

Folketingets Uddannelsesudvalg  
Folketinget, Christiansborg  
1240 København K

Uddannelsesudvalget  
UDU alm. del - Bilag 120  
Offentligt

København d.18.december

**Næste generation af engagerede medarbejdere**  
**- Ansøgning om økonomisk støtte til sæsonen 2009/2010**

UNF Danmark  
c/o H.C. Ørsted Institutet  
Universitetsparken 5  
2100 København Ø  
www.unf.dk

Vi tillader os hermed at kontakte jer vedrørende økonomisk støtte til Ungdommens Naturvidenskabelige Forening (UNF). Foreningen har til formål at fremme unges interesse for naturvidenskab og teknik og har HKH Kronprinsesse Mary som protektor.

**Bank:** Sydbank  
**Reg-nr:** 6845  
**Konto-nr:** 1097502  
**SE-nr:** 26858461

Med vores mange aktiviteter søger vi at øge både unges og den generelle befolknings forståelse og interesse for den rolle, som naturvidenskab og teknik spiller i dag. Det er vores indtryk at vores over 5.000 medlemmer forbinder UNF og tilknyttede sponsorer med seriøs faglighed og spændende muligheder. Som sponsorer er I med til at sikre, at danske unge kan se mulighederne i et naturvidenskabeligt eller teknisk karriereforløb.

UNF baserer sig på frivilligt arbejde og velvillig støtte fra sponsorer. Viden og Teknologi er blevet Danmarks eksportvare nummer ét og i den forbindelse er UNF den ideelle formidlingspartner for at sende et tydeligt signal til nye potentielle medarbejdere. Vi håber på et **økonomisk bidrag på kr. 10000**, men et hvert bidrag er naturligvis meget velkomment. Jeres støtte vil blive fordelt mellem de fire lokalforeninger UNF København, UNF Odense, UNF Århus, UNF Aalborg og landsforeningen UNF Danmark, med hensyntagen til udgiftsbyrden i de enkelte foreninger. Skulle I ønske kun at støtte én af foreningerne, er I naturligvis også velkomne til dette. Kontakt os venligst herom.

Som tak for jeres støtte tilbyder vi:

- at lade jeres logo optræde i vores mere end 50.000 sæsonprogrammer i næste sæson (2009/2010)
- at lade jeres logo med tilhørende info-tekst, link og e-mail-adresse optræde på vores sponsor-hjemmeside [www.unf.dk/sponsor.php](http://www.unf.dk/sponsor.php), samt vise logoet skiftevis efter tur på forsiden af vores hjemmeside [www.unf.dk](http://www.unf.dk).

Har I spørgsmål eller ønsker I yderligere information, bedes I kontakte os. Ligeledes vil vi meget gerne høre fra jer, hvis I mener, at I kan støtte os på en anden måde end ved økonomisk tilskud.

Med venlig hilsen

  
Rune Thøde Nielsen  
Formand, UNF Danmark  
Tlf.: 31 12 76 32  
E-mail: [rtn@unf.dk](mailto:rtn@unf.dk)

**Vedlagte bilag:**

- Fakta om Ungdommens Naturvidenskabelige Forening
- UNFs tidligere sponsorer
- Støttemeddelelse fra rektor ved DTU og fire universitetsdekaner
- Sæsonprogram 2008/2009 fra lokalforeningerne samt campfolder

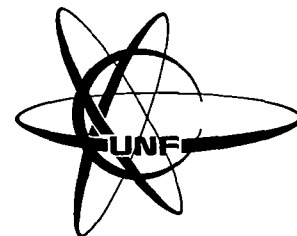
**Note ved omdeling i UDU**

Materialet er fremlagt i udvalgssekretariatet.

Danmark

Ungdommens Naturvidenskabelige Forening

[www.unf.dk](http://www.unf.dk)



## Fakta om Ungdommens Naturvidenskabelige Forening

### FORMÅL

*"Ungdommens Naturvidenskabelige Forening – UNF har til formål at fremme kendskabet til og interessen for naturvidenskab og teknik fortrinsvis blandt unge."*

Formålet realiseres ved at arrangere foredrag, studie-/virksomhedsbesøg, sommerskoler og videnskabelige konkurrencer. Målgruppen er i særdeleshed elever ved ungdomsuddannelserne. Herudover fokuseres nu også på folkeskolens ældste klasser. Alle uanset alder er dog velkomne i foreningen, hvorfor en del studerende fra de videregående uddannelser også udvider deres kendskab til naturvidenskab og teknik i forbindelse med foreningens arrangementer.

