

Hey ho, ja, hør nu på mit ord
Rus, frygt dit andet år
Hey ho, det nærmer sig selvmord
Stat fys med Per Hedegård

Hey ho, ja, hør nu på mit ord
Rus, frygt dit andet år
Hey ho, det nærmer sig selvmord
Stat fys med Per Hedegård

Skru den op på MAX

Melodi: *Suspekt: "Sut den op fra slap"*

Du har et problem, som jeg tror, at jeg kan løs' for dig,
for du har prøvet alt for at få dine data flotter'
Dine fits er for ringe, baby, alle kan se det, når du plotter
Lab er svært, men jeg kan hjælp' med at gør' det nemmer', så
der

Løber strøm i hver enkelt resistor
Lader op på din pladekapac'tor
Hvis du vil ha' tolv af din EL-forelæser,
ska' du lyt' på, hvad jeg har at fortæl' dig

Forstå mig skatter, jeg' instruktør
Jeg ved, hvordan man laver elektromagneter ud af dit hårde jern
Dit χ -kvadrat er stort, så skatter, du må ta' mig på mit ord,
for den her knap skal skrues op, det' altid min metode

Så rør den knap,
rør den knap
Selvom din professor er skrap, ska' du nok bli' den bedste
studer'nde i lab

Og jeg skal nok la' dig bestå, når jeg er færdig med dig
Gi'r dig tolv, hvis bare du gør det, som jeg sa' det til dig

Skru den op på max
Skru den op på max
Skru den op på max, max, skru den op igen
Skru den op på max
Skru den, skru den op på max
Skru den op på max, max, skru den op igen

Når du koger porrer, skru helt op for dine kogeplader
Skrú den op på max, søde, jeg løber ikk' med sladder
Skrú på varmen, når du bader
Du får brandskader,
når du lader vandet falde lige ned på din krop i kaskader

Folk bli'r glade hver gang du lader den knap nå helt op til max,
bitch,
og vil du feste fedt, så skru' helt op for din musik
Selvom festen var lidt ilde, bli'r den hurtigt stor og vild,
som en steppeild med smadrestil, der måske crasher lidt

Lille rus, jeg syn's, du tøver lidt
Du skal bare starte med at skru' på knappen blidt
Tror du, det' nok, nej, det kan altid blive større
Højere, højere, højere, højere

Skrú den op på max
Skrú den op på max
Skrú den op på max, max, skru den op igen
Skrú den op på max
Skrú den, skru den op på max
Skrú den op på max, max, skru den op igen

Skrú den op på max
Skrú den, skru den op på max
Skrú den, skru den op på max
Max max max max max

Skrú den op på max
Skrú den, skru den op på max
Skrú den, skru den op på max
Max max max max max max max max

Aldrig regne kvant igen

Melodi: *Melanie C: "Never Be the Same Again"*

Uuh neej

Min studietid den slutter her i dag
Specialet er forsvaret, jeg er kandidat,
og selvom fem år ikke helt var nok,
var tiden alt for kort,
verden udenfor den lokker ik'

(forbi, forbi)
Kapitalens slavejob
(det er forbi)
og anvendt viden, det' et flop
(fordi, fordi)
Integraler, der går op?
Det er klassisk, det er trivielt

Mit job gir løn og fryns, ja, men
jeg skal aldrig regne kvant igen
Jeg regnede Schrödinger som min ven
Jeg skal aldrig regne kvant igen
Jeg sir farvel til dig mit fag
og vælger industriens jag
Det slutter nu og fra i dag
Skal aldrig, aldrig regne kvant igen
(Aldrig regne kvant igen)

Fordybelsen i viden uden brug,
det' det, jeg savner mest ved studiet lige nu
De si'r, at jeg skal producere mer'
Jeg nedbrydes psykisk,
for jeg skal aldrig regne kvant igen

Mit job gir løn og fryns, ja, men
jeg skal aldrig regne kvant igen
Jeg regnede Schrödinger som min ven
Jeg skal aldrig regne kvant igen
Jeg si'r farvel til dig mit fag
og vælger industriens jag
Det slutter nu og fra i dag
Skal aldrig, aldrig regne kvant igen
(Aldrig regne kvant igen)

Det' forbi,

forstår du mon, hvad jeg vil sig' ?
Det' slut på HCØ, og slut på NBI,
slut at regne med et ψ
Jeg skal aldrig regne kvant,
det er sandt,
jeg vil find' en determinant,
men tiden den randt

Og det' jo ikke fordi, at det er forbudt,
at kvante lidt derhjemme, men erkender det er slut,
for det er ikke det samme,
uden den gamle, trygge ramme
Sidde på sin pind, og kvant' i måneskin,
ja, et sted som det her, bliver svært at find' !

Men hør,
bar' fordi, at jeg slutter på mit fag,
og at det sker for alle her en skæbnesvanger dag,
sker det uden fortrydelse skønt, at jeg føler mig svag,
jeg nød hvert minut af den kvantemekaniske sag
Og jeg husker nok lidt simpel matrixmultiplikation,
men næppe Hubbard-Stratonovich-transformation,
men det gør ikke noget, for det ses trivielt:
I min sjæl, der lever kvanten, selvom jeg nu si'r farvel!

