

ÅR 2  
2012–2013



SVERIGES UNGA AKADEMI

Sveriges unga akademis andra år har varit fullt av aktivitet. Fyra akademimöten har hållits, varav det första någonsin utanför landets gränser. I två offentliga workshops har vetenskapens former och genomslag diskuterats. Vi tog initiativet i frågan om rekrytering och karriärgång för unga forskarledare genom att presentera ett förslag till ett hållbart karriärsystem och engagerade landets lärosäten i debatten. I samarbeten med Nobelmuséet och Sällskapet Riksdagsmän och Forskare skapades plattformar för samtal mellan vetenskapssamhället, allmänheten och beslutsfattare. Under året har också våra internationella kontakter ökat, inklusive ett växande samarbete med världens övriga unga akademier. Det intensiva arbetet med den interna organisationen har burit frukt och vi kunde bland annat välkomna den första omgången nya ledamöter. Sveriges unga akademi har snabbt utvecklats till en attraktiv mötesplats för ett urval av landets främsta unga forskare och en efterfrågad samarbetspartner för andra organisationer.

Sveriges unga akademi finansieras av  
Ragnar Söderbergs stiftelse.

Sveriges unga akademi © 2013

Omslagsbild: Sveriges unga akademis Palle Dahlstedt ger startsignalen för tvärvetenskaplig så kallad "speed dating" där forskare i roterande par om två under fem minuter ska utforma minst ett gemensamt projekt, en kreativ övning som gav upphov till många spännande idéer vid akademimötet på SCAS i Uppsala november 2012. Foto: Hanna Hägg

Tryck: Åtta.45  
Grafisk formgivning: Ritator



Sveriges unga akademi i Steningevik, september 2012. Foto: Markus Marcetic

VERKSAMHETEN



Ulrika Björkstén  
Sveriges radio.  
Foto: Sveriges radio

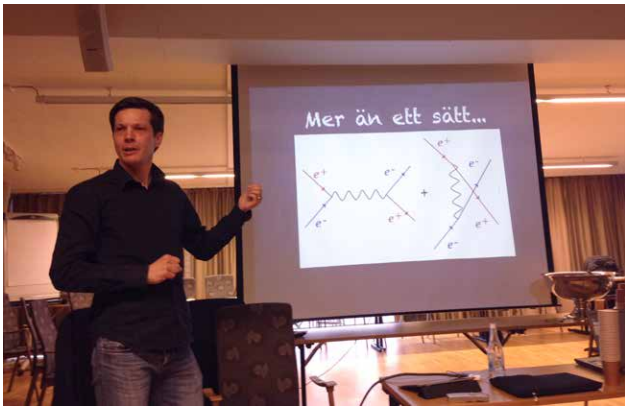


Carl-Henrik Heldin.  
Foto: Staffan Claesson

AKADEMIMÖTEN

Basen i Sveriges unga akademis verksamhet utgörs av så kallade *akademimöten*, två dagar långa sammankomster i internatformat. Akademimötena hålls för närvarande fyra gånger per år och mötesplatsen roterar runt om i landet och utomlands för att kunna komma i kontakt med viktiga personer och institutioner i den lokala miljön. På akademimötena sammanträder ledamöterna för att diskutera och fatta beslut om den egna organisationen och verksamheten. Det är också vid dessa tillfällen som nya idéer till aktiviteter kommer upp och tas tillvara, där ledamöterna presenterar sin forskning för varandra, och olika tvärvetenskapliga initiativ äger rum. En annan huvudpunkt på programmet utgörs av de gäster som deltar för informella samtal. Sveriges unga akademi bjuder in ett brett spektrum av tongivande personer från forskarvärlden. Under året 2012–2013 har vi träffat:

- Alberto Bacci, Philippe Bousso, Sandrinne Etienne-Manneville och Anna Zielinska – unga forskare verksamma i Frankrike
- Ulrika Björkstén, chef Vetenskapsradion, Sveriges Radio
- Bengt Gustafsson, professor och ordförande i Committee for Freedom and Responsibility in the Conduct of Science (CFRS), ICSU
- Anders Hamsten, rektor vid Karolinska Institutet
- Carl-Henric Heldin, vice ordförande i European Research Council Scientific Council
- Erling Norrby, ordförande i Kommittén för mänskliga rättigheter, KVA
- Astrid Söderberg Widding, rektor vid Stockholms universitet
- Torsten Wiesel, professor, Nobelpristagare i fysiologi eller medicin 1981 och vetenskaplig beskyddare för Sveriges unga akademi
- Eva Åkesson, rektor vid Uppsala universitet



Christian Forssén presenterar sin forskning under akademimötet i Sollentuna 22–23 april 2013. Foto Anna Sjöström Douagi



Henrik Zetterberg, Palle Dahlstedt och Christian Forssén på akademimötet den 19–20 september 2012. Foto Hanna Hägg.