### HISTORISK UDVIKLING OG NUVÆRENDE STATUS

UNF i København blev stiftet i 1944 af en gruppe gymnasielærere fra Selskabet for Naturlærens Udbredelse (SNU blev stiftet af H. C. Ørsted i 1824). UNF Århus startede i 1995 og herfra gik det stærkt med stiftelsen af UNF Aalborg i 1999 og UNF Odense i 2000. Den 14. august 2002, på H. C. Ørsteds 225 års fødselsdag, stiftede vi landsorganisationen UNF Danmark. Desuden har UNF Århus opstartet en satellitforening, UNF Midtjylland, som der skal brede naturvidenskaben i dette område, og UNF København har opstartet en lignende satellitforening på Bornholm.

Fra april 2005 har Hendes Kongelige Højhed Kronprinsesse Mary påtaget sig hvervet som protektor for foreningen.

Antallet af arrangementer, medlemmer og arrangører er forskelligt fra forening til forening, men på landsplan afholdes der i perioden september 2008 til maj 2009 omkring 180 arrangementer (se de vedlagte sæsonprogrammer) inkl. arrangementer for folkeskolens højeste trin med typisk 50–150 deltagere af foreningernes mere end 5.000 medlemmer – unge der gennem UNF får mulighed for positive oplevelser med naturvidenskab og indblik i tekniske anvendelser heraf. Arrangementerne består i løbet af året af foredrag, studiebesøg og enkelte workshops, samt om sommeren sommerskoler. Til at arrangere alt dette er der mellem 150 til 250 frivillige, der ligger mere eller mindre arbejde i foreningen – alt efter hvor meget tid og energi de har mulighed for og lyst til at afsætte.

### ØKONOMI

Alle fire lokalforeninger har selvstændig styring og et budget mellem kr. 100.000 og kr. 200.000 hver. Alt arbejde i UNF er frivilligt og ulønnet, hvilket er gældende for både arrangører, bestyrelser og foredragsholdere. Dog betaler UNF transport og en lille vingave til foredragsholderne. Vores store faste udgifter er derfor transport af foredragsholdere, samt trykning og distribution af de mere end 50.000 sæsonprogrammer på landsplan. Udgiften til auditorierne hvor foredragene foregår, afholdes af universiteterne hvor de respektive foreninger holder til.

Landsforeningen har et budget på ca. kr. 500.000. Landsforeningens store projekter som fx sommerskoler har desuden selvstændig økonomi med egen sponsorsøgning og eget budget.

Vores eneste indtægter er medlemskontingenter, tipsmidler og sponsorater. For at tiltrække så mange som muligt til vores arrangementer, ligger medlemskontingentet i lokalforeningerne meget lavt. For medlemmer under 30 år er kontingentet mellem 30 kr. og 50 kr. pr. sæson. Derudover er det også muligt for gymnasier og universiteter at blive medlem. Med et medlemskab af UNF sikrer de at alle deres studerende kan blive gratis medlem ved fremvisning af deres studiekort.

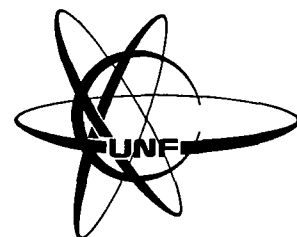
UNF Danmark  
c/o H.C. Ørsted Institutet  
Universitetsparken 5  
2100 København Ø  
www.unf.dk

Bank: Sydbank  
Reg-nr: 6845  
Konto-nr: 1097502  
SE-nr: 26858461

Danmark

Ungdommens Naturvidenskabelige Forening

www.unf.dk



## UNFs tidligere større arrangementer og visioner for nærmeste fremtid

UNFs sæsonprogrammer er sammensat ud fra filosofien: "Der skal mindst være ét foredrag, der interesserer dig" – se et af de vedlagte sæsonprogrammer og foldere med de mange arrangementer. I sæsonen er der mindst et foredrag om ugen i hver af de fire foreninger i universitetsbyerne – i alt omkring 180 arrangementer. Formålet med foredragene er bl.a. at øge interessen for naturvidenskab og vise unge på ungdomsuddannelserne, at naturvidenskab bruges til at løse mange af samfundets store udfordringer. Udover at tiltrække unge enkeltvis til arrangementerne, bruges foredragene også af gymnasielærere som led i deres undervisning som et højt kvalificeret supplement til den sædvanlige undervisning.