Mit job gir løn og fryns, ja, men
jeg skal aldrig regne kvant igen
Jeg regnede Schrödinger som min ven
Jeg skal aldrig regne kvant igen
Jeg sir farvel til dig mit fag
og vælger industriens jag
Det slutter nu og fra i dag
Skal aldrig, aldrig regne kvant igen

Mit job gir løn og fryns, ja, men
jeg skal aldrig regne kvant igen
Jeg regnede Schrödinger som min ven
Jeg skal aldrig regne kvant igen
Jeg sir farvel til dig mit fag
og vælger industriens jag
Det slutter nu og fra i dag
Skal aldrig, aldrig regne kvant igen
(Aldrig regne kvant igen)
(Aldrig regne kvant igen)

Du skal regne kvant

Melodi: *Red Warszawa: "Technoparty"*

Man regner til eksamen
for at bestå sine kurser,
og så går hjernen altså bare
helt i ståååå

IGEN!

Man regner til eksamen
for at bestå sine kurser,
og så går hjernen altså bare
helt i ståååå

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 spinnets halvt

IGEN!

Bosonernes spin er hele
for andre er det ik
For en fermion
er spinnets halvt

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 alt fysik,
er en harmonisk
oscillator

IGEN!

Er en harmonisk oscillator

IGEN!

Er en harmonisk oscillator

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

Min ven Kildholdt
han løste det klassisk
Vi andre sagde:
"Du er en fucking dum rus!"

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!!!

Everything is Gaussian

Melodi: *Tegan & Sara ft Lonely Island: "Everything is Awesome!!!"*

Everything is Gaussian
Everything you measure has a width and a mean
Everything is Gaussian: central limit theorem

Nobody likes the Poisson distribution
Binomial is worse and we need a solution, what's the solution?
N is big, P is small, you will see, your data will set you free

Everything is Gaussian
Everything you measure has a width and a mean
Everything is Gaussian: central limit theorem

(Wooo)
3, 2, 1. Go
Barlow and Taylor, they're just awesome
Stat. made easy 'cause everything is Gaussian!
Take the limit, N to infinity
Convergence is guaranteed thanks to entropy

I drew some awesome super pretty Gaussians
Put my data into histograms
while I listen to my favorit' jams
Fittin' all the functions, everything is Gaussian
Changed the axes, got a new view
It's Gaussian to fit, and it's Gaussian to do (It's Gaussian to do)

Nobody likes the Poisson distribution
Binomial is worse and we need a solution, what's solution?
N is big, P is small, you will see, your data will set you free

Everything is Gaussian
Everything you measure has a width and a mean
Everything is Gaussian: central limit theorem

Bell curves, height of kings
We just named two Gaussian things
Women's shoe size', table lengths
You know what's Gaussian? EVERYTHING!

IQ tests, velocities
Number of people's allergies
Wolfowitz' and χ^2 test
Gaussian items are the best

Bells, Hills, Mills,
They're Gaussian
Socks, Rocks, and Cocks
They're Gaussian!
Per Hedegård
He's Gaussian!
Everything you see or think or say
Is Gaussian!

Everything is Gaussian
Everything you measure has a width and a mean
Everything is Gaussian: central limit theorem

Everything is Gaussian
Everything you measure has a width and a mean
Everything is Gaussian: central limit theorem

Giv nu Op

Melodi: *KC and the sunshine band: "Give it Up"*

Jeg var klar til studiestart,
sku' mestre fysikken i en fart,
tiden til kvant var alt for lang for miiiii
Ned på Caféen? alle skred,
en vejleder spurgt', om jeg sku' med,
men jeg vil meget hellere regn' i freed

Nanananananananananana
De svared' drop nu ud, drop nu ud, du sku' droppe uuud
Nanananananananananana
De svared' drop nu ud, drop nu ud, du sku' droppe uuud

Første år klared' jeg med held
Tænk at jeg overleved' EL,
og nu er jeg en af vejleederne seeelv
Sydenden og |RUM| er helt fyldt op
De fylder det hele, det ska' stop
I dag var der en, der nakkeede min kooooop

Nanananananananananana
De sku' droppe ud, droppe ud, de sku' droppe uuud
Ddddddddddnur!
De sku droppe ud, droppe ud, de sku droppe uud

I slutningen af mit andet år,
skulle jeg ha Per Hedegaard,
var spændt på end'lig selv at se hans hår
Det var vel nok et mærk'ligt fag,
eksamen den blev der ingen af,
så min karakter faldt ved et terningslag

Nanananananananananana
Per sir' drop nu ud, drop nu ud, I ska' droppe uuuud
Nanananananananananana
Per sir' drop nu ud, drop nu ud, I ska' droppe uuuud

Nu er jeg på mit 3. år,
er fuldt i gang med min Bachelor,
men der er stadig ting, jeg ik' forståååår
Er det normalt at dumme sig?
Måske der findes en nemmer' vej?
Vil pub-li-kum mon droppe ud med miiiig?

