

Program årgang '11

Efterår 2013

Velkommen til efteråret på Akademiet for Talentfulde Unge.

Efterårets semesteroverskrift er "Akademisk Arbejde", og det er dette tema, som vil være gennemgående i jeres obligatoriske program.

Især vil vi fokusere på arbejdet med den store skriftlige opgave, som mange af jer skal i gang med som afslutning i gymnasiet, og som vil blive en stor del af jeres videre akademiske liv.

Derfor afvikler vi et "Projektbeskrivelse-forløb" over to gange. I får muligheden for at vælge jer ind på det fagområde, der interesserer jer mest, og I skal så arbejde med opstarten på en sådan opgave. Fem projekter fra hver faggruppe bliver valgt ud og får som præmie et eksklusivt kursus i faglig formidling, og skal herefter fremlægge projektideen på Akademiets store Afslutningskonference i november. Det bliver et kæmpe arrangement med over 600 deltagere.

Derudover vil vi fokusere på karrierevalg og fravalg, det relevante sabbatår og meget mere. Det valgfri program er som altid spækket med spændende arrangementer. Husk at planlægge jeres tid godt, så I ikke overbooker jer og ender med at må aflyse.

Det er jeres sidste semester hos os og vi ønsker jer alt mulig held og lykke i fremtiden!!

Spørgsmål til programindhold kan stilles til Helle og spørgsmål ang. praktik til Lena.

Vel mødt til et fantastisk efterår!



Helle Schoubye, Programansvarlig



Lena Bredlund, Afviklingsansvarlig

AKADEMIET FOR
TALENTFULDE
UNGE

Program Efterår 2013

”Akademisk Arbejde”

Årgang ’11

Dato	Event	Afdeling	Obligatorisk/Valgfri	Antal pladser	Kontaktperson	Slide i program:
3/9	Seminar M	Alle	Obligatorisk	Plads til alle	Lena	5
5/9	Talentklasse, DTU (1/3)	Alle	Valgfri	80	Lena	6
11/9	Talentklasse, DTU (2/3)	Alle	Valgfri	80	Lena	6
12/9	Iværksætter og Akademiker	Alle	Valgfri	80	Jimmy	7
14/9	Iværk og Vækst Messe	Alle	Valgfri	35	Jimmy	8
17/9	Talentklasse, DTU (3/3)	Alle	Valgfri	80	Lena	6
18/9	Islamisk Kunst (Davids Samling)	Alle	Valgfri	30	Lena	9
19/9	Debatseminar m. YouGlobe	Alle	Valgfri	40	Lena	10
21/9	Model UN	Alle	Valgfri	80	Lena	11
23/9	Komplekse Netværk	Alle	Valgfri	50	Lena	12
30/9	Test dit DNA—DTU workshop	Alle	Valgfri	35	Lena	13
1/10	Giftige Kemikalier—DTU workshop	Alle	Valgfri	24	Lena	14
2/10	Seminar N—Akademisk Skriveproces	Alle	Obligatorisk	Plads til alle	Lena	15

Program Efterår 2013
 ”Kommunikation og Formidling”
 Årgang ’12

Dato	Event	Afdeling	Obligatorisk/Valgfri	Antal pladser	Kontaktperson	Slide i program:
2/10	Nobel Lecture: David Gross	Alle	Valgfri	80	Lena	16
3/10	Virksomhedsbesøg: Siemens	Alle	Valgfri	50	Jimmy	17
7/10	Et liv med atomer	Alle	Valgfri	50	Lena	18
8/10	Særarrangement: Alain Aspect	Alle	Valgfri	Plads til alle	Lena	19
9/10	Inger Christensen seminar	Alle	Valgfri	100	Lena	20
10/10	Boomerang! DTU workshop	Alle	Valgfri	25	Lena	21
21/10	Seminar O1 Hum, Samf, Business (1/2)	Alle	Obligatorisk	Plads til alle	Lena	22
21/10	Energisystemer	Alle	Valgfri	50	Lena	23
22/10	Seminar O1 Naturvidenskab (1/2)	Alle	Obligatorisk	Plads til alle	Lena	21
23/10	Intensiv Fysikworkshop RUC	Alle	Valgfri	30	Lena	24
24/10	Giftige Kemikalier DTU workshop	Alle	Valgfri	24	Lena	14
29/10	Intensiv sprogworkshop på Engerom, KU	Alle	Valgfri	50	Lena	25
30/10	Kemi workshop RUC	Alle	Valgfri	30	Lena	26
30/10	Medicinal biologi workshop RUC	Alle	Valgfri	20	Lena	27
4/11	Tema: Økonomisk Krise I	Alle	Valgfri	50	Lena	28
4/11	Seminar O2 Hum, Samf, Business (2/2)	Alle	Valgfri	Plads til alle	Lena	29
5/11	Seminar O2 Naturvidenskab (2/2)	Alle	Valgfri	Plads til alle	Lena	29

Program Efterår 2013
 ”Kommunikation og Formidling”
 Årgang ’12

Dato	Event	Afdeling	Obligatorisk/Valgfri	Antal pladser	Kontaktperson	Slide i program:
7/11	Sprogteknologi på CBS	Alle	Valgfri	50	Lena	30
11/11	Fab Lab (1/2)	Alle	Valgfri	30	Lena	31
12/11	Fab Lab (2/2)	Alle	Valgfri	30	Lena	31
14/11	Juraworkshop (1/2)	Alle	Valgfri	50	Lena	32
16/11	Juraworkshop (2/2)	Alle	Valgfri	50	Lena	32
18/11	Test dit DNA DTU workshop	Alle	Valgfri	35	Lena	13
18/11	Tema: Økonomisk Krise II	Alle	Valgfri	50	Lena	33
19/11	Introduktion til Retorik	Alle	Valgfri	35	Lena	34
21/11	Faglig formidling (Præmie)	Dette arrangement er til udvalgte elever		20	Lena	ingen slide
26/11	Boomerang! DTU workshop	Alle	Valgfri	25	Lena	21
30/11	Afslutningskonference	Alle	Obligatorisk	Plads til alle	Lena	35
2/12	Tema: Økonomisk Krise III	Alle	Valgfri	50	Lena	36
3/12	Royal Academy Lecture	Alle	Valgfri	100	Lena	37

Seminar M:

Karriereveje og vildveje

3/9 Nørre Gymnasium, Mørkhøjvej 78, 2700 Brønshøj

Kl. 16.00—21.00



<http://belastendebegavet.dk>

Forandringsfacilitator og erhvervsblogger Ann C. Schødt fortæller om udfordringen ved at have flere talenter, og hvordan en uforudsigelig karriere pludselig kan tage form.

Derudover introducerer hun en øvelse, som kan hjælpe dig til at realisere dine drømme og nå dine mål ved at lægge en effektiv plan - og følge den!



Mette Babitzkow Boje der er virksomhedsrådgiver og erhvervspsykolog for Center for Ledelse vil fortælle om fire karriere mønstre som vil hjælpe til at øge bevidstheden om, at mennesker har forskellige opfattelser af, hvad en succesrig karriere er.

Formålet er at tydeliggøre en skelnen mellem, hvordan vi ser på en karriere (karriereretning), og hvordan vi føler for den (karrieremotiver), og give en indsigt i hvordan man kan beskrive forskellige slags karrierer og identificere en karriere, der passer til forskellige arbejdsliv.

Foredraget kan hjælpe med at gøre jer i stand til at opnå indsigt i forhold til egne karrieretanker og motiver.

Tilmelding: www.ungetalenter.dk/karriereveje_og_vildveje_13

AKADEMIET FOR
TALENTFULDE
UNGE

Talentklasse på DTU

Bemærk: Forløbet strækker sig over tre gange. Det er obligatorisk at deltage alle tre dage.