Helena Sandberg, Beatrice Crona, Jonas Larsson och Stefan Jonsson. Akademimöte på Steningevik den 19–20 september 2012. Foto Hanna Hägg



Christian Broberger på kaffepaus vid höstens första akademimöte den 19–20 september 2012. Foto: Hanna Hägg



Sveriges unga akademi samlas i Paris den 4–5 februari 2013 för sitt första akademimöte utanför Sverige. Foto: Hanna Hägg



Christian Broberger och Gustav Arrhenius i förberedelser för en presentation under akademimötet på Steningevik. Foto Hanna Hägg



Björn Wittrock, föreståndare för SCAS, berättar om verksamheten. Foto Hanna Hägg

Året bjöd också på två akademimöten där vi besökte andra institutioner. I november samlades vi på the Swedish Collegium for Advanced Study (SCAS) i Uppsala där vi blev fantastiskt välkomnade av föreståndaren Björn Wittrock och hans medarbetare. På SCAS fick vi tillfälle att på nära håll lära känna en kreativ och inspirerande akademisk miljö. I februari träffades akademien i Paris på vårt första akademimöte utomlands. I mötet ingick besök på Centre Culturel Suédois, Institut Pasteur och UNESCO där vi fick ett varmt mottagande av våra lokala värdar och hade förmånen att få interagera och diskutera både med unga franska forskare och högt uppsatta beslutsfattare och tjänstemän. Mötet gav mersmak och målsättningen är att fortsätta utveckla akademimötenas format på olika ställen i Sverige och i utlandet. Gäster och besök ger ledamöterna unika möjligheter att få en inblick i viktiga institutioner som bedriver, sprider och beslutar om vetenskap.



Besök på Pasteurmuseet. Foto: Palle Dahlstedt

## TVÄR- VETENSKAPLIGA AKTIVITETER

Många av de största vetenskapliga genombrotten har uppstått när olika discipliner mötts. Så var det till exempel framsteg inom kristallografin som förlöste den moderna biologin och insikter från geologin som gett helt nya insikter inom arkeologin. I dagens alltmer specialiserade forskning blir det dock allt svårare för experter från skilda fält att komma i kontakt. I Sveriges unga akademi träffas framstående unga forskare från ett brett spektrum forskningsområden under stimulerande former och möten som annars inte skulle blivit av uppstår kontinuerligt. På olika sätt försöker vi öka kontaktytorna och identifiera såväl potentiella samarbeten som de förutsättningar som mest framgångsrikt främjar tvärvetenskap. Dessa samarbeten kan vara i form av gemensamma klassiska vetenskapliga projekt, men även till exempel böcker och utställningar är möjliga utkomster. Redan nu har ledamöter från skilda discipliner skrivit ansökningar för samarbetsprojekt och man kontaktar varandra ofta när man har en fråga rörande de andras expertisområde. Ett par exempel på det gångna årets tvärvetenskapliga verksamhet följer nedan.



Emma Sparr, Marie Dacke, Helena Sandberg stämmer av inför seminariet *Tvärvetenskap på riktigt* i Lund den 12 november 2012. Foto Hanna Hägg



Paneldebatt vid Sveriges unga akademis seminarium *Vad är ett vetenskapligt genombrott?* den 15 januari 2013. Från vänster: Annette Granéli, Anita Apéria, Gunnar von Heijne, Kerstin Fredga och Torsten Persson. Foto: Hanna Hägg

### SEMINARIER

I november 2012 organiserade vi på Pufendorfinstitutet i Lund en praktiskt orienterad workshop med titeln *Tvärvetenskap på riktigt* där engagerade deltagare bytte idéer om så kallad "best practice" för tvärvetenskapliga samarbeten. I januari 2013 anordnades ett välbesökt seminarium med titeln *Vad är ett vetenskapligt genombrott?* för att uppmärksamma 50-årsminnet av Thomas Kuhns *The structure of scientific revolutions*. Ledamöter och inbjudna föreläsare bidrog bland annat med exempel på genombrott och paradigmskiften från sina egna fält.

