



STRÖMSTAD AKADEMI

Nordiskt institut för avancerade studier

NYHETSBRV/NEWSLETTER JUNI 2020

Innehållsförteckning

Anders Gustavsson: Redaktörens ruta	1
Rektors rapport	3
Peter Fritzells rapport	4
Nye rektorn presenterar sig	5
Protokoll årsmöte 15 juni -20	9
AU:s kvartalsrapport	12
Vetenskapskrönika i Strömstads tidning	16
Välfärden: Klanen	17
Ny antologi	18
Debatt	19

Anders Gustavsson: Redaktörens ruta

R_e_d_a_k_t_ö_r_e_n_s_r_u_t_a_Anders Gustavsson: Editor's Corner

Rektor och fysiker Lars Broman rapporterar om aktuella nyheter inom Strömstad akademi.

Ryggkirurg och styrelseordförande Peter Fritzell rapporterar om aktuella nyheter inom Strömstad akademi.

Den nye rektorn från den 1 januari 2021 **informatikforskare Per Flensburg** presenterar sig och sina visioner för Strömstad akademi.

Juni månads krönika i Strömstads Tidning den 27 juni skrevs av informatikforskare Per Flensburg. Som nyvald rektor från den 1 januari 2021 har han skrivit ned en del framtidsvisioner för Strömstad akademi.

Förslag till nya krönikor i Strömstads Tidning skickas till **Mariana Back** med adress: mariana.back@tekniskamuseet.se.

Redaktör: Anders Gustavsson
Layout: Per Flensburg

Virolog Tomas Bergström diskuterar tester som viktiga resurser i kampen mot covid-19

<https://lakartidningen.se/wp-content/uploads/2020/05/20095.pdf>

Ekonom John Fletcher fortsätter artikelserien med temat "Vad händer med vår välfärd?" Denna gången är temat Klanen. Frågan gäller hur det svenska samhället skall förstå och hantera klantänkandet bland svenska invandrare.

Forskaren i företagsekonomi Rune Wigblad är en livlig samhällsdebattör. Han argumenterar i olika svenska media för betydelsen av att satsa på och utreda möjligheterna för magnettag i Sverige senast i NyTeknik den 22 juni tillsammans med Mattias Svederberg.

<https://www.nyteknik.se/opinion/magnettag-ar-den-mest-miljosmarta-losningen-6996080>

<https://www.nyteknik.se/opinion/ska-vi-ska-pa-en-museijarnvag-med-hoghastighetstag-6997554>

<https://www.nyteknik.se/opinion/konventionell-jarnvagsteknik-ar-battare-an-magnettag-6-skal-6996875>

Lingvist Jens Allwood skissar på en ny antologi som baserar sig på diskussioner om vetenskapliga metoder. Ledamöter i Strömstad akademi uppmanas att inkomma med förslag på bidrag till honom.

Barnläkare Gudmund Bergqvist samordnar arbetet inom Akademiens fem lokalavdelningar i Falun, Göteborg, Lund-Malmö, Stockholm-Uppsala och Strömstad. På grund av den rådande coronapandemin har ingen verksamhet ägt rum inom lokalavdelningarna under det andra kvartalet 2020. Bergqvist är också ansvarig för Akademiens videoserie.

Farmakolog och sekreterare Marylou Wadenberg redovisar arbetet inom Strömstad akademis arbetsutskott (AU) under det andra kvartalet 2020. Hon har även skrivit det justerade protokollet från årsmötet den 15 juni.

Antologin Forskarkarriärer finns numera både som tryckt bok ISBN 978-91-86607-65-4 och som nr 49 i serien Acta Academiae Stromstadiensis <http://stromstadakademi.se/AAS-49.pdf>

Antologin Epidemier har elva författare som har lämnat in abstracts.

En telefonkonferens med Framtidsgruppen och Arbetsutskottet ägde rum den 11 juni.

Försök att värva nya medlemmar till Akademin, inte minst yngre forskare. Skicka förslag till rektor Lars Broman:

lars.broman@stromstadakademi.se

Jag önskar nya bidrag till julinumret av Nyhetsbrevet med deadline den 27 juli 2020 till anders.gustavsson@ikos.uio.no. Sänd kortare artiklar, debattinlägg och/eller recensioner av ny vetenskaplig litteratur. Svenska bidrag skall ha en engelsk översättning.

Sänd också bidrag till Akademiens skriftserie Acta Academiae Stromstadiensis, AAS, och Akademiens virtuella serie under adressen: gudmund.bergqvist@hotmail.com.

Vice-Chancellor and physicist Lars Broman reports on current news at Strömstad Academy.

Surgeon and Chairman of the Board Peter Fritzell also reports on current news at Strömstad Academy.

The incoming Vice-Chancellor on 1 January 2021 information system scientist Per Flensburg presents himself and some visions for Stromstad Academy.

June's cronicle in Strömstads Tidning on 27 June was written by information system scientist Per Flensburg. As elected Vice-Chancellor starting 1 January, 2021, he has outlined some future visions for Strömstad Academy.

Proposals for new chronicles in Strömstads Tidning should be sent to Mariana Back with e-mail address:

mariana.back@tekniskamuseet.se.

Virologist Tomas Bergström discusses tests as important resources in the fight against covid-19.

<https://lakartidningen.se/wp-content/uploads/2020/05/20095.pdf>

Researcher in business economy, Rune Wigblad is an active social debater. He argues in various Swedish media for the importance of investing in **ics** and exploring the opportunities for magnetic levitation (mag-lev) trains in Sweden, latest in NyTeknik (New Technology) on 22 June 2020 together with Mattias Svederberg.

- <https://www.nyteknik.se/opinion/magnettag-ar-den-mest-miljosmartalosningen-6996080>
- <https://www.nyteknik.se/opinion/ska-viskapa-en-museijarnvag-med-hoghastighetstag-6997554>
- <https://www.nyteknik.se/opinion/konventionell-jarnvagsteknik-ar-bättre-än-magnettag-6-skal-6996875>

Economist John Fletcher continues his article series with the theme "What Happens to

Our Welfare?" This time the theme is The Clan. The question is how the Swedish society should understand and handle clan thinking among Swedish immigrants.