5/9, 11/9 og 17/9

DTU, Søltøfts Plads Bygning 221, 2800 Lyngby

Kl. 13.00-16.30 alle dage

DTU Talentklassens forløb

Deltagerne inviteres til et forløb over tre eftermiddage som starter med en forelæsning efterfulgt af regneopgave-timer, hvor der vil være hjælpe-lærere til at hjælpe eleverne med at løse opgaver, samt besvare diverse spørgsmål.

Forløbet er planlagt så det er autentisk i forhold til DTU studerendes.

Forberedelse.

Som en del af forberedelsen til forelæsningen og de efterfølgende øvelser kan der læses artikler og/eller udsnit af lærebøger, som underviserne finder nødvendigt. Dette er for at optimere udbyttet af undervisningen samt for at efterligne de studerendes hverdag mest muligt.

Afslutning

Der uddeles diplom efter fuldførelse af forløbet. På diplomet beskrives hvad man har opnået.

Tilmelding: **BEMÆRK: DER SKAL TILMELDES TRE GANGE!**

www.ungetalenter.dk/Talentklasse_dtu_13_1_ud_af_3

www.ungetalenter.dk/Talentklasse_dtu_13_2_ud_af_3

www.ungetalenter.dk/Talentklasse_dtu_13_3_ud_af_3

Antal pladser:

80

DTU Systembiologi

Institut for Systembiologi

DTU Talentklasse Konceptet

DTU Talentklasse er et tilbud til gymnasieelever fra Akademiet for Talentfulde Unge med interesse og kompetencer indenfor det naturvidenskabelige område.

For at kunne deltage skal man have Bioteknologi A, Kemi A og /eller Biologi på A-niveau.

Det mest optimale er, at fagene (kemi, biologi og bioteknologi) er ligeligt repræsenterede, så man bedst kan drage gavn af hinandens kompetencer ved opgaveløsning.

DTU Talentklasse:

- Enestående mulighed for ny faglig viden og faglige udfordringer
- Oplevelse af at gå på universitetet og få erfaring med hvad det kræver
- Sociale relationer med resten af klassen og hjælpe-lærerne på DTU.

AKADEMIET FOR
TALENTFULDE
UNGE

Iværksætter og Akademiker

12/9 Nørre Gymnasium, Mørkhøjvej 78, 2700

Brønshøj— Studieceneret

Kl. 16.00 –21.00

For mange er at starte egen virksomhed ensbetydende med man går all-in og fravælger andre muligheder for fremtiden.

Men sådan behøver det ikke nødvendigvis være.

Faktisk kan der være rigtig god synergi imellem videregående studier og det at starte egen virksomhed, hvis man har den gode ide og det nødvendige drive.

Vi skal møde nogle studerende indenfor forskellige faglige områder som alle med succes har startet virksomhed op, mens de er i fuld gang med deres studier.

Hvad har det krævet af dem?

Hvilke særlige udfordringer giver det, både i forhold til studier og virksomheden? Hvordan ruster det dem til fremtiden og styrker deres fremtidige erhvervs muligheder?

Udover oplæg fra studerende iværksættere, skal vi have et indlæg fra Nicolaj Højer Nielsen



Nicolaj Højer Nielsen er selverklæret serie-iværksætter, der siden 1999 har været med til at starte 10 virksomheder, primært indenfor IT og bioteknologi.

Han har en solid akademisk baggrund med en MBA fra INSEAD og en cand.merc. fra CBS hvor han også underviser i strategi og entrepreneurship.

Pt. arbejder han på forskellige projekter, bla. CodeSealer Aps (software til beskyttelse af online banker imod hacking); MotilityCount Aps (hjemmetest til analyse af mænds sædkvalitet) og Recon Instruments inc.(heads-up display og GPS der indbygges i blandt andet skibriller og integreres med smartphones).

Nicolaj kommer med en lang række erfaringer om, hvordan man netop kombinerer sine akademiske færdigheder med det at starte virksomhed og skaber synergi imellem de to.

Antal pladser:

80

Tilmelding: www.ungetalenter.dk/ivaerksaetter_og_akademiker_13

AKADEMIET FOR
TALENTFULDE
UNGE

Iværk & Vækst Messe

14/9 Øksnehallen i København—Halmtorvet 11, 1700 Kbh. V

Kl. 13.00—17.00

iværk&vækst

AAR 18/4 2013 & CPH 13-14/9 2013



**Danmarks største inspirationsforum
for iværksættere og vækstvirksomheder**

Fyr op under din forretning og udvid dit netværk!

Iværk & Vækst Messen afholdes for 9. år i træk og er Danmarks største inspirationsforum for iværksættere og vækstvirksomheder.

Dagen igennem er der rigt udbud af aktiviteter. En lang række oplæg og foredrag fra mange forskellige oplægsholdere, danske som udenlandske.

Der er mulighed for at få sparring til egne forretningskoncepter, finde nye samarbejdspartnere, deltage i workshops og få masser af viden til enten opstarten eller videreudviklingen af din virksomhed.

Tilmelding: www.ungetalenter.dk/ivaerk_og_vaekst_messe_13

Antal pladser:

35

AKADEMIET FOR
TALENTFULDE
UNGE

Islamisk Kunst

18/9 Davids Samling, Kronprinsessegade 30-32,
1306 Kbh. K.

Kl. 10.30-15.00

Hvad er islamisk kunst? På Davids Samling - et af verdens ti vigtigste museer for islamisk kunst - får vi en spændende introduktion til den islamiske verdens imponerende kunsthistorie fra profeten

Muhammads tid og frem til det 19. århundrede. Om formiddagen vil det være den direkte oplevelse af kunsten med kompetente guider, der er i centrum.

Efter frokost ser vi nærmere på centrale kunst- og religionshistoriske temaer og går i dybden med spørgsmål, der er dukket op undervejs.

Kom og bliv overrasket!



DAVIDS SAMLING



Tilmelding: www.ungetalenter.dk/Islamisk_kunst_13

Antal pladser:

33

AKADEMIET FOR
TALENTFULDE
UNGE

Aktivt medborgerskab—Debat seminar

19/9 Nørre Gymnasium, Mørkhøjvej 78, 2700 Brønshøj

Kl. 16.00—21.00

Hvad er aktivt medborgerskab, og hvad er offentlig debat?

Er det en nødvendig del af et demokrati? Og hvordan deltager man i den offentlige debat?

Det og meget mere får du svaret på i denne workshop, hvor vi ser på, hvad du har af holdninger, og på hvordan du kan blive endnu skarpere til at kommunikere dem - blandt andet med konkrete øvelser i at skrive et debatindlæg.



YouGlobe - De unges tænketank og nyhedsbureau er en forening stiftet af en række journalister og en række ungdomsforeninger og uddannelsesinstitutioner.

Foreningen arbejder for at øge unges deltagelse i demokratiet, herunder at give unge mere taletid i medierne.

Tilmelding: www.ungetalenter.dk/Aktivt_medborgerskab_13

Antal pladser:

40

AKADEMIET FOR
TALENTFULDE
UNGE

Model UN

21/9 Nørre Gymnasium, Mørkhøjvej 78, 2700 Brønshøj

Kl. 10.00-16.00

Mini Model United Nations

Mini Model United Nations, MiniMUN, er et rollespil, udviklet til elever på gymnasier, højskoler og lignende. Spillet er en simulering af FN's Sikkerhedsråd, hvor Israel-Palæstina-konflikten skal diskuteres.

Deltagerne får rollen som et ud af de 15 lande i Sikkerhedsrådet, der sammen skal nå frem til en resolution for, hvordan det internationale samfund skal håndtere konflikten gennem debat, forhandling og 'korridorsnak' - for selvfølgelig gælder det om bedst muligt at få sine holdninger igennem.

Der vil være en vis forberedelse til spillet, som bliver sendt ud på mail.



Tilmelding: www.ungetalenter.dk/Model_UN_13

Antal pladser:

80

AKADEMIET FOR
TALENTFULDE
UNGE

Komplekse Netværk

23/9 Videnskabernes Selskab, H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 Kbh. V.