Nanananananananananana Vi burde droppe ud, droppe ud, buuurde droppe
uud

Nanananananananananana
FysikRevyenTM dropper ud, dropper ud, alle droooper uud
Nanananananananananana
Alle dropper ud, dropper ud, alle droooper uud
Nananananananananananana
Alle dropper ud, dropper ud, alle droooper uud

Nanananananananananana
Alle drikker ud, drikker ud, alle drikker uud
Nanananananananananana
Alle drikker ud, drikker ud, alle drikker uud
Nananananananananananana
Nu bli'r I lukket ud, lukket ud, bli'r I lukket uud
Nanananananananananana
Nu bli'r I lukket ud, lukket ud, bli'r I lukket uud

Tak til:

Tukanatet:

Signe Brynold Markussen (Instruktør)
Sofus Laguna Kristensen (Koordinator)
Viktor 'Vektor' Holm (Koordinator)
Jonas Bundgård Mathiassen (føl)

Bosserne:

Asger Nesgaard Sand (Økoansvarlig)
BD 'Anders' Komár Ravn (Rekvisitboss)
Jonas Bundgård Mathiassen (Bandboss)
Loui Nørgaard Wentzel (TjXnikboss)
Marieke Van Beest (Koreograf)
Mikkel 'F.M.' Bloch Lauritzen (Festboss)
Helle Kogsbøll Leerberg (Koreograf)
Peter Røhr Beresford Tunstall (Festboss)
Sandra Øder Madsen (Syboss)
Sofie Janas (Scenemester)
Sofus Laguna Kristensen (Sangboss)

Kunstnerisk udvalg:

Helle Kogsbøll Leerberg
Sofus Laguna Kristensen
Signe Brynold Markussen

Skuespillere og sangere:

Anine 'A9' Laura Borger
Anna Freja Hansen
Asbjørn Arvad Jørgensen
Asbjørn Cennet Cliff Drachmann
Asger 'Asgerpot' Neesgaard Sand
Camilla '104' Ejning
Cecilie Hede
Christoffer 'Øsse' Østfeldt
Emil 'Martiny' Schou Martiny
Frederik 'Søren' Guldager Lund
Freja Thilde Pedersen
Heine Nørby
Helle Kogsbøll Leerberg
Henrik 'Simone' Jacobsen
Jophiel Nyman Wiis
Julie Klepstad
Mads Kildholt
Marcus Skyum Myhrmann
Marieke Van Beest
Michael Forsmann
Michael Spange Olsen
Nanna Bach-Møller
Nanna Havn Aamand
Nanna Marie Støvelbæk
Patrick 'Grønne' Bülow
Rikke 'T-Rex' Dag Randløv
Rikke Søndergaard Nielsen
Signe Brynold Markussen
Sofus Laguna Kristensen

Søren Birkemose
Thea Quistgaard
Victoria Sosnovtseva
Viktor 'Vektor' Holm

Bandet:

Andreas Berglund
Carlos Fernando Duarte Faurby
Frederik Faye
Jonas Bundgaard Mathiassen
Jonas Søgaard Juul
Peter Bagnegaard Kristensen
Simon Nyrup

TjXnikken:

Jacob 'Pyrus' Persson
Jens Kinch
Kasper Prindal-Nielsen
Kristoffer Levin Hansen
Loui Nørgaard Wentzel

Sminktøser:

Nanna Bach-Møller
Sidsø Lærke Lolk

Rekvisitter og kostumer:

BD 'Anders' Komár Ravn
Annesophie 'Øglen' Grøndahl
Bjarke 'BjarkeBjarke' Mønsted
Emilie Mugaas Nesje Hamre
Estrid Buhl Naver
Kasper Holst Lund
Magnus Egede Bøggild
Markus Thor Rasmussen
Peter Steffen Sørensen
Rebekka Frøystad
Rasmus Skytte Eriksen
Sandra Øder Madsen
Signe Simonsen
Sofie Janas
Sonja Holm
Svend Dahl-Jensen
Wiebke Margitta Kolbe

Festholdet:

Buster Niels Pedersen
Kris Walther
Mads Christian Lund Lorentzen
Mads Kruse
Mikkel 'F.M.' Bloch Lauritzen
Morten 'MORTEN' Haubro
Rasmus Tang
Tine Bryder Nielsen

Eksterne instruktører

Fotografi og kamera:

Peter Steffen Sørensen
Toke Lynæs Larsen
Markus Drag

Madholdene:

Biorevy
DIKUrevy
Matematikrevy
MBK-revy

Bjarke og Ul
Bakke og Sonja
Louise, Nina og Jacob
Caféen?

Toke:

Toke Lynæs Larsen

Vi skal også takke:

Caféen?
Fysisk Fagråd
MBK-revy
Niels Bohr Insitutet
Anders 'Batmand' Bakke



forsidetryk.PNG