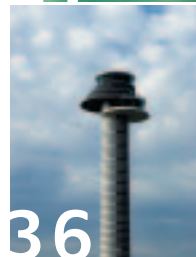
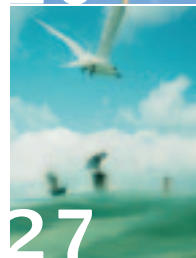
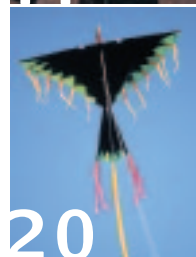




INNEHÅLL

Stiftelsens uppdrag	2
Styrelse	
Revisorer	
Kansli	
Stiftelsens beredningsgrupper	3
Verkställande direktörens rapport	5
Förvaltningsberättelse	9
Nätverksbyggande och internationella samarbetsprojekt	11
Institutional Grant Programme	
STINT Programme for Excellence in Teaching	
Stipendier för utlandsvistelser	15
Stipendier för yngre forskare (postdocs) inom humaniora och samhällsvetenskap	
Stipendier för doktorander inom humaniora och samhällsvetenskap	
Stipendier för kortare utlandsvistelser	
Särskilt samarbete	20
English Summary	24
Den ekonomiska förvaltningen	27
Årsredovisning	29
Resultaträkning	
Balansräkning	
Noter	
Revisionsberättelse	
Bilagor	
A Stiftelsens insatser under 2003	36
B Sammanställning av Stiftelsens insatser 1995–2003	57



Stiftelsens uppdrag

Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning – STINT – inrättades den 1 augusti 1994 efter beslut av regering och riksdag. Stiftelsens ändamål är att främja internationalisering av svensk högre utbildning och forskning. Stiftelsens verksamhet skall byggas upp successivt på grundval av Stiftelsens egna, självständiga bedömningar och aktiva planering.

Stiftelsens styrelse

Styrelsen har under år 2003 bestått av: direktör Anders Mellbourn, Stockholm, ordförande; riksdagsledamot Majléne Westerlund-Panke, Halmstad, vice ordförande; docent Li Bennich-Björkman, Uppsala; professor Henrik Christensen, Sollentuna; docent Eva Hansson, Lund; docent Anna Hultgårdh-Nilsson, Lund; utredare Torsten Kälvemmark, Södertälje; direktör Jan Närlinge, Danderyd och professor Thomas Rosswall, Paris.

Genom beslut den 11 december 2003 och den 29 januari 2004 utsåg regeringen följande personer att under 2004 och 2005 vara ledamöter i Stiftelsens styrelse: direktör Anders Mellbourn, ordförande; riksdagsledamoten Urban Ablin, Mariestad; professor Henrik Christensen, Sollentuna; professor Barbara Ekbom, Uppsala; professor Eva Haettner-Aurelius, Lund; docent Anna Hultgårdh-Nilsson, Lund; lektor Ann-Christin Koch-Schmidt, Kalmar; direktör Jan Närlinge, Danderyd och tekn. dr. Jörgen Sjöberg, Göteborg. Styrelsen utsåg vid sammanträde den 2 februari, 2004 Anna Hultgårdh-Nilsson att vara vice ordförande.

Revisorer

Auktoriserad revisor Jan-Erik Söderhielm, Ernst&Young (ersättare: auktoriserad revisor Magnus Fredmer, Ernst&Young); avdelningsdirektör, auktoriserad revisor, Henrik Söderhielm, Riksrevisionen (ersättare: avdelningsdirektör, auktoriserad revisor Örjan Måhlberg, Riksrevisionen) och professor Leif Wastenson, Kungl. Vetenskapsakademien.

Kansli

Roger Svensson, verkställande direktör, Charlotte Elam, Malin Flobrink, Anette Karlsson, Mattias Löwhagen, Göran Melin (tjänstledig) och Mari-Anne Roslund.

Stiftelsens beredningsgrupper, mm

Kulturvetenskaper

Docent Li Bennich-Björkman, Uppsala, styrelseledamot och ordförande; professor Karin Aronsson, Linköping; professor Gudrun Dahl, Stockholm; professor Peter Esaiasson, Göteborg; utredare Torsten Kälvemmark, Stockholm, styrelseledamot; professor Anne-Marie Leander, Stockholm; professor Eva Larsson Ringqvist, Växjö; professor Mats Lundahl, Stockholm; professor Kim Salomon, Lund och professor Johan Svedjedal, Uppsala.

Medicinska vetenskaper

Docent Anna Hultgårdh-Nilsson, styrelseledamot och ordförande, Lund; professor Christian Berne, Uppsala; professor Anders Björklund, Lund; professor Nils Lycke, Göteborg; professor Maria Masucci, Stockholm; professor Gunilla Olivecrona, Umeå och riksdagsledamot Majléne Westerlund Panke, styrelseledamot, Halmstad.

Naturvetenskaper

Professor Thomas Rosswall, styrelseledamot och ordförande, Paris; professor Kjell Danell, Umeå; professor Petter Gustafsson, Umeå; docent Eva Hansson, styrelseledamot, Lund; professor Ulf Karlsson, Stockholm; professor Caroline Leck, Stockholm; professor Karin Markides, Uppsala och professor Kjell-Ove Widman, Stockholm.

Teknikvetenskaper

Professor Henrik Christensen, styrelseledamot och ordförande, Stockholm; professor Patrick Doherty, Linköping; professor Eric Forssberg, Luleå; professor Claes-Göran Granqvist, Uppsala; professor Bärbel Hahn-Hägerdal, Lund; direktör Jan Närlinge, styrelseledamot, Danderyd och professor Mats Viberg, Göteborg.

Styrelsen för Swedish School of Advanced Asia Pacific Studies

Professor Olof Ruin, ordförande, Stockholm; professor Hans Blomqvist, Helsingfors; professor Ida Nicolaisen, Köpenhamn och professor Stein Tønneson, Oslo och professor Peter Wallensteen, Uppsala.

Stiftelsens delegation för kapitalförvaltning

Anders Mellbourn, styrelseledamot och ordförande, Mats Guldbrand, Sverker Lundkvist, Birgitta Niblaeus och Jan Närlinge, styrelseledamot.

**Verkställande
direktörens rapport**

NÄR DETTA SKRIVS är det snart tio år sedan Stiftelsen bildades. I maj 2004 kommer de stiftelser som bildades med medel från de tidigare löntagarfonderna att manifesteras detta med en konferens på temat "Uppdrag: Förändra!"

Vid en tillbakablick på stiftelsernas tillkomst är det den allmänpolitiska striden som dominerar. Samtidigt är det slående hur lite man ifrågasatte ändamålen i sig. De flesta uppgifter som lades på de nya institutionerna går att återfinna som angelägna i forsknings- och utbildningspolitiska uttalanden nästan oavsett partitillhörighet. Det var formen snarare än innehållet som ifrågasattes och naturligtvis med den stora striden om själva löntagarfonderna som en viktig faktor.

Med denna tillkomsthistoria och med tidvisa ifrågasättanden såväl från politiskt som akademiskt håll är det kanske inte förvånande att det tog viss tid för Stiftelsen att finna en rimligt tydlig roll i det svenska systemet för högre utbildning och forskning. Efter de första fyra–fem åren har dock Stiftelsen i allt högre grad arbetat med ett förnyelse- och förändringsperspektiv.

Stiftelsen inbjöds att till Utbildningsdepartementet lämna en redovisning av sina planer inför den forskningspolitiska proposition som skall lämnas hösten 2004. Där beskriver Stiftelsen sin roll och sina målsättningar under rubriken En annorlunda stiftelse:

Stiftelsen ingår i den familj av sk forskningsstiftelser som bildades 1994. Det är i detta sammanhang angeläget att understryka det speciella mandat som Stiftelsen har: att internationalisera såväl svensk högre utbildning som forskning. Mandatet omfattar alla vetenskapsområden och discipliner. Inget problemområde, kategori av institutioner eller akademiskt verksamhetsområde definierar Stiftelsens verksamhet.

Begreppet internationalisering bör tolkas som att Stiftelsen skall bidra till nya och vidgade nätverk för svensk högre utbildning och forskning. Stiftelsen ser sig inte som en del av det forskningsfinansierande systemet utan som en aktör för just förnyelse och förändring av kontaktmönstren. Det är inte Stiftelsens uppgift att underhålla sedan länge etablerat forsknings- och utbildningssamarbete mellan svenska och utländska parter.

Med denna tolkning av Stiftelsens mandat är målen:
– att så långt möjligt ge stöd till aktiviteter som omfattar såväl forskning som högre utbildning
– att i första hand ge stöd till aktiviteter som bidrar till att internationalisera miljöer och institutioner
– att identifiera behov av riktade insatser för internationalisering

En lika viktig, om än mindre kostnadskrävande uppgift är att främja internationalisering av högre utbildning och forskning genom opinionsbildning, analyser och debatt.

Den utveckling som Stiftelsens verksamhet haft under de senaste åren (förnya samarbetsmönster, vidga nätverk, prioritera vissa länder, involvera den högre utbildningen) möts inte sällan av kritik från aktörer som gärna ser Stiftelsens resurser som ett allmänt tillskott för det redan etablerade. Det är Stiftelsens övertygelse att en sådan roll för Stiftelsen, med dess trots allt begränsade resurser, endast skulle ge marginella effekter.

Det vore förmätet att här söka värdera i vilken utsträckning Stiftelsen lyckats med sitt uppdrag att förändra och främja internationaliseringen av det svenska akademiska systemet. Men det finns, om man ser till Stiftelsens samlade insatser, flera positiva inslag.

Stiftelsen har, utan att på något sätt ge avkall på kvalitetskrav, kunnat stödja ett betydande antal forsknings- och utbildningssamarbeten med länder utan för den traditionella kretsen.

Bland de hittills finansierade 170 Institutional Grant Projects finns mer än trettio länder representerade. Asiatiska partners i 27 projekt och drygt 20 innebär samarbete med Latinamerika. Det innebär förvisso vidgade nätverk och möjligheter för svenska forskare att dra nytta av den kraftiga kvantitativa och kvalitativa utveckling som sker i vissa länder, exempelvis Kina och Sydkorea.

Den särskilda prioriteringen av stipendier för doktorander och nydisputerade inom humaniora och samhällsvetenskap bör ge upphov till nya samarbetsmönster över lång tid. Även om Vetenskapsrådet återinför postdoc-stipendier inom humaniora och samhällsvetenskap från 2005 finns all anledning för Stiftelsen att på olika sätt fortsätta att stimulera internationaliseringen av kulturvetenskaperna.

Inte mindre än 800 utländska Masters-studenter har kunnat studera i Sverige med stipendier från Stiftelsen. Ett målmedvetet utnyttjande av de nätverk, som de utgör, skulle kunna ge långtgående positiva resultat inom forskning och utbildning, ekonomi, kultur och politik. Allt flera länder inser hur beroende man kommer att vara av att dra till sig utländska studenter. De förslag som nu lämnas för att underlätta detta, examensreformer och möjligheter till avgiftsbelagd utbildning för vissa utländska studenter, är mycket angelägna och efterlängtrade.

Stiftelsens korttidsstipendier syftar till att ge en internationalisering på bredden, där en relativt blygsam ekonomisk insats från Stiftelsen har gjort det möjligt för många att med kort varsel få stöd för utlandsvistelse eller för att bjuda in en utländsk gästforskare eller gästlärare.

Sorgebarnet är det bristande intresset från de akademiska lärarna att söka sig utomlands. Stiftelsen har prövat att på enklaste sätt skapa öppna lärarutbytesprogram, där stöd beviljas

efter den "bottom-up"-modell som präglar forskningsfinansieringen. Det fungerar kort sagt inte.

Mera positivt är att allt flera Institutional Grants inkluderar aktiviteter som har direkt eller indirekt bäring på den högre utbildningen även om än mera bör eftersträvas.

Det utbyte mellan svenska högskolor och amerikanska "Liberal Arts Colleges" som Stiftelsen initierat måste bedömas som lyckat och får sekundäreffekter i fortsatt lärar- och studentutbyte. Utbytet organiseras i nära samarbete med såväl de svenska som amerikanska lärosätena. Man kan möjligen dra slutsatsen att lärarutbyte, jämfört med forskarutbyte, kräver helt andra insatser från finansierare deltagande universitet och högskolor.

Sammantaget har Stiftelsen gjort så omfattande insatser för samarbete och utbyte mellan Sverige och en rad länder att det nu är lämpligt att konkret diskutera motprestationer från organisationer och institutioner utomlands. Även om sådana diskussioner och eventuellt åtföljande samfinansiering inte sällan är komplicerade har det positiva effekter utöver de ekonomiska bidragen: Stiftelsen och de möjligheter den ger blir kända utomlands vilket kan leda till ytterligare vidgning av de svenska nätverken. Så t ex räknar Stiftelsen med att samarbetet med Deutscher Akademischer Austauschdienst, DAAD, kommer att öka de tysk-svenska kontakter utöver vad som sker inom det specifika programmet.

Slutligen kan konstateras att 2003 var ett gott år vad gäller kapitalförvaltning. Den unikt långa nedgångsperioden på aktiemarknaderna har självfallet urholkat Stiftelsens kapital. Dock har Stiftelsen fortfarande resurser som bör bedömas tillräckliga för att under de närmaste tio åren väsentligt bidra till att främja internationaliseringen av svensk forskning och, om lämpliga former står att finna, även svensk högre utbildning.



Förvaltningsberättelse

RIKSDAGEN godkände våren 1994 regeringens förslag att bilda en stiftelse för internationalisering av högre utbildning och forskning. Genom regeringsbeslut den 23 juni upprättades Stiftelsen och styrelse utsågs från den 1 augusti 1994. Vid samma tidpunkt tillfördes Stiftelsen ett kapital på 1 057 milj. kronor. Genom regeringsbeslut den 7 januari 1997 ändrades stadgarna så att Stiftelsens styrelse skall utses av regeringen och bestå av minst sju och högst elva ledamöter.

Stiftelsen skall enligt sina stadgar främja internationalisering av högre utbildning och forskning.

Styrelsen har under år 2003 haft fem sammanträden.

Verksamheten har bedrivits inom tre områden, vilka i sin tur indelas i program:

Nätverksbyggande och internationella samarbetsprogram

- Institutional Grant Programme
- STINT Programme for Excellence in Teaching

Stipendier för utlandsvistelser

- Postdoc-stipendier för unga forskare inom humaniora och samhällsvetenskap
- Stipendier för doktorander inom humaniora och samhällsvetenskap
- Stipendier för kortare utlandsvistelser

Särskilt samarbete

- STINT Scholarship Programme
- Swedish School for Advanced Asia Pacific Studies
- Svensk-tyskt forskarutbyte i samarbete med Deutscher Akademischer Austauschdienst
- Stipendier för forskning vid European University Institute
- Pro Futura-programmet i samarbete med Riksbankens jubileumsfond
- Thunbergstipendier för svensk-japanskt forskarutbyte
- Samarbete med Royal Golden Jubilee Fund, Thailand
- Konung Carl XVI Gustafs gästprofessur i miljövetenskap
- Institutet för studier av utbildning och forskning – SISTER



Nätverksbyggande och internationella samarbetsprojekt

STINT Institutional Grant Programme

Institutional Grant Programme är Stiftelsens karaktärsprogram, dels genom sin omfattning, ca 40 procent av Stiftelsens årliga utgifter, dels genom att det ger unika möjligheter för internationell samverkan och utbyte med i princip alla länder.