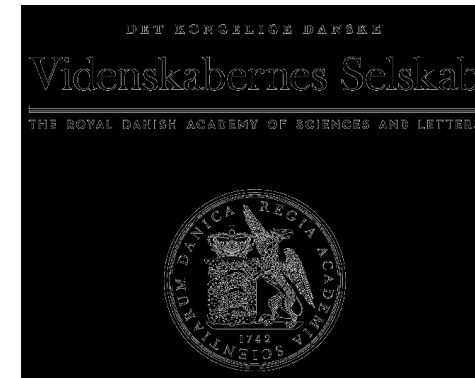
Kl. 19.30—21.00

V/Sune Lehman:

Komplekse netværk: Om verdens overraskende forbindelse

Der er netværk overalt. Dybt inde i vore celler regulerer generne hinanden som del af et komplekst netværk. Tegner man et billede af, hvilke dyr der spiser hinanden i fødekæden, får man et komplekst netværk. Mennesker forbinder til hinanden via sociale netværk, der udspænder sig henover personlig kontakt, telefonopkald, online

sociale netværk, osv. Og på global skala udgør Wikipedia, internettet og vores samlede viden et komplekst netværk. Siden årtusindskiftet er der sket et skred i vores forståelse af disse netværk og et nyt felt, netværksvidenskab, er i færd med at opstå. I foredraget fortæller jeg historien om moderne netværksteori, forklarer nogle af de nye indsigter og slutter af med at binde an til min egen forskning i sociale netværk.



Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab virker for at styrke videnskabens stilling i Danmark og for at fremme tværvidenskabelig forståelse. Det fungerer som samarbejdsorgan og mødested for fremtrædende forskere fra alle områder af grundvidenskabelig forskning fra hele landet.

Videnskabernes Selskab samarbejder med tilsvarende akademier verden over, med internationale organisationer og med danske myndigheder. Det udgiver videnskabelige publikationer og søger bl.a. gennem alment forståelige offentlige foredrag at udbrede forståelse for videnskabelig forsknings natur og betydning.

Videnskabernes Selskab blev stiftet i 1742 og har HM Dronning Margrethe som protektor.

Tilmelding: www.ungetalenter.dk/komplekse_netvaerk

Antal pladser:

50

AKADEMIET FOR
TALENTFULDE
UNGE

Test dit eget DNA

30/9 og 18/11 DTU Systembiologi, Matematiktorvet, bygning 301, rum 040

Kl. 09.00 –16.00

Hvad gør dig forskellig fra din nabo?

Danmarks Tekniske Universitet inviterer til en eksklusiv workshop om gener og DNA.

Dagen vil bestå af både foredrag i teknisk biomedicin og bioteknologi, samt praktiske øvelser i laboratoriet.

Du vil blive ført igennem teorien bag PCR og får også mulighed for at prøve at teste dit eget DNA.

Der vil desuden også være en rundtur på DTU.

Dette intensive dagseminar med forelæsning og efterfølgende workshop afholdes af studerende ved DTU. På workshoppen vil der blive mulighed for at arbejde intensivt med at afprøve teori i virkeligheden.

DTU Systembiologi

Institut for Systembiologi

Praktiske oplysninger

Materialer:

<http://www.facebook.com/Bioingenior>

Yderligere oplysninger:

<http://www.bio.dtu.dk/Gymnasietilbud/Undervisning/Test-dit-eget-DNA>

<http://www.dtu.dk/Samarbejde/Gymnasier-og-skoler/>

Tilmelding: www.ungetalenter.dk/DNA_DTU_13_1_30_sept
www.ungetalenter.dk/DNA_DTU_13_2_18_nov

Antal pladser:

35

AKADEMIET FOR
TALENTFULDE
UNGE

Giftige Kemikalier i Økosystemer

1/10 og 24/10 DTU, Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby—Bygning: 113/115 lok. 011

Kl. 09.15– 14.30

100.000 forskellige kemikalier og 3.000 forskellige aktivstoffer i medicin. Det er hvad vi omgiver os med i EU, og stofferne havner i naturen via samfundets affaldsstrømme - fx udløb fra renseanlæg eller udsivning fra deponeret affald. En række af stofferne ophobes gennem fødekæden.

Og der kommer stadig flere stoffer til - senest nanopartikler.

Formålet med foredraget er at oplyse om giftigheden af kemikalier og deres spredning i miljøet samt om økotoksikologiske forsøg, der kan afsløre giftigheden af komplekse kemikaliecocktails.

Aktiviteten indeholder tværfaglighed indenfor biologi, kemi og matematik. Som en del af undervisningen indgår en rundvisning i instituttets laboratorier og en generel introduktion til miljøretningen på DTU.



<http://www.explore.dtu.dk>



Praktisk info:

Deltagere skal medbringe lommeregner samt egen shampoo til økotoksikologiske forsøg

Tilmelding: www.ungetalenter.dk/Giftige_kemikalier_13_1_1_okt
www.ungetalenter.dk/Giftige_kemikalier_13_2_24_okt

Antal pladser:
35

AKADEMIET FOR
TALENTFULDE
UNGE

Seminar N: Akademisk Skriveproces og Det relevante sabbatår

2/10 Nørre Gymnasium, Mørkhøjvej 78, 2700 Brønshøj

Kl. 16.00 –21.00

Dette todelte seminar består først af et møde med en række studerende, som sidder midt i en af de største udfordringer på de videregående uddannelser, nemlig Specialet. De vil hver især fortælle om deres speciale og processen omkring speciale-skrivningen. Til denne del af arrangementet vil deltagerne være delt op efter deres valgte fagområder.

Anden del af seminaret vil omhandle begrebet sabbatår. Hvad er et sabbatår egentlig? Og hvordan får man mest ud af det? Vi vil forsøge at give jer en række gode råd og input til, hvordan man kan stykke sit sabbatår sammen, således at man tager værdifulde erfaringer med sig, fremfor blot at spille tiden.