Linguist Jens Allwood outlines a new anthology based on discussions of scientific methods. Members of Strömstad Academy are invited to submit proposals to him.

Pediatrician Gudmund Bergqvist coordinates the work within the Academy's five local chapters in Falun, Gothenburg, Lund-Malmö, Stockholm-Uppsala and Strömstad. Because of the corona pandemic no activities have taken place within the local chapters during the second quarter of 2020. Bergqvist is also responsible for the Academy's video series.

Pharmacologist and secretary Marylou Wadenberg reports on the work of Strömstad Academy's working/executive committee during the second quarter of 2020. She has also written the adjusted minutes from the annual meeting on 15 June.

The anthology Research careers is now available both as a printed book ISBN 978-91-86607-65-4 and as number 49 in the series Acta Academiae Stromstadiensis:

<http://stromstadakademi.se/AAS-49.pdf>

Eleven authors have submitted abstracts to the anthology Epidemics.

A telephone conference with the Future Group and the Executive Committee took place on 11 June.

I want to urge a previous call for all members to verify and complete their personal information on the Academy website. Also try to recruit new members to the Academy, not least young scholars. Please, send suggestions to:

lars.broman@stromstadakademi.se

I wish new contributions to the July issue of the Newsletter sent to my e-mail address with deadline on 27 July 2020:

anders.gustavsson@ikos.uio.no.

Send short articles, opinion articles and/or reviews of new scientific literature. Swedish contributions should have an English translation.

Please, also send contributions to the Academy's publication series Acta Academiae Stromstadiensis AAS, and the new virtual series to the e-mail address:

gudmundbergqvist@hotmail.com

Anders Gustavsson

Rektors rapport

Strömstad akademis årsmöte häromdan avlöpte mycket väl. Professor Per Flensburg valdes nästan enhälligt som min ersättare på två år fr o m 1 januari 2021. Det betyder att vi har ett drygt halvår på oss inför övergången.

Per tar över som rektor för en fin institution. Under mina tolv år som rektor sedan akademien bildades har den med hjälp av fantastiska medarbetare utvecklats starkt. Från ett tiotal ledamöter till över 100. Årliga akademiska högtider – utom just i år, på grund av pandemin. Skriftserien Acta Academiae Stromstadiensis med fram till nu 49 open access-skrifter (och en på gång endera dan). En välfungerande hemsida, <http://stromstadakademi.se>. Varje månad ett elektroniskt nyhetsbrev och en krönika i Strömstads Tidning. Från en början med en rektor/ordförande numera ett AU med ordförande, vice d:o, rektor, prorektor och sekreterare. Fjorton hedersprofessorer från hela världen varav tre nobelpristagare, en astronaut och en ledamot av Svenska Akademien. Välkommen att medverka i styrandet av akademins fortsatta utveckling, Per!

Under alla år har jag till och från behövt fungera som akademins kassör, men också det tar snart slut i och med att biträdande professor KG Hammarlund valdes till tillförordnad kassör för resten av 2020 av styrelsen 3/6 och till kassör för 2021 av årsmötet.

Välkommen KG till ansvaret för en fundamentalt viktig del av akademins verksamhet!

Lars Broman

The Strömstad Academy Annual meeting recently turned out very well. Thus, Professor Per Flensburg was almost unanimously elected to replace me (as Vice-Chancellor) for a two-year term starting on January 1st 2021. This means that we have little more than 6 months to prepare for the transition.

Per will take over as Vice-Chancellor for an excellent institution. During my 12 years as Vice-Chancellor from the initial establishment of the Academy, it has had a strong development due to the work of great co-workers. Going from some 10 to over a 100 members with Annual Academic Ceremonies, except for this year due to the corona pandemic. In addition, we have the writing series Acta Academiae Stromstadiensis with currently 49 open access articles (and counting), a well functioning website, <http://stromstadakademi.se>, a monthly electronic Newsletter, and a chronicle in Strömstads Tidning. We started with a Vice-Chancellor/Chairman, and now have an executive committee (AU) with a Chairman, a deputy Chair, a Vice-Chancellor, a Pro-Vice-Chancellor and a secretary. We have 14 Honorary Professors from all over the world, including three Nobel Laureates, one astronaut, and one member of the Swedish Academy. Welcome, Per, to be an executive part of building the continued development of the Academy!

Over the years, I have on and off had to step in as the Academy treasurer. However, also that will soon come to an end, since Associate Professor K G Hammarlund by the Board on June 3rd was elected treasurer for the rest of 2020, and at the Annual Meeting was elected treasurer for 2021. Welcome K G to take on the responsibility for a fundamentally important part of the Academy's operation.

In the first AAS-publication <http://stromstadakademi.se/AAS/AAS-1.pdf>, the anthology 'Inner and Outer Reality', you will find my essay 'How the idea of Strömstad Academy was born/Så föddes idén till Strömstad akademi'. I am working on a follow up about our 10 first years, but cannot tell yet when it will be ready for publication.

Lars Broman

Peter Fritzells rapport

Kollegor,

Årsmötet den 15 juni genomfördes virtuellt, ett sätt att mötas som vi kommer att få vänja oss vid. Pandemin fortsätter ju att styra vår vardag, och vi lär inte kunna göra bokslut kring denna förrän om tidigast ett år.

Jag vill hälsa de nya ledamöterna i Styrelsen välkomna. Till ny vice ordförande valdes Christina Hultman, till ny rektor Per Flensburg, och till kassör KG Hammarlund. Det känns tryggt att återväxten är god!

Hemsidan (<http://stromstadakademi.se/wp2/>) under redaktionell ledning av Per Flensburg, fungerar nu utmärkt och jag vill be alla ledamöter som inte redan gjort det att skicka sina CV till Per för att lägga in.