### VETENSKAPLIGA PRESENTATIONER OCH "SPEED DATING"

Vi tror att ett nödvändigt första steg för meningsfulla tvärvetenskapliga samarbeten är att först skapa en god förståelse för varandras frågeställningar och arbetssätt. För att åstadkomma denna grogrund inkluderar akademimötena vetenskapliga presentationer av några ledamöter. Nya idéer om projekt och aktiviteter föds på i stort sett varje akademimöte. Redan nu har ledamöter tillsammans sökt medel från externa källor men vi förväntar oss att se än mer av detta i takt med att man får insikt om varandras forskning. Vi har även utfört en tvärvetenskaplig så kallad "speed dating" där ledamöterna i roterande par om två under fem minuter skulle utforma minst ett gemensamt projekt, en kreativ övning som gav upphov till många spännande idéer.



Gustav Arrhenius presenterar sitt forskningsområde under akademimötet i Steningevik. Foto: Hanna Hägg

## UTÅTRIKTAD VERKSAMHET



Marie Dacke berättar om sin forskning under *Science café* på Nobelmuseet.  
Foto: Anna Sjöström Douagi

Som unga forskare mitt i livet tror vi att Sveriges unga akademi har särskilda möjligheter att knyta an till yngre människor. Vi vill visa på den tillfredsställelse och glädje en karriär inom forskningen erbjuder. Vi vill också kommunicera vetenskapens senaste rön till allmänheten och vad de innebär för samhället och människor. Slutligen vill vi skapa en förståelse för betydelsen av ett vetenskapligt förhållningssätt. Det finns hög kompetens inom akademien för denna verksamhet, bland annat har ledamoten Marie Dacke i år åter vunnit det så kallade *Forskar Grand Prix* för sin förmåga att på ett engagerande och underhållande sätt berätta om sin forskning för lekmän. Några exempel på det gångna årets utåtriktade verksamhet följer nedan.

### SAMARBETE MED NOBELMUSEET

Sveriges unga akademi strävar efter att identifiera partners i det omgivande samhället för spännande och konstruktiva samarbeten. Som ett led i detta arbete driver vi ett par olika projekt tillsammans med Nobelmuseet, där vi bidrar med forskarna och museet erbjuder en välbesökt arena. Dels deltar våra ledamöter i Museets seminarieriserie *Science café* där de på ett lättillgängligt sätt berättar om sin forskning och svarar på frågor från publiken. Under rubriken *Forskarhjälpen* på Nobelmuseets webbplats finner man också kortare intervjufilmer där ledamöterna berättar om hur och varför de blev forskare, med forskningsintresserad ungdom som målgrupp.



Skolbesök på Värmdö gymnasium den 12 december 2012. Nobelpristagaren i kemi Robert J. Lefkowitz (t.h.) i panelsamtal med Martin Högbom (i mitten), Sveriges unga akademi och Sven Lidin, ordförande i Nobelkommittén för kemi (t.v.).  
Foto: Hanna Hägg



2012 års Nobelpristagare i fysik Serge Haroche och David Wineland i panelsamtal tillsammans med Annette Granéli, vice ordförande i Sveriges unga akademi, doktoranden Camilla Freitag och Per Olof Hult, 3:e vice Preses i Kungl. Vetenskapsakademien, på Globala gymnasiet den 12 december 2012. Moderator (t.v.): Joanna Rose. Foto: Hanna Hägg

### VETENSKAPLIG TALKSHOW

Ledamöter från Sveriges unga akademi har deltagit i en rad TV-inspelade vetenskapliga samtal, *π-samtalen*, som arrangerats av förlaget Fri Tanke och sända via Utbildningsradion. Rubrikerna för samtalen har varit: *Medvetandets mysterium*, *Vad är liv?* och *Finns det en objektiv moral?*

### FORSKARMÖTEN

Under året initierade vi en helt ny aktivitet, en sommarforsarskola kallad *Forskarmöten*. Ca 20 gymnasieelever har valts ut efter öppen ansökan och får tillbringa tre dagar i augusti 2013 tillsammans med ledamöter från akademien på Kristinebergs forskningsstation vid Fiskebäckskil. Utöver vetenskapliga presentationer anpassade till denna målgrupp diskuteras bland annat forskningens villkor, vad en forskare gör på dagarna och hur man blir en forskare samt andra funderingar som kommer upp. Vi hoppas att denna forskarskola blir årligt återkommande och ambitionen är att de elever och ledamöter som möts ska hålla kontakten i framtiden.