- *Hvad vil det sige at arbejde akademisk?*
- *Møde specialestuderende og lær af deres erfaringer*
- *Få indblik i processen omkring dét at skrive en stor opgave*

~~~~~

- *Går du med tanker om et sabbatår?*
- *Få gode råd og inspiration til at udnytte tiden fornuftigt*

Antal pladser:

Plads til alle

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/seminar\\_N\\_13](http://www.ungetalenter.dk/seminar_N_13)

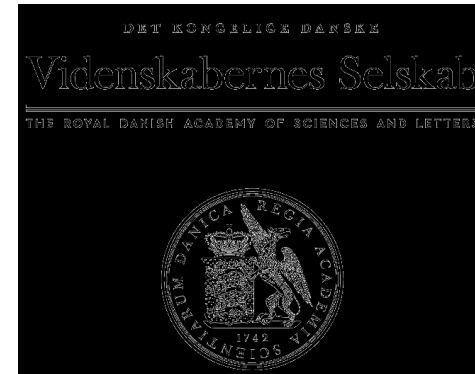
**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

# Nobel Lecture: David Gross

2/10 Panum Institutet, Nørre Alle 20, 2200 Kbh. N

Kl. 16.00—18.00

Nobelprismodtager David Gross



Det Kongelige Danske Videnskaberne Selskab virker for at styrke videnskabens stilling i Danmark og for at fremme tværvidenskabelig forståelse. Det fungerer som samarbejdsorgan og mødested for fremtrædende forskere fra alle områder af grundvidenskabelig forskning fra hele landet.

Videnskaberne Selskab samarbejder med tilsvarende akademier verden over, med internationale organisationer og med danske myndigheder. Det udgiver videnskabelige publikationer og søger bl.a. gennem alment forståelige offentlige foredrag at udbrede forståelse for videnskabelig forsknings natur og betydning.

Videnskaberne Selskab blev stiftet i 1742 og har HM Dronning Margrethe som protektor.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/Nobel\\_lecture\\_David\\_Gross\\_13](http://www.ungetalenter.dk/Nobel_lecture_David_Gross_13)

Antal pladser:

100

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE



## Besøg hos Siemens

3/10 Siemens A/S Borupvang 3, 2750 Ballerup

Kl. 13.00—16.00

Siemens er verdens største leverandør af bæredygtige og miljøvenlige løsninger.

Virksomheden beskæftiger ca. 360.000 medarbejdere fordelt på ca. 190 lande, hvoraf ca. 7.000 medarbejdere er ansat i Danmark.

Siemens har længe haft innovation som særligt satsningsområde.

Men hvordan får man det til at fungere i praksis på en kompleks arbejdsplads?

Hvordan skabes ideerne, og hvordan sikrer man at kun de bedste ideer går videre i produktion?

Og hvordan skabes ejerskabet af nye ideer i organisation.

På vort besøg vil vi bl.a. få en generel introduktion til Siemens som virksomhed og få lejlighed til at mødes med en række af de medarbejdere, der er omdrejningspunkt for at drive innovationen hos Siemens.



Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/siemens\\_13](http://www.ungetalenter.dk/siemens_13)

Antal pladser:

50

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

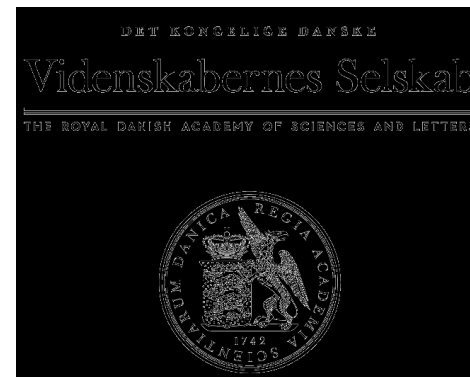
# Et liv med atomer

7/10 Videnskabernes Selskab, H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 Kbh. V.  
Kl. 19.30—21.00

v/Helge Kragh:

## Et Liv med Atomer: Niels Bohr og Atomteorien

For 100 år siden publicerede den 28-årige Niels Bohr sin teori om atomets struktur, der revolutionerede fysikken og viste vejen frem mod den senere kvantemekanik. Bohr selv blev en international berømt, en status han har den dag i dag. Men hans model af atomet var trods alt forkert, så hvorfor var den alligevel så banebrydende? Hvilken rolle spillede hans indsats i fysikkens historie? Med udgangspunkt i Bohrs teori fra 1913 vil foredraget klarlægge den tidlige udvikling i kvantefysikken, herunder hans forsøg på at udstrække teorien til en teori for samtlige atomer fra brint til uran. Desuden vil foredraget komme ind på Bohrs vigtige rolle i spørgsmålet om kvantemekanikkens filosofiske konsekvenser, som han diskuterede med bl.a. Heisenberg og Einstein.



Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab virker for at styrke videnskabens stilling i Danmark og for at fremme tværvideenskabelig forståelse. Det fungerer som samarbejdsorgan og mødested for fremtrædende forskere fra alle områder af grundvidenskabelig forskning fra hele landet.

Videnskabernes Selskab samarbejder med tilsvarende akademier verden over, med internationale organisationer og med danske myndigheder. Det udgiver videnskabelige publikationer og søger bl.a. gennem alment forståelige offentlige foredrag at udbrede forståelse for videnskabelig forsknings natur og betydning.

Videnskabernes Selskab blev stiftet i 1742 og har HM Dronning Margrethe som protektor.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/et\\_liv\\_med\\_atomer\\_13](http://www.ungetalenter.dk/et_liv_med_atomer_13)

Antal pladser:

40

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

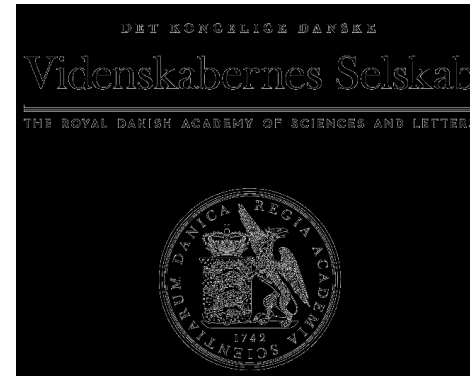
## SÆR-ARRANGEMENT: Forelæsning med fysiker Alain Aspect

8/10 Frederiksberg Gymnasium, Falkoner Plads 2, 2000 Frederiksberg

Kl. 16.00—18.00

D. 7. oktober 2013 modtager den franske fysiker Alain Aspect Niels Bohr Guldmedaljen.

Nu får du mulighed for at høre ham live!



Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab virker for at styrke videnskabens stilling i Danmark og for at fremme tværvideenskabelig forståelse. Det fungerer som samarbejdsorgan og mødested for fremtrædende forskere fra alle områder af grundvidenskabelig forskning fra hele landet.

Videnskabernes Selskab samarbejder med tilsvarende akademier verden over, med internationale organisationer og med danske myndigheder. Det udgiver videnskabelige publikationer og søger bl.a. gennem alment forståelige offentlige foredrag at udbrede forståelse for videnskabelig forsknings natur og betydning.

Videnskabernes Selskab blev stiftet i 1742 og har HM Dronning Margrethe som protektor.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/Alain\\_Aspect\\_13](http://www.ungetalenter.dk/Alain_Aspect_13)

Antal pladser:

40

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

# Koncertforedrag— Inger Christensen

9/10 Nørre Gymnasium, Mørkhøjvej 78, 2700 Brønshøj

Kl. 16.00 –21.00

## Kan man spille et digt? Kan man beskrive et digt ved hjælp af en kemisk formel? Er digte matematik?

Den danske digter Inger Christensens forfatterskab bygger på en forestilling om, at naturens former og kunstens formsprog hænger uløselig sammen. For Inger Christensen er der større lighed end forskel mellem cellernes kemiske arbejde i kroppen og ordenes arbejde i digtet.

Formernes stemmer følger forfatterskabets grænseoverskridende udforskning af form og introducerer dermed til en moderne naturfilosofi, der er i samklang med en række nyere naturvidenskabelige erkendelser.

Formernes stemmer bruger toner og rytmer til at få digtenes ordløse betydningsniveauer i tale og lægger op til en tværfaglig forståelse af forfatterskabet. Musikalske fortolkninger af digte fordelt på hele Inger Christensens forfatterskab præsenteres, og der gives ikke blot en introduktion til en af Danmarks største digtere, men også til tekstanalyse, til musikalsk tolkningsarbejde, til moderne naturfilosofi og til en kreativ og tværfaglig analytisk tilgang til poesien.



Birgitte Lyregaard (vokal) og Linda Edsjö (percussion)

Formernes stemmer er et samarbejde mellem musikerne Birgitte Lyregaard og Linda Edsjö og litteraten Anne Gry Haugland. Sammen, og på hver deres måde, åbner de op til Inger Christensens univers.