En fortsatt utmaning det kommande året blir att få ett ovillkorat bidrag för att på så vis kunna skapa ett kansli som sköter akademins allt mer omfattande administrativa uppgifter, och Hemsidan är här avgörande.

Vad gäller akademins syfte och målsättning, vill jag uppmana alla att fundera på projekt där vi kan starta tvärvetenskapliga projekt utifrån de discipliner som ingår i akademien. Man kan tänka sig en virtuell "brainstorm" där vi diskuterar detta. Hör gärna av er via Hemsidans Diskussionsforum med idéer, eller direkt till någon i AU.

Som slutpunkt vill jag hänvisa till mitt inlägg i förra månadens Nyhetsbrev, och i övrigt önska alla god hälsa en fin sommar!

Dear colleagues,

The annual meeting on June 15 was virtual, a way of meeting which we will get used to. The pandemic continues to govern our everyday lives, and we will not be able to finally report on this until at the earliest one year from now.

I would like to welcome the new Board members. Christina Hultman was elected as new Deputy Chairman, our new Vice-Chancellor is Per Flensburg, and our Treasurer is KG Hammarlund. It feels safe that the regrowth is good!

Our website (<http://stromstadakademi.se/wp2/>) under the editorial management of Per Flensburg, now works great and I would like to ask all members who have not already done so to submit their CV to Per.

A continuing challenge in the up-coming year will be to receive an unconditional grant to be able to create an office that handles the Academy's increasingly demanding administration, and the website is crucial in this respect.

Regarding the purpose and objectives of the Academy, I would like to encourage everyone to think about where we can start interdisciplinary projects based on the different disciplines that are part of the Academy. One can imagine a virtual brainstorm where we discuss this. Feel free to contact us via the Website's Discussion Forum with ideas, or directly to someone in the AU.

As a final point I would like to refer to my post in last month's Newsletter, and also to wish you all good health and a nice summer!

Peter

Nye rektorn presenterar sig

Vid årsmötet den 15 juni blev jag vald till att efterträda Lasse Broman som rektor för

Strömstad akademi. Det är ett uppdrag som förpliktar ...

Tänkte först säga något om vem jag är. Min akademiska karriär har jag beskrivet i vår antologi om forskarkarriärer. Man kan antingen köpa boken eller läsa [AAS49](#) där jag finns med i slutet. Här tänkte jag säga lite om det som är bredvid.

Jag började min akademiska karriär hösten 1966 med att läsa matematik vid Lunds universitet. Jag läste 2 betyg i matematik, i matematisk statistik och i numerisk analys. Vid den tiden var jag fullblodsmatematiker. Stringens var nyckelordet!

När det sedan blev dags att söka jobb var det en av mina kursare som sa att chansen att få jobb ökade med 500% om jag också läste ADB. Och det stämde: 1 jan 1972 blev jag anställd som amanuens på institutionen för informationsbehandling-ADB vid Lund universitet. Lärarna var de studenter som gått läst ämnet när det startade 1966. Fyra år senare påbörjade jag min forskarutbildning och den blev omvälvande. Från att ha trott på den objektiva, av iakttagaren oberoende världen, där en optimal design alltid var möjlig ansåg jag nu att verkligheten var en social konstruktion som ständigt återskapades i en social interaktion mellan människor. Detta visade sig vara problematiskt eftersom anslagsbeviljande myndigheter hade en helt annan åsikt. Den stor tankestriden mellan positivisterna och interpretativisterna ägde rum mellan 1975 till ca 1990 och jag var mitt uppe i den ([Per Flensburg, Den stora tankestriden inom informatik: En idéhistorisk analys, 75s](#)). 1986 disputerade jag på en avhandling där jag visade att användare under vissa förhållanden kan utveckla sina egna system. Direkt efter började jag jobba på Handelshøjskolen i København och jobbade där i 10 år. Under tiden bytte ämnet namn till informatik. 1996 började jag jobba vid Högskolan i Växjö, sedermera universitetet i Växjö och numera Linnéuniversitetet. Jag ville ha samma lön som i Köpenhamn så därför blev jag tvungen "att ta ut min docentur" som man sa på den tiden. Jag hamnade

snart i styrelsen för universitetet och var med och byggde upp en forskarutbildning, både allmänt men speciellt i informatik. 2006 lämnade jag Växjö (se en [karriärartikel](#) för att få veta varför) och började jobba på Högskolan Väst i Trollhättan. Jag hade en del större forskningsprojekt, men ägnade mig mest åt att bygga upp undervisning främst på magisternivå för internationella studerande. 31 dec 2019 fick jag inget förlängt förordnande där och sedan dess är min akademiska hemvist uteslutande Strömstad akademi.

I min avsiktsförklaring i samband med ansökan som rektor har jag dragit upp de stora linjerna för hur jag vill att akademien ska utvecklas. Här ska jag försöka vara lite mer konkret.

Rune Wigblad formulerade vårt viktigaste problem på sitt typiska, pregnanta, rakt-på-sak sätt: Det gäller att skaffa pengar! Peter Fritzell formulerar samma sak: Vi måste ha fasta anslag, 3 miljoner/år och vi måste ha ett kansli. Detta är en av huvuduppgifterna, inte bara för rektorn, utan för alla i akademien. Detta bör kombineras med framtidsgruppens slutrapport, som såvitt jag vet har samma utgångspunkt: Vi måste skaffa pengar! Jag har dock inte läst det senaste utkastet så jag vet inte vad de i detalj skriver.

Det finns många sätt att skaffa pengar och vi måste använda alla. Med tanke på att de flesta av oss vill syssla med forskning så är forskningsanslag från olika anslagsgivare den första källan man tänker på. Vi har erfarna anslagssökare, som vet hur man ska skriva en god ansökan och vet hur ett problem ska formuleras för att man ska få anslag. Vår fördel är att lönekostnaderna är tämligen ringa, däremot behövs en hel del både till forskningsomkostnader och till administration. Med ett antal projekt i botten har vi medel för att bygga upp ett kansli, finansierat med externa forskningsmedel. Ett kansli avlastar forskarna från administrativa göromål så de kan helhjärtat ägna sig åt forskningen.

