

FysikRevyTM



Store UP1
Lørdag den (3.)³ 2007

Atomenergi er grøn energi.



Don't worry, it's Kondo.

Instruktørens Kommentar

Kære Publikum!

Det er en stor ære og fornøjelse at kunne byde velkommen til endnu en udgave af **FysikRevy™**, denne gang den 19. af sin slags.

Som sædvanlig er revyen en kombination af platte vittigheder, nørdede indslag, sort humor, medrivende sange, kondoeffekt og ikke mindst et aktivt og engageret publikum, som er med til at sætte den stemning og ramme, der gør **FysikRevy™** så unik.

Med de udvalgte sketches og sange tager årets **FysikRevy™** pulsen på fysikstudiet og de dele af livet på universitetet, der har indflydelse på fysikernes lille afsondrede verden. Med et glimt i øjet giver **FysikRevy™** sin fortolkning af begivenhederne, hvilket ofte sker fra en utraditionel vinkel. Bliv derfor ikke overrasket, hvis utilfredshed med studiemiljøet forklares ud fra højtemperatursuperledning, kvantekromodynamik eller andre konsekvenser af kondoeffekten.

Så hvad enten dit kondotal er for højt, din kondor sløj, dit sidste kondoudtog i minus pga for mange kondoovertæk, så glem det nu. Det er tid til at læne sig tilbage i sædet, tage en øl i hånden og nyde forestillingen!

Rigtig hjerteligt velkommen til **FysikRevy™** 007!

Med venlig hilsen,

Mikkel “Kaptajnen“ Schou Nielsen, kondoktør 2007.

The Nuclear Commandoes

Kapelmester

Phunkmeisteren (Det sejeste instrument i verden)

Banditter:

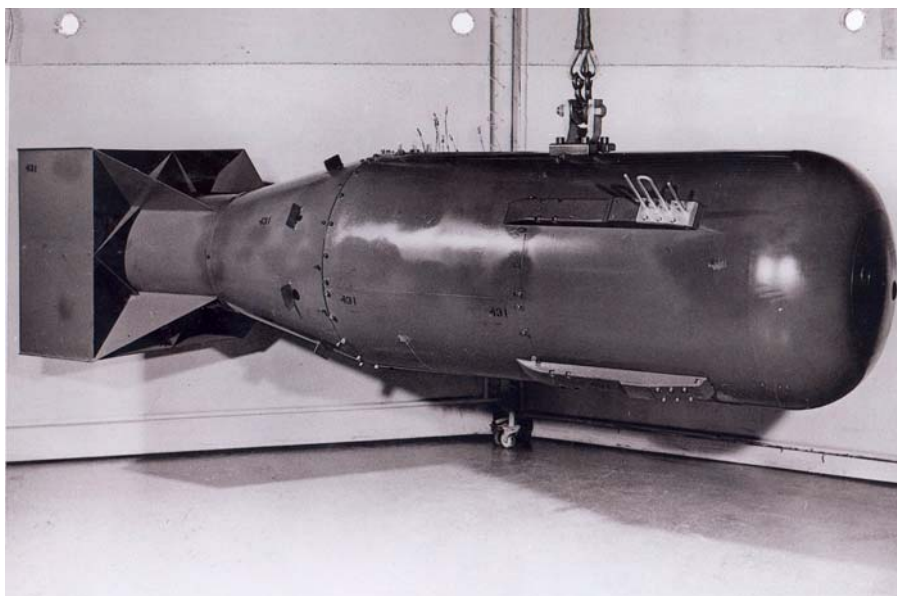
Bas-Mads (Nøglerne)

Rune (Underlag)

Peter (Gæddar)

Ingrid (Drukspil)

Trine (Vandlås og mund)



Sang 1: **Malte Olsen**

Melodi: No Limit, 2 unlimited

Malte Lad mig høre jer råbe hjælp!
 Studerende HJÆLP!

://Olsen
 Malte Olsen
 Malte Olsen
 Han har styr på lortet!://

Studerende Malte Olsen holder øje med dig
 Om du laver fejl, om du er et kvaj
 Malte Olsen ham snører du ej
 Så gør som han si'r og kom ej i hans vej

Malte Lad mig høre jer råbe hjælp!
 Studerende HJÆLP!