Musik møder tekst, formsprog møder fysik, og lysten til at lytte bag om ordene vækkes.

Under hele koncertforedraget veksler koncert og foredrag med hinanden, og der er en god chance for, at de, der kender og elsker Inger Christensen, såvel som nye læsere vil blive indfanget af det Christensenske univers på en sjov og overraskende måde!

Anne Gry Haugland, litterat

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/Inger\\_christensen\\_13](http://www.ungetalenter.dk/Inger_christensen_13)

Antal pladser:

100

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

# Boomerang! DTU Workshop

## Geometrisk form og funktion i aktion

10/10 og 26/11 DTU, Matematiktorvet, bygn. 303B, rum 052

Kl. 13.00 –16.00

Matematicum på Danmarks Tekniske Universitet byder velkommen indenfor til en spændende eftermiddag fyldt med matematik, fysik og geometri.

På denne eksklusive workshop for du mulighed for at bygge din egen vaskeægte flyvefærdige boomerang.

Hvordan—og hvorfor flyver en boomerang og vender tilbage?

Vi kigger på opdriften på vingerne, når den flyver, men allermest handler det om den mærkværdige gyroskop-effekt.

Det er den effekt du f.eks. ikke kan undvære til at holde balancen, når du kører på cykel.



### Praktiske oplysninger

Materialer til letvægtsboomerang udleveres på dagen.

Yderligere oplysninger: <http://www.mat.dtu.dk/matematicum>



<http://www.explore.dtu.dk>

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/boomerang\\_13\\_1\\_10\\_okt](http://www.ungetalenter.dk/boomerang_13_1_10_okt)  
[www.ungetalenter.dk/boomerang\\_13\\_2\\_26\\_nov](http://www.ungetalenter.dk/boomerang_13_2_26_nov)

Antal pladser:  
35

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

## Seminar O1: Projektbeskrivelse

**Bemærk:** Arrangementet er delt op i to: Et for humaniora, business og samfundsvidenskab og et for naturvidenskab. Læs mere **nedenfor!**

21/10 eller 22/10 Nørre Gymnasium, Mørkhøjvej 78, 2700 Brønshøj

Kl. 16.00 –21.00

*Projektbeskrivelse forløb 1:*

### **AT KOMME GODT FRA START MED EN AKADEMISK OPGAVE**

Hvad er en god idé? Og hvordan får man den?

Hvad er en problemformulering?

*Hands on* workshop i kunsten at udforme og pitche en akademisk opgave

Nu får I en eksklusiv mulighed for at lære at udvikle og lave en projektbeskrivelse til en større akademisk opgave. Flere og flere universiteter bruger nu "synopsis-eksamen" – en eksamen, hvor man skriver en synopsis og siden forsvare den mundtligt til eksamen.

På dette todelte seminar vil være fire forskellige workshops, der hver især fokuserer på et af følgende faglige områder: Naturvidenskab, Samfundsvidenskab, Humaniora og Business. Bemærk! Den naturvidenskabelige workshop afholdes separat d. 22/10.

Hver workshop vil have tilknyttet en workshopholder med ekspertise i idégenerering, problemformulering og projektbeskrivelse indenfor et af de fire fagområder.

I vælger jer hver især ind på en workshop med det fagområde, som interesserer jer og arbejder med jeres idé.

Alle afleverer efter endt workshop et færdigt produkt og får feedback.

Fem projekter udvælges i hver kategori og forfatterne inviteres til et særligt seminar, hvor man trænes i faglig formidling og fremlæggelse af projektet.

Projektet fremlægges så på årets afslutningskonference foran et ekspertpanel og en sal af tilskuere.

Man vil efterfølgende få feedback, kommentarer og kritik på projektbeskrivelsen samt på den mundtlige fremstilling.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/seminar\\_O1\\_hum\\_samf\\_busi\\_13](http://www.ungetalenter.dk/seminar_O1_hum_samf_busi_13)  
[www.ungetalenter.dk/seminar\\_O1\\_nat\\_13](http://www.ungetalenter.dk/seminar_O1_nat_13)

Antal pladser:

Plads til alle

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

# Det intelligente energisystem

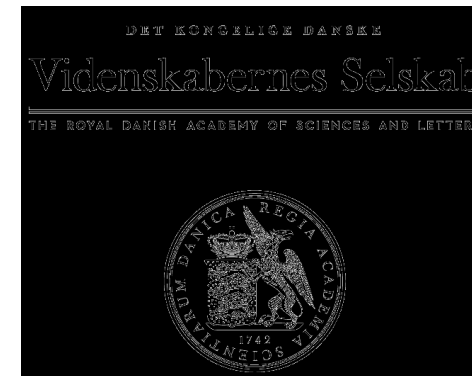
21/10 Videnskabernes Selskab, H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 Kbh. V

Kl. 19.30-21.00

v/ Jacob Østergaard:

## Det intelligente energisystem

Danmark og EU har ambitiøse mål om øget andel af vedvarende energi. Det kræver en komplet transformering af energisystemet. I el-systemet skal store centrale kraftværker erstattes med produktion fra især sol og vind, der er varierende og vanskelig at forudsige. I dag sørger kraftværkerne for, at systemet fungerer og ikke bryder ned, og det er kraftværkerne, der skuer op og ned for at matche forbruget. Så hvem skal sikre, at der altid er den rette spænding i stikkontakten? Og hvem skal have ansvaret for at balancere produktion og forbrug? Og hvilken rolle kan vi som forbrugere spille? Foredraget vil præsentere bud på fremtidens intelligente "smart grid" og de teknologier, som skal i anvendelse. Hvordan vi i Danmark kan profitere af den aktuelle udvikling vil også blive behandlet.



Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab virker for at styrke videnskabens stilling i Danmark og for at fremme tværvideenskabelig forståelse. Det fungerer som samarbejdsorgan og mødested for fremtrædende forskere fra alle områder af grundvidenskabelig forskning fra hele landet.

Videnskabernes Selskab samarbejder med tilsvarende akademier verden over, med internationale organisationer og med danske myndigheder. Det udgiver videnskabelige publikationer og søger bl.a. gennem alment forståelige offentlige foredrag at udbrede forståelse for videnskabelig forsknings natur og betydning.

Videnskabernes Selskab blev stiftet i 1742 og har HM Dronning Margrethe som protektor.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/Energisystemer\\_13](http://www.ungetalenter.dk/Energisystemer_13)

Antal pladser:

50

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

# Intensiv dobbelt fysikworkshop RUC

23/10 Roskilde Universitet, Hus 27, 4000 Roskilde

Kl. 09.00-16.00

## Workshop I: Computersimulering af væsker

Computerbaserede simuleringer er afgørende i moderne forskning i naturvidenskab generelt og i fysik i særdeleshed. I denne workshop får du mulighed for at anvende en af Danmarks hurtigste computere til at undersøge, hvorledes en væske omdannes til henholdsvis en krystal og en gas.

Det sker gennem simulering af væskens faseovergange. Du vil også lære noget om de simuleringsmetoder vi anvender i vores forskning, og noget om hvad 3D computerspil har med det at gøre. Har du lyst til at læse mere om simulering af væsker og vores forskning kan du starte her:

[http://glass.ruc.dk/popular\\_text/2008\\_Kvant\\_4\\_26\\_Termiske\\_fluktuationer.pdf](http://glass.ruc.dk/popular_text/2008_Kvant_4_26_Termiske_fluktuationer.pdf)

Du kan også se kigge her:

<http://www.youtube.com/urpedersen>

Undervisningen varetages af: Lektor Jens Højgaard og Lektor Thomas Schrøder