Förutom goda ansökningar måste vi också ha en organisation som kan ta hand om medlen och förvalta dem på ett rättssäkert vis, dvs ett kansli! Här har vi ett första catch 22. Jag hoppas att vi genom att visa att vi har väl dokumenterade och genomtänkta rutiner och medarbetare som genomför dem kan få ett första forskningsanslag.

Ett annat sätt att få mer pengar är genom att akademien blir större. Där kommer marknadsföringen in, både för att göra oss kända, för att visa vad vi kan åstadkomma och inspirera ansökningar av nya ledamöter. Nyckelbegreppet här är: Kvalitet!

Strömstad kommun sponsrar oss med vetenskapsfestivalen. Vi skulle eventuellt kunna omvandla den till en konferens med betalande deltagare. Det kräver ett intressant tema och en strikt kvalitetskontroll av bidragen.

Vi kan utvidga vårt samarbete med Strömstad kommun och näringslivet i Strömstad. I samband med coronakrisen har ju gränshandeln stort sett försvunnit. Den lär visserligen komma tillbaka, men en hel del företag har säkert gått omkull. En vetenskaplig analys av vad som hänt och som mynnar ut i rekommendationer för att undvika liknande saker i framtiden, att skapa ett bärkraftigt näringsliv, skulle nog företagen kunna betala för.

För att få Strömstad kommun att sponsra oss mera krävs att vi är kända både hos kommun och gemene man. En kursverksamhet hos något bildningsförbund är en sådan möjlighet. Den kan dessutom ge en liten inkomst, men det är inte huvudsaken.

Inom akademien finns det även de som är intresserade av undervisning. Åsa och jag ska undersöka möjligheten att med bistånd av Högskolan Väst (eller någon annan högskola/universitet) ge kurser på avancerad nivå för betalande utländska studerande. Då vi inte har vare sig lokal- eller personalkostnader kan vi ge sådan kurs till ett lägre pris än andra lärosäten.

Till detta kommer att öka intäkterna av bokförsäljning, men det kräver marknadsföring och presentation i de stora medierna. Flitigt deltagande på debattsidorna i DN och SvD bidrar till detta.

Det som är viktigt för mig och som jag betonat i min avsiktsförklaring är att alla är delaktiga i denna utveckling. Det går inte att ha ett antal exklusiva grupper som bara sysslar med olika esoteriska projekt, alla måste kunna delta, det måste vara helt transparent! I en virtuell akademi är detta faktiskt lättare än i en fysisk dito. Det huvudsakliga mediet för detta är ett levande diskussionsforum. Vi har ett sådant, men det är inte speciellt levande, de flesta inläggen är på ryska! Istället diskuterar vi i mindre grupper i långa e-postkedjor som definitivt inte är transparenta eller engagerar ledamöterna. Som rektor kommer jag att använda mig mycket av detta forum, så det är lika bra att ni registrerar er genast. På <http://stromstadakademi.se/Diskussionsforum.mp4/> finns en demonstration av hur man gör.

Som en cliffhanger har jag gjort två radikala förslag som jag presenterar i forumet i kategorin "Framtiden" och tavlan "Resurser"! Läs och kritiser!

Per Flensburg

English

At the Annual Meeting on June 15, I was elected to succeed Lasse Broman as Vice Chancellor of Strömstad Academy. It is a mission that commits...

First I will say something about who I am. I have described my academic career in our anthology on researcher careers. You can either buy the book or read AAS49 where my contribution is at the end. Here I will provide a little bit of background.

I started my academic career in the fall of 1966 taking mathematics at Lund University. I took 2 semesters each in mathematics, in mathematical statistics and in numerical analysis. At that time I was a thoroughbred

mathematician. Stringency was the keyword!

When it came time to apply for a job, one of my student fellows said that the chance of getting a job increased by 500% if I also took ADB. And it was true: January 1, 1972 I was hired as an amanuensis/teaching assistant at the Department of Information Processing-ADB at Lund University. The teachers were the students who had taken the subject when it started in 1966. Four years later I started my postgraduate education and it became revolutionary. From believing in the objective world, independent of the observer, where an optimal design was always possible, I now believed that reality was a social construct that was constantly recreated in a social interaction between people.

*This proved to be problematic because the granting authorities had a completely different view. The great conflict of thought between positivists and interpretivists took place between 1975 and about 1990 and I was in the midst of it (Per Flensburg, *The Great Thought in Informatics: An Historical History of Ideas*, 75s). In 1986, I had my dissertation on a thesis where I showed that users can, under certain conditions, develop their own systems. Immediately after, I started working at the Copenhagen Business School and worked there for 10 years. Meanwhile, the subject changed its name to informatics. In 1996 I started working at Växjö University, later the University of Växjö and now Linnaeus University. I wanted the same salary as in Copenhagen so I had to "take out my docenture" as they said at that time. I soon ended up on the board of the university and was involved in building a postgraduate education, both in general but especially in information systems. In 2006 I left Växjö (see my career article to find out why) and started working at 'University West' in Trollhättan. I had some major research projects, but I devoted most of my time to building up teaching mainly at the master's level for international students. Dec*

31, 2019, I received no extended ordinance there and since then my academic residency is exclusively Strömstad Academy.

In my statement of intent in connection with the application for Vice-Chancellor, I have described the main lines for how I want the Academy to develop. Here I will try to be a little more concrete.

Rune Wigblad formulated our most important problem in his typical, pregnant, straight-on way: It is about raising money! Peter Fritzell states the same thing: We must have fixed grants, SEK 3 million / year and we must have an office. This is one of the main tasks, not only for the Vice-Chancellor, but for everyone in the Academy. This should be combined with the Future Group's final report, which, as far as I know, has the same starting point: We must raise money! However, I have not read the latest draft so I do not know what they write in detail.