Kristinebergs forskningsstation vid Fiskebäckskil



## FORSKNINGS- POLITIK

### VETENSKAPSFESTIVALEN

I april 2013 deltog vi för andra gången i Vetenskapsfestivalen i Göteborg, där vi arrangerade en eftermiddagssession med temat *Hur man vet att man har koll – och skall man ha det?* Sju ledamöter berättade om sin forskning, verksamhetschefen berättade om Sveriges unga akademi och ett spännande panelsamtal hölls där Martin Cederwall, professor i teoretisk fysik, och Henrik Björck, professor i idé- och lärdoms historia deltog tillsammans med Marie Dacke och Palle Dahlstedt från Sveriges unga akademi. Sessionen var välbesökt av en intresserad allmänhet och eftermiddagen modererades av Petra Ljung från Chalmers tekniska högskola.

Många pratar om att ge unga forskare bättre villkor. En röst som dock inte hörs så mycket i den debatten är just unga forskare själva. Vi vill vara den rösten. Men vårt mål är inte att vara ett skråväsende eller en fackförening – det finns det andra som gör bättre och vars medlemskap på ett annat sätt ger en större representativitet. Vårt mål är att bidra till att optimera förutsättningarna för högkvalitativ vetenskap med genombrottpotential i Sverige, men med det unika bidraget av det perspektiv man har som ung forskare och med de speciella möjligheter och utmaningar det innebär. Några exempel på det gångna årets forskningspolitiska verksamhet följer nedan.



Detalj från Pasteurmuseet i Paris 2012. Foto: Hanna Hägg

### KARRIÄRSYSTEM FÖR SVENSKA LÄROSÄTEN

Sveriges unga akademi arbetade under året fram ett förslag på hur ett karriärsystem för forskare skulle kunna se ut i Sverige och presenterade i januari 2013 ett förslag till karriärsystem för landets lärosäten. Bristen på tydliga och kvalitets-säkrande rekryterings- och karriärsystem för yngre forskare har lyfts fram som ett allvarligt hot mot Sveriges vetenskapliga återväxt och Sveriges unga akademi vill bidra konstruktivt till att detta problem får en lösning. Huvudmålen var att stärka kvaliteten i svensk forskning, öka forskarbanans attraktionskraft för begåvade unga människor samt att vara tillämpligt över disciplingränserna och i enlighet med rådande lagstiftning. För att stimulera till en nationell debatt om frågan skickades förslaget till landets lärosäten och deras svar publicerades på vår webbplats allt efter som de kom in. Förslaget har väckt stor uppmärksamhet, samtliga större lärosäten har svarat och vi är även i samtal med Utbildningsdepartementet inför vår uppföljning.

### FORSKNINGSPROPOSITIONEN 2012

I november 2012 presenterades regeringens forsknings- och innovationsproposition för 2013–2017. Sveriges unga akademi hade under arbetets gång skickat in sina tankar i form av ett förslag i tio punkter. I den färdiga propositionen syntes flera avtryck av akademins inspel. Vi hade dock även reservationer mot en del av de föreslagna åtgärderna och frånvaron av vissa viktiga initiativ, vilket uppmärksammades till exempel med ett helsidesuppslag i Svenska Dagbladet. Under året har dialogen med Utbildningsdepartementet fortsatt via flera kanaler.

#### NÄTVERKSPROGRAM MED RIKSDAGEN

Under 2012–13 genomfördes ett samarbete med Sällskapet Riksdagsledamöter och Forskare (RIFO) där åtta ledamöter parades ihop med åtta riksdagsmän med syftet att ge en ömsesidig inblick i en forskares respektive riksdagsledamots vardag och skapa en ökad förståelse mellan beslutsfattare och forskarsamhället. Man besökte bland annat varandras arbetsplatser under en dag och förde samtal där de folkvalda fick insyn i forskningens vardag och villkor, och forskarna lärde sig om politikens berednings- och beslutsprocesser. Två heldagar tillbringades i Riksdagshuset och vi träffade bland andra talmannen, Utbildningsutskottet och Utbildningsdepartementet. RIFO hade under många år försökt få till stånd ett sådant nätverksprogram men hade inte tidigare kunnat identifiera en lämplig samarbetspartner. Detta projekt gav stort utbyte för alla inblandade och fortsätter nu med nya parkonstellationer under året 2013–2014.