Programmet tillkom i diskussioner med företrädare för universitet och högskolor där behovet av stabila och långsiktiga villkor för internationellt samarbete underströks.

Inriktningen av programmet har förändrats under åren och målsättningen är nu mer än tidigare att ge stöd till nya samarbetsprojekt, inte att underhålla etablerat samarbete. Successivt har kriterierna stramats upp. Strävan har hela tiden varit att stödja projekt som inkluderar såväl forskning som högre utbildning, att få med yngre forskare (postdocs) och forskarstuderande i projekten och att få en balans i utbytet mellan de deltagande institutionerna. Att få med utbildningsaspekten i projekten har dock inte alltid visat sig lätt.

De medel som Stiftelsen ställer till förfogande får användas för personutbyte, inte för att finansiera nationell forskning. Under senare år har Stiftelsen, med varierande framgång, ställt ökade krav på ekonomiskt bidrag från den utländska parten.

Hittills har 170 projekt startats med stöd från Stiftelsen, varav ett 40-tal är avslutade. Kostnaderna hittills är drygt 250 milj. kronor. Årligen

erhåller Stiftelsen 80–100 ansökningar varav ca 20–25 beviljas bidrag.

Spridningen på länder är här relativt god och de prioriteringar som Stiftelsen uttalat har fått genomslag. Även om USA och andra engelskspråkiga länder dominerar så är förekomsten av samarbeten med Asien och Latinamerika förvånande stor och växande över tiden. I ländertermer är egentligen det kontinentala Europa problemet. En sammanställning av projekten framgår av bilaga B.

Erfarenheten visar att programmet passar de ”hårda” vetenskaperna väl. Det är möjligt att humaniora och samhällsvetenskap, med vissa undantag, egentligen skulle behöva en annan, eller åtminstone kompletterande, form för att stärka sina internationella kontakter.

Stiftelsen har under 2003 beviljat bidrag till 26 nya projekt till en kostnad för det första året på 9,1 milj. kronor. De nya projekten redovisas i bilaga A.

Programmet utvärderas fn av av Segal Quince Wicksteed, Cambridge, England. Fokus i utvärderingen, som beräknas föreligga hösten 2004, är på den förnyelse av de svenska kontaktmönstren som programmet kan ha bidragit till.

STINT Programme for Excellence in Teaching

Svensk forskning har omfattande kontakter med amerikanska forskningsuniversitet. I Stiftelsens olika program är samarbete och utbyte med USA dominerande. Däremot är kännedomen om och



“Sound Trakker” may change the way in which you think about new sound technologies. As one interaction design student describes it, “‘Sound Trakker’ is a sensing device worn around your neck, like a pendant. The device alters the pitch and tempo of the music you are listening to in response to your proximity to objects in the immediate environment, creating the ‘sound-track of your life’”

“Sound Trakker” is just one of the prototype products and services that were developed during a two-week design workshop in Ambient technologies at Malmö University’s School of Arts and Communication, led by Associate professor Jim Budd of Simon Fraser University (Canada), and supported by a STINT kortare gästforskarbesök. 16 students from 4 different graduate and undergraduate programs worked in teams to explore ways in which new technologies could be shaped to complement and enhance the things people do and the way people live. Jim led the students through 5 modules, beginning with a consideration of ambient technologies (including wireless and sensor networks), followed by an examination of social and cultural considerations, new design methodologies and prototyping strategies, and finishing with presentation and documentation of final results.

Interaction design is a new and growing practice at the intersection of design, the humanities, social sciences and digital technologies. Since we participate in an emerging field, it has not always been easy for us to identify appropriate overseas exchange partners for our students. Fortunately, our relationship with Jim Budd and his colleagues at the School of Interactive Arts & Technology shows great promise. STINT’s investment in our workshop made it possible to establish a first-hand understanding of relationship between the two interaction design programs: to establish a comparative reference base in terms of pedagogy, course context, student skills and knowledge, as well as design methods and practice. This experience will serve us well as we send our first 3 exchange students to Simon Fraser University in the fall of 2004.

*Simon Niedenthal, Lektor
Interaction Design
School of Arts and Communication
Malmö University*

kontakten med en annan viktig och karakteristisk del av det amerikanska akademiska systemet – ”Liberal Arts Colleges” – mindre väl utvecklad.

Expansionen av svensk högre utbildning har ställt frågan om god kvalitet i utbildningen i fokus. Det är mot denna bakgrund som Stiftelsen sedan några år har inlett ett samarbete med ett antal amerikanska lärosäten som präglas av ”liberal education”. Samarbetet ger varje år ett antal svenska akademiska lärare möjlighet att tillbringa en termin vid lärosäten som präglas av mycket höga ambitioner vad gäller den högre utbildningen. De får en realistisk bild av vad ”liberal education” innebär; insikt i hur man upprätthåller en hög kvalitet i undervisningen utan direkt forskningsanknytning; hur man rekryterar och premierar goda lärare m.m. Programmet är en tydlig markering av att även akademiska lärare behöver utländska förebilder och erfarenheter. Det är också att se som en uppmuntran för de lärare som är djupt engagerade i att utveckla undervisningen.

Om man innefattar de lärare som kommer att tillbringa höstterminen 2004 i USA har Stiftelsen finansierat ett trettioårligt halvårslånga

vistelser vid Liberal Arts Colleges i USA.

Stiftelsen inbjuder varje år de nya svenska universiteten och högskolorna att nominera lärare för utbytet. De lärare som under 2003 deltagit i programmet redovisas i bilaga A. Kostnaderna under året uppgår till 1,3 milj. kronor.

Vad gäller internationalisering av de akademiska lärarna i övrigt är situationen inte lika uppmuntrande. De försök som Stiftelsen gjorde för några år sedan med ett öppet lärarutbytesprogram (egentligen modellerat på dåvarande Grundutbildningsrådets verksamhet) gav ett mycket påvert resultat. Förklaringarna kan vara flera, bl.a. bristande tradition, stor undervisningsbörda och tveksamheter om vilket meritvärde utlandsvistelser verkligen tillmäts. Samtidigt är behovet säkert stort med ett slags globaliserad utbildningsmarknad och ett ständigt flöde av studenter över gränserna.

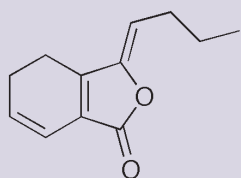
Det finns all anledning att fortsätta diskussionen om hur Stiftelsen på ett bättre sätt än hittills skall bidra till att internationalisera också den högre utbildningen och då inte bara indirekt genom forskarutbyte och forskningssamarbete.



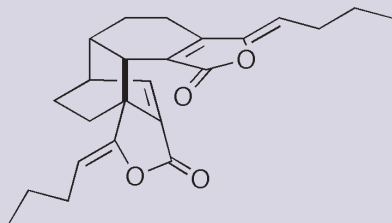
Vetenskaplig samverkan med Mexico – erfarenheter från ett STINT-projekt

Att som naturproduktkemist få chansen att etablera ett forskningssamarbete med

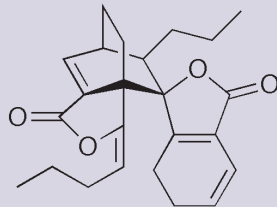
Mexico var naturligtvis väldigt attraktivt. Mexico är trots allt det land i världen som har den största biodiversiteten, med ca 25 % av världens flora inom landets gränser. Kontakter med mexikanska forskargrupper ledde till att en ansökan baserad på studier av sekundärmetaboliter från en rad mexikanska växter. Målet var att utnyttja dessa i kemiska transformationer för att framställa helt nya typer av naturproduktlika substanser som kombinerar fördelarna med den naturliga komponentens kemiska diversitet och kiralitet med den syntetiska produktens relativa stabilitet. Föreningarna, som testas i diverse biologiska system, skall dessutom kunna framställas på ett systematiskt varierat sätt, som små bibliotek av substanser. Arbetet har utgått från en förening som heter Z-ligustilid och som relativt lätt kan isoleras i stora mängder från en växt som heter Ligusticum porteri. Trots sin enkelhet har Z-ligustilid en intressant kombination av funktionella grupper, som gör att den gärna deltar i Diels-Alder-reaktioner, både som dien och som dienofil. Detta medför att den till och med kan reagera med sig själv och dessutom på ett otal olika sätt, till exempel till diligustilid och tokinolid B, och är därmed ett gott exempel på en naturprodukt som kan utnyttjas i vårt projekt.



Z-ligustilide



diligustilide



tokinolid B

Mexico är ett polariserat land på många sätt och vis, men klassen på den grundvetenskapliga forskningen är generellt hög eller mycket hög vid de stora universiteten. UNAM i Mexico City, ett universitet med mer än 200.000 studenter vid ett campus, har en utrustningsnivå som får svenska forskare att dräglä. Förutom det rent vetenskapliga utbytet som genererar resultat och publikationer så leder den här typen av samarbeten oundvikligen till etablerandet av ett nätverk, vars betydelse är svårt att uppskatta initialt. För min personliga del har jag genom STINT-projektet kommit i kontakt med en rad duktiga grupper inte bara i Mexico utan i hela Latinamerika. Samtidigt har jag kunnat förmedla nya europeiska kontakter till Latinamerika, och flera nya forskningsprojekt/anslagsansökningar har blivit resultatet. På det rent personliga planet är Mexico naturligtvis ett oerhört spännande land att upptäcka, med fantastiska forntidslämningar och med en spektakulär natur. Man får dock passa sig vid restaurangbesök, det som ser ut som röda paprikabitar och som inte smakar starkt kan mycket väl visa sig vara larver...

Professor Olov Sterner

Bioorganisk kemi

Lunds universitet



Stipendier för utlandsvistelser

Stipendier för yngre forskare (postdocs) inom humaniora och samhällsvetenskap

Stiftelsen har sedan 1995 beviljat nära 550 stipendier för nydisputerade, yngre forskare som tillbringat upp till två år vid en utländsk forskningsinstitution. De samlade kostnaderna uppgår till mer än 250 milj. kronor.

Den stora volymen postdoc-stipendier har sin förklaring i att Stiftelsen 1997 övertog de dåvarande forskningsrådets postdoc-program. Stiftelsen bidrog därmed till att minimera de negativa konsekvenserna av den pågående budgetsänkningen. Andra stiftelser gjorde likartade insatser för att komplettera den statliga finansieringen.

Våren 2002 beslutade Stiftelsen att avsluta sitt stipendieprogram inom medicin, natur- och teknikvetenskap men att under ytterligare några år utlysa stipendier inom humaniora och samhällsvetenskap. Stiftelsen och Vetenskapsrådet slöt vidare en överenskommelse där Vetenskapsrådet åtog sig att återupprätta ett stipendieprogram för medicin, natur- och teknikvetenskap. I överenskommelsen ingick också ett bidrag från Stiftelsen till Vetenskapsrådet på 25 milj. kronor som delfinansiering av postdoc-stipendierna under 2003–2005.

Stiftelsen har också inlett diskussioner med Vetenskapsrådet om att det skulle återinföra ett postdoc-program även för humaniora och samhällsvetenskap. Det är Stiftelsens förhoppning att så skall kunna ske fr o m 2005.

Stiftelsen har under året låtit genomföra en

studie av internationaliseringseffekterna av postdoc-stipendier. Studien har utförts vid Institutet för studier av utbildning och forskning, SISTER och omfattar ett urval av stipendiater inom samtliga vetenskapsområden. I kort sammanfattning visar studien att möjligheterna att få finansiering för en längre forskningsperiod utomlands är rimligt goda. Minst 300 personer får årligen denna möjlighet. Dock har tillgången på stipendier inte ökat i takt med det ökande antalet disputationer. Det kan synas märkligt att inte heller ansökningarna om postdoc-stipendier ökar.

En längre forskningsvistelse utomlands har enligt studien en rad positiva resultat: man mögnar som forskare, skaffar sig nya kontaktnät och får vidgade perspektiv på vetenskapligt arbete. Samtidigt kan konstateras att valet av institution för postdoc-perioden inte verkar präglas av ett förutsättningslöst sökande efter bästa möjliga miljö. Inte heller äldre kollegor eller handledare har haft ett avgörande inflytande på valet av utländsk institution. Naturligt nog publicerar sig de som haft en längre forskningsperiod utomlands i högre grad i tidskrifter som har större renommé, jämfört med dem som inte vistats utomlands.

En stor grupp postdocs anger att de kunskaper och erfarenheter de skaffat sig under utlandsvistelsen inte utnyttjas av den institution de återvänder till utan snarare att de möts av ett visst ointresse. Ett problem, eller oro, för många är utformningen av socialförsäkringssystemet som gör att man efter en längre utlandsperiod inte



"Kommer cyklisterna och bussarna att försvinna från gatorna i Shanghai när tunnelbanor har byggts där?", "Varför har man inte lyckats med att marknadsföra kinesiskt grönt te på samma sätt som Häagen-Dazs glass på internationella marknader?", "Vad är effekten av utländska direktinvesteringar i industrierna i Shanghai?", "Varför stiger arbetslösheten hos högutbildade i dagens Kina?"... Vid slutseminariet på en tre veckors kurs i nationalekonomi, var klassrummet fyllt av studenternas livliga diskussioner och en mycket inspirerande atmosfär.

Jag är för närvarande verksam både som lärare vid Örebro universitet och som doktorand vid Fackföreningsrörelsens Institut För Ekonomisk Forskning (FIEF) i Stockholm. Vintern 2003 fick jag ett stipendium från STINT för att åka till Shanghai i Kina och undervisa i mikroekonomi vid School of Economics, Shanghai University of Finance and Economics. Under denna period fick jag också tillfälle att diskutera forskningssamarbete med Research Institute of Econometrics. Dessutom deltog jag i ett antal disputationer vid universitetet.

Detta var första gången som jag undervisade vid ett kinesiskt universitet och jag blev både imponerad av potentialen och engagemanget hos mina 44 studenter. Jag blev också inspirerad av nya idéer och möjligheter som växte fram under denna utbytesresa.

Nationalekonomi, framför allt teoribildning med inriktning på marknadsekonomi är, av politiska och historiska skäl, ett nytt ämnesområde i Kina. Samtidigt har den snabba ekonomiska tillväxten i Kina väckt enormt intresse i den internationella forskningsvärlden. Det uppstår således både ett stort kunskapsbehov och ett omfattande forskningsintresse. Mot denna bakgrund blir utbyte i både undervisning och forskning väsentliga för att uppnå ömsesidig förståelse och för att identifiera gemensamma intressen.

I egenskap av både lärare och forskare har jag upplevt att det är mycket viktigt att integrera undervisning med forskning i en internationaliseringsprocess eftersom det kan vara ett effektivt sätt att känna nya arbetsmiljöer och att knyta nya kontakter, samt att skapa nya samarbetsmöjligheter.