There are many ways to raise money and we must use them all. Given that most of us want to do research, research grants from various foundations are the first source you can think of. We have experienced grant applicants, who know how to write a good application and know how to formulate a problem to get a grant. Our advantage is that labor costs are relatively low, however, a great deal is needed both for research costs and for administration. With a number of projects in the bottom, we have the means to build an office, financed with external research funding. An office relieves the researchers from administrative tasks so they can devote themselves wholeheartedly to the research.

In addition to good applications, we must also have an organization that can take care of the funds and manage them in a legally secure manner, i.e. an office! Here we have a first catch 22. I hope that by showing that we have well-documented and well-thought-out routines and employees who implement them, we can get an initial research grant.

Another way to get more money is by making the Academy bigger. There, the marketing comes in, both to make us known, to show what we can achieve and inspire applications from new members. The key concept here is: Quality!

Strömstad Municipality sponsors us with the Science Festival. We could possibly convert it into a conference with paying participants. It requires an interesting theme and a strict quality control of the contributions.

We can extend our cooperation with the municipality of Strömstad and the business community in Strömstad. Border trade has largely disappeared in connection with the corona pandemic crisis. It will certainly come back, but a lot of companies have gone down. A scientific analysis of what has happened and leads to recommendations to avoid similar things in the future, to create a sustainable business world, could probably pay for the companies.

To get Strömstad municipality to sponsor us more, we need to be known both by the municipality and by the common man. A course activity at any educational association is one such opportunity. It can also make a small income, but that is not the main thing.

Within the Academy there are also those who are interested in teaching. Åsa Morberg and I will investigate the possibility of providing courses at advanced level for paying foreign students with the assistance of the University West (or any other university). Since we have no local or staff expenses, we can provide such courses at a lower price than other universities.

This will increase book sales revenue, but it requires marketing and presentation in the major media. Frequent participation on the debate pages in DN and SvD contributes to this.

What is important to me and which I emphasized in my statement of intent is that everyone is involved in this development. It is not possible to have a number of exclusive

groups that only deal with different esoteric projects, everyone must be able to participate, it must be completely transparent! In a virtual academy, this is actually easier than in a physical one. The main medium for this is a live discussion forum. We have one, but it's not very live, most of the posts are in Russian! Instead, we discuss in smaller groups in long email chains that are definitely not transparent or engage members. As Vice-Chancellor, I will use this forum a lot, so you might as well register immediately. At

<http://stromstadakademi.se/Diskussionsforum.mp4>

there is a demonstration of how to do it.

As a cliffhanger, I have made two radical suggestions that I present in the forum in the category "The future" and the board "Resources"! Read and criticize!

Per Flensburg

Protokoll årsmöte 15 juni -20

Protokoll från årsmöte i Strömstad akademi måndagen den 15/6 2020, kl. 16:00-17:30; årsmötet hölls virtuellt via tjänsten GoTo-Meeting. Vissa deltog från Fars Sal, Strömstad stadshus, Strömstad.

Närvarande: Anders Gustavsson, Peter Fritzell, Christina Hultman, Jan Hultman, Lasse Broman, K G Hammarlund, Gudmund Bergqvist, Åsa Morberg, Bodil Frisdal, Per Flensburg, Rune Wigblad, Jens Allwood, Elisabeth Ahlsén, Marie-Louise/Marylou Wadenberg, Carl Olivestam, John Fletcher, Mariana Back, Kerstin Karlsson (representant Strömstad kommun), Ulf Eriksson, Maria Borgström, Anders Rydberg, Zlatana Knezevic, Erik Eriksson, Bode Janzon, Alexander Åström, Elaine Bearer (hedersprofessor), Per-Olof Bjuggren, Ulf Berg (valberedningen), Maria Björkroth (revisor), Ernst van Groningen, Christine Bergelin och Sven Moosberg.

Frånvarande: Angelika Basch, Bodil Samuelsson (valberedningen), Urban Waldenström, Gunnar Windahl (valberedningen), Ari Lampinen, Göran Bryntse (revisors-suppleant), Ingemar Edvardsson (kommunens revisor)

1. Fastställande av röstlängd: Peter delgav röstlängden och meddelade hur röstningen skulle gå till.

2. Val av ordförande och sekreterare för mötet: Sven Moosberg valdes till ordförande och Marylou Wadenberg till sekreterare.

3. Val av protokolljusterare tillika rösträknare: Rune Wigblad och Christine Bergelin (Strömstad kommun) utsågs till rösträknare/protokolljusterare.

4. Fråga om mötet har utlysts på rätt sätt. Kallelse mejlades 15/5 2020: Mötet ansågs ha utlysts korrekt.

5. Fastställande av dagordning: Dagordningen godkänd. Val av rektor beslutades ägarum c:a 16:30-16:40.

6. (a) Styrelsens verksamhetsberättelse för senaste verksamhetsåret (2019). Bifogas; Inga synpunkter/invändningar

6. (b) Styrelsens balans- och resultaträkning för senaste räkenskapsåret (2019). Bifogas; Inga synpunkter/invändningar

6. (c) Styrelsens redogörelse för verksamheten mellan årsskiftet och årsmötet. Bifogas; Inga synpunkter/invändningar

7. Revisorernas berättelse för senaste verksamhets- och räkenskapsåret (2019). Bifogas inklusive uttalade från kommunens revisor: Berättelsen accepterades. Sven läste upp kommunens revisors positiva kommentar om bokslutet.

8. Fråga om styrelsens och rektorns ansvarsfrihet för den tid revisionen avser. Styrelsen och rektor beviljades ansvarsfrihet för denna tid.

9. Fastställande av medlemsavgift och serviceavgift för kommande verksamhetsår. Styrelsens förslag: förordnad ledamot 600:-, stödande ledamot 200:- : Förslagen bifölls.