Sveriges unga akademi i samtal med riksdagens talman Per Westerberg den 25 oktober 2012. Foto Hanna Hägg



Gruppbild från nätverksträff i riksdagen den 13 mars 2013. Foto: Hanna Hägg



Martin Högbom, Stefan Jonsson och Annette Granéli under ett besök på riksdagen.

# INTERNATIONELLT

Sveriges unga akademi är del av en växande världsrörelse. Alltsedan *Die Junge Akademie* bildades år 2000 i Tyskland har ytterligare 27 liknande organisationer bildats världen över, inklusive den världsomspännande *Global Young Academy*. I november 2012 deltog vi i ett lärorikt och inspirerande möte i Amsterdam där hela världens unga akademier samlades. Sveriges unga akademi framhölls där som ett *“best practice”* exempel på internationell nivå. Mötet var mycket spännande och erfarenheter och problem diskuterades. Vi har allt fler och intensifierade samarbeten med våra systerakademier ute i världen, ofta på initiativ från Sverige. Några exempel på det gångna årets internationella verksamhet följer nedan.



Spännande möte när hela världens unga akademier samlas. Foto: Global Young Academy



Paneldiskussion under ESOF i Dublin. Från vänster: Anna Sjöström Douagi, Torsten Wiesel, Helene Andersson Svahn, Nitsara Karoonuthaisiri, Martin Wilmking. Foto: Mususa Wiesel



Sveriges unga akademi arrangerade en session på ESOF i Dublin den 13 juli 2012

## EUROSCIENCE OPEN FORUM (ESOF) 2012

Sveriges unga akademi arrangerade, som första unga akademi någonsin, en session på det stora tvärvetenskapliga mötet *EuroScience Open Forum* (ESOF) i Dublin juli 2012 med titeln *The Young Academy Movement*. Vår session blev utvald bland över 400 bidrag. Deltagare från tre unga akademier samt vår beskyddare Torsten Wiesel diskuterade behovet av unga akademier och hur de kan arbeta.



Öppet brev till EU:s Stats- och Regeringschefer.



**ÖPPET BREV TILL EU:S STATS- OCH REGERINGSCHEFER**  
Då många beslut som påverkar Sverige tas på EU-nivå vänder sig även Sveriges unga akademi utanför landets gränser i sitt opinionsbildande arbete. I november 2012 tog Sveriges unga akademi initiativ till ett öppet brev till Europas stats- och regeringschefer för att värna om EU:s forskningsbudget, vilket även undertecknades av systerakademierna i Tyskland, Nederländerna och Danmark. Det var första gången unga akademier i olika länder agerat gemensamt, och genomslaget manifesterades bland annat i en kommentar i *Science*, en inbjuden insändare till *Nature* samt besök på Regeringskansliet.

**FOTOTÄVLING: VISIONS AND IMAGES OF FASCINATION**  
Die Junge Akademie (Tyskland) och The Council of Young Scientists of the Russian Academy of Sciences arrangerade våren 2013 en fototävling i samarbete med Sveriges unga akademi, De Jonge Akademie (Holland) och The Young Academy of Scotland med titeln *Visions and Images of Fascination*. Tävlingen var öppen för forskare inom alla ämnesområden med uppmaningen att fånga på bild vad som gjorde deras forskning fascinerande. En jury bestående av ledamöter från de deltagande akademierna har valt ut de vinnande bidragen som erhåller pris vid en ceremoni i Berlin i juni 2013.



Verksamhetschefen, Anna Sjöström Douagi (2:a raden längst till höger) vid möte med EU kommissionens ordförande José Manuel Barroso (mitten 1:a raden). Foto: EU Kommissionen



Informellt samtal med Bruce Albers, Editor-in-Chief för Science, Torsten Wiesel och Sven-Olof Holmgren på KVA den 8 december 2012. Foto: Hanna Hägg

## INTERAKTIONER /SAMARBETEN

Utöver ovanstående aktiviteter har Sveriges unga akademi också medverkat och varit inbjuden till ett flertal olika möten och seminarier. Nedan följer ett urval.