Malte Opstillingen vil ikke, du
 du bryder sammen og vil have hjælp nu
 Jeg ved allerede hvad det er du har lavet
 og du har ikke læst vejledningen som jeg har skrevet
 Helt helt ærligt hvor svært kan det være
 du skal jo bare skifte en pære
 I skal stå ret, i usle pjalte
 Her kommer jeg, den milde Malte!

://Olsen
 Malte Olsen
 Malte Olsen
 Han har styr på lortet!://

Studerende Malte Olsen holder øje med dig
Om du laver fejl, om du er et kvaj
Malte Olsen ham snører du ej
Så gør som han si'r og kom ej i hans vej

Malte Intet er tilladt før du spørger mig
Laboratoriet styres ik' af dig!
Jeg drejer på en knap og skruer op
og spiller smart selvom du siger stop
Intet her er for svært for mig
Du skal ikke tro at du er sej
Det er kun mig der har styr på lortet
Den milde Malte ejer fortet!

Studerende Malte Olsen holder øje med dig
Om du laver fejl, om du er et kvaj
Malte Olsen ham snører du ej
Så gør som han si'r og kom ej i hans vej



Sang 2: Løs nu det integral

Melodi: Don't go breaking my heart (Elton John)

F Løs nu det integral
 HP Jeg tror ik' at jeg kan
 F Så slå op i schaums min kære
 HP Det er jo min bedste ven

F Det er jo ikke så svært (nej)
 HP Jeg skal jo bar' ha' det lært
 F Det jo rigtigt det der står
 HP Så kan jeg integrer

F+HP Uh-u alle de ved det
 F Skal du integrer'
 HP Få hjælp fra en lærer
 F+HP Uh-u alle de ser det
 F Integralet er stort
 HP Sikken noget lort
 F+HP Åh-å Men jeg fik det gjort

F Så løs nu det integral
 HP Jeg løser det integral!

F+HP Løs nu det integral

$$T_v(n) = 2\pi \int r dr \left[\frac{1}{2e^2} \left(\frac{nA'}{r} \right)^2 + \frac{n^2}{r^2} (1-A)^2 q^2 + q'^2 + V(q) \right]$$

Sang 3: DIKU

Melodi: Joint Venture 2004 - Holland

en slager for sanger, guitar, 2 x violin og cello.

Vers 1 På den anden side af pladsen der er et institut,
som man nu vil tage fra mig som et spædbarn fra dets sut.
Udefra er det det smukkeste af parkens byggerier,
og det har smør-det-selv-kantine med Cola til en tier.

Vers 2 I nordfløj'n er der mænd, i sydfløj'n er der drenge.
Ja, hvis man vil se en pige, skal man lede meget længe.
Den studerende han koder vildt, og scorer ikke tit, men
i fald det lykkes, publicer han søgealgoritimen.

Omkvæd Jeg elsker HCØ, og jeg elsker NBI.
Noget andet end fysik det ser jeg ingen mening i,
– det koommer deraf at jeg er fysisk fagfascist –
men flytter DIKU væk, er det satanædeme trist.



FysikRevy™ sponsoreres af Oticon.

Vers 3 For vi lærer vores russer smædesange udenad,
 og FysikRevy™ forkynder gerne mellemfagligt had:
 Revyen på DIKU var den første, vores er en reaktion,
 så vi har retten på vores side, det følger per induktion.

Omkvæd Jeg elsker HCØ, og jeg elsker NBI.
 Noget andet end fysik det ser jeg ingen mening i,
 – det koommer deraf at jeg er fysisk fagfascist –
 men flytter DIKU væk, er det satanædeme trist.

Vers 4 Men værst er det alli'vel for Cafeen?!
 En fysik-dekan har alt for meget shit (i støbeskeen):
 “Når de flytter, kan Cafeen? flytte ind i Up 1.”
 Men frebar uden dataloger er da ikke særlig fedt.

Omkvæd Jeg elsker HCØ, og jeg elsker NBI.
 Noget andet end fysik det ser jeg ingen mening i,
 – det koommer deraf at jeg er fysisk fagfascist –
 men flytter DIKU væk, er det satanædeme trist.
 Men flytter DIKU væk, er det satanædeme trist.



Sang 4: **Kvantemekanikken!**

Melodi: It's a kind of magic, Queen

Kor Kvantemekanikken!
kvantemekanikken!
kvantemekanikken!