## Workshop II: Fysisk problemløsning

"Hvor langt væk er horisonten?" og "Hvor hurtigt drejer en tørretumbler?" er eksempler på såkaldte uformaliserede opgaver. Hvis du prøver at tænke over, hvordan du ville løse disse to opgaver, indser du sikkert hurtigt, at de adskiller sig væsentligt fra den type opgaver du er vant til at løse i gymnasiet. De uformaliserede opgaver er ikke vanskelige fordi de kræver kendskab til noget avanceret fysik eller matematik. Det vanskelige er at identificere, hvad det væsentlige i opgaven er, hvilke antagelser man kan gøre, og hvordan opgaven derved "oversættes" til en eller flere matematiske formler, som man så kan løse. At lære at løse uformaliserede opgaver er en vigtig del af fysik-uddannelsen på RUC - vi siger at man skal lære "at tænke som en fysiker".

I denne seance vil du få en smagsprøve på at arbejde med at løse uformaliserede opgaver. Du vil blandt andet lære, hvordan du løser de to opgaver ovenfor - hvis du da ikke allerede har løst dem...

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/fysikworkshop\\_Ruc\\_13](http://www.ungetalenter.dk/fysikworkshop_Ruc_13)

Antal pladser:

30

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE



# Intensiv sprogworkshop på Institut for Engelsk, Germansk og Romansk, KU.

29/10 Københavns Universitet Amager, Institut for Engelsk, Germansk og Romansk

Kl. 16.00 –21.00

Institut for **Engelsk, Germansk og Romansk** inviterer til en intensiv sprogworkshop om det moderne sprogstudium.

Der vil være fokus på oversættelse og oversættelsesteori.

Workshoppen vil bestå af faglige oplæg og efterfølgende temaworkshops.

- ⇒ Hvad forstår vi ved et moderne sprogstudium?
- ⇒ Hvad mener vi, når vi taler om "tekstanalyse"?
- ⇒ Hvordan trænes oversættelseskompetencer på universitetet?

## Sproget som et værktøj!

Oversættelse og evnen til at kommunikere og formidle på tværs af forskellige sprog og kulturer spiller globalt en stadig større rolle i vores moderne virkelighed. Det gælder inden for nyhedsformidling, litteratur, politik og erhvervs- liv ved oversættelse af skrevne tekster, tolkning, film- tekstning, oversættelse og bearbejdning af de hybride genrer på internettet.

Vi sætter fokus på sproget gennem oversættelse — både gennem teori og praksis.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/sprogworkshop\\_engerom\\_13\\_29\\_okt](http://www.ungetalenter.dk/sprogworkshop_engerom_13_29_okt)

Antal pladser:

50

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

# Kemi workshop RUC

30/10 Roskilde Universitet, Hus 4000 Roskilde

Kl. 09.00-17.00

## Grøn Kemi

Dagen vil byde på en række oplæg fra .): Torben Lund, Poul Erik Hansen og Peter Westh.

Workshoppen vil beskæftige sig med forskellige aspekter af grøn kemi, fx.

- 2den generation bioethanol
- Farvestofsensibiliserede solceller
- Biologisk aktive stoffer i biomasse
- PCB i omgivelserne – hvor lidt kan vi måle

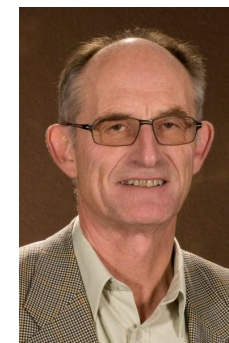
Ved besøget vil der blive fortalt om nogle af disse projekter og der bliver også tid til at belyse nogle relevante detaljer i laboratoriet på mindre hold.



Lektor Torben Lund



Professor Peter Westh



Professor Poul Erik Hansen

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/kemiworkshop\\_ruc\\_13](http://www.ungetalenter.dk/kemiworkshop_ruc_13)

Antal pladser:

30

# Medicinal Biologi workshop RUC

30/10 Roskilde Universitet, Bygning 15, 4000 Roskilde

Kl. 14.00-20.00

Vi ved godt, at vores genetisk baggrund betyder meget for vores sundhed og sygdom – men hvor meget?

Hvad vi putter i munden har også en betydning for vores sundhed og sygdom – men hvor meget?

Hvorfor rammer diabetes og kræft så forskelligt også selvom vi følger de samme kostråd?

I en række oplæg fra forskere på Institut for Natur, Systemer og Modeller (NSM) på Roskilde Universitet (RUC) vil de undervise i temaer som:

Hvorfor kan voksne nordeuropæer for det meste godt tåle mælk, mens voksne personer i det meste af resten af verden ikke kan (laktose-intolerans)?

Hvad er kronisk inflammation, og hvad betyder det for livsstilssygdomme, som diabetes, kræft og hjerte-kar sygdomme?

Hvad er "rødvins-medicin" og hvordan virker det?

Kan vi undgå kræft ved at spise rigtigt?

Hvordan undgår vi diabetes?

Bakterierne i vores tarm – er det venner eller fjender?



Lektor Ole Vang

Der skal også være tid til at prøve lidt selv i laboratoriet:

I løbet af eftermiddagen skal vi med genetiske metoder måle hvor mange af de tilstedeværende, som er intolerante overfor mælkesukker (laktose).

Desuden vil vi måle på hvordan stoffer i vores kost kan modvirke inflammation (anti-inflammatorisk effekt).

Men uden brændstof kan motoren ikke køre: Alle skal også have mulighed for at smage lidt sundt i løbet af eftermiddagen!

Antal pladser:

30

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/medicinal\\_workshop\\_ruc\\_13](http://www.ungetalenter.dk/medicinal_workshop_ruc_13)

# Tema om den økonomiske krise (I)

**Italiens krise:** *Fra det syditalienske til det sydeuropæiske spørgsmål - i et historisk og aktuelt perspektiv.*

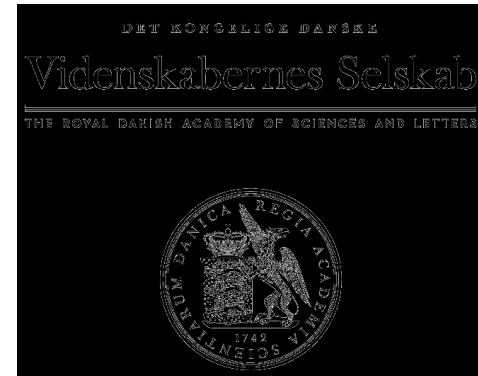
4/11 Videnskabernes Selskab, H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 Kbh. V

Kl. 19.30—21.00

Gert Sørensen:

*Italiens krise: Fra det syditalienske til det sydeuropæiske spørgsmål - i et historisk og aktuelt perspektiv.*

Italien har altid udgjort en vital del af Europas kulturhistorie. Siden samlingen til en nationalstat i midten af 1800-tallet, har landet spillet en central rolle i Europas politiske udvikling. Man kan blot tænke på fascismen men også på store europæere som Spinelli. Foredraget vil med afsæt i den nu langvarige økonomiske krise, der i 2011 bragte Berlusconi til fald først se på, hvorledes det syditalienske spørgsmål siden den moderne italienske stats grundlæggelse har skabt et permanent skel mellem et rigt Nord og et ressourcetsvagt Syd med dybe konsekvenser for institutionernes udvikling; og dernæst rejse spørgsmålet, i hvilken udstrækning denne skæve udvikling er ved at gentage sig på det europæiske plan, og hvad det vil få af følger for det europæiske projekts fremtid.



Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab virker for at styrke videnskabens stilling i Danmark og for at fremme tværvideenskabelig forståelse. Det fungerer som samarbejdsorgan og mødested for fremtrædende forskere fra alle områder af grundvidenskabelig forskning fra hele landet.

Videnskabernes Selskab samarbejder med tilsvarende akademier verden over, med internationale organisationer og med danske myndigheder. Det udgiver videnskabelige publikationer og søger bl.a. gennem alment forståelige offentlige foredrag at udbrede forståelse for videnskabelig forsknings natur og betydning.

Videnskabernes Selskab blev stiftet i 1742 og har HM Dronning Margrethe som protektor.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/tema\\_okonomisk\\_krise\\_1\\_13](http://www.ungetalenter.dk/tema_okonomisk_krise_1_13)

Antal pladser:

50

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

## Seminar O2: Projektbeskrivelse

Bemærk: Arrangementet er delt op i to: Et for humaniora, business og samfundsvidenskab og et for naturvidenskab. Læs mere **nedenfor!**