*Vilken är utbildningens och forskningens roll i ett framtida samhälle? Ett drama i två akter.*, Sveriges universitets- och högskoleförbund (SUHF), Almedalen, juli 2012

*Framtidens forskningspolitik – om kvalitet i forskningen*, Gröna studenters forskningsnätverk, Almedalen, juli 2012

*Vem satsar på forskarkarriären?*, Riksbankens Jubileumsfond och Sveriges universitetslärarförbund (SULF), Almedalen, juli 2012

*Regeringens strategiska forskningssatsningar – flipp eller flopp?*, Lunds universitet, Almedalen, juli 2012

*Forskning om styrning av högre utbildning och forskning*, Riksbankens Jubileumsfonds, september 2012

*Innovation strategies for competitiveness*, Svenskt Näringsliv, september 2012

*Stockholm meeting*, Naturvetarna, september 2012

*Science café*, Nobelmuseet, höst 2012 och vår 2013

Studentkonferens för naturvetare, Uppsala universitet, oktober 2012

*Technologies for the future – Visions and Opportunities*, Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien, oktober 2012

Inbjudningar till Rotaryklubbar över landet

*2nd European Gender Summit*, Bryssel, november 2012

Skolbesök med Nobelpristagarna i fysik, Globala gymnasiet, och kemi, Värmdö gymnasium, december 2012

*Excellent ledarskap för excellent forskning*, Naturvetarna, Karolinska Institutet, januari 2013

*Varför tappar svensk forskning fart?*, Uppsala universitet, januari 2013

*Forskarmobilitet idag och i morgon*, SUHF och Vetenskapsrådet (VR), februari 2013



Almedalen 2012 med bland andra Sveriges unga akademis Christer Nordlund och Statssekreterare Peter Honeth. Foto: Ulrika Frick Lang

*Innovation Utopia*, Forum for Innovation Management, februari 2013

Föreläsning för Ung Företagsamhet, Nyköping, mars 2013

Seminarium *Science in policy making*, Brittiska ambassaden, mars 2013

Föreläsning, COFAS Marie Curie Career seminar, Forskningsrådet för Arbetsliv och Socialvetenskap (FAS), april 2013

*Kreativa miljöer: Vad kännetecknar dem, hur uppstår de, och hur vidmakthålles de?*, Kungl. Fysiografiska Sällskapet, Lund, april 2013

*Karriärvägar för unga forskare inom humaniora*, Kungl. Vitterhetsakademien, maj 2013

Deltagande i workshop *Future Earth for Europe*, Paris, maj 2013

Deltagande i workshop *Global state of young scientists*, maj 2013

*Spaces for Social Sciences and Humanities in Shifting Global Contexts*, informellt samtal med bland andra Helga Nowotny, ordförande i European Scientific Councils (ERC:s) Scientific Council, Swedish Collegium for Advanced Study (SCAS), maj 2013

LEDAMÖTER  
2012–2013



Helene Andersson-Svahn,  
Professor, nanobioteknologi,  
Kungliga Tekniska högskolan



Gustaf Arrhenius,  
Professor, filosofi, Stockholms  
universitet och SCAS



Christian Broberger,  
Docent, neurovetenskap,  
Karolinska Institutet



Fredrik Bäckhed,  
Professor, mikrobiologi,  
Göteborgs universitet



Örjan Carlborg,  
Professor, bioinformatik,  
Sveriges lantbruksuniversitet



Jan Conrad,  
Professor, astropartikelfysik,  
Stockholms universitet



Beatrice Crona,  
Docent, systemekologi,  
Stockholms universitet



Marie Dacke,  
Docent, funktionell zoologi,  
Lunds universitet



Palle Dahlstedt,  
Docent, informationsteknologi  
och musik, Göteborgs universi-  
tet och Chalmers tekniska  
högskola