Engang...Jeg sad...på eksamensdag!
Der troede jeg! At lyset kom!

Kor Kvantemekanikken

Spin-halv system kan alle forstå
Men spørgsmålet er, alt for sort...

Kor Kvantemekanikken!

Hr. Jackson kan, vise vejen frem..
Hans noter er, knap så klare....

Kor Kvantemekanikken!

Tvivlen, når din' tanker nu
Er svaret $\hbar$ eller plancks konstant!!!
For kvant er bare ren magi

Kor Kvantemekanikken!

Barrieren skal! jeg slå!!!
Men kan jeg tunnelere her!?
Med elektroner!?

Heisenberg bestemmer hvad vi ved!
Men jeg ved snart ej, hvor jeg selv er!

Kor Kvantemekanikken!

Men hvad blev der sagt af gamle Bohr?
”Forstår Du kvant, ta’r du gruligt fejl...!!!”

Kor Kvantemekanikken!
kvantemekanikken!

Eksamen er slut om 1 minut!

Så må du
Så må du
Så må du skynd’ dig!!

Det er noget kvantemekanik!
Men for mig bli’r det en ommer!
Kvant1 engang til vinter igen!
Vil vi nu klare den??!?!?

Magic - Kvantemekanikken
Kvantemekanik, nik’en, nik’en, nik’en, magic!

Hahaha det er kvantemekanik

Haha!

Yeah yeah!

Wohh!

Sang 5: Fysik ved NBI

Melodi: Bryan Adams - Summer of '69

Jeg fik et brev fra UNI
Hvor der stod at jeg kom ind
På mit drømmestudium
Det var fysik ved NBI

Mig og min læsegruppe
Læste rel, vi prøved' at bestå
Vi fik 6 en dag blev vi færdige
Sku' ha vist, hvordan det vil' gå



Åh for når jeg ser tilbage
 Mit studie var det bedste
 Kvant var mit ynglingsfag
 Ja- for jeg ku li det meste
 Det var fysik ved NBI

Ingen grund til at beklag' mig
 Karakteren den blev god
 Brugte aftnerne på at skrive
 Da jeg blev færdig, jeg forstod

Stående i Auditorie A
 Jeg ønsked' jeg ku' bli' for altid
 Men allerede' den næste dag
 Der havde jeg et job på halv tid
 Det var fysik ved NBI

Omkvæd Tilbage på NBI

Åh, vi havde det fedt
 vi nød sgu livet
 studerede kun lidt
 Tja, men intet det varer evigt, forevigt

Nu er jeg blevet færdig
 Har et job fra 9 til 5
 Læser lidt i Andy's noter
 Og drømmer om at komme hjem

Stående i Auditorie A
 Jeg drømmer mig tilbage
 Den tid får jeg ik' igen
 Det var de bedste dage
 Det var fysik ved NBI

Omkvæd Jeg vil tilbage på NBI
 Tilbage på NBI

Sang 6: Kan Tine?

Melodi: Jolene

Omkv.: Kan Tine?
 Kan Tine?
 Kan Tine?
 Kan Tine?
 Kan Tine lave mad, jeg tror det ej.
 Kan Tine?
 Kan Tine?
 Kan Tine?
 Hvis det lykkes for dig er du sej!

Vers: Dit højtbelagte smørrebrød
 bli'r en hver professors død
 - død i tandsmør lev'ståhej og sky.
 En lunken bøf med sovs og løg,
 det gør selv Chuck Norris sløj
 Dit køkken lugter i den ganske by

Når flæsket sveder i sit fedt
 får bacillerne det let
 undervarmelampens røde skær
 Kartoffelmosen bliver gul
 den har stået siden jul
 Jeg bér dig, Tine, vil du ik' la' vær'?

Omkv.

Vers: Jeg synger for dig denne sang,
 jeg håber du forstår engang
 Mit helbred ligger i din hule hånd
 Jeg må gå til August Krogh
 og få tømt min tegnebog
 Det kan ik' bli' ved at være så'n

Omkv.