Det er vores vision at fastholde en medlemstilgang og antallet af foredrag og studiebesøg, der gennem tiden har været kendetegnet ved en stor diversitet af naturvidenskabelige og tekniske emner.

De sidste 6 år har UNF også arbejdet med større arrangementer, hvilket giver medlemmerne mulighed for større naturvidenskabelige oplevelser og som en sidegevinst tiltrækker mediernes opmærksomhed. Af større arrangementer har vi gennem tiderne haft store succeser som BioTech Camp 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 og 2007, Nano Camp 2004, 2005, 2007 og 2008, Game Development Camp 2005, 2007 og 2008, Mediciner Camp 2006, Matematik Camp 2007 og 2008, FutureWeek 2006, CSI Camp 2008 og Robot Camp 2008. Dette har overbevist os om, at sommerskoler er en god måde at bringe ligesindede unge med naturvidenskabelige interesser sammen og vise dem, at naturvidenskab og teknik bestemt ikke er støvet, men i rivende udvikling. I år er repertoiret endnu en gang blevet udvidet så der i sommeren 2009 vil blive holdt hele 6 sommerskoler. Det drejer det sig om Astro Camp 2009, Matematik Camp 2009, Nano Camp 2009, Robot Camp 2009, Game Development Camp 2009 og Chemistry Camp 2009. De afholdes på hhv. Århus Universitet, Århus Universitet, Danmarks Tekniske Universitet, Syddansk Universitet, Aalborg Universitet, og Syddansk Universitet. Alle sommerskolerne optager unge fra Danmark, Norge og Sverige.

Det er vores håb, at UNF i fremtiden også kan finde ressourcer til at arrangere disse eller lignende naturvidenskabelige sommerskoler.

Foruden foredrag og sommerskoler har UNF i 2001, 2003 og 2006 arrangeret studieture til henholdsvis NASA i USA, ESA i Holland og CERN i Schweiz. Alle ture med heldige vindere fra nogle af UNFs videnskabelige konkurrencer.

I Norge og Sverige findes søsterorganisationer (Forbundet Unge Forskere - FUF) til UNF. Disse afholder også sommerskoler, hvor deltagerne i en uge koncentrerer og fordyber sig i et specifikt emne. Ligesom de norske og svenske søsterorganisationer sender deltagere til UNF's sommerskoler, sender vi også danske deltagere afsted til Norges BioMed Camp, Cyber Camp og Space Camp. Desuden samarbejder UNF med Milset – Mouvement International pour le Loisir Scientifique et Technique, altså den Internationale Bevægelse for Fritidsaktiviteter inden for Naturvidenskab og Teknologi.

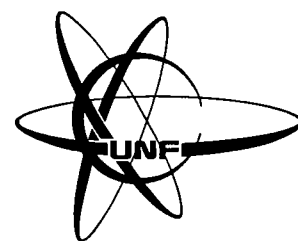
UNF Danmark  
c/o H.C. Ørsted Institutet  
Universitetsparken 5  
2100 København Ø  
www.unf.dk

**Bank:** Sydbank  
**Reg-nr:** 6845  
**Konto-nr:** 1097502  
**SE-nr:** 26858461

Danmark

Ungdommens Naturvidenskabelige Forening

www.unf.dk



## UNFs tidligere sponsorer

### DRIFT:

#### SPONSORER AF SÆSONEN 2008/2009

Carlsbergs Mindelegat for Brygger J. C. Jacobsen – Cheminova – Cowifonden – Erik og Marta Scheibels Legat – Fabrikant Mads Clausens Fond – FOSS A/S – GN Store Nord Fondet – Grundfos A/S – H.Lundbeck A/S – Ingeniørforeningen i Danmark – Karl Pedersens og Hustrus Industrifond – Knud Højgaards Fond – Kommunekemi A/S – Maersk Contractors – MAN B&W Diesel A/S – Mogens Balslevs fond – Nordea Danmark Fonden – Oticon fonden – Otto Mønstedts fond – Radiometer – Rokwool – Siemensfonden – Sauer-Danfoss – Texas Instruments – Thomas B. Thriges Fond – Tigra – Widex A/S

UNF Danmark  
c/o H.C. Ørsted Institutet  
Universitetsparken 5  
2100 København Ø  
www.unf.dk