4/11 eller 5/11 Nørre Gymnasium, Mørkhøjvej 78, 2700 Brønshøj

Kl. 16.00—21.00

*Projektbeskrivelse forløb 2:*

### AT KOMME GODT FRA START MED EN AKADEMISK OPGAVE

Anden del af projektbeskrivelses-workshoppen vil fokusere på at introducere til, hvordan en projektbeskrivelse helt konkret kan se ud. Hvad er dens form og funktion? Hvordan udvælger man det relevante materiale osv.

Derudover vil I blive præsenteret for konkrete redskaber til, hvordan man kommer i gang med at skrive sin synopsis. Alle skal medbringe computere – der er afsat tid til at man kan skrive sin projektbeskrivelse på workshoppen.

Man kan vælge at aflevere sin projektbeskrivelse på dagen, men må gerne arbejde videre på den derhjemme.

**Bemærk: Deadline for aflevering af synopsis er: fredag d. 8. november.**

Alle afleverer efter endt workshop et færdigt produkt og får feedback.

Fem projekter udvælges i hver kategori og forfatterne inviteres til et særligt seminar, hvor man trænes i faglig formidling og fremlæggelse af projektet.

Projektet fremlægges så på årets afslutningskonference foran et ekspertpanel og en sal af tilskuere.

Man vil efterfølgende få feedback, kommentarer og kritik på projektbeskrivelsen samt på den mundtlige fremstilling.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/seminar\\_O2\\_hum\\_samf\\_busi\\_13](http://www.ungetalenter.dk/seminar_O2_hum_samf_busi_13)  
[www.ungetalenter.dk/seminar\\_O2\\_nat\\_13](http://www.ungetalenter.dk/seminar_O2_nat_13)

Antal pladser:

Plads til alle

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

# Sprogteknologi på CBS

7/11 Copenhagen Business School (CBS), Dalgas Have 15, 2000 Frederiksberg

Kl. 09.30—17.00

Sprogteknologi er et fremragende eksempel på hvordan humanistiske og naturvidenskabelige metoder i dag befrugter hinanden og giver både ny erkendelse og værdi til samfundet.

Lektor, Cand.Mag. Art., exam.scient., Ph.d. **Peter Juel Henriksen** inviterer sammen med en række af Danmarks fremmeste forskere til en vild dag på **Institut for Internationale Sprogstudier og Vidensteknologi**.

I løbet af en enkelt dag vil Peter og hans team lære jer mere om *state-of-the-art*-sprogteknologi end den almindelige dansker lærer i et helt liv!



**Copenhagen  
Business School**  
HANDELSHØJSKOLEN

*Få indblik i den nyeste udvikling indenfor tale  
teknologi, maskinoversættelse, blikretningsanalyse  
m.m.*

*Få et crash course i teorierne bag teknologierne  
Hands on workshop med sjove udfordringer*

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/sprogteknologi\\_cbs\\_13](http://www.ungetalenter.dk/sprogteknologi_cbs_13)

Antal pladser:

50

## Fablab (bemærk: varer to dage)

11/11 og 12/11 Maglemølle 31, 4700 Næstved

Kl. 09.00—15.00

I Fablab Danmark, Næstved tilbyder projektet FabSchool innovationsforløb for uddannelsesinstitutioner i Region Sjælland - finansieret af EU's Socialfond og Region Sjælland.

Her kan gymnasieskoler, erhvervsskoler og –akademier m.fl. opleve hele innovationsprocessen fra ide til produkt eller koncept i et intensivt, fascinerende og højteknologisk workshopformat.

Forløbet varer to dage og følger KIE modellen i sin opbygning. Kreativ - Innovativ - Entreprenant.

KIE modellen er udviklet af Irmelin Funch Jensen og Ebbe Kromann-Andersen og er en veletableret innovationsmodel til undervisningen på ungdoms- og videregående uddannelser. Se mere her: <http://www.kie-modellen.dk>.

Efter ønske kan forløbet koncentrere sig om enkelte faser, hvis skolen eksempelvis har gennemført den kreative proces hjemmefra.

Fablab har suppleret modellen med værktøjer til arbejdet med innovationsprocessen i det digitale, højteknologiske domæne

**Fablab Danmark** (fab = fabrication) er en del af et verdensomspændende netværk som udspringer af MIT, et af de absolut ledende forskningsuniversiteter i USA, med stor vægt på anvendt teknologi og innovation.

Se: <http://fab.cba.mit.edu/> og <http://www.fablabdanmark.dk>

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/fab\\_lab\\_1\\_13](http://www.ungetalenter.dk/fab_lab_1_13)

Antal pladser:

30

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

## Jura-workshop (Bemærk: Varer to dage)

14/11 Horten Advokat firma Philip Heymans Allé 7, 2900 Hellerup

Kl. 16.00—20.00

16/11 Nørre Gymnasium, Mørkhøjvej 78, 2700 Brønshøj

Kl. 10.00—15.00

Nu får I muligheden for at få et særligt indblik i, hvordan man arbejder som jurist. Dette todelte seminar, der indledes med et virksomhedsbesøg hos **Horten** advokatfirma vil bl.a. byde på en introduktion og overordnet gennemgang af det juridiske system, en indførsel i kildelære og arbejdsmetoder, samt en præsentation af de forskellige roller, der skal udfyldes ved en sag ved domstolene.

Anden del af seminaret er planlagt som en workshop, hvis formål er at gennemgå en case med hovedforhandling. Med udgangspunkt i en case om eventuel diskrimination og gennemgang af relevante regler opdeles I i 4 grupper: Sagsøgerens advokat, sagsøgtes advokat, vidner og meddommere. Sagsøgerens og sagsøgtes advokater skal forberede og gennemføre vidneafhøring og procedure, og meddommerne skal sammen med dommeren bedømme sagen.

De 2 workshops vil blive ledet af advokat **Finn Schwarz**, der har erfaring fra domstolene, herunder Højesteret som dommerfuldmægtig, og som de sidste 25 år har fungeret som advokat med gennemførelse af et meget betydeligt antal retssager. Finn er forfatter til en række bøger om ansættelses- og erstatningsretlige emner.

# HORTEN

Horten er et af Danmarks førende advokatfirmaer og rådgiver en lang række private og offentlige virksomheder i Danmark og i udlandet.

Horten er specialister inden for sektorer, der er intensivt regulerede eller hvor teknologisk udvikling og nytænkning er bærende – såsom Energi, Life Science, Teknologi og Media samt den offentlige sektor. Vi bruger vores særlige ekspertise inden for regulerede områder til at løse komplekse problemstillinger og tænke innovativt, hvad enten det handler om nye energiformer, avanceret teknologi eller samarbejde mellem offentlig og privat.

Horten er en ambitiøs virksomhed med respekt for mennesker. Hos os møder du mere end et jakkesæt. Vi tør have kant og gøre brug af vores forskelligheder. Opskriften er mod, åbenhed og fremsynethed funderet i et af de stærkeste faglige miljøer i Danmark.

Vi er nået langt siden 1953, hvor vores virksomhed blev skabt. Vores cirka 240 kolleger udgør i dag en af Danmarks mest solide full-service advokatvirksomheder, og vi har i det seneste 10 år mere end fordoblet vores vækst.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/jura\\_workshop\\_13](http://www.ungetalenter.dk/jura_workshop_13)

Antal pladser:

30

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE



# Tema om den økonomiske krise (II)

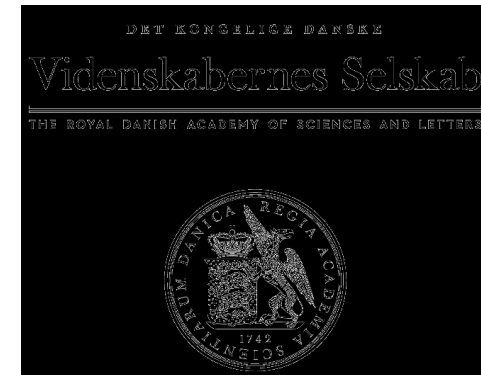
## Debataften om den finansielle krise I

18/11 Videnskabernes Selskab, H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 Kbh. V  