Men helten han må allerførst
 slukke for sin tørre tørst
 Sulten den skal bare drikkes væk
 Og han kender nok et sted
 hvor han kan få sjælefred
 Dér bli'r ingen katte købt i sæk

Omkv. //:

Ka' feen?
 Ka' feen?
 Ka' feen?
 Ka' feen?
 Caféen? laver mad der gør dig glad!
 Ka' feen?
 Ka' feen?
 Ka' feen?
 Ka' feen?
 Maden den er kold og frisk fra fad'
 //:



Sang 7: Fed Fysik

Melodi: Fed Rock, Shubidua (Leiber Stoller)

Vers 1 Kommer du og spørg mig hvad jeg bedst kan li'
Er det sikre svar: Det ikke datalogi.
Heller ikke jura eller biokemi
Der er kun et enkelt svar som jeg kan gi'
Og det er fed fysik.
Der gir mig mit kick
Det er livets logik.
Jeg elsker fed fysik.

Vers 2 Jeg har ingen fritid, læser nat efter nat.
Heller ingen kær'ste, er i cølibat.
Indtil vid're er jeg dumpekandidat.
Men jeg drømmer om et phd. stipend'at.
Indenfor fed fysik
Der gir mig mit kick
Det er livets logik.
Jeg elsker fed fysik.

Vers 3 Begge mine venner synes det er sært
(men) I mit liv der råder fysik totalitært
(og) Hvis eksamenssættet det er lovligt svært
(så) Løser jeg de integraler jeg har lært
Yearh yearh yearh yearh!
Ja det gir mig mit kick.
Det er livets logik
Jeg elsker fed fysik.
... Og så regner vi derudaf'

mellemspil

Vers 4 Selv om jeg nu læser på mit 8. år.
 Har jeg ingen stress og ingen mavesår.
 Det en del af fysikerens livsvilkår.
 Jeg får aldrig brug for noget sabbatår
 Jeg læser jo fysik
 Og det gir mig mit kick
 Det er livets logik.
 Jeg elsker fed fysik.

Det skønt med mekanik (kraftmomenter, massecenter)
Jeg vild med kvanteoptik (teleporter, det blir sorter')
Og termodynamik (energier, fejlværdier)
Magnetostatik (fluxtætheder, superleder)
Hvad er livets logik?
Det er fed fysik!



DANSK METAL

FysikRevy™ sponsoreres af Dansk Metal.

Sang 8: Kondo-Effekt

Melodi: Drop it like its hot / Snoop Doogy Dogg

Koooooooooooooooooooooooooooooondo

Koooooooooooooooooooooooooooooondo

Når Jens Paaske er i huset sig:

Kondo Effekt x 3

Jeg' er lektor og forsker i

Kondo Effekt x 3

Den mest gennemførte teori

Kondo Effekt x 3

Så hvis du har et problem, så prøv blot at forstå

Brug lidt Kondoeffekt, så skal det hele nok gå

Jeg' er lektor - og ganske kort fortalt

Kondoeffekter - kan bevise alt

Higgs bosonen - at mat'matik er sandt

Kondo udgør - linket mellem rel og kvant

Hvilemassen, af tyngdekraftspartikler

En kur til at fjerne kræft i testikler

Fysikmagasiner - vrimler med artikler

Om store gennembrud - med Kondo i der's titler

Formlen for en mand, livets kvantetilstand

Faktum er kondo var her i et kvarter før Big Bang

Så kom ik' og sig til mig fysik har et uløst paradoks

en killing i en boks

Når en løsning den skal findes er jeg ortodoks

Jeg bru'r Kondo, det løser alting - DING

Alt fysik - også kondo selv

er simple konsekvenser af kondo divergenser

Jens Paaske er i huset skrig:
 Kondo Effekt x 3
 Jeg' er lektor og forsker i
 Kondo Effekt x 3
 Den mest gennemførte teori
 Kondo Effekt x 3
 Så hvis du har et problem, så prøv blot at forstå
 Brug lidt Kondoeffekt, så skal det hele nok gå

Måske tror du - at jeg er kondofil
 Men forstår du - kondo er en livsstil
 Kommer det til kondo er hjemmebanen min-og
 jeg bruger mange timer i kondolimousiner
 kondo bru'r jeg til at opnå mine forskermål
 og besvare studerendes spørgsmål
Kan du ikke forklare det en gang te'?
 K-O-NDO-E-FF-EKT
 Nogle tror det, går hurtigt når de ik' bru'r det
 Men problemer løses hurtigst når de løses kondoisk
 Så tag mit fag mang'partikel fysik
 Faget som der omhandler kondo logik
 Og frygt ik eksamen, hold dig til planen
 Fyld tavlen med kondo båd' den ene og anden
 (og så) Tag en øl fra hanen, til ganen og en til damen
 Nyd kondofesten, efter kondotesten