Denna resa har blivit både en start för fortsatt utbyte av undervisning och en inledning till samarbete inom forskningen. De erfarenheter av undervisning och nya forskningskontakter som jag fick i Shanghai kommer att vara en stor tillgång för såväl min personliga utveckling som min fortsatta forskningskarriär.

Nannan Lundin
Örebro universitet

längre omfattas av dess förmåner. Att det i vissa fall leder till att man avstår från möjligheterna till forskning utomlands omvittnas utan att det går att bedöma hur stort problemet är.

Studien kan sägas i flera avseenden bekräfta Stiftelsens uppfattning att postdoc-stipendier är viktiga för att höja kompetensen hos unga, svenska forskare och därmed utveckla svensk forskning. Det är ett ansvar som åvilar framför allt forskningsråden. För Stiftelsen, som har som främsta ambition att förnya och vidga de internationella nätverken, är det emellertid ett trubbigt instrument.

Som framgått, har Stiftelsen under 2003 utlyst och beviljat postdoc-stipendier endast inom det kulturvetenskapliga området, dvs humaniora och samhällsvetenskap. I april beviljade Stiftelsen 22 postdoc-stipendier medan 44 ansökningar avslogs. Årets stipendiat redovisas i bilaga A. Kostnaderna uppgår till 7,3 milj. kronor.

Stipendier för doktorander inom humaniora och samhällsvetenskap

Stiftelsen anser det angeläget att forskarstuderande tidigt får erfarenheter av utländska akademiska miljöer. Utöver de kompetenser och kunskaper de kan få ger det andra infallsvinklar, nya kontaktnät och kanske också mognad. Bedömningen är att behovet är särskilt stort inom kulturvetenskaperna, dvs humaniora och samhällsvetenskap.

Som resultat av en konferens som Stiftelsen höll 1998, i samarbete med Riksbankens jubileumsfond, dåvarande Humanistisk-samhällsvetenskapliga forskningsrådet och Svenska institutet, startade Stiftelsen ett stipendieprogram för forskarstuderande inom humaniora och samhällsvetenskap.

Inledningsvis inbjöd Stiftelsen de lärosäten

som har forskarutbildning inom det kulturvetenskapliga området att nominera stipendiater vilket efter någon tid fungerade väl som ett slags mobiliserande instrument. Problemet var att det fanns tendenser till kvot-tänkande mellan institutioner och i alltför många fall tveksamheter kring kvalitetskontrollen. Numera söker man stipendium direkt till Stiftelsen och något nomineringsförfarande används inte. Styrelsen har diskuterat om det vore möjligt att på ett djupare sätt involvera institutionerna, utan att göra avkall på Stiftelsens ansvar för kvalitetskontroll och urval.

Stipendierna ger möjlighet för svenska forskarstuderande att tillbringa en termin vid ett utländskt universitet eller forskningsinstitut. Avsikten med utlandsvistelsen är främst att ge erfarenheter av en utländsk forsknings- och utbildningsmiljö och kontakter med utländska forskare och lärare och naturligtvis utländska forskarstuderande. Under utlandsterminen bör doktoranden delta i kurser och seminarier och dessa bör så långt möjligt kunna tillgodoräknas i den svenska forskarutbildningen.

Inom programmet har nära 300 stipendier utdelats (se bilaga B). Amerikanska och brittiska universitet står som mottagare av ca hundra forskarstuderande vardera, dvs den amerikanska dominans som man finner inom postdoc-programmet (med samtliga vetenskapsområden) är här inte lika stor men väl den anglofona. De stora svenska universiteten dominerar naturligtvis som "avsändare" av stipendiater. Det finns också vissa discipliner som lyser med sin frånvaro och visar den mycket varierande bilden av hur internationellt inriktade ämnena inom humaniora och samhällsvetenskap faktiskt är.

Våren 2003 beviljade Stiftelsen 24 stipendier till en kostnad av 2,4 milj. kronor och avslog 41 ansökningar. Årets stipendiat redovisas i bilaga A.

Stipendier för kortare utlandsvistelser

Inom detta program beviljas stipendier för svenska forskare och lärare för utlandsvistelser under högst tre månader. Svenska institutioner kan också söka stipendier för att bjuda in utländska gästforskare/-lärare. Programmet omfattar alla vetenskapsområden och alla länder. Ansökan kan lämnas av lärare och forskare vid svenska universitet och högskolor, dock ej av doktorander.

Stipendierna kan sökas löpande under året och beslut fattas inom någon månad efter det att ansökan inkommit.

Syftet med vistelserna kan vara medverkan i utbildning eller forskning, eller en kombination av detta. Stipendierna är inte avsedda för att underhålla löpande samarbete. Stiftelsen är också beredd att ge stipendium till medföljande forskarstuderande vilket ger dem möjlighet

att introduceras i internationella nätverk.

Sedan starten 2000 har Stiftelsen behandlat nära 600 ansökningar varav ca en tredjedel gällde utländska forskare/lärare. Knappt 300 ansökningar har beviljats, dvs nästan varannan ansökan. Inslaget av gästlärare eller svenska lärares undervisning vid utländskt lärosäte är relativt stort vilket kanske till en del förklaras av att programmet är mycket flexibelt. Därtill används medlen av forskare som vill initiera ett samarbete. Samtliga vetenskapsområden är väl representerade och spridningen på länder också relativt god.

Under 2003 har Stiftelsen beviljat 57 stipendier för svenska forskares och lärares utlandsvistelser och 19 stipendier för utländska forskare och lärare som varit verksamma vid svenska institutioner. Den sammanlagda kostnaden uppgår till 2,7 milj. kronor. Stipendiaterna redovisas i bilaga A.





Särskilt samarbete

STINT Scholarship Programme

Enligt sina stadgar skall Stiftelsen ge stipendier för att till svensk högre utbildning locka utländska studenter från "länder i dynamisk utveckling" (det var de asiatiska "tigrarnas" tid när stadgarna skrevs). Syftet är att långsiktigt stärka kontakterna mellan Sverige och vissa länder som bedöms som särskilt intressanta ur ett vetenskapligt, ekonomiskt och kulturellt perspektiv.

Ända sedan 1995 har Stiftelsen givit stipendier till Masters-studenter från definierade länder i Asien, Latinamerika och Sydafrika. Länderlistan har förändrats marginellt under åren och fn kan stipendier ges till studenter från följande länder: Brasilien, Chile, Hongkong SAR, Indien, Indonesien, Kina, Mexiko, Sydafrika, Sydkorea, Taiwan och Thailand. Dessa länder har på det hela taget en mycket snabb teknisk, vetenskaplig utveckling och efterfrågan på utbildning är hög.

Om de stipendier inkluderas som för läsåret 2004/05 anvisats (men ännu inte fördelats på individuella studenter) har inte mindre än drygt 800 stipendier beviljats, till en samlad kostnad av ca 155 milj. kronor.

Som framgår av bilaga B dominerar kinesiska Masters-studenter och merparten av stipendierna går till studenter på tekniska utbildningar.

Under året har Stiftelsen fattat beslut om stipendier för såväl läsåret 2003/04 som 2004/05. För läsåret 2003/04 beviljade Stiftelsen 120 stipendier till en kostnad av 16,7 milj. kronor och 112 stipendier med en kostnad av 16,5 milj.

kronor för läsåret 2004/05. Fördelningen på Masters-program redovisas bilaga A.

Med hittillsvarande ordning har Stiftelsen tilldelat enskilda utbildningsprogram ett visst antal stipendier som lärosätena sedan tilldelar Masters-studenter från de av Stiftelsen prioriterade länderna. I samband med beredningen av ansökningarna från lärosätena hösten 2003 restes en rad frågetecken om detta var ett lämpligt tillvägagångssätt. Det finns i och för sig ingen anledning att ifrågasätta kvaliteten och kompetensen hos de studenter som erhåller Stiftelsens stipendier men Stiftelsens möjligheter till kontroll är begränsad. Direktören har därför fått i uppdrag att undersöka förutsättningarna att utveckla programmet så att det, utan att knytas till specifika Masters-program, blir attraktivt för verkligt framstående studenter, studenter som kan bli en långsiktig tillgång för svensk forskning och högre utbildning eller för svensk ekonomi, företagande och internationella relationer.

Stiftelsen har vidare beslutat att parallellt genomföra en utvärdering av programmet. Resultatet skall föreligga hösten 2004.

Swedish School of Advanced Asia Pacific Studies

I slutet av 1990-talet behandlade riksdagen regeringens Asienstrategi. Av analysen framgår tydligt den betydelse som regionen har och kommer att få ekonomiskt, politiskt och kulturellt. Vidare argumenterades övertygande för behovet av att

öka svensk kunskap och kompetens med inriktning på samtida frågor i regionen.

Detta är bakgrunden till den gemensamma satsning som Stiftelsen och Riksbankens jubileumsfond gör inom ramen för Swedish School of Asia Pacific Studies (SSAAPS). SSAAPS syftar till att knyta samman de spridda miljöer och individer som i den svenska högskolan arbetar med Stillahavsasien och därmed stärka forskning och forskarutbildning. Under perioden 2001–2006 disponerar en särskild programstyrelse totalt 30 milj. kronor. Medlen används för finansiering av forskartjänster och doktorander, för anordnandet av sommar- och vinterskolor, årliga forskningskonferenser och för att inbjuda utländska gästforskare och lärare.

Hittills har tre fyraåriga forskartjänster och åtta doktorandjänster finansierats. Vidare har ett dussintal gästforskare varit verksamma vid svenska lärosäten.

Under året har fattats beslut om att i samarbete med universitet inrätta två doktorandjänster och en forskartjänst. Tre gästforskare finansierades och var verksamma vid olika svenska institutioner liksom vid Nordic Institute of Asian Studies i Köpenhamn (se bilaga A). I september 2003 hölls en internationell konferens i Lund på temat "Inequality in East and Southeast Asia" och på försommaren arrangerades en sommarskola för doktorander med inriktning på "Globalisation and Localisation in the Asia Pacific".

Svensk-tyskt forskarutbyte i samarbete med Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Som framgått anser Stiftelsen att det borde finnas utrymme för ett ökat utbyte med de kontinental-europeiska länderna, inte minst stora forsknings- och utbildningsnationer som Frankrike och Tyskland. Visserligen deltar svenska universitet

och högskolor i hög grad i det forskningssamarbete som finns organiserat i EUs ramprogram men många viktiga forskningsområden eller inriktningar omfattas inte av dessa program.

Mot denna bakgrund har Stiftelsen inlett ett samarbete med DAAD i Tyskland vilket egentligen är ett återupptagande av det samarbete som tidigare fanns mellan DAAD och Svenska institutet. Samarbetet innebär att de två organisationerna samfinansierar ett småskaligt personutbyte inom ett sk PPP-program. DAAD har ett sådant samarbete med ett stort antal länder. Stiftelsens årliga åtagande är 2 milj. kronor.

I den första ansökningsomgången i oktober 2003 inkom inte mindre än ett sjuttiofem ansökningar av vilka 25 beviljades bidrag. De beviljade bidragen redovisas i bilaga A.

Stipendier för forskning vid European University Institute

Vid European University Institute i Florens bedrivs forskning och forskarutbildning inom främst ekonomi, juridik, historia och statsvetenskap. EUI har tillkommit inom ramen för EU och via Vetenskapsrådet finansieras ett antal svenska doktoranders forskarutbildning vid EUI. Hittills har dock endast ett fåtal disputerade svenska forskare utnyttjat möjligheterna att arbeta där. Stiftelsen har därför beslutat att inrätta två årliga stipendier för svenska yngre forskares vistelse vid EUI. Syftet med Stiftelsens stipendier är att öka kontakterna med europeisk samhällsforskning, i synnerhet den kontinentala. Kostnaden för Stiftelsen är ca 1 milj. kronor årligen. De första stipendierna utnyttjas innevarande läsår (se bilaga A.)

Pro Futura-programmet i samarbete med Riksbankens jubileumsfond

Samarbetet mellan Stiftelsen och Riksbankens



The Science and Technology of Music

Ljud, med tal och musik, är människans viktigaste kommunikationskanal, och denna kanal kan utforskas på alla nivåer: från tryckvågors utbredning i luft (fysik) till känslors representation i det musikaliska meddelandet (psykologi). Vid KTH:s institution för Tal, musik och hörsel (TMH) har avdelningen för musikakustik verkat sedan 1970-talet, under Johan Sundbergs ledning fram till 2001, och numera med undertecknad som professor. Gruppen har cirka femton forskare och doktorander, vars huvudintressen är instrumentakustik, röstens akustik, samt musikaliskt utförande studerat med vetenskapliga metoder.

En liknande intresseprofil möter man vid universitetet i York, där det vid institutionen för elektronik finns en Media Engineering Research Group, som leds av professor David Howard. Efter att stött på varandra på många olika konferenser, fann Howard och jag att respektive forskningsgrupper hade osannolikt många gemensamma intressen. Men medan Stockholmsgruppen av hävd varit mycket forskningsintriad, hade York-gruppen skapat sig ett namn som stark utbildare inom musikteknologi; och här låg en möjlighet för grupperna att komplettera varandra. Redan år 2000 ansökte vi hos STINT om medel till akademiskt utbyte, men fick avslag i första vändan. Med utlåtandet som ledning och med ett pilotbesök i York som stöd gjorde de en förbättrad ansökan 2001, och deras Institutional Grant tog sin början hösten 2002.

Detta var just när jag som studierektor höll på att lansera flera nya ljudkurser vid TMH. Med stöd av STINT bjöd vi in dr Damian Murphy från York som gästföreläsare, som under en vecka gav kursen i audio-teknik en flygande start med ljudåtergivning i två och tre dimensioner. Studenterna tyckte att det var mycket uppfriskande, och dr Murphy fick högsta betyg på kursutvärderingen. Senare på vintern kom David Howard en vecka till Stockholm och vi började sätta övriga planer i verket. Dr Andy Hunt, som är specialist på gestik och rörelser för uttryck i musikljud, och gjorde en kunnig och entusiasmerande insats i ännu en ny kurs under våren. Efter en något trevande start har vi nu börjat få upp farten i utbytet. En kvinnlig teknolog från Stockholm har gjort sitt examensarbete med stipendium under fem månader i York, och lärarutbytena har fortsatt. Under 2004 kommer vi att ta emot åtminstone tre doktorander från York, och flera av våra seniora forskare kommer att tillbringa någon månad i England. Vid varje utbytestillfälle ger vi interna forskningsseminarier för att visa varandra vad som är i görningen. Vid mitt senaste besök hängde David upp skylten Please Do Not Disturb i två dagar, och inne på hans kontor drog vi igång ett eget litet forskningsprojekt som rör naturlighet i konstgjorda röstljud. När vi kom ut hade vi utformat ett lyssnartest och framställt en serie stimulusljud, skrivit vårt abstract till en konferens i höst, och lagt schemat för de kommande tolv månaderna i STINT-utbytet.