Bank: Sydbank  
Reg-nr: 6845  
Konto-nr: 1097502  
SE-nr: 26858461

#### SPONSORER AF TIDLIGERE SÆSONER

Atkins Danmark – Balslev – Bioteknologisk Institut- B-K Medical – Carlsbergs Mindelegat for Brygger J. C. Jacobsen – Cheminova – Chr. Hansen – Coloplast – COWifonden – DakoCytomation – DBI Plastics – Dansk Naturvidenskabsformidling – Det Obelske Familiefond – DONG – Elsam Engineering A/S – Energi E2 – Fabrikant Mads Clausens Fond – Familien Hede Nielsens Fond – FLS Industries Gavefond – FOSS A/S- GN Store Nord Fondet – Grundfos A/S -Gumlink – H. Lundbeck – Haldor Topsøe – Harboe Fonden – Ingeniørforeningen i Danmark – Karl Pedersen og Hustrus Industrifond – Knud Højgaards Fond – Kommunekemi A/S – Kraks Fond - Kunststof-Kemi Scandinavia – LEO Pharma – Lægemedelindustriforeningen – Man B&W Diesel – Miljø og Energi Ministeriet – Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling – Mogens Balslevs Fond – Mærsk Olie og Gas AS – NKT Holding – Nordea Danmark Fonden – Novo Nordisk – Novo Nordisk Engineering – Novozymes – Odense Staalskibsværft – Ole Kirks Fond – Oticon Fonden – Otto Mønstedts Fond – Radiometer – Rambøll, Hannemann & Højlund Fonden – Rockwool – Sauer Danfoss – Siemensfonden – Sonofon – Spar Nord Fonden – Tellabs – Texas Instruments – Thomas B. Thriges Fond – Tigra – Tuborgfondet – Undervisningsministeriet – VA Teknik – Widex A/S – Aarhus United A/S' Fond for Almene Formål – AGA A/S – B-K Medical A/S – Erik K. Jørgensens Fond – Fabrikant Mads Clausens Fond – Familien Hede Nielsens Fond – LEO Pharma – Aalborg Portland A/S

### CAMPS:

#### SPONSORER AF CHEMISTRY CAMP 2008

Aarhus Universitet – Arla Foods – Cheminova – Coloplast A/S – Forskningsrådet for natur og univers – Haldor Topsøe A/S – Oticon fonden – Sigma-Aldrich – Syddansk Universitet

#### SPONSORER AF CSI CAMP 2008

Energi Fyn – Leo Pharma – Novo Nordisk – Odense kommune – Oticon Fonden – Syddansk Universitet

#### SPONSORER AF GAME DEVELOPEMENT CAMP 2008

3D Total – Aalborg Universitet – Cebit – Det Obelske Familiefond – DICE – Dreamgames – Fucapo – GC Developers Conference – GEAR – Imagine FX – IT-vest – Mobile Systems – Nokia – Nordic Game Program – Progressive Media – Prosa – Sandberg – Telltale Games – Vestas

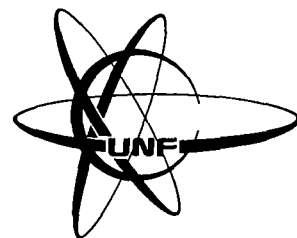
#### SPONSORER AF MATEMATIK CAMP 2008

Forskningsrådet for Natur og Univers – Institut for matematisk fag, Københavns Universitet – Novo Nordisk A/S – Oticon Fonden – Undervisningsministeriet

Danmark

Ungdommens Naturvidenskabelige Forening

www.unf.dk



**SPONSORER AF NANO CAMP 2008**

*Aalborg Universitet – Ungdommens Naturvidenskabelige Forening Danmark*

**SPONSORER AF ROBOT CAMP 2008**

*Danmarks Tekniske Universitet – Undervisningsministeriet*

**SPONSORER AF TIDLIGERE CAMPS**

*3D Connection – Aalborg Universitet – Aarhus Universitet – Atteno – Cheminova  
Agro – Chr. Hansen – Coloplast – COWIfonden – Dansk  
Naturvidenskabsformidling – Dansk Matematisk Forening – Dansk Ungdoms  
Fællesråd – Digital Data Communications Scandinavia – DNA Technology – DTU –  
ECB-5 – Fabrikant Mads Clausens Fond – Familien Hede Nielsens Fond –  
Forskningsrådet for Natur og Univers – Haldor Topsøe – IBM Danmark A/S –  
iNano – IT-Vest – IO Interactive – Jack & Jones – Novo Nordisk –  
Oticon Fonden – Radiometer – Undervisningsministeriet – Ministeriet for  
Videnskab, Teknologi og Udvikling – Sigma-Aldrich – Statens  
Naturvidenskabelige Forskningsråd – Syddansk Universitet –  
Undervisningsministeriet – Unomedical – Virtools*