Per Eklund,  
Docent, tunnfilmsteknik,  
Linköpings universitet



Christian Forssén,  
Docent, subatomär fysik,  
Chalmers tekniska högskola



Tünde Fülöp,  
Professor, plasmafysik,  
Chalmers tekniska högskola



Annette Granéli,  
Forskarassistent, biofysik,  
Göteborgs universitet



Martin Högbom,  
Docent, biokemi,  
Stockholms universitet



Erik Ingelsson,  
Professor, molekylär  
epidemiologi,,  
Uppsala universitet



Stefan Jonsson,  
Professor, företagsekonomi,  
Uppsala universitet



Danica Kragic Jensfelt,  
Professor, datavetenskap,  
Kungliga Tekniska högskolan



Jonas Larsson,  
Docent, molekylärmedicin,  
Lunds universitet



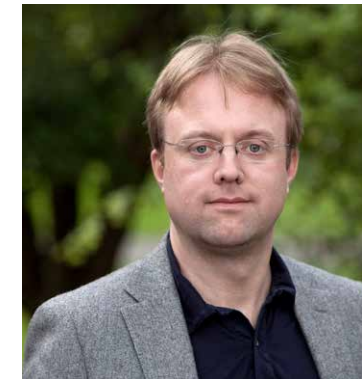
Jenny Larsson,  
Docent, baltiska språk,  
Stockholms Universitet



Erik Lindahl,  
Professor, strukturbologi,  
Kungliga Tekniska högskolan  
och Stockholms universitet



Maria Lindskog,  
Forskarassistent, neurovetenskap,  
Karolinska Institutet



Klas Markström,  
Docent, matematik,  
Umeå universitet



Christer Nordlund,  
Professor, idéhistoria,  
Umeå universitet och SCAS



Annika Pohl,  
Forskarassistent, materialkemi,  
Uppsala universitet



Helena Sandberg,  
Docent, medie- och  
kommunikationsvetenskap,  
Lunds universitet



Emma Sparr,  
Professor, fysikalisk kemi,  
Lunds universitet



Henrik Zetterberg,  
Professor, neurokemi,  
Göteborgs universitet



Johan Åkerman,  
Professor, spinntronic,  
Göteborgs universitet och  
Kungliga Tekniska högskolan



Helena Filipsson,  
Docent, geobiosfärvetenskap,  
Lunds universitet



Kristian Pietras,  
Professor, molekylärmedicin,  
Lunds universitet



Camilla Svensson,  
Forskarassistent, molekylär  
smärtforskning, Karolinska  
Institutet



David Håkansson,  
Docent, nordiska språk, Lunds  
universitet och Uppsala universitet



Andreas Ryve,  
Professor, matematikdidaktik,  
Mälardalens högskola



Marie Wiberg,  
Docent, statistik, Handelshög-  
skolan vid Umeå universitet

## NYA LEDAMÖTER 2013–2014

Sveriges unga akademi har under året haft den andra öppna utlysningen för nya ledamöter riktade till alla forskare i Sverige som disputerat för högst ca 10 år sedan. Utlysningarna återkommer årligen på senhösten. Kriterier för inval är vetenskaplig excel- lens och ett visat engagemang i Sveriges unga akademis frågor. Ledamotskapet varar i fem år. En invalspanel bestående av ledamöter från Sveriges unga akademi, under ledning av Erik Lindahl, genomförde processen som bland annat innefattade intervjuer. Sex nya ledamöter träder in i Akademien i juni 2013.

# HEDERSLEDAMÖTER

Den 27 maj 2012 valde Sveriges unga akademi in två hedersledamöter som ett tecken på akademins tacksamhet och som endast utdelas i särskilda fall:

**Torsten Wiesel**, professor, neurovetenskap, Nobelpristagare i fysiologi eller medicin 1981, vetenskaplig beskyddare av Sveriges unga akademi.

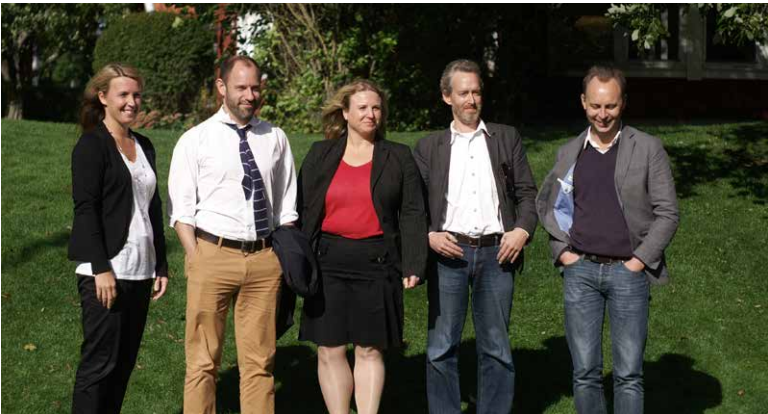
**Gunnar Öquist**, professor, fysiologisk botanik, ständig sekreterare Kungl. Vetenskapsakademien 2003–2010, initiativtagare till Sveriges unga akademi.