Jens Paaske er i huset skrig:
 Kondo Effekt x 3
 Jeg' er lektor og forsker i
 Kondo Effekt x 3
 Den mest gennemførte teori
 Kondo Effekt x 3
 Så hvis du har et problem, så prøv blot at forstå
 Brug lidt Kondoeffekt, så skal det hele nok gå

Sang 9: **Frygt fysik**

Melodi: Iron Maiden - Fear of the dark

Vers 1 Jeg er fysikstuderende
 min hverdag propagerende
 med integraltegn, kryds og prik
 $\Sigma, \hbar, \nu, \rho$ og ϕ
 men når jeg lukker bogen i
 forstår jeg stadig ik' en brik...

Omkvæd Kulsort fysik
 Kulsort fysik
 Kulsort fysik
 jeg har en smag for fag jeg ikke fatter halvt
 Kulsort fysik
 Kulsort fysik
 jeg fatter intet af hvad Andrew har fortalt

Vers 2 Har du aldrig siddet nede i |RUM|?
 Bare sid't og følt dig dum
 når de andre regned kvant?
 Og er der noget du ikke kan
 er det at spørge, hvordan man
 udregner en determinant?

Omkvæd Kulsort fysik x 2
 jeg har en smag for fag jeg ikke fatter halvt
 Kulsort fysik x 2
 jeg fatter intet af hvad Benny har fortalt

Vers 3 Jeg terper formler natten lang
 og føler ikke hvilens trang
 Min søvnloeshed er absolut
 Alverdens bøger, flid og kløgt
 kan ikke drukne al den frygt
 jeg føler på mit institut!

Omkvæd Frygt for fysik x 2
 Jeg har en frygt for fag jeg pludselig fatter halvt
 Frygt for fysik x 2
 Jeg frygter at mit spaede liv vil ende galt

Solo

Frygt for fysik! x 8

Vers 4 Går hjem fra studiet klokken fem
 men da jeg nærmer mig mit hjem
 Angsten sig sniger ind på mig
 Jeg flygter ud i natten fej
 med sved på panden mærker jeg
 i mørket bag mig et $\hbar$!

Omkvæd Frygt for fysik x 2
 jeg har en frygt for fag jeg ikke fatter halvt
 Frygt for fysik x 2
 jeg frygter at mit spæde liv vil ende galt

Mit vanvid galloperende
 Jeg var fysikstuderende...

Skuespillere/sangere

Anders Lønberg Lund	Jan Der Ledes	Murer
Anders Ravnsborg Beierholm	ARB	Kondotal 42
Anja Blendstrup Strauss	Neger uden vej	Papmassør
Anne Lysgaard	Homi	Kondooovertræk
Arvid Böttiger	Avrid Lavine	Bestfoss
Asger Tønnesen	Asper dér	Kondokolade
Esben Tore Mølgaard	εsbilon	Blokfløjterocker
Gitte Stieper	G _i T	Vi kondolere
Jeanette Aabye	Dancing Queen	Kondonator
Jeppe Søgaard Juul	Yepah	Kondoder
Joakim Sandroos Pedersen	Yo(søren)	Vaneforbryder
Jonhard West	Yoooooooo	Gennem Kondotilstanden
Kasper Feld	10 ⁻⁹	Tæller
Kim Georg Lind Pedersen	K ³ im ⁵	Kondoskerer
Lea Hildebrandt Rossander	Le af	Humørspredning
Line Jensen	Snor	Kondoserer
Louise Pagh Sperling	Særling	snaD
Michael Artych	WB	Kondanser
Mikkel Schou Nielsen	Værktøj	Kondor
Mikkel Ladegaard	Jøtkræv	KONDO
Mona Jensen	Mon Ikke	Japaner/drukmas
Peter Pedersen	(P)Ozzy	Kondorter
Pil Maria Saugmann	PMS	Skabsviking
Rosina Pisecka Hein	Prosita	Hvalkondo
Thor Skovlund Løgi Christensen	T + hor	Mikromaskiner
Tina Ibsen	Iba Tinsen	Kondotion
Toke Lynæs Larsen	2Ke	politisk ordfører
		Kondoat
		Nu uden te OL
		Kondoni
		Ged
		Kooooondo
		Dans og det der er værre
		Kolondo
		Kvantemekaniker
		$\frac{1}{\sqrt{2}}$ Kon + $\frac{1}{\sqrt{2}}$ do
		Kondoktør
		Kondoktiv
		Løber
		Kondol-ballon
		Madøse
		Kondolonorm
		Video production manager
		Kondom
		Gæve Pampers
		Kondotter
		Cand.Stud.
		Konduvidende
		Rus
		Kondøl
		Diktator
		Kondoversiel
		ikke Rosina