UNF Danmark  
c/o H.C. Ørsted Institutet  
Universitetsparken 5  
2100 København Ø  
[www.unf.dk](http://www.unf.dk)

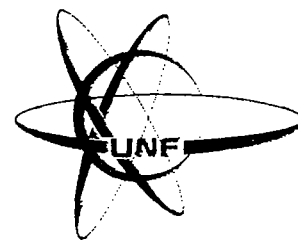
**Bank:** Sydbank  
**Reg-nr:** 6845  
**Konto-nr:** 1097502  
**SE-nr:** 26858461

Danmark

Ungdommens Naturvidenskabelige Forening

[www.unf.dk](http://www.unf.dk)

# Anbefaling vedrørende Ungdommens Naturvidenskabelige Forening (UNF)



Udbredelsen af kendskabet til naturvidenskab og teknik er en væsentlig forudsætning for, at et moderne samfund som det danske kan fungere.

Det gælder for det første i relation til den almene forståelse for og løsning af naturvidenskabelige problemstillinger, der er en grundlæggende forudsætning for, at der kan føres en relevant debat om samfundets fortsatte udvikling.

Det gælder for det andet i relation til rekrutteringen af nye generationer af ingeniører, naturvidenskabsfolk og andre faggrupper med en kompetencegivende uddannelse funderet i de naturvidenskabelige og tekniske fag. Især rekrutteringen til naturvidenskab og teknik har tidligere haft sine vanskeligheder og tilskrives blandt andet, at der i 70'ernes og 80'ernes skolesystem og i samfundet i almindelighed var en vigende interesse for de tekniske og naturvidenskabelige spørgsmål.

Tendensen har de senere år vendt sig i positiv retning med støtte fra bl.a. regeringen og folketinget, der har erkendt, at en svigtende interesse for og lav rekruttering til naturvidenskab og teknik på længere sigt kan risikere at true den danske samfundsudvikling og -økonomi.

At sikre funderingen af dette positive opsving er et langt og sejt træk, hvor mange nye tiltag skal sættes i sving med et så bredt spektrum af aktiviteter som overhovedet muligt. Det er velkendt, at sådanne oplevelser støtter og motiverer i relation til de unges interesse for naturvidenskabelige og tekniske emner, hvilket er en af forudsætningerne for, at de siden hen vælger en karriere inden for et af de mange naturvidenskabelige og tekniske fagområder.

I denne sammenhæng står Ungdommens Naturvidenskabelige Forening (UNF) for en lang række betydningsfulde aktiviteter, hvor blandt andet gymnasieelever sammen med studerende fra landets videregående uddannelser får adgang til at følge foredrag og forelæsnings i et anderledes regi, end hvad de oplever i deres dagligdag. Ligeledes får de gennem UNF mulighed for at deltage i studiebesøg på forskningscentre og erhvervsvirksomheder, tage på naturvidenskabelige sommerskoler i Danmark såvel som i Norden og det øvrige Europa, samt dyste i UNF's videnskabelige konkurrencer.

Vi kan derfor på det varmeste anbefale, at man støtter UNF's arbejde såvel moralsk som økonomisk!

UNF Danmark  
c/o H.C. Ørsted Institut  
Universitetsparken 5  
2100 København Ø  
www.unf.dk


November 2008

 Lars Pallesen, Rektor  
Danmarks Tekniske Universitet



 Nils O. Andersen, Dekan  
Københavns Universitet  
Det Naturvidenskabelige Fakultet

 Erik Meineche Schmidt, Dekan  
Aarhus Universitet  
Det Naturvidenskabelige Fakultet

 Frede Blaabjerg, Dekan  
Aalborg Universitet  
Det Ingeniør-, Natur- og  
Sundhedsvidenskabelige  
Fakultet

 Henrik Pedersen, Dekan  
Syddansk Universitet  
Det Naturvidenskabelige  
og Tekniske Fakultet

Danmark

Ungdommens Naturvidenskabelige Forening