Förutom att STINT-utbytet som sådant är värdefullt för vår forskning och utbildning, så är det två saker som särskilt har gjort intryck på mig. Det ena är att man faktiskt kan få väldigt mycket av det intressanta arbetet gjort just när man är bortrest, och inte behöver svara i telefon och springa på möten. Det gäller bara att lära känna den andra parten så väl att man törs insistera på att almanackorna ska röjas inför besöken, och att våga blunda för e-posten hemifrån ett tag. Det andra är att utbytet är en process, som tar tid att förankra hos sina medarbetare. Detta beror inte på senfärdighet eller bristande entusiasm, utan snarare på att de flesta är bundna av sina aktuella åtaganden, som ibland går långt fram i tiden.

*Professor Sten Ternström,
Institutionen för tal, musik och hörsel
KTH*

jubileumsfond innebär att framstående unga forskare inom humaniora och samhällsvetenskap ges extraordinära möjligheter till forskning under fyra år. Forskarna nomineras av sina respektive universitet och väljs ut i nationell konkurrens. De tillbringar ett av de fyra åren vid ett utländskt institut för avancerade studier. Hittills har åtta unga forskare utsetts till innehavare av en forskartjänst inom programmet. De benämns Torgny Segerstedt-forskare. Stiftelsen finansierar innehavarnas utlandsår.

Thunberg-stipendier för svensk-japanskt forskarutbyte

Stiftelsen anser att samarbetet och utbytet mellan Sverige och Japan inom forskning och högre utbildning bör stärkas. Stiftelsen har beviljat bidrag till ett tiotal svensk-japanska samarbetsprojekt, Institutional Grants och inom programmet för kortare utlandsvistelse finns en glädjande ökning av antalet ansökningar som rör samverkan med Japan.

I en särskild satsning, som tillkom med anledning av den japanske kejsarens besök i Sverige 2000, har Stiftelsen inrättat Carl Petter Thunberg-stipendier.

Stipendierna kan innehåsa av såväl svenska som japanska forskare eller forskarstuderande under minst tre och högst 12 månader. De japanska forskarna nomineras av Japan Society for the Promotion of Science, JSPS medan de svenska söker direkt till Stiftelsen. Efter en lite trög start har antalet kvalificerade svenska sökande ökat medan intresset från den japanska sidan initialt var större. Under året har fyra svenska forskare och forskarstuderande erhållit stipendier liksom två japaner (se bilaga A).

Åtagandet beräknas att kosta Stiftelsen sammanlagt ca 3 milj. kronor.

Samarbete med Royal Golden Jubilee Fund, Thailand

Stiftelsen har ett treårigt samarbete med Royal Golden Jubilee Fund i Thailand. Samarbetet har under året avslutats genom att de sista stipendierna för thailändska forskarstuderande beviljats (se bilaga A). Dessa stipendiater har därmed fått möjlighet till forskning och utbildning vid svenska institutioner under upp till ett år. Det är Stiftelsens förhoppning att detta ger upphov till fortsatt samarbete mellan svenska och thailändska forskargrupper utan särskilda insatser från Stiftelsens sida.

Kung Carl XVI Gustafs gästprofessur i miljövetenskap

Stiftelsen och MISTRA (Stiftelsen för miljöstrategisk forskning) finansierar sedan 1997 en gästprofessur i kungens namn som tillkom i samband med dennes 50-årsdag.

Svenska universitet och högskolor får nominera innehavare av gästprofessuren som sedan utses (efter granskning av en särskild sakkunniggrupp) av styrelsen för Konung Carl XVI Gustafs 50-årsfond. Hittills har åtta innehavare utsetts vilka förtecknas i bilaga B.

Den årliga kostnaden för Stiftelsen varierar mellan 0,5 och 0,75 milj. kronor.

Institutet för studier av utbildning och forskning – SISTER

Stiftelsen har tillsammans med vissa forskningsstiftelser och akademier tagit initiativ till bildandet av ett institut, SISTER. Institutet bedriver oberoende studier av det expanderande systemet för utbildning och forskning och åtar sig också utredningsuppdrag. Stiftelsernas stöd avser perioden tom 2006. För Stiftelsens del är det årliga bidraget 0,2 milj. kronor.

Summary

The Swedish Foundation for International Co-operation in Research and Higher Education – STINT – is celebrating its tenth anniversary this year. Created as an endowed, independent foundation by an act of the Swedish Parliament in 1994, it has granted more than SEK 1 billion for joint research projects, exchanges of researchers and graduate students. The objective of the Foundation is to enhance the renewal of Swedish higher education and research through international linkages and to support the widening of Swedish academic networks. Not only will academic co-operation beyond and across national borders benefit Swedish universities, faculty and students. The new networks will also create direct and indirect possibilities in other spheres: culture, business and international relations. Academia, in its widest sense, is almost unparalleled in its capacity for establishing long-lasting relations.

Over its almost ten years of operation, the STINT Foundation has gradually honed its programmes. Established co-operation and exchange should not be the focus. On the contrary, the Foundation should strive to support initiatives to involve new actors, new institutions and new countries in co-operation with Swedish partners. Furthermore, individual support for exchange, i.e. postdoctoral scholarships, has been downsized in favour of support that will make institutions and academic units as a whole more internationally oriented.

Programmes in operation during 2003 are presented briefly below, as well as special initiatives. In the appendix, information is given on grants and scholarships awarded. Accumulated tables summarise total support since the start of the STINT Foundation. Detailed information on the activities of the STINT Foundation is found on the website: www.stint.se

STINT Institutional Grants

Since 1996 the STINT Foundation has awarded 170 grants for institutional co-operation, allowing the participating institutions flexible exchange of researchers and doctoral students. There is a great diversity in the programme, involving all areas of research. Foreign institutions in anglophone countries dominate but it is in line with the policy of the Foundation that so many projects, competitively awarded, are with institutions in Asia and Latin America.

Currently, the Foundation welcomes applications of high quality from the following countries, Brazil, Japan, Mexico, South Africa, South Korea, Taiwan and Thailand. In 2003 the Foundation funded 26 new projects, involving partner institutions in more than 15 different countries.

An evaluation of the STINT Institutional Grant Programme has been commissioned and will be available towards the end of 2004.

Excellence in Teaching

International contacts with institutions with a focus on excellence in teaching and learning are essential for the development of Swedish higher education. Thus, the Foundation each year provides opportunities for Swedish teaching faculty to spend one semester at an American liberal education college. The seven participants in 2003 were nominated by their home universities as leaders in the development of teaching and learning.

Stipends for postdocs and doctoral candidates in the humanities and social sciences.

The Foundation has for a number of years made special efforts to enhance the internationalisation of research and researchers in the humanities and social sciences. With some exceptions, research and research training tend to be rather isolated from international contacts.

Funds for exchanges and co-operation are scarce. It is a long term investment to make it possible for young researchers and doctoral candidates to spend extended periods at foreign universities. In 2003, the Foundation awarded 22 postdoctoral stipends and 24 stipends for doctoral students.

Short-term scholarships

The objective of short term stipends is to provide flexible opportunities for spending a maximum of three months at a foreign institution, or, to invite foreign faculty to Swedish institutions. The short term stipends should support efforts to create new linkages in research as well as higher education. Applications can be made at any time, provided they are submitted eight weeks in advance of the proposed activity. During 2003 around 80 short term scholarships were awarded.

STINT Scholarships for foreign

Masters-students

Each year the Foundation awards more than a hundred scholarships for foreign students enrolled in international Master's programmes at Swedish universities. The long term objective of the Foundation is to establish networks in countries deemed to be strategically important, academically, culturally, economically and politically. A host of countries in Asia and Latin America are prioritised. Also, a number of students continue after their Masters-degree to PhD-studies at Swedish universities, thus making a concrete contribution to the development of Swedish research. Since 1995 the Foundation has awarded more than 700 stipends. The programme is being evaluated during 2004.

Special initiatives

In its efforts to renew and expand the international networks of Swedish academia the Foundation has taken a number of special initiatives to stimulate collaboration and exchange

with certain countries, with certain institutions or in specific areas.

In collaboration with the Bank of Sweden Tercentenary Foundation the Swedish School of Advanced Asia Pacific Studies has been established. SSAAPS funds doctoral students, postdocs and visiting scholars working on contemporary issues in Pacific Asia. It also provides a network function, arranging summer and winter schools and conferences.

In 2003 the Foundation entered into a joint programme with the DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst), a programme that provides funding for Swedish-German exchange of researchers. The first round must be termed a success since a large number of applications were submitted and more than 20 collaborations were funded.

In line with the Foundation policy to stimulate the internationalisation of the humanities and social sciences, two postdoctoral stipends for research at the European University Institute are annually awarded. The Pro Futura Programme, initiated by the Bank of Sweden Tercentenary Foundation and the STINT Foundation, has the same objective. Very talented young scholars are given support over four years and are required to spend one year at an internationally renowned institute of advanced study.

The Foundation has been successful in increasing collaboration and exchanges between Sweden and Japan, not least in the STINT Institutional Grant Programme. Individual support is provided through the Thunberg Scholarship Programme.

The Swedish Foundation for Strategic Environmental Research (MISTRA) and the STINT Foundation are funding a Visiting Professor in environmental sciences. The chair is in the name of His Majesty, King Carl XVI Gustaf.



**Den ekonomiska
förvaltningen**

STIFTELSEN TILLFÖRDES i augusti 1994 ett stiftelsekapital på 1 057 milj. kronor.

Vid ingången av räkenskapsåret 2003 hade Stiftelsens tillgångar ett marknadsvärde av ca 835 milj. kronor. Räntebärande placeringar utgjorde 41 procent, svenska aktiefonder 23 procent, utländska aktiefonder 19 procent och sk nationella fonder (hedge-fonder) 17 procent.

Den omläggning av kapitalförvaltningen som inleddes under sommaren 2002 har visat sig lyckosam. Den tidigare diskretionära förvaltningen har ersatts av investeringar i ett antal fonder vilket både förenklat kapitalförvaltningen och lett till en god och mindre volatil utveckling av kapitalet. Efter en unikt lång nedgång på aktiemarknaderna kom under senare hälften av år 2003 en betydande uppgång. Värdeökningen på kapitalet var ca 13 procent. Med de placeringar som Stiftelsen haft har full utdelning av uppgången i aktiemarknaden inte erhållits. Sedan omläggningen av kapitalförvaltningen har utvecklingen dock varit bättre än jämförelseindex.

Vid räkenskapsårets utgång hade Stiftelsens tillgångar ett marknadsvärde av ca 818 milj. kronor. Räntebärande placeringar utgjorde 33 procent, svenska aktiefonder 26 procent, utländska aktiefonder 23 procent och sk nationella fonder

(hedge-fonder) 18 procent.

Stiftelsen har under året beviljat stipendier och bidrag till en total kostnad av ca 105 milj. kronor. Vidare har Stiftelsens skuld minskat från ca 114 milj. kronor till ca 106 milj. kronor. Stiftelsens utbetalningar under året, inklusive administration och kapitalförvaltning, uppgår till ca 124 milj. kronor.

Stiftelsen uppvisar för räkenskapsåret 2003 ett resultat på 61,2 milj. kronor.

Sedan starten 1994 har Stiftelsen utbetalat ca 1 180 milj. kronor, dvs nominellt mera än det tillförda kapitalet. Stiftelsen har för överskådlig tid beslutat om utgifts- och beslutsramar på ca 100 milj. kronor årligen. Det kan på sikt, kanske 10 år, leda till att Stiftelsens kapital helt förbrukas.

Väsentliga händelser efter balansdagen

Som framgick av Stiftelsens årsredovisning för 2002 hade Stiftelsen stämts i tingsrätt för ett krav avseende EU:s fjärde ramprogram. Stiftelsen och motparten har nu nått en förlikning. Det belopp som Stiftelsen skall utbetala till motparten har skuldförts i 2003 års bokslut, vilket innebär att skrivningen under ansvarsförbindelser borttagits.

Årsredovisning

Resultaträkning (kkkr)

	Not	2003	2002
Stiftelsens intäkter			
Aktieutdelningar		29 713	9 462
Ränteintäkter		12 806	23 103
Övriga finansiella intäkter		1 235	3 051
Summa intäkter		43 754	35 616
Stiftelsens kostnader			
Finansiella kostnader	1	-1 035	-939
Övriga externa kostnader	2	-451	-1 260
Personalkostnader	3	-4 569	-4 902
Administrationskostnader	4	-3 090	-2 795
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	5	-838	-810
Summa kostnader		-9 983	-10 706
Stiftelsens resultat		33 771	24 910
Resultat från finansiella investeringar			
Realisationsvinster	6	5 384	26 961
Realisationsförluster	6	-28 196	-328 597
Återföring av nedskrivningar	7	50 396	-
Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar	7	-	-86 128
Räntekostnader och liknande resultatposter		-117	-5 804
Summan finansiella investeringar		27 467	-393 568
Redovisat årsresultat		61 238	-368 658



Balansräkning (kk)

TILLGÅNGAR

ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	Not	2003 12 31	2002 12 31
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	5	955	1 725
Summa materiella anläggningstillgångar		955	1 725
Finansiella anläggningstillgångar			
Aktiefonder	7	505 370	494 278
Obligationer	8	149 044	140 812
Summa finansiella anläggningstillgångar		654 414	635 090
Summa anläggningstillgångar		655 369	636 815

OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR

Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar		9 998	–
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	5 778	7 768
Summa kortfristiga fordringar		15 776	7 768
Kortfristiga placeringar	10	88 405	115 409
Summa kortfristiga placeringar		88 405	115 409

Kassa & bank		26 331	77 830
Summa kassa & bank		26 331	77 830
Summa omsättningstillgångar		130 512	201 007
SUMMA TILLGÅNGAR		785 881	837 822

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	11		
Stiftelsekapital		1 056 659	1 056 659
Balanserat resultat		–378 336	–334 797
Summa eget kapital		678 323	721 862

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder		392	114
Beviljade ej utbetalda forskningsanslag		105 576	114 171
Övriga kortfristiga skulder	12	406	566
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	1 184	1 109
Summa kortfristiga skulder		107 558	115 960
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		785 881	837 822

Poster inom linjen

Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	14	64 841	67 084

Noter och värderingsprinciper (belopp i kr)

Redovisningsprinciper

Stiftelsen tillämpar Årsredovisningslagen, och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Värderingsprinciper m m.

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Löner och arvoden

Personalkostnader för fast anställd personal redovisas som personalkostnader. Övriga löner och arvoden redovisas som övriga externa kostnader.

Fordringar

Fordringar har efter individuell värdering upptagits till belopp varmed de beräknas inflyta.

Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden och beräknad ekonomisk livslängd. Nedskrivning sker vid bestående värdenedgång. Värdering av värdepapper görs kollektivt, enligt portföljmetoden. Nedskrivning av fondandelar har gjorts till marknadsvärde.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Materiella anläggningstillgångar

Datorer	3 år
Inventarier	10 år

NOT 1 FINANSIELLA KOSTNADER	2003	2002
Fondförvaltningskostnader	1 034 608	873 044
Övriga finansiella kostnader	18	65 978
Summa finansiella kostnader	1 034 626	939 022

NOT 2 ÖVRIGA EXTERNA KOSTNADER		
Arvoden och sociala kostnader	405 561	1 136 768
Övriga kostnader	45 651	123 611
Summa övriga externa kostnader	451 212	1 260 379

NOT 3 PERSONALKOSTNADER

Medelantalet anställda

Antal anställda	6	6
Varav män	36%	38%

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader, styrelsen, verkställande direktör och anställda

Styrelse, VD	1 079 781	1 116 403
Anställda	1 750 855	2 051 879
Totalt	2 830 636	3 168 282
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	1 694 434 *	1 647 222 * (545 067)
Totalt	4 525 070	4 815 504

* Av Stiftelsens pensionskostnader avser 397 932 (f.å 284 077) VD.