Band

Ingrid Deigaard	Akkorjohn	Kondonial
Jesper Skottfelt	Der PånkMeister	Akkordion Konjohn Bas Kondotten Keyboard Kondods
Mads Brandt	Mads-på-bas-på-klaver	Trommer Kondrommer
Rune	Futhark	Guitar Kondoddar
Peter	Den Hemmelige Bandit	Sax Kondox
Trine Cecilie Larsen	$\overline{\nabla} \times$	

TeXnik

Christian Stokholm	Stokholm	By i Sverige Kondholm Følgespotter Kondhår Industrial Lights and Magic Kondorpsøe Tonemester Kondoffer TeXnikBo β Kondarlsen Spottefølger Kondora Tonemester føl Kondja Føl Kondolaug
Isak Wulff Mottelson	I saksen	
Kennet Harpsøe	Ken ² et	
Kristoffer Johansson	Stoffer	
Morten Karlsen	47	
Sara Eisenhardt	Så Rar	
Sonja Lindahl Holm	Sonja fra Sydhavnen	
Stanislav Vladimirovich Landa	Stas	

Festansvarlige

Anja Blendstrup Strauss	Neger uden vejr	Bestfoss Kondokolade
Eliabeth Ulrikkeholm	Uldrikkenholm	Fest Kondholm
Gunvor	Gunhvor?	Fæst og Ψ eace Kondron
Mai Britt Esbjørn Nielsen	RonusBusling vol. 2	Racerkører Kondoritt

Rekvisitter

Anders Lønberg Lund	Jan Der Ledes	Murer Kondotal 42
---------------------	---------------	----------------------

TeXmester

Esben Tore Mølgaard	ε bilon	Tæller Kondoskerer
---------------------	---------------------	-----------------------

Sminktøser

Lea Løngreen

Fjuskepudder

Krigsmaler

Sandra Heise

Snuskepudder

Konduk

Spraymaler

Konondrom

Ølmænd

Thor Skovlund Løgi Christensen

T + hor

Rus

Toke Lynæs Larsen

2Ke

Kondøl

ikke Rosina

Kondonial

Tak til:

- Flemming Bo Hansen for alt mellem himmel og jord
- Jan Fingeret for altid at være der
- Hålle for filmning
- DIKU-revyen for lån af udstyr samt madlavning
- Finn Berg for opbakning
- Trykkeren på NBI for trykning
- Tapperne i M-bygningen for lån af kamera
- Marie G og Hedinn for hjælp med Rock'n'Roll dans
- Rengøringen på HCØ for hjælp med rengøring
- [RUM] for at vi måtte være der
- GSF for at vi måtte holde fest der
- Frøen for mad og en hjælpende hånd
- Jens Påske for Kondo
- Matematikrevyen for mad
- Biokemikerrevyen for mad
- Héðinn og Hålle for hjælp med madlavning
- Sminktøserne for sminke
- Kreuff for at man altid kan skrive
- Andresen for at have styr på DIKU
- De gamle røvhuller for traditionerne
- VIP'erne for inspirationen
- Dansk Metal og Oticon for sponsorater



Fysik er mere end bare bomber,
det er også bling-bling.

Atomenergi er grøn energi.



Don't worry, it's Kondo.

Program

1. Akt

- No Malte
- $\hbar$ arry Porter og det hellige integral
- DIKU
- Trafikfysik
- Kvantemekanikken
- Fusions fysik
- Mat á la Bohr, første afsnit
- Dans
- Verdens Mindst Sketch

Pause - 30 min - Pause

2. Akt

- Fysik ved NBI
- Mat á la Bohr, andet afsnit
- Kan Tine?
- Revyhederne
- Detektiven
- Fed Fysik