10. Fastställande av verksamhetsplan och budget för kommande verksamhets- och räkenskapsår (2021) samt diskussion om verksamheten fram till kommande årsskifte. Styrelsens verksamhetsplan och förslag till budget bifogas. Strömstad saknades på listan av lokalavdelningar (Bode Janzon) – detta korrigerades. Ungdomsavdelningen läggs till i verksamhetsplanen (Gudmund Bergqvist). I övrigt godkändes dokumentens skrivningar.

11. Behandling av styrelsens förslag och i rätt tid inkomna motioner. Styrelsen har inga förslag. Inga motioner har inkommit.

12. Val för kommande verksamhetsår av: (a) rektor för 2 år, väljs jämna år: Rektor valdes via valsedel insänd med e-mail (c:a kl: 16:30). Rösträkning skedde i angränsande rum till Fars Sal.

12.a. Rektor. Per Flensburg valdes till Rektor (17 av 19 röster).

12.b. Prorektor för 2 år, väljs udda år. (Ingen prorektor väljs alltså i år.)

12.c. Styrelse bestående av ordförande, vice ordförande, sekreterare, kassör och 2-6 övriga ledamöter: till styrelsens ordförande valdes Peter Fritzell; till vice ordförande Christina Hultman; till sekreterare Marie-Louise/Marylou Wadenberg; och till kassör Karl Gunnar Hammarlund. Till styrelseledamöter valdes: Jens Allwood, Mariana Back, Bode Janzon, Åsa Morberg, Carl Olivestam och Rune Wigblad.

12.d. Högst 10 suppleanter ingår i styrelsen: Till suppleanter valdes: Angelika Basch, Lars Broman, Ulf Eriksson, Bodil Frisdal, Ari Lampinen och Urban Waldenström.

12.e. 1-2 revisorer jämte högst 2 suppleanter: Till revisorer valdes Maria Björkroth och Göran Bryntse (rev. suppl).

12.f. sammankallande och 1-3 ledamöter i valberedningen. Valberedningens ledamöter (Ulf Berg, Gunnar Windahl och Bodil Samuelsson) omvaldes.

Valberedningens förslag till (a), (c), (d) och (e) bifogas (2 filer)

Övriga frågor. Vi avvaktar med sådana till mötet i oktober.

Nästa möte. Förslag: Extra årsmöte 16/10 2020

Mötet avslutas

Marie-Louise/Marylou Wadenberg (sekreterare)

Justeras:

Rune Wigblad

Christine Bergelin

Record from the Annual Meeting in Strömstad Academy on Monday June 15, 2020. The meeting was held in Strömstad via the GoToMeeting webinar and with some individuals attending in person in the City Hall (Fars Sal), Strömstad.

Present were: Anders Gustavsson, Peter Fritzell, Christina Hultman, Jan Hultman, Lasse Broman, K G Hammarlund, Gudmund Bergqvist, Åsa Morberg, Bodil Frisdal, Per Flensburg, Rune Wigblad, Jens Allwood, Elisabeth Ahlsén, Marie-Louise/Marylou Wadenberg, Carl Olivestam, John Fletcher, Mariana Back, Kerstin Karlsson (representative from Strömstad municipality), Ulf Eriksson, Maria Borgström, Anders Rydberg, Zlatana Knezevic, Erik Eriksson, Bode Janzon, Alexander Åström, Elaine Bearer (Honorary Professor), Per-Olof Bjuggren, Ulf Berg (Convenor, Nominating Committee), Maria Björkroth (Accountant), Ernst van Groningen, Christine Bergelin and Sven Moosberg.

Absent were: Angelika Basch, Bodil Samuelsson (Nominating Committee), Urban Waldenström, Gunnar Windahl (Nominating Committee), Ari Lampinen, Göran Bryntse (Alternate Accountant), and Ingemar Edvardsson (Accountant from the Strömstad municipality)

1. Statement of the electoral register: Peter announced the list of voters and informed about the voting process.

2. *Election of chairman and secretary for the meeting: Sven Moosberg was elected Chairman and Marie-Louise/Marylou Wadenberg was elected Secretary.*
3. *Election of record attestants and tellers: Rune Wigblad and Christine Bergelin (Strömstad municipality) were designated tellers/attestants.*
4. *The call for the meeting: The call for the meeting according to by-laws was considered performed in good order. (The call for the meeting was e-mailed out on 15/5 2020).*
5. *Assessment of the agenda: The agenda was approved. Time for election of incoming Vice-Chancellor for year 2021 was set to around 4:30-4:40 pm.*
6. (a) *The Board Annual Report for 2019. Attached; The report was considered in good order.*
6. (b) *The Board balance sheet/bank statement and profit and loss statement for the fiscal year 2019. Attached; The documents were considered to be in good order.*
6. (c) *The annual activity report for Jan – June 15, 2020. Attached; The report was considered in good order.*
7. *Accountants annual report for 2019. Attached; Statements were available from the accountants Ingemar Edvardsson (Strömstad municipality) and Maria Björkroth. The report was accepted. Sven Moosberg also read out the municipality accountant's positive comments on the annual account.*
8. *Discharge for the Board and the Vice-Chancellor considering the particular time for the audit. The Board, Chairman and Vice-Chancellor were granted discharge.*
9. *Settlement of membership fee and service fee for the upcoming year of operation. Board's proposal: member SEK 600, supporting member SEK 200: The proposal was accepted.*
10. *Assessment of the Operational Plan and Budget for the upcoming working- and fiscal year (2021), as well as discussions on planned activities up to the current year end: The Board Operational Plan and proposed budget were attached. Strömstad was missing on the list of local chapters (Bode Janzon) – this was corrected. Plans of establishing a youth chapter was added to the Operational Plan (Gudmund Bergqvist). Other than that, the Operational Plan and Budget were approved.*
11. *Assessment of Board proposals and timely filed motions. The Board had no proposals. No motions had been filed.*
12. *Electoral votes for the upcoming working year: (a) Vice-Chancellor for a 2 year term; election takes place on even years; A new Vice-Chancellor was elected electronically by e-mailing a ballot paper to the acting chair Sven Moosberg (around 4:30 pm; closed voting). Votes were counted in a room adjacent to Fars Sal.*
 - 12.a. *Vice-Chancellor. Per Flensburg was elected Vice-Chancellor (by 17 to 2).*
 - 12.b. *Pro-Vice-Chancellor for a 2 year term, election is in odd years. (Thus, no Pro-Vice-Chancellor is elected this year).*
 - 12.c. *The Board consisting of Chairman, Deputy Chairman, Secretary, treasurer and 2-6 members: Peter Fritzell was elected Chairman of the Board; Christina Hultman was elected Deputy Chair; Marie-Louise/Marylou Wadenberg was elected Secretary; and Karl Gunnar Hammarlund was elected treasurer. As members of the Board the following were elected: Jens Allwood, Mariana Back, Bode Janzon, Åsa Morberg, Carl Olivestam and Rune Wigblad.*
 - 12.d. *A maximum of 10 alternates can be part of the Board: As alternates of the Board the following were elected: Angelika Basch, Lars Broman, Ulf Eriksson, Bodil Frisdal, Ari Lampinen and Urban Waldenström.*
 - 12.e. *1-2 accountants and a maximum of 2 alternates: Maria Björkroth was elected*