Avtal om pension och avgångsvederlag

VD har fr o m 62 års ålder rätt att säga upp anställningsavtalet och därmed erhålla ersättning motsvarande 75% av månadslönen t o m 65 års ålder. Utnyttjas beloppet fullt ut uppgår detta till ca. 2.040.000 kronor inkl. soc.avg.

Från detta belopp skall avräknas kontanta ersättningar från ny verksamhet överstigande 183.000 kronor/år.

I det fall VD fortsätter sin anställning t o m 65 års ålder utgår ett avgångsvederlag motsvarande fyra månadslöner.

För VD gäller att pension utgår enligt ITP-plan. Vid uppsägning av anställningsavtalet skall en uppsägningsperiod av 24 månader iakttas från Stiftelsens sida varvid Stiftelsen har rätt att göra avdrag för arbetsinkomster från annan anställning under angiven period.

Könsfördelning i styrelse och ledning

	2003		2002	
	Antal kvinnor	Antal män	Antal kvinnor	Antal män
Styrelse	4	5	4	5
Företagsledning	0	1	0	1

NOT 4 ADMINISTRATIONSKOSTNADER

	2003	2002
Revision och redovisningsrådgivning	220 383	165 188
Konsulttjänster		
– data	73 462	145 393
– administration	64 680	–
– juridisk	738 035	253 750
– övriga	8 750	99 250
Lokalkostnader	886 754	878 737
Resor och traktamenten avseende		
– styrelsen, kansli	326 277	452 065
Info och tryck	223 606	233 541
Verksamhetsplanering		
– konferenser och seminarier	14 487	70 560
Övrigt kansli	533 206	496 955
Summa administrationskostnader	3 089 640	2 795 439

NOT 5 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	2003	2002
Inventarier		
Ingående anskaffningsvärde	3 932 923	3 546 761
Inköp	67 501	386 162
Försäljningar/utrangeringar	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 000 424	3 932 923
Ingående avskrivningar	2 207 871	1 398 348
Försäljningar/utrangeringar	–	–
Årets avskrivningar	837 891	809 523
Utgående ackumulerade avskrivningar	3 045 762	2 207 871
Bokfört restvärde	954 662	1 725 052



NOT 6 REALISATIONSVINSTER OCH FÖRLUSTER

	Vinster	Förluster
Aktiefonder	3 243 075	27 012 455
Obligationer	2 141 010	1 184 040
Summa	5 384 085	28 196 495

NOT 7 AKTIEFONDER

	2003	2002
Ingående anskaffningsvärde	580 405 543	939 919 501
Årets anskaffningar	78 571 873	350 037 347
Försäljningar	117 875 863	709 551 305

Utgående anskaffningsvärden	541 101 553	580 405 543
Ingående nedskrivning	–86 127 820	–
Årets nedskrivning	–	–86 127 820
Årets återföring av tidigare gjorda nedskrivningar	50 395 873	–
Utgående nedskrivningar	–35 731 947	–86 127 820
Bokfört värde	505 369 606	494 277 723

	Anskaffningsvärde	Bokfört värde	Marknadsvärde
Nordea Europafond	21 928 218	21 928 218	22 611 177
Nordea Nordamerikafond	60 311 225	46 847 951	46 847 951
Carnegie Worldwide	66 932 022	44 663 349	44 663 349
Didner & Gerge	51 195 541	51 195 541	59 233 614
AMF Pension	135 973 420	135 973 420	150 606 691
Brunner & Partner, Nektar	133 376 584	133 376 584	139 540 859
Scottish Widows	71 384 543	71 384 543	75 425 118
	541 101 553	505 369 606	538 928 759
Nedskrivning av anskaffningsvärdet	–35 731 947		
Totalt aktiefonder	505 369 606		

NOT 8 OBLIGATIONER

	Antal	Anskaffningsvärde	Marknadsvärde
Nordbanken kredit 5514	25 000 000	25 332 430	25 269 750
Spintab 170	26 000 000	26 186 471	26 924 300
Stadshypotek 1563	26 000 000	26 428 649	27 013 480
Riksobligation 1044	23 000 000	22 792 771	23 052 440
Riksobligation 1040	33 000 000	36 590 480	36 244 230
Riksobligation 1041	10 000 000	11 713 655	11 584 400
Totalt obligationer	143 000 000	149 044 455	150 088 600
Upplupna ränteintäkter		4 761 944	
Totalt obligationer inkl. upplupna ränteintäkter		153 806 399	

**NOT 9 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER**

	2003	2002
Förutbetalda kostnader		
– hyra	201 253	199 509
– leverantörer	118 296	123 411
– returprovisioner	696 043	1 139 971
Upplupna ränteintäkter	4 761 944	3 148 431
Övriga upplupna intäkter	–	3 156 625
Totalt förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	5 777 536	7 767 947

NOT 10 KORTFRISTIGA PLACERINGAR

	Nominellt värde	Anskaffningsvärde
SBAB BOC	40 000 000	39 843 812
Statsskuldsväxel	24 000 000	23 864 733
Statsskuldsväxel	25 000 000	24 696 887
Totalt statsskuldväxlar & bankcertifikat	89 000 000	

Totalt statsskuldsväxlar & bankcertifikat inkl. upplupen ränta **88 405 433**

NOT 11 EGET KAPITAL	Stiftelsekapital	Balanserat resultat	Redovisat resultat	Totalt
Ingående balans	1 056 659 047	33 861 062	–368 657 891	721 862 218
Omföring föregående års resultat		–368 657 891	368 657 891	–
Redovisat årsresultat			61 238 036	61 238 036
Beviljade forskningsanslag		–104 777 357		–104 777 357
Utgående balans	1 056 659 047	–439 574 186	61 238 036	678 322 897

NOT 12 ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER

	2003	2002
Personalens källskatt	205 386	322 752
Övriga kortfristiga skulder	200 312	243 188
Summa	405 698	565 940

NOT 13 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2003	2002
Sociala avgifter	150 177	238 595
Särskild löneskatt på pensionsförsäkringspremier	143 015	129 962
Semesterlöneskuld	564 237	535 563
Övriga upplupna kostnader	326 717	205 363
Summa	1 184 146	1 109 483

NOT 14 ANSVARSFÖRBINDELSER

	Not	2003	2002
Avsatta medel för ökat utnyttjande av internationella forskningsanläggningar		370 000	735 000
Avsatta medel för Pro Futura-programmet		600 000	–
Avsatta medel för Institutional Grants		61 831 000	66 349 000
Ersättning till VD vid uppsägning av anställningsavtal vid 62 års ålder	3	2 039 535	–
Summa		64 840 535	67 084 000

Stockholm den 21 april, 2004

Anders Mellbourn ordförande	Anna Hultgårdh-Nilsson vice ordförande	Urban Ahlin
Henrik Christensen	Barbara Ekbohm	Eva Haettner-Aurelius
Ann-Christin Kock-Schmidt	Jan Närlinge	Jörgen Sjöberg
Roger Svensson verkställande direktör		

Revisionsberättelse

Till styrelsen för Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning, STINT,
Org.nr. 802400-3512

Vi har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens förvaltning i Stiftelsen för internationalisering av högre utbildning och forskning, STINT, för år 2003. Det är styrelsen som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av vår revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Det innebär att vi planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra oss om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga fel. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens tillämpning av dem samt att bedöma den samlade informationen i årsredovisningen. Vi har granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i Stiftelsen för att kunna bedöma om styrelseledamot är ersättningsskyldig mot Stiftelsen, om skäl för entledigande föreligger eller om ledamot på annat sätt handlat i strid med stiftelselagen eller stiftelseförordnandet. Vi anser att vår revision ger oss rimlig grund för våra uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger därmed en rättvisande bild av Stiftelsens resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige.

Styrelseledamöterna har inte handlat i strid med stiftelselagen eller stiftelseförordnandet.

Stockholm den 22 april 2004

Jan-Erik Söderhielm auktoriserad revisor	Leif Wastenson	Henrik Söderhielm av Riksrevisionen utsedd revisor
---	----------------	---



Redovisning av Stiftelsens insatser under 2002

STINT Institutional Grants

Stiftelsen beviljade våren 2003 bidrag till 26 nya samarbetsprojekt. Kostnaden för det första året uppgår till totalt 9,1 milj. kronor. Projekten finansieras under högst fyra år.

HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP

Professor Christer Jönsson, Statsvetenskapliga institutionen, Lunds universitet, 200 000 kronor för samarbete med Zhimin Chen, School of International Relations and Public Affairs, Fudan University, Kina inom "Diplomacy and International Negotiation"

Professor Peter Dablgren, Medie- och kommunikationsvetenskap, Lunds universitet, 150 000 kronor för samarbete med Alban Bensa, Laboratoire GTMS EHESS, Frankrike, inom "Media, representation, and networks: Constructing contemporary social worlds"

Professor Kurt Sandkuhl, El/Data, Högskolan i Jönköping, 200 000 kronor för samarbete med Alexander Smirnov, Institute for Informatics and Automation Russian Academy of Science, Ryssland, inom "Knowledge-Supply for Regional and Inter-Regional networks of Small and Medium-sized Enterprises"

MEDICINSKA VETENSKAPER

Professor Erik Persson, Medical Cell Biology, Uppsala universitet, 200 000 kronor för samarbete med Karen Gibson, Physiology and Pharmacology, University of New South Wales, Australien inom "Control of filtration in the kidney before and after birth"

Professor Britta Wabren, Swedish Institute for Infectious Disease Control, Karolinska institutet, 200 000 kronor för samarbete med Maria G Isagulants, Ivanovsky Institute of Virology, Academy of Med. Sci & Univ of Medicine and Dentistry, Ryssland, inom "Combating HIV, one step forward"

Professor Alicja Wolk, Department of Environmental Medicine, Karolinska institutet, 600 000 kronor för samarbete med Meir Stampfer, Department of Epidemiology Harvard School of Public Health, m fl USA, Holland, Finland, inom "Nutritional Epidemiology – Institutional Cooperation with Research Groups in USA and Europe"

Professor Lorenz Poellinger, Inst. för Cell- och Molekylärbiologi, Karolinska institutet, 450 000 kronor för samarbete med Hirotoshi Tanaka, Institute of Medical Science (IMS) University of Tokyo, Japan, m fl, inom "Mechanism of Action and Medical Relevance of a Novel Regulator of Hypoxia Signaling and Angiogenesis"

NATURVETENSKAPER

Lektor Christiane Funk, Dept of Biochemistry, Umeå universitet, 400 000 kronor för samarbete med Wim Vermaas, Dept of Plant Biology, Arizona State University, USA inom "Chlorophyll Synthesis and Transport during Biosynthesis of the Photosynthetic Apparatus"

Professor Michael Thorndyke, Kristinebergs Marina Forskningsstation, 450 000 kronor för samarbete med Euan Brown, Neurobiology, Stazione Zoologica Napoli, Italien inom "Marine Model Organisms & Functional Genomics Development, Regeneration and Cell Signalling"

Docent Volodymyr Mazorchuk, Matematiska institutionen, Uppsala universitet, 150 000 kronor för samarbete med Yuriy Drozd, Mechanics and Mathematics Department, Kyiv Taras Shevchenko University, Ukraina inom "Representation theory of algebras and applications"

Professor Mats Larsson, Department of Physics Stockholms universitet, 500 000 kronor för samarbete med Kopin Liu, Institute of Atomic and Molecular Sciences, Academia Sinica, Taiwan, m fl, Japan inom "Pacific Rim/Sweden Collaboration in Chemical Dynamics"

Professor Peter Witzgall, Inst. f. Växtvetenskap Sveriges lantbruksuniversitet, 100 000 kronor för samarbete med Evaldo Vilela, Departamento de Biologia Animal, Universidade Federal de Viçosa – UFV, Brasilien inom "Use of semiochemicals for direct insect control and for improvement of resistance against insects and fungi in tomato"

Professor Bengt Gustafsson, Institutionen för Astronomi och Rymdfysik, Uppsala universitet, 100 000 kronor för samarbete med Michael Bessell, Research School of Astronomy and Astrophysics, Australian National University, Australien inom "The cosmic origin of the chemical elements"

Professor Deliang Chen, Earth Sciences Centre, Göteborgs universitet, 300 000 kronor för samarbete med Baoyuan Liu, Department of Natural Resources and Environmental Science, Beijing Normal University, Kina inom "Weather regimes in a changing climate: how does it affect soil erosion in Loess Plateau of China?"

TEKNIKVETENSKAPER

Professor Eleanor Campbell, School of Physics and Engineering Physics, Göteborgs universitet, 600 000 kronor för samarbete med Yung Woo Park, School of Physics, Seoul National University, Korea inom "Electronic Transport Properties of Carbon-Based Nanoelectronic Devices"

Professor Jan-Olof Eklundh, Numerical Analysis and Computer Science, Kungl Tekniska högskolan, 350 000 kronor för samarbete med Vaclav Hlavac, Department of Cybernetics, Czech Technical University, Tjeckien inom "Computer vision and the development of seeing systems"

Professor Rolf Stadler, IMIT, Kungl Tekniska högskolan, 170 000 kronor för samarbete med Gisli Hjalmtýsson, Computer Science, Reykjavik University, Island inom "Large-scale autonomous communication networks"

Professor Bo Wahlberg, Inst. för Signaler, Sensorer och System, Kungl Tekniska högskolan, 350 000 kronor för samarbete med Juan D Tardós, Computers Science and Systems Engineering, University of Zaragoza, Spanien inom ”Multi-vehicle exploration of outdoor unstructured environments”

Professor Anne L Huillier, Physics, Lunds universitet, 500 000 kronor för samarbete med Ursula Keller, Physics, Swiss Federal Institute of Technology, Schweiz inom ”Attosecond pulse generation and application”

Professor Ann-Christine Albertsson, Institutionen för Fiber och Polymerteknologi, Kungl Tekniska högskolan, 500 000 kronor för samarbete med Indira K. Varma, Centre for Polymer Science and Engineering, Indian Institute of Technology, Indien inom ”Polymers for the future”

Professor Börje Johansson, Fysik, Uppsala universitet, 600 000 kronor för samarbete med Antonio Ferreira Da Silva, Instituto de Fisica, Universidade Federal da Bahia, Brasilien inom ”Electronic, Optical and Magneto-Optical Properties of Semiconductors, Dilute Magnetic Semiconductors & Garnets”

Professor Bärbel Hahn-Hägerdal, Teknisk Mikrobiologi, Lunds universitet, 750 000 kronor för samarbete med Elba Bon, Instituto de Química, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasilien inom ”Green chemistry processes”

Professor Björgvin Hjörvarsson, Fysik, Uppsala universitet, 500 000 kronor för samarbete med Hartmut Zabel, Experimentalphysik/Festkörperphysik, Ruhr-Universität Bochum, Tyskland inom ”Tailoring magnetic order”

Professor Bo Mattiasson, Bioteknik, Lunds universitet, 300 000 kronor för samarbete med Vladimir Lozinsky, Laboratory for Cryochemistry of (Bio) Polymers, A. N. Nesmeyanov Inst. Organoelement Compounds, Ryssland inom ”Polymer cryogels as new materials for bioseparation of nanoparticles and microbial cells”

Univ. lektor Sergei Vorobyov, Information Technology/Computing Science, Uppsala universitet, 300 000 kronor för samarbete med Leonid Khachiyan, Computer Science, Rutgers University, USA inom ”Optimization and Quantum Algorithms: Application to Games, Verification, Information Transmission, Security, and the Internet”

Professor Andreas F. Molisch, Inst. för elektrovetenskap, Lunds universitet, 200 000 kronor för samarbete med Moe Z. Win, Laboratory for Information & Decision Systems (LIDS), Massachusetts Institute of Technology, USA inom ”Multiple-input Multiple-output Systems”

STINT Programme for Excellence in Teaching

Stiftelsen har för fjärde året i rad beviljat medel för lärarutbyte med amerikanska ”Liberal Arts Colleges” och andra lärosäten med inriktning mot ”Liberal education”. Kandidaterna nomineras av sina respektive lärosäten och vistelsen varar i en termin. År 2003 beviljades åtta stipendier till lärare vid svenska universitet och högskolor. Det amerikanska värduniversitet anges i kursiv stil.