Torsten Wiesel och Gunnar Öquist. Foto: Christine Olsson

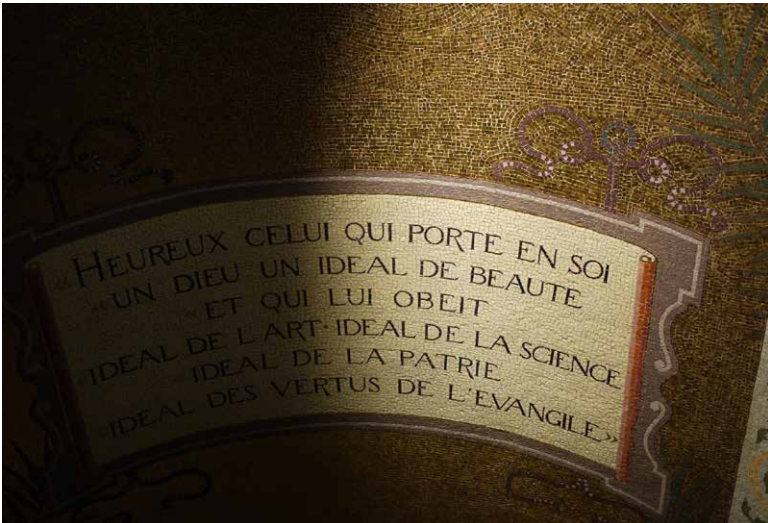
# STYRELSE

Sveriges unga akademi leds av en ordförande, en vice ordförande och en styrelse bestående av ordförande, vice ordförande och tre ledamöter. Mandatperioden för samtliga uppdrag är 1 år.



Under verksamhetsåret 2012–2013 har styrelsen bestått av följande ledamöter:

- Christian Broberger, ordförande
- Annette Granéli, vice ordförande
- Helene Andersson Svahn
- Gustaf Arrhenius
- Jonas Larsson



”Välsignad är han som bär inom sig en gud och ett ideal och som lyder det - ett ideal av konst, vetenskap, eller evangeliska dygder” Detalj från Louis Pasteurs gravkapell. Foto Palle Dahlqvist

## BEREDNINGSGRUPPER

Utöver styrelsen finns tre större så kallade *beredningsgrupper* som leds av en sammankallande ledamot och en sekreterare för gruppen. Under varje beredningsgrupp finns ett flertal arbetsgrupper, som uppstår och avslutas vid behov. Beredningsgrupperna finns listade nedan samt vilka ledamöter som varit sammankallande och sekreterare under det andra året:

### TVÄRVETENSKAPLIGT FORUM

sammankallande: Palle Dahlstedt, sekreterare: Helena Sandberg

### UTÅTRIKTAD VERKSAMHET

sammankallande: Henrik Zetterberg, sekreterare: Per Eklund

### FORSKNINGSPOLITIK

sammankallande: Annette Granéli, sekreterare: Stefan Jonsson

## SEKRETARIAT

Verksamheten leds av en verksamhetschef, Anna Sjöström Douagi. Hanna Eriksson Hägg arbetade som administratör fram till april 2013 och Sara Åkerlind har arbetat som administratör från maj 2013.



Sveriges unga akademis  
verksamhetschef  
Anna Sjöström Douagi.

## FINANSIERING OCH ANSLAG

Sveriges unga akademi finansieras av Ragnar Söderbergs stiftelse. Akademin har med stor tacksamhet mottagit anslag till årsdagen från Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse.

Sveriges unga akademi  
c/o Kungl. Vetenskapsakademien  
Box 50005  
104 05 Stockholm  
e-post: [info@sverigesungaakademi.se](mailto:info@sverigesungaakademi.se)  
Twitter: [@ungaakademin](https://twitter.com/ungaakademin)  
Facebook: Sveriges unga akademi  
[www.sverigesungaakademi.se](http://www.sverigesungaakademi.se)