accountant and Göran Bryntse alternate accountant.

12.f. Convenor and 1-3 members of the Nominating Committee. Convenor and members (Ulf Berg, Gunnar Windahl and Bodil Samuelsson) were re-elected.

The Nominating Committee proposals for (a), (c), (d) and (e) were attached (2 files).

Additional issues. Issues will be moved to the October meeting.

Next meeting. Proposed date: 16/10 (October 16) 2020.

Meeting was closed.

Marie-Louise/Marylou Wadenberg

(secretary)

Attested:

Rune Wigblad

Christine Bergelin

AU:s kvartalsrapport

Sammanfattning av arbetet i arbetsutskottet/AU Strömstad akademi andra kvartalet (Q2), april-juni 2020.

Marie-Louise/Marylou Wadenberg
Arbetsutskottet (AU) består av Lasse Broman - rektor, Peter Fritzell - styrelseordförande, Anders Gustavsson - prorektor, och Mariana Back – vice styrelseordförande, samt Marie-Louise/Marylou Wadenberg, styrelsens och AUs sekreterare. AU har telefonmöte som regel 1gg/månad, men detta kvartal har AU haft fler möten, bland annat p g a förberedelser för val av Rektor 2021.

Dagordningen för mötena har under kvartalet bl a haft följande punkter/rubriker:

- Minnesanteckningar från föregående möte
- Hemsidan
- Framtidsgruppen

- Lokalavdelningarna
- Skriftserier/antologier; Nyhetsbrevet
- Krönikor i Strömstads tidning
- Ekonomi
- Omplanering av Akademiska Högtiden, Årsmötet och Vetenskapshögtiden/festivalen i Strömstad juni 2020 p g a coronapandemin
- Ledamotsförteckning och tillgänglighet
- Övriga frågor

Övergripande information

Möten startar med en kort genomgång av föregående mötes minnesanteckningar. Därefter går man igenom de olika punkterna på dagordningen och diskuterar hur ärenden har avancerat sen förra mötet/lägesbedömning. Baserat på detta tar man sen beslut om hur man bör gå vidare i de olika frågorna. Vissa beslut kan bara tas vid styrelsemöten. I såna fall bereder AU dessa frågor inför närmast uppkommande styrelsemöte.

Ansvar för de olika huvudpunkterna har fördelats mellan de personer som ingår i AU.

- Lars Broman har övergripande ansvar för: planering av Akademiska Högtiden, årsmöte, styrelsemöte och Vetenskapsfestivalen i Strömstad, ekonomiska frågor, kontakten med Strömstad kommun, samt med Strömstads gymnasium.

- Anders Gustavsson har övergripande ansvar för: föreläsningar, skriftserier/antologier, samt Nyhetsbrevet.

- Mariana Back har övergripande ansvar för: arbetet med Hemsidan och lagringen av Akademiens dokument på Google Drive, uppdateringar och rutiner kring ledamotsförteckningen (tillsammans med Lasse), rekrytering av ledamöter för bidrag med krönikor i Strömstads tidning.

- Peter Fritzell har under denna period haft ett samlat grepp kring de stående punkterna på dagordningen (se ovan), samt ansvarat för täta kontakter med Framtidsgruppen.

Arbetsgrupper, granskning av engelska texter (Peter/Marylou, samt John Fletcher), lo-

(Åsa Morberg, Carl Olivestam), och Koster (Gudmund Bergqvist), har i vissa fall huvudansvariga (angivna inom parentes) utanför AU som då rapporterar främst till Peter Fritzell och Anders Gustavsson.

Viktiga arbetsresultat under detta andra kvartal – Q2 2020:

Hemsidan: stort fokus har under Q2 varit på arbetet med att i grunden rekonstruera och slutföra arbetet med hemsidans upplägg och utseende. Per Flensburg har tagit över ansvaret för arbetet med hemsidan med stöd av Mariana Back och Jan Ternhag. Arbetet resulterade i att den nya hemsidan kunde invigas och tas i bruk den 9 maj.

Viktiga funktioner som nu föreligger på hemsidan: Hemsidan har nu ett nytt utseende med flera nya funktioner. Det är möjligt att via hemsidan göra enkel betalning (av t ex medlemsavgifter mm) via swish, men arbete pågår även för att etablera betalfunktioner som Payson och betalning med bankkort. Per Flensburg ansvarar för att presentationen/info av/om ledamöter är uppdaterad och hur denna info görs tillgänglig på hemsidan. Vissa ledamöters uppdaterade CV behövs fortfarande och kan mailas till Per Flensburg (per.flensburg@stromstadakademi.se). På hemsidan finns nu även kontinuerliga uppdateringar (Aktuellt), ett discussionsforum, en plats för interna dokument/handlingar (Internt) mm. Många funktioner har fått ett mer strukturerat upplägg.