– Henrik Eriksson, Institutionen för vård och hälsovetenskap, Mälardalens högskola
St Olaf College, Minnesota

– Mariana Hagberg, Institutionen för natur och miljö, Karlstads universitet
St Olaf College, Minnesota

– Leif Karlsson, Institutionen för hälsovetenskaper, Högskolan i Kristianstad
Samford University, Alabama

– Hanna Kjellgren, Institutionen för arbete, ekonomi och hälsa, Högskolan Trollhättan/Uddevalla
Furman University, South Carolina

– Hed Kerstin Larsson, Institutionen för matematik och naturvetenskap, Högskolan Dalarna
Carleton College, Minnesota

– Rolf G Larsson, Ekonomihögskolan vid Växjö universitet
Samford University, Alabama

– Skans Kersti Nilsson, Bibliotekshögskolan vid Högskolan i Borås
Furman University, South Carolina

– Karin Rudfeld, Teaterhögskolan i Stockholm
Bard College, New York och Hartford University, Connecticut

Stipendier för yngre forskare (postdocs) inom humaniora och samhällsvetenskap läsåret 2003/2004

Eva Andersson, Institutet för bostads- och urbanforskning, Uppsala universitet – <i>Department of Population and International Health, Harvard University, USA</i>	10 mån
Patrik Aspers, Sociologiska institutionen, Stockholms universitet – <i>Department of Sociology, London School of Economics, Storbritannien</i>	12 mån
Pieter Bevelander, Internationell Migration och Etniska Relationer, Malmö högskola – <i>Institute for Sociological and Economic Research, Erasmus University Rotterdam, Nederländerna</i>	10 mån
Anna Blom Kemdal, Institutionen för psykologi, Lunds universitet – <i>Department of Communication, Stanford University, USA.</i>	12 mån
Jakob Cromdal, Tema Barn, Linköpings universitet – <i>Department of Social Science, Loughborough University, Storbritannien</i>	12 mån
Ann Christine Dellnäs, Idéhistoria och vetenskapsteori, Göteborgs universitet – <i>Centre for Studies in Higher Education, University of California at Berkeley, USA</i>	12 mån
Andreas Duit, Centrum för naturresurs- och miljöforskning, Stockholms universitet – <i>Workshop in Political Theory and Policy Analysis, Indiana University, USA</i>	12 mån
Åke Engsheden, Institutionen för arkeologi och antik, Uppsala universitet – <i>Seminar für Ägyptologie, Universität zu Köln, Tyskland</i>	12 mån
Kristina Fjelkestam, Litteraturvetenskap med genusinriktning, Södertörns högskola – <i>Center for the Study of Gender and Sexuality, New York University, USA</i>	6 mån
Fredrik Gallo, Nationalekonomiska institutionen, Lunds universitet – <i>Graduate Institute of International Studies, Schweiz</i>	12 mån
Marika Hedin, Historiska institutionen, Stockholms universitet – <i>Faculty of History, Cambridge University, Storbritannien</i>	12 mån
Eva Hoff, Institutionen för psykologi, Lunds universitet – <i>Department of Psychology, Brandeis University, USA</i>	12 mån
Jakob Håkansson, Psykologiska institutionen, Stockholms universitet – <i>Department of Psychology, University of Kansas, USA</i>	12 mån
Henrik Hållsten, Filosofiska institutionen, Stockholms universitet – <i>Philosophy Department, University of Canterbury, Nya Zeeland</i>	12 mån

Sylvia Karlsson, International Human Dimensions Program on Global Environmental Change – <i>Yale Center for Environmental Law and Policy, Yale University, USA</i>	12 mån
Björn Kjellgren, Institutionen för orientaliska språk, Stockholms universitet – <i>Department of Anthropology, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong SAR</i>	12 mån
Göran Larsson, Institutionen för religionsvetenskap, Göteborgs universitet – <i>Department of History of Religions, Leiden University, Nederländerna</i>	12 mån
Andreas Marklund, Historiska institutionen, Lunds universitet – <i>Historiska institutionen, Köpenhamns universitet, Danmark</i>	12 mån
Christer Nordlund, Institutionen för historiska studier, Umeå universitet – <i>Department of History and Philosophy of Science, Cambridge University, Storbritannien</i>	6 mån
Michel Notelid, Institutionen för arkeologi och antik historia, Uppsala universitet – <i>Department of Archaeology, Cambridge University, Storbritannien</i>	12 mån
Jenny Sundén, Medie- och kommunikationsvetenskap, Södertörns högskola – <i>Department of Sociology, University of Surrey, Storbritannien</i>	6 mån
Johan Tralau, Statsvetenskapliga institutionen, Uppsala universitet – <i>Department of Political Science, New School University, USA.</i>	12 mån

Stipendier för doktorander inom humaniora och samhällsvetenskap

Våren 2003 beviljade stiftelsen 24 stipendier till forskarstuderande inom det kulturvetenskapliga området till en kostnad av 2,4 miljoner kronor. Stipendiet utgår med 100 000 kronor och avser en utlandsvistelse om minst fyra månader. Den utländska värdinstitutionen framgår med kursiv stil nedan.

Daniel Alvunger, Historiska institutionen, Lunds universitet
– *Department of Theology, University of Birmingham, Storbritannien*

Åsa Arketeg, Instituionen för ABM, Estetik och Kulturstudier, Uppsala universitet
– *Department of English, State University of New York – University at Buffalo, USA*

Katarina Carlshamre, Institutionen för franska och italienska, Stockholms universitet
– *Département d'études littéraires, Université du Québec à Montréal, Kanada*

Christina Casserborg, Institutionen för franska och italienska, Stockholms universitet
– *Centre for Language and Communication Studies, University of Dublin, Irland*

Victoria Fareld, Institutionen för idéhistoria och vetenskapsteori, Göteborgs universitet
– *Department of Political Science, New School University, USA*

Ulrika Holgersson, Historiska institutionen, Lunds universitet
– *Department of History, University of Manchester, Storbritannien*

Linus Holm, Institutionen för psykologi, Umeå universitet
– *Department of Psychology, University of California Los Angeles, USA*

Irja Holtter, Institutionen för samhällsvetenskap, Örebro universitet
– *Department of Sociological Studies, University of Sheffield, Storbritannien*

Sara Håkansson, Engelska institutionen, Lunds universitet
– *Faculty of English Language and Literature, Oxford University, Storbritannien*

Johanna Klawitter-Beusch, Tyska och nederländska, Göteborgs universitet
– *Department of German and Russian Studies, University of New South Wales, Australien*

Jenny Larsson, Historia studier, Umeå universitet
– *Science Studies Unit, University of Edinburgh, Storbritannien*

Ida Lidegran, Pedagogiska institutionen, Uppsala universitet
– *Marché du Travail et Genre, Institut de Recherche sur les Sociétés Contemporaines – IRESCO, Frankrike*

Karl-Oskar Lindgren, Statsvetenskapliga institutionen, Uppsala universitet
– *Institute for Policy Research, Northwestern University, USA*

Anna Lindhé, Engelska institutionen, Lunds universitet
– *Faculty of English Language and Literature, Oxford University, Storbritannien*

Cecilia Lindhé, Institutionen för humaniora, Blekinge tekniska högskola
– *Department of English, University of Virginia, USA*

Maria Lindholm, Institutionen för språk och kultur, Linköpings universitet
– *Institut de Recherches Interdisciplinaires en Analyse Comparée des Discours – IRIACD, Université de Lausanne, Schweiz*

Eva Lundgren, Institutionen för socialantropologi, Stockholms universitet
– *Department of Anthropology, University College London, Storbritannien*

Daniel Lövheim, Institutionen för idé- och lärdomshistoria, Uppsala universitet
– *Department for Curriculum and Instruction, University of Wisconsin-Madison, USA*

Annika Mokvist, Statsvetenskapliga institutionen, Uppsala universitet
– *African Studies, Oxford University, Storbritannien*

Karin Ridell, Institutionen för nordiska språk, Uppsala universitet
– *Department of Sociology, University of York, Storbritannien*

Andrea Spehar, Statsvetenskapliga institutionen, Göteborgs universitet
– *Department of Gender Studies, Central European University, Ungern*

Frans Svensson, Filosofiska institutionen, Uppsala universitet
– *Department of Philosophy, University of California at Berkeley, USA*

Margrethe Sövik, Baltic and East European Graduate School – BEEGS, Södertörns högskola
– *Stasiuk Program for the Study of Contemporary Ukraine – CIUS, University of Alberta, Kanada*

Kåre Vernby, Statsvetenskapliga institutionen, Uppsala universitet
– *Department of Political Science, University of Rochester, USA*

Kortare utlandsvistelser

Inom programmet för svenska lärares och forskares utlandsvistelser har 57 stipendier beviljats till en kostnad av ca 2,6 milj. kronor. Vistelserna får vara högst tre månader och kan gälla såväl forskning som undervisning. Den utländska värdinstitutionen framgår med kursiverad stil.

HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP

Torleif Ander, Ingesunds Musikhögskola

— *College of Humanities and Fine Arts, The University of Northern Iowa, USA*

Maria Carelli, institutionen för psykologi, Umeå universitet

— *Institute of Psychology, University of Tsukuba, Japan*

Fredrik Carlsson, institutionen för nationalekonomi, Göteborgs universitet

— *Department of Economics, Universidad de Concepción, Chile*

Stephen Donovan, engelska institutionen, Blekinge tekniska högskola

— *Department of English, University of Witwatersrand, Sydafrika*

Markus Felleeson, institutionen för ekonomi, Karlstads universitet

— *School of Business, Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas, Spanien*

Lena Fritzén, institutionen för pedagogik, Växjö universitet

— *Division of Education, South bank University, Storbritannien*

Bo Jarneving, institutionen för biblioteks och informationsvetenskap, Högskolan i Borås

— *Department of Library Science, Gadj Mada University, Indonesien*

Tobias Lindqvist, institutionen för nationalekonomi, Stockholms universitet

— *Department of Economics, Universidad de San Andrés, Argentina*

Nannan Lundin, institutionen för ekonomi, statistik och informatik, Örebro universitet

— *School of Economics, Shanghai University of Finance and Economics, Kina*

Peter Melz, juridiska institutionen, Stockholms universitet

— *Faculty of Law, University of Tokyo, Japan*

Ingemar Ottosson, institutionen för humaniora och samhällsvetenskap, Högskolan i Kristianstad —

Faculty of Foreign Languages, Ningbo University, Kina

Pernilla Ouis, etnologiska institutionen, Lunds universitet

— *School of Oriental and African Studies, University of London, Storbritannien*

Sven Persson, lärarutbildningen, Malmö högskola

— *Education and Professional Studies, Griffith University, Australien*

Johan Quist, ekonomiska institutionen, Karlstads universitet

— *School of Management, University of Technology in Sydney, Australien*

Wendelin Reich, sociologiska institutionen, Uppsala universitet

— *Department of Sociology, Cornell University, USA*

Jens Rydgren, sociologiska institutionen, Stockholm universitet

— *Department of Government, Cornell University, USA*

Fritjof Sahlström, pedagogiska institutionen, Uppsala universitet

— *International Centre for Classroom Research, Melbourne University, Australien*

Håkan Sandberg, institutionen för vård- och folkhälsovetenskap, Mälardalens högskola

— *Department of Nursing and Midwifery, University of Stirling, Storbritannien*

Michèle Schortz, humanistiska institutionen, Örebro universitet

— *Office Universitaire d'Études Normandes, Université de Caen-Basse-Normandie, Frankrike*

Malin Wahlberg, filmvetenskapliga institutionen, Stockholms universitet

— *Department of Film and Television Studies, Universiteit Utrecht, Nederländerna*

Annika Wik, filmvetenskapliga institutionen, Stockholms universitet

— *New Media Center – kuda.org, Jugoslavien*

MEDICINSKA VETENSKAPER

Peter Bergsten, institutionen för medicinsk cellbiologi, Uppsala universitet

— *European Bioinformatics Institute, European Molecular Biology Laboratory, Storbritannien*

Carina Berterö, institutionen för medicin och vård, Linköpings universitet

— *Nursing Faculty, Rio de Janeiro State University, Brasilien*

Astrid Fägerskiöld, institutionen för medicin och vård, Linköpings universitet

— *Nursing Faculty, Rio de Janeiro State University, Brasilien*

Zhizhong Guan, NEUROTEC, Karolinska institutet

— *Cellular and Molecular Neurosciences Section, National Institute of Health, USA*

Ulf Holmbäck, institutionen för medicinska vetenskaper, Uppsala universitet

— *Laboratoire de Nutrition Humaine, University of Auvergne, Frankrike*

Alf Månsson, institutionen för kemi och biomedicinsk vetenskap, Högskolan i Kalmar

— *Division of Physical Biochemistry, National Institute of Medical Research, Storbritannien*

Karolina Nowinski, institutionen för medicin, Karolinska institutet

— *Department of Medicine, Columbia University, USA*



Udo Oppermann, institutionen för biokemi och biofysik, Karolinska institutet
– *Department of Molecular, Cellular & Developmental Biology, Yale University, USA*

Louise Rönnqvist, institutionen för psykologi, Umeå universitet
– *Cognitive Neuroscience Unit, University College London, Storbritannien*

Anders Sundqvist, Ludwig institutet för cancerforskning, Uppsala universitet
– *Cold Spring Harbour Laboratory, USA*

Jan Wahlström, lungforskningslaboratoriet, Karolinska institutet
– *Department of Neurology, University of Tübingen, Tyskland*

Torsten Wredmark, institutionen för kirurgisk vetenskap, Karolinska institutet
– *Department of General Surgery, Emory University, USA*