Kl. 19.30—21.00

v/ Christen Sørensen, Niels Kærgård og Nina Smith:

*En debataften om Den finansielle krise I. Om ØMU, gældsproblemerne og om hvordan Europa kommer ud af krisen.*

For godt 10 år siden fik vi en europæisk monetær union, ØMU'en. Hvad er denne konstruktions stærke og svage sider? Det gik godt de første år, men de sidste år har vi haft økonomisk krise; arbejdsløsheden er navnlig i Sydeuropa blevet tårnhøj, og det er uklart, om der er nogen lysning i sigte. Er det et tegn på, at ØMU'en er fejlkonstrueret, eller er der andre grundlæggende årsager til Europas krise? Er det økonomerne, der ikke forstår det økonomiske system tilstrækkeligt godt? Er det politikerne, der har været uansvarlige, eller er der basale fejlkonstruktioner i det økonomiske system? Er Europas krise bare en almindelig konjunkturedgang, eller er der mere strukturelle problemer? Hvor store ændringer af det økonomiske sy-



Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab virker for at styrke videnskabens stilling i Danmark og for at fremme tværvideenskabelig forståelse. Det fungerer som samarbejdsorgan og mødested for fremtrædende forskere fra alle områder af grundvidenskabelig forskning fra hele landet.

Videnskabernes Selskab samarbejder med tilsvarende akademier verden over, med internationale organisationer og med danske myndigheder. Det udgiver videnskabelige publikationer og søger bl.a. gennem alment forståelige offentlige foredrag at udbrede forståelse for videnskabelig forsknings natur og betydning.

Videnskabernes Selskab blev stiftet i 1742 og har HM Dronning Margrethe som protektor.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/tema\\_okonomisk\\_krise\\_2\\_13](http://www.ungetalenter.dk/tema_okonomisk_krise_2_13)

Antal pladser:

50

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

# Grundlæggende Talekunst: Introduktion til retorikkens verden

19/11 Nørre Gymnasium, Mørkhøjvej 78, 2700 Brønshøj

Kl. 16. 00—21. 00

Talen er et af de vigtigste redskaber til at kommunikere. Mennesker har gennem årtusinder forfinet talekunsten og den gode tale er stadig konkurrencedygtig. At mestre talekunsten er et virkningsfuldt værktøj.

Talekunsten bruges i mange sammenhænge. En god formidler præsenterer sit budskab så publikum føler sig oplyst og inspireret. En fortæller fanger sit publikum med et levende sprog og leder dem gennem maleriske landskaber. En dygtig debattør fremsætter sine argumenter præcist og med overbevisende sikkerhed så ingen er i tvivl om, hvem der har ret. Men det er hverken let sagt eller gjort.

At holde gode taler er en kunst. Talekunsten skal læres og forfines gennem praktisk træning og vejledning. Vi underviser i forberedelse og fremførelse af gode taler. Vores kurser giver indsigt i talekunsten, så du kan blive bedre til at formidle dit budskab klart og tydeligt, fange dit publikum med en fortælling eller være en skarp debattør.



Jonathan Panduro Findalen og Marie Oline Viuff, Kommunikation & Filosofi.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/introduktion\\_til\\_retorik\\_13](http://www.ungetalenter.dk/introduktion_til_retorik_13)

Antal pladser:

35

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

## Afslutningskonference 2013

30/11 TBA

Så er det blevet tid til den store afslutningskonference, hvor udvalgte deltagere på Akademiets skal fremlægge deres oplæg til en stor skriftlig akademisk opgave.

Årgang '12 deltager som publikum på konferencen og opfordres til at stille kritiske spørgsmål og komme med kommentarer.

NB: Et særligt program for dagen vil blive sendt ud senere, her vil der være mulighed for at vælge sig ind på de forskellige fremlæggelser.

Tilmelding til afslutningskonferencen annonceres senere på året.



Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/afslutningskonference\\_13](http://www.ungetalenter.dk/afslutningskonference_13)

Antal pladser:

Plads til Alle

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

# Tema om den økonomiske krise (III)

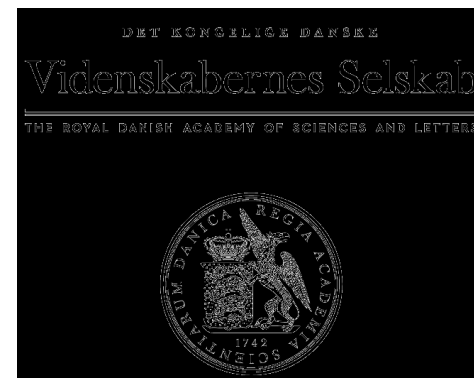
## Debataften om den finansielle krise II

2/12 Videnskabernes Selskab, H.C. Andersens Boulevard 35, 1553 Kbh. V

v7Torben M Andersen, David Lando og Katarina Juselius:

En debataften om *Den finansielle krise II. Er den finansielle sektors ansvarlig for krisen? Og kan vi vente en mere stabil international økonomi i fremtiden?*

Subprime-lån, nye typer af finansielle kontrakter, kollapsedet af Lehman Brothers og bankpakker er bare nogle eksempler på, at finanssektoren har haft en hovedrolle i den nuværende økonomiske krise, der af samme årsag ofte betegnes som Finanskrisen. Men var finanssektoren 'skyld i' krisen? Hvilke problemer i sektoren og i reguleringen af finansielle markeder var det i givet fald, der førte til krisen? Eller dækker krisen i virkeligheden også over mere fundamentale makroøkonomiske ubalancer i verdensøkonomien? Hvad har vi lært af den nuværende krise? I foredraget vil vi høre tre bud på, hvad der forårsagede krisen, og hvad der kan gøres for at mindske risikoen for lignende kriser i fremtiden.



Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab virker for at styrke videnskabens stilling i Danmark og for at fremme tværvidenskabelig forståelse. Det fungerer som samarbejdsorgan og mødested for fremtrædende forskere fra alle områder af grundvidenskabelig forskning fra hele landet.

Videnskabernes Selskab samarbejder med tilsvarende akademier verden over, med internationale organisationer og med danske myndigheder. Det udgiver videnskabelige publikationer og søger bl.a. gennem alment forståelige offentlige foredrag at udbrede forståelse for videnskabelig forsknings natur og betydning.

Videnskabernes Selskab blev stiftet i 1742 og har HM Dronning Margrethe som protektor.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/tema\\_okonomisk\\_krise\\_3\\_13](http://www.ungetalenter.dk/tema_okonomisk_krise_3_13)

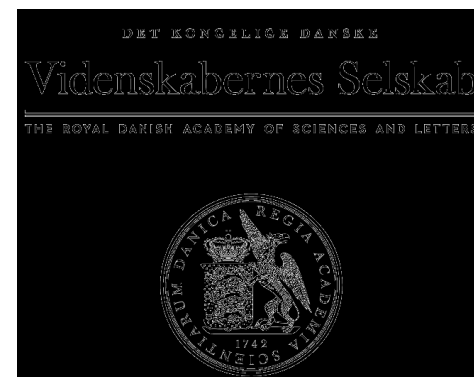
Antal pladser:

50

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE

# Royal Academy Lecture

3/12 Den Sorte Diamant, Søren Kierkegaards Plads, 1, 1219 København



Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab virker for at styrke videnskabens stilling i Danmark og for at fremme tværvideenskabelig forståelse. Det fungerer som samarbejdsorgan og mødested for fremtrædende forskere fra alle områder af grundvidenskabelig forskning fra hele landet.

Videnskabernes Selskab samarbejder med tilsvarende akademier verden over, med internationale organisationer og med danske myndigheder. Det udgiver videnskabelige publikationer og søger bl.a. gennem alment forståelige offentlige foredrag at udbrede forståelse for videnskabelig forsknings natur og betydning.

Videnskabernes Selskab blev stiftet i 1742 og har HM Dronning Margrethe som protektor.

Tilmelding: [www.ungetalenter.dk/royal\\_academy\\_lecture\\_13](http://www.ungetalenter.dk/royal_academy_lecture_13)

Antal pladser:

100

**AKADEMIET** FOR  
TALENTFULDE  
UNGE