Riitta Ylitalo, institutionen för klinisk vetenskap, Karolinska institutet
– *Department of Surgery, University of Utah, USA*

Ulrika Ådén, institutionen för kvinnors och barns hälsa, Karolinska institutet
– *Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, Frankrike*

NATURVETENSKAPER

Kristina Crona, institutionen för matematik, Linköpings universitet
– *Department of Mathematics, University of California, Irvine, USA*

Susanne Eriksson, institutionen för marin ekologi, Göteborgs universitet
– *Department of Biological Sciences, University of Plymouth, Storbritannien*

Lars Franzén, institutionen för geovetenskaper, Göteborgs universitet
– *Laboratorio de Geologia del Cuaternario, University of Ushuaia, Argentina*

Frank Götmark, zoologiska institutionen, Göteborgs universitet
– *Department of Forest Ecology and Management, University of Wisconsin, USA*

Rupert Hallmann, Jubileumsinstitutionen, Lunds universitet
– *Department of Anatomy and Human Biology, University of Western Australia, Australien*

Anders Herlin, institutionen för jordbrukets biosystem och teknologi, Sveriges lantbruksuniversitet
– *School of Agriculture, Royal Agricultural College, Storbritannien*

John Jeglum, institutionen för skogsekologi, Sveriges lantbruksuniversitet
– *Graduate School of Agricultural and Life Sciences, University of Tokyo, Japan*

Susanne Jonsson, tema vatten i natur och samhälle, Linköping universitet
– *Water Problems Institute, Russian Academy of Science, Ryssland*

Ola Karlsson, kemiska institutionen, Lunds universitet

– *Nonstructured Polymers Research Center, University of New Hampshire, USA*

Almut Kelber, institutionen för cell- och organismbiologi, Lunds universitet

– *Department of Biology, University of South Carolina, USA*

Ingmarie Nilsson, institutionen för biokemi och biofysik, Stockholms universitet

– *Department of Medical Biochemistry and Genetics, Texas A & M University, USA*

Bo Norrman, institutionen för biologi och kemiteknik, Mälardalens högskola

– *Chemical and Biological Engineering, University of Maryland Baltimore City, USA*

Carl-Gustaf Thulin, institutionen för husdjursgenetik, Sveriges lantbruksuniversitet

– *Department of Ecology and Evolutionary Biology, University Tennessee, USA*

TEKNIKVETENSKAPER

Elena Dubrova, IMIT, Kungliga tekniska högskolan

– *Department of Electrical Engineering and Computer Science, University of California at Berkeley, USA*

Eric Forssberg, institutionen för kemi och metallurgi, Luleå tekniska universitet

– *Institut für Verfahrenstechnik, Technischen Universität Berlin, Tyskland*

Mats G. Larson, institutionen för matematik, Chalmers tekniska högskola

– *Texas Institute of Computational and Applied Mathematics, University of Texas at Austin, USA*

Leon Oher, institutionen för teknik och samhälle, Malmö högskola

– *Faculty of Production Engineering, Warsaw University of Technology, Polen*

Philippe Rouchy, institutionen för arbetsvetenskap, medieteknik och humaniora, Blekinge tekniska högskola

– *School of History, Technology and Society, Georgia Institute of Technology, USA*

Ekaterina Katja Ruth, institutionen för samhällsbyggnadsteknik, Luleå tekniska universitet

– *Department of Plant and Soil Science, University of Abredeen, Storbritannien*

Petre Stoica, institutionen för informationsteknologi, Uppsala universitet

– *Department of Electrical and Computer Engineering, University of Florida, USA*

Robert Svensson, institutionen för data- och elektroteknik, Chalmers tekniska högskola

– *Institute of Physics and Power Engineering, Ryssland*

Otto von Busch, institutionen för konst, kultur och kommunikation, Malmö högskola

– *Faculty of Architecture, Istanbul Technical University, Turkiet*

Kortare gästforskarbesök

Inom programmet för kortare gästforskarbesök har 19 ansökningar beviljats till en kostnad av ca 650 000 kronor. Vistelserna får vara högst tre månader och kan gälla såväl forskning som undervisning. Den svenska värden och värdinstitutionen framgår med kursiverad stil.

HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP

James G. Budd, School of Interactive Arts and Technology, Simon Frasier University, Kanada

– *Simon Niedenthal, konst, kultur och kommunikation, Malmö högskola*

Catherine Fairhurst, Department of Clothing Design and Technology, Manchester Metropolitan University, Storbritannien

– *Christina Svensson, Textilhögskolan i Borås*

Michael Hall, Department of Tourism, University of Otago, Nya Zeeland

– *Stefan Gössling, institutionen för service management, Lunds universitet*

Su Hao, Diplomacy Department, Foreign Affairs College, Kina

– *Niklas Swanström, institutionen för freds- och konfliktforskning, Uppsala universitet*

Ana Mariá Harvey, Instituto de Letras Departamento de Ciencias del Lenguaje, Ponifica Universidad Católica de Chile, Chile

– *Lars Fant, institutionen för spanska, portugisiska och latinamerikastudier, Stockholms universitet*

Jin Hee Han, Department of Biblical Studies, New York Theological Seminary, USA

– *Åke Viberg, institutionen för exegetisk teologi, Teologiska Högskolan i Stockholm*

Liozos Heracleos, Department of Business Policy, National University of Singapore, Singapore

– *Margareta Hult-Gårdmo, ekonomihögskolan, Växjö universitet*

Guillermina Jasso, Department of Sociology, New York University, USA

– *Kjell Törnblom, institutionen för beteendevetenskap, Högskolan i Skövde*

Jozef Kwaterko, Instytut Romanistyki, Uniwersytet Warszawski, Polen

– *Maria Walecka-Garbalinska, institutionen för franska och italienska, Stockholms universitet*

Christopher Metress, Department of English, Samford University, USA

– *Johan Höglund, institutionen för humaniora och samhällsvetenskap, Högskolan i Kalmar*

Roxana Ng, The Ontario Institute for Studies in Education, University of Toronto, Kanada

– *Nora Räthzel, sociologiska institutionen, Umeå universitet*

NATURVETENSKAPER

Trevor R Anderson, Science Education Research Group, Univeristy of Natal, Sydafrika

– *Christina Ottander, institutionen för matematik, teknik och naturvetenskap, Umeå universitet*

Jauyn Grace Lin, Center for Condensed Matter Sciences , National Taiwan University, Taiwan
– *Dimitri Arvanitis, fysiska institutionen, Uppsala universitet*

Olivia Pacheroova, Institute of Physics, Czech Technical University in Prague, Tjeckoslovakien
– *Edvin Lundgren, fysiska institutionen, Lunds universitet*

Vasily Vavin, Water Problems Institute, Russian Academy of Sciences, Ryssland
– *Susanne Jonsson, tema vatten i natur och samhälle, Linköpings universitet*

TEKNIKVETENSKAPER

Andre Grüning, Neutral Networks and Complex Systems Group, Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences, Tyskland
– *Tom Ziemke, institutionen för datavetenskap, Högsolan i Skövde*

Maria-Regina Kula, Enzymtechnologie, Heinrich Heine Universität, Tyskland
– *Bärbel Hahn-Hägerdal, institutionen för teknisk mikrobiologi, Lunds universitet*

Kaustubh Phanse, Department of Electrical and Computer Engineering, Virginia Tech, USA
– *Lenka Carr, institutionen för systemteknik, Luleå tekniska universitet*

Nabuo Sano, Research and Development, Nippon Steel Corporation, Japan
– *Seetharaman Seshadri, institutionen för materialvetenskap, Kungliga tekniska högskolan*

STINT Scholarship Programme läsåret 2003/04

Följande program med start läsåret 2003/04 har beviljats stöd. Beviljade stipendier fördelas av lärosätet till särskilt duktiga studenter från de av Stiftelsen prioriterade länderna.

LÄROSÄTE/PROGRAM	ANTAL
Chalmers tekniska högskola	
Automotive engineering	3
Bioinformatics	6
Digital Communication Systems and technology	6
Engineering Mathematics	2
Environmentally Sustainable Process Tecnology	2
Hardware for Wireless Communication	4
Management of Logistics and Transportation	5
Management of Production	6
Stipendier för särskilt framstående studenter oberoende av program	4
Kungl. Tekniska högskolan	
Master Program in Internetworking	5
Sustainable Energy Engineering	7
Environmental Engineering and Sustainable Infrastructure	7
Scientific Computing	4
Stipendier för särskilt framstående studenter oberoende av program	4
Linköpings universitet	
Communication and Interactivity	6
Manufacturing Management	4
Stipendier för särskilt framstående studenter oberoende av program	2
Göteborgs universitet	
International Master of Science in Social Work	3
Lunds universitet	
Environmental Management and Policy (iiiee)	7
Environmental Science (LUMES)	7
Uppsala universitet	
International Health, International Maternal and Child Health	3
Sveriges lantbruksuniversitet	
International M. Sc. Programme in Veterinary Medicine	4

Handelshögskolan i Stockholm (IBB)

International Graduate Programme (IGP-SSE) 6

Umeå universitet

International Master Programme in Public Health 6

STINT Scholarship Programme läsåret 2004/05

Följande program med start läsåret 2004/05 har beviljats stöd. Stipendierna fördelas av lärosätet till särskilt duktiga studenter från de av Stiftelsen prioriterade länderna.

LÄROSÄTE/PROGRAM ANTAL STIPENDIER

Chalmers tekniska högskola

Digital Communication Systems and Technology 6
Bioinformatics 5
Hardware for Wireless Communications 3
Automotive Engineering 4
Engineering Mathematics 2
Environmentally Sustainable Process Technology 2
Applied Environmental Measurement Techniques 2
Dependable Computer Systems 3
Nanoscale Science and Technolgy 2
Särskilt framstående studenter oberoende av program 3

Kungl. Tekniska högskolan

Internetworking 5
System-on-Chip Design 3
Wireless Systems 3
Sustainable Energy Engineering 4
Environmental Engineering and Sustainable Infrastructure 5
Scientific Computing 3
Real Estate Management 2
Särskilt framstående studenter oberoende av program 3

Linköpings universitet

Communication and Interactivity 5
Manufacturing Management 3
European and International Relations 2
Integrated Systems for Communications and Media 2

Göteborgs universitet

International Museum Studies 2

Lunds universitet

International Environmental Science 6
Environmental Management and Policy 5
Bio- and Food Technology 2
Water Resources 2

Uppsala universitet

The Uppsala University Programme of International Studies 2
Master Programme in International Health 2

Handelshögskolan i Stockholm

International Graduate Programme 6

Umeå universitet

International Master Programme in Public Health 6

Högskolan i Skövde

New Generation Systems 2

Högskolan Dalarna

Solar Energy Engineering 2

Högskolan i Borås

Master's Programme in Fashion and Textile Design 2

Swedish School of Advanced Asia-Pacific Studies

Inom ramen för den av Riksbankens jubileumsfond och Stiftelsen finansierade satsningen på forskning kring samtida frågor i Stillahavsasien har under året tillsatts en forskarassistenttjänst och två doktorand-befattningar. De senare samfinansieras med respektive universitet.

SSAAPS Postdoktorstjänster

Christer Ljungwall, institutionen för nationalekonomi med statistik, Handelshögskolan vid Göteborgs universitet

SSAAPS Doktorandtjänster

Tobias Axelsson, ekonomisk-historiska institutionen, Lunds universitet

Jesper Edman, Japaninstitutet, Handelshögskolan i Stockholm

SSAAPS Gästforskare

Indrajit Banjeree, Nanyang Technological University of Singapore, Singapore till NIAS i Köpenhamn

Hsin Fang-sup, National University of Singapore, Singapore till NIAS i Köpenhamn

Takehiko Yamamoto, Waseda University, Japan till Handelshögskolan i Stockholm

Personutbyte med Tyskland – PPP

Stiftelsen har i november 2003 beslutat, i samarbete med Deutscher Akademischer Austauschdienst, att bevilja 25 bidrag för personutbyte mellan svenska och tyska forskargrupper, enligt förteckning nedan. Stiftelsens bidrag uppgår till ca 1,8 milj. kronor för åren 2004 och 2005. DAAD bidrar med motsvarande belopp. Varje bidrag uppgår till högst 100 000 kronor.

Rajeev Abuja, Fysik, Uppsala universitet, 60 000 kronor för samarbete med RWTH-Aachen

Jan Anward, Inst. för språk och kultur, Linköpings universitet, 70 000 kronor för samarbete med Universität Potsdam

Magnus Engwall, Inst. för naturvetenskap, Örebro universitet, 90 000 kronor för samarbete med Universität Heidelberg

Gerhard Gröbner, Biofysikalisk kemi, Umeå universitet, 30 000 kronor för samarbete med Universität Hohenheim

Dan Henningson, Mekanik, KTH, 50 000 kronor för samarbete med Universität Stuttgart

Stefan Hobmann, Mikrobiologi, Göteborgs universitet, 80 000 kronor för samarbete med Max Planck Institute for Molecular Genetics, Berlin

Rikard Holmdal, Medicinsk inflammationsforskning, Lunds universitet, 100 000 kronor för samarbete med Universität Konstanz

Merle Horne, Allmän språkvetenskap, Lunds universitet, 70 000 kronor för samarbete med Universität Potsdam

Gunnar Ingelman, Institutionen för strålningsvetenskap, Uppsala universitet, 38 000 kronor för samarbete med Universiät Heidelberg

Gudni Johannesson, Byggnadsteknik, KTH, 90 000 kronor för samarbete med Universiät Kassel

Börje Johansson, Fysik, Uppsala universitet, 80 000 kronor för samarbete med Universität Bayreuth

Per Jonsson, Tjärnö Marinbiologiska laboratorium, Göteborgs universitet, 50 000 kronor för samarbete med Institute for Marine Research, Kiel

Radovan Krejci, MISU, Meteorologiska institutionen, Stockholms universitet, 80 000 kronor för samarbete med Alfred Wegener Institute, Bremerhaven

Claes-Ingvar Lagerkvist, Institutionen för astronomi och rymdfysik, Uppsala universitet, 80 000 kronor för samarbete med German Aerospace Center, DLR, Berlin

Ragnar Larsson, Maskinteknik, Chalmers, 80 000 kronor för samarbete med Universität des Saarlandes

Anne-Marie Leander-Touati, Institutionen för antikens kultur och samhällsliv, Stockholms universitet, 100 000 kronor för samarbete med Archäologisches Institut, Köln

Edvin Lundgren, Synkrotronljusfysik, Lunds universitet, 100 000 kronor för samarbete med Max-Planck-Institut für Metallforschung, Stuttgart

Robert G Picard, Media Management and Transformation Centre, Högskolan i Jönköping, 90 000 kronor för samarbete med Universität Köln

Ola Ramström, Organisk kemi, KTH, 90 000 kronor för samarbete med Ludwig-Maximilians Universität München

Kenneth Runesson, Institutionen för byggnadsmekanik, Chalmers, 100 000 kronor för samarbete med TU Kaiserslautern

Ivan Scheblykin, Kemisk fysik, Lunds universitet, 31 000 kronor för samarbete med TU Chemnitz

Lydia Sorokin, Avd. för patologi, Lunds universitet, 70 000 kronor för samarbete med Max-Planck Institut für Biochemie, Martinsried

Mikael Spång, Internationell Migration och Etniska Relationer, IMER, Malmö högskola, 90 000 kronor för samarbete med Hochschule Bremen

Johan Ström, ITMI - Luftlaboratoriet, Stockholms universitet, 80 000 kronor för samarbete med German Aerospace Center, DLR, Wessling.

Gustaf Söderlind, Matematikcentrum, Lunds universitet, 50 000 kronor för samarbete med Universität Köln

Stipendier för forskning vid European University Institute

Stiftelsen har avsatt två årliga stipendier för yngre forskares verksamhet vid European University Institute, Florens, Italien. Under läsåret 2003/04 tillföll stipendierna

Peter Hallberg, statsvetenskapliga institutionen, Stockholms universitet
– *Department of Social and Political Science, EUI*

Staffan Kumlin, statsvetenskapliga institutionen, Göteborgs universitet
– *Department of Social and Political Science, EUI*

Thunbergstipendier

Svenska stipendiater till Japan

Jonas Grimheden, Raoul Wallenberg institutet, Lund, till Faculty of Law Niigata University och Nagoya University, 1 77 000 kronor

Andreas Göthenberg, IMIT/LECS/ESD, KTH, till Dept of Physical Electronics, Tokyo Institute of Technology, 354 000 kronor

Trond Lundemo, Filmvetenskap, Stockholms universitet till Faculty of Arts and Literature, Seijo University, 236 000 kronor

Stefan Elwing, NADA, KTH till Advanced Telecommunications Research Institute, ATR, Kyoto, 300 000 kronor

Japanska stipendiater till Sverige

Associate Professor Atsushi Fujimori, Faculty of Engineering, Shizuoka University, till professor Lennart Ljung, Department of Electrical Engineering, Linköpings universitet, 278 000 kronor

Associate Professor Etsuo Yokoyama, Graduate school of Education and Human Development, Nagoya University, till Professor Sven Hartman, Lärarhögskolan i Stockholm, 232 000 kronor

Samarbete med Thailand

Stiftelsen och Royal Golden Jubilee Fund, Thailand har ett samarbete som innebär att Stiftelsen finansierar thailändska doktoranders verksamhet under högst ett år vid svenska institutioner.

Kasem Sookkongwaree, Chemistry, Chulalongkorn University till professor Helena Danielson, biokemi, Uppsala universitet

Nisakorn Witthajitsomboon, Faculty of Science, Burapha University till professor Matti Sällberg, klinisk virology, Karolinska institutet

Wanida Khampa, Microbiology, Mahidol University till docent Jenny Emneus, analytisk kemi, Lunds universitet

Janpim Hintao, Dept of Stomatology, Prince of Songkla University till professor Gunnar Dahlén, oral mikrobiologi, Göteborgs universitet

Nattaporn Youravong, Dept of Stomatology till professor Gunnar Dahlén, oral mikrobiologi, Göteborgs universitet

TABELL B1 BIDRAG FÖR SAMARBETSPROJEKT 1996–2003 FÖRDELADE PÅ LÄROSÄTE OCH VETENSKAPSOMRÅDE

Lärosäte	Humaniora och samhällsvetenskap	Medicin	Naturvetenskap	Teknikvetenskap	Totalt
Uppsala universitet	8	11	9	8	36
Lunds universitet	5	1	7	8	21
Stockholms universitet	10	1	9		20
Karolinska institutet		18			18
Kungl. Tekniska högskolan	1		1	15	17
Umeå universitet	1	2	9		12
Sveriges lantbruksuniversitet		3	8		11
Chalmers tekniska högskola		1		9	10
Göteborgs universitet		3	3	1	7
Linköpings universitet		1		3	4
Luleå Tekniska universitet		1		2	3
Handelshögskolan i Stockholm	2				2
Örebro universitet	2				2
Högskolan i Kalmar	1				1
Högskolan i Jönköping	1				1
Högskolan i Kristianstad	1				1
Konstfack	1				1
Karlstads universitet			1		1
Kristinebergs marinbiologiska laboratorium			1		1
Mitthögskolan			1		1
Totalt	33	42	49	46	170

TABELL B2 BIDRAG FÖR SAMARBETSPROJEKT 1996–2002 FÖRDELADE PÅ LAND OCH VETENSKAPSMRÅDE

Land	Humaniora och samhällsvetenskap	Medicin	Naturvetenskap	Teknik	Totalt
USA	6	15	17	12	50
Australien		4	3	3	10
Ryssland	2	2	2	4	10
Japan	1	4	2	2	9
Kina	4	3	1	1	9
Brasilien			4	4	8
Kanada	1	1	5	1	8
Storbritannien	4	2	1	1	8
Mexiko		1	3	3	7
Argentina	1	2	1	1	5
Schweiz		2	1	1	4
Indien	1			2	3
Spanien	2			1	3
Sydafrika	1		1	1	3
Sydkorea	1	1		1	3
Tyskland		1	2		3
Chile	1			1	2
Indonesien	1	1			2
Island		1		1	2
Israel			1	1	2
Italien	1		1		2
Lettland	1	1			2
Nederländerna	1			1	2
Taiwan			1	1	2
Tjeckien				2	2
Övriga *)	4	1	3	1	2
Totalt	33	42	49	46	170

TABELL B 3 SVENSKA AKADEMISKA LÄRARES VISTELSE VID AMERIKANSKA "LIBERAL ARTS INSTITUTIONS"

	Högskolan i Borås	Högskolan i Dalarna	Högskolan i Jönköping	Högskolan i Kalmar	Högskolan i Kristianstad	Högskolan i Trollhättan/ Uddevalla	Karlstads universitet	Mitt- högskolan	Mälardalens högskola	Teaterhög- skolan i Stockholm	Vaxjö universitet	Örebro universitet	Totalt
Bard College, New York										1			1
Carleton College, Minnesota		1							1				2
Furman University, South carolina	1					1							2
Samford University, Alabama				1	1				1		2		5
Smith College, Massachusetts							1						1
St. Mary's College of California			1								1		2
St. Olafs College, Minnesota							1	1	1				3
University of Hartford, Connecticut			1	1									2
Valparaiso University, Indiana		1							1			1	3
Wellesley College, Massachusetts			1	1			1						3
Totalt	1	2	3	3	1	1	3	1	4	1	3	1	24

*) Colombia, Estland, Frankrike, Sydkorea, Malaysia, Nya Zeeland, Polen, Thailand, Ukraina 1 vardera.

TABELL B4 POSTDOKTORALA STIPENDIER 1995–2003 FÖRDELADE PÅ LÄROSÄTE OCH VETENSKAPSOMRÅDE

Lärosäte	Humaniora och samhällsvetenskap*)	Medicin	Naturvetenskap	Teknikvetenskap	Totalt
Uppsala universitet	30	12	48	10	100
Lunds universitet	27	17	41	13	98
Stockholms universitet	26	2	44		72
Göteborgs universitet	18	16	27	1	62
Kungl. Tekniska högskolan	2		14	23	39
Karolinska institutet		30	5	1	36
Umeå universitet	10	7	16	3	36
Chalmers tekniska högskola	1		11	19	31
Linköpings universitet	3	1	6	11	21
Sveriges lantbruksuniversitet	1	2	14	1	18
Övriga	2	2	6	1	11
Luleå tekniska universitet			1	2	3
Mitthögskolan	1			2	3
Södertörns högskola	2				2
Högskolan i Borås	1				1
Högskolan Gotland	1				1
Högskolan i Gävle			1		1
Handelshögskolan i Stockholm	1				1
Högskolan i Jönköping	1				1
Karlstads universitet	1				1
Totalt	128	89	234	87	538

*) fr o m 2003 omfattar Stiftelsens stipendieprogram endast humaniora och samhällsvetenskap

TABELL B5 POSTDOKTORALA STIPENDIER 1995–2003 FÖRDELADE PÅ LAND OCH VETENSKAPSOMRÅDE

Land	Humaniora och samhällsvetenskap	Medicin	Naturvetenskap	Teknikvetenskap	Totalt
USA	49	55	127	52	283
Storbritannien	32	15	28	8	83
Australien	4	7	10	7	28
Kanada	1	5	12	3	21
Tyskland	6	2	12	1	21
Frankrike	5		7	5	17
Danmark	3		12	1	16
Nederländerna	5		4	2	11
Schweiz	1	1	5	1	8
Österrike	1		3	1	5
Spanien	1	2	2		5
Italien	2	1		2	5
Norge	2		2		4
Nya Zeeland	2	1		1	4
Sydafrika	1		2	1	4
Irland	2		1		3
Argentina	1		1		2
Belgien	1		1		2
Finland	1		1		2
Israel				2	2
Island	1		1		2
Japan	1		1		2
Thailand	1		1		2
Tjeckien			1		1
Grekland	1				1
Hong Kong S.A.R	1				1
Iran	1				1
Polen	1				1
Turkiet	1				1
Totalt	128	89	234	87	538

*) fr o m 2003 omfattar Stiftelsens stipendieprogram endast humaniora och samhällsvetenskap.

TABELL B7 KORTTIDSSTIPENDIER FÖR SVENSKA FORSKARE/LÄRARES
UTLANDSVISTELSE 2000–2003

Land	Humaniora och samhällsvetenskap	Medicin	Naturvetenskap	Teknik	Totalt
USA	22	22	21	11	76
Storbritannien	11	7	2	3	23
Australien	11	3	7	1	22
Frankrike	9	5	1	2	17
Japan	4	1	5	2	12
Kina	3		4	1	8
Kanada	2		3		5
Nederländerna	2		3		5
Ryssland			4	1	5
Spanien	2		2	1	5
Tyskland	1	1	2	1	5
Brasilien	1	3			4
Sydafrika	2		1	1	4
Argentina	1		2		3
Chile	1	1	1		3
Schweiz	1	2			3
Finland	2				2
Indien				2	2
Italien	2				2
Jugoslavien	2				2
Mexico	1	1			2
Nya Zeeland	1	1			2
Portugal	1			1	2
Övriga *)	7	2		3	12
Totalt	89	49	58	30	226

*) Danmark, Grekland, Hongkong, Indonesien, Island, Malaysia, Namibia, Polen, Singapore, Togo, Turkiet och Österrike 1 vardera.

TABELL B6 STIPENDIER FÖR DOKTORANDER INOM HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP 1999–2003
FÖRDELADE PÅ LAND OCH LÄROSÄTE

	Uppsala universitet	Lunds universitet	Stockholms universitet	Göteborgs universitet	Umeå universitet	Linköpings universitet	Örebro universitet	Växjö universitet	Karlstads universitet	Luleå Tekniska Universitet	Högskolan i Jönköping	Handelshögskolan i Stockholm	Övriga **)	Totalt
USA	26	24	17	14	3	2	3	1	3				4	101
Storbritannien	25	19	15	16	5	7	2	1	2	1		2		93
Tyskland	2	6	4	2	2									16
Australien	1		2	5	3	1								12
Frankrike	2	4	5	1				1						10
Kanada	1	2	4	1	3			1		1				10
Nederländerna	2	2	1	1	1	1					1			7
Italien	3		1	1							1			4
Ryssland	1		2	1	1									3
Danmark			1	1	1									2
Estland			1	1										2
Schweiz	1				1	1								2
Spanien			1	1										2
Ungern		1		1										2
Övriga*)		3	2	8	1		1	5	5	4	2	2	4	16
Totalt	64	61	56	51	20	12	6	1	5	5	4	2	4	292

*) Cypern, Egypten, Indien, Israel, Japan, Jugoslavien, Kambodja, Kina, Malaysia, Norge, Nya Zeeland, Slovenien, Sri Lanka, Sydkorea, Taiwan och Ungern 1 vardera
**) USA: Blekinge Tekniska Högskola, Högskolan i Trollhättan/Uddevalå, Sveriges lantbruksuniversitet och Södertörns högskola 1 vardera

TABELL B8 KORTTIDSSTIPENDIER FÖR UTLÄNDSKA GÄSTFORSKARE/LÄRARE 2001–2003*)

Lärosäte	Humaniora och samhällsvetenskap	Medicin	Naturvetenskap	Teknik	Totalt
USA	9	2	2	3	16
Storbritannien	2		2	1	5
Tyskland	1			4	5
Japan		1	1	2	4
Kina	4				4
Australien	3				3
Kanada	2			1	3
Ryssland	1		2		3
Frankrike			1	1	2
Grekland	1		1		2
Indien				2	2
Nya Zeeland	1		1		2
Polen	2				2
Spanien	2				2
Sydafrika			2		2
Chile	1				1
Italien			1		1
Schweiz		1			1
Singapore	1				1
Taiwan			1		1
Tjeckoslovakien			1		1
Ungern		1			1
Uzbekistan	1				1
Totalt	31	5	15	14	65

*) korttidsstipendier för utländska gästforskare/lärare infördes 2001 medan motsvarande stipendier för svenskar utlandsvistelse kunde sökas redan 2000.

TABELL B9 STINT SCHOLARSHIPS 1996/97–2003/04 FÖRDELADE PÅ LÄROSÄTE OCH VETENSKAPSOMRÅDE

Lärosäte	Humaniora och samhällsvetenskap	Medicin	Naturvetenskap	Teknik	Totalt
Chalmers tekniska högskola				244	244
Kungl. Tekniska Högskolan				112	112
Lunds universitet	45		39	12	96
Linköpings universitet	5			89	94
Sveriges lantbruksuniversitet		38	12		50
Umeå universitet		44			44
Handelshögskolan	29				29
Luleå tekniska universitet				14	14
Uppsala universitet	7	7			14
Göteborgs universitet	12				12
Totalt	98	89	51	471	709

TABELL B10 STINT SCHOLARSHIPS 1996/97–2003/04 FÖRDELADE PÅ LAND OCH VETENSKAPSOMRÅDE

Land	Humaniora och samhällsvetenskap	Medicin	Naturvetenskap	Teknik	Totalt
Kina	28	21	13	145	207
Mexiko	12	1	5	56	74
Thailand	1	24	5	42	72
Indonesien	5	14	2	47	68
Sydafrika	8	14	6	19	47
Brasilien	2	2	0	40	44
Indien	3	3	2	27	35
Filippinerna	4	4	3	19	30
Taiwan	7	2	3	15	27
Chile	7			14	21
Hong Kong S.A.R	4		1	7	12
Sydkorea	2		4	6	12
Venezuela	1	1	3	5	10
Malaysia	4		1	4	9
Singapore			2	7	9
Vietnam	2			7	9
Argentina	2	1	1	2	6
Uruguay		4			4
Bangladesh				1	1
Ecuador				1	1
Ej utnyttjade stipendier					11
Totalt	92	91	51	464	709

**STINT**

Stiftelsen för internationalisering av
högre utbildning och forskning

The Swedish Foundation for International
Cooperation in Research and Higher Education

Skeppargatan 8, SE-114 52 Stockholm, Sweden.
Phone +46 8 662 76 90 Fax +46 8 661 92 10.
E-mail info@stint.se <http://www.stint.se>