Lokalavdelningarna, sammankallande för samtliga lokalavdelningar, Gudmund Bergqvist, har bett de separata lokalavdelningsansvariga att påminna sina medlemmar att uppdatera sina CV-uppgifter till hemsidan. Arbetet i lokalavdelningarna har under denna period, som mycket annat, dock störts av pågående coronapandemi. Gudmund Bergqvist redovisar en separat sammanfattning av aktiviteter som trots detta har genomförts.

Framtidsgruppen, bestående av John Fletcher, Johan Vestlund och Åsa Morberg, presenterade i samband med ett separat möte och styrelsemötet (20-21 mars 2020) ett do-

kument som innehåller förslag till hur man kan utveckla Akademinns arbete framöver; detta lades fram och diskuterades på ett extra möte dagen innan styrelsemötet (20 mars 2020); Framtidsgruppen och AU har sedan dess haft flera och täta möteskontakter om Framtidsgruppens arbete. Framtidsgruppen kommer att lägga fram en slutrapport med sina förslag den 1 september 2020. Under arbetets gång har Johan Vestlund nu dragit sig ur arbetet i Framtidsgruppen och gruppen består för tillfället endast av Åsa Morberg och John Fletcher.

Ekonomi: Med en nu uppdaterad hemsida, kan bli arbetet att söka medel för olika ändamål inom Akademin påbörjas.

En ny folder om Akademin kan nu laddas ned från hemsidan – finns under fliken 'om akademin'.

Årets Akademiska Högtid/Vetenskapsfestival: Peter F genomförde ett flertal testmöten med GoToMeeting veckorna före den 15/6. Programmet är inte perfekt, men det gäller idag alla webinar-program. Akademin fortsätter att använda detta tills något nytt «idiotsäkert» har introducerats på marknaden. I dagsläget betalar Akademin inget för GoToMeeting. Ett förberedande styrelsemöte hölls den 3 juni; ordinarie styrelsemötet och påföljande årsmöte genomfördes därefter som planerat i Strömstad (fysiskt i Stadshuset, Fars Sal) samt virtuellt via funktionen GoToMeeting den 15 juni. Vid årsmötet (med Sven Moosberg som ordförande) valdes ny Rektor för 2021, samt personer till övriga förtroendeposter för 2021. Per Flensburg kommer att efterträda Lars Broman som Rektor från 1 januari 2021, och Christina Hultman efterträder Mariana Back som vice ordförande. KG Hammarlund blir ny kassör. På coronapandemin flyttas vetenskapsdagarna preliminärt till oktober (i höst) i Strömstad. Då planeras även ett extrainsatt årsmöte samt höstens styrelsemöte.

Nyhetsbrevet: Per Flensburg ansvarar för Nyhetsbrevets layout.

Antologier: Antologin, om hur man lyckas som forskare/Forskarkarriärer, finns nu att köpa i Strömstads bokhandel (Ugglan) samt från lager i stadshuset. Per Flensburg har gjort layout till denna antologi. Antologin om Epidemier har nu abstract från åtminstone 11 författare (Red Anders Gustavsson m fl). På tur är även boken om Förnybar energi (Lasse Broman och Angelika Basch redaktörer).

För att summera: De absolut viktigaste frågorna för AU har under Q2 2020 varit

- i) arbetet med hemsidan,
- ii) ställningstagande till info från Framtidsgruppen, samt
- iii) förberedelser för att genomföra valet den 15 juni till ny Rektor, vice ordförande och kassör för 2021, samt övriga förtroendeposter.

Övriga frågor

AU har under Q2 2020 haft möten via GoToMeeting

April; 1, 21, 22 och 29

Maj; 12, 20, 25 och 29

Juni; 11 och 25.

AU har dessutom haft extra telemöten/GoToMeeting med Framtidsgruppen den 23 april, 29 maj och 11 juni.

Marylou har fört minnesanteckningar under AU:s möten. Dessa har granskats/reviderats av Peter Fritzell och därefter mailats till AU:s 4 medlemmar.

Alla möten har genomförts virtuellt via teleuppkoppling (GoToMeeting) p g a coronaviruspandemin.

Summary of activities in the Strömstad Academy Executive Committee/AU during second quarter (Q2) April – June 2020.

The Executive Committee/AU consists of Lasse Broman – Vice-Chancellor, Peter Fritzell - Chairman of the Board, Anders Gustavsson – Pro-Vice-Chancellor, and Mariana Back – Deputy Chair, and Marie-Louise/Marylou Wadenberg Secretary of the

Board and of AU. AU runs phone meetings generally once a month. However, the number of meetings this second quarter was increased in part due to preparations for the election of a new Vice-Chancellor starting January 1st 2021.

The agenda for these second quarter meetings has, among others, focused on the following items:

- *Review of written Memo from previous meeting*
- *The website/home page*
- *The Future Group*
- *Local Chapters*
- *Writing series/anthologies; Newsletter*
- *Chronicles for 'Strömstads Tidning'*
- *Economy*
- *Change in planning for the Academic Ceremony, the Annual Meeting and the Science Festival in Strömstad in June 2020 due to the corona pandemic.*
- *List of members/contact info – availability;*
- *Additional issues*

Meetings start with a brief review of previous written memo items. Then items on the agenda are reviewed and discussed concerning what has happened since last meeting and how to proceed. Some decisions can only be made at a Board meeting. In those cases AU works on/prepares these issues for the next upcoming Board meeting.

Responsibility for and being in charge of the different main items on the agenda is distributed between the individuals being part of AU.

Lars Broman holds the overall responsibility for: planning of the Academic Ceremony, the Annual meeting and the Science Festival in Strömstad, economic issues, and keeping in touch with the Strömstad Municipality and the Strömstad Highschool.

Anders Gustavsson holds the overall responsibility for: lectures, writing series/anthologies and the Newsletter.

Mariana Back holds the overall responsibility for: keeping the website/home page updated, running the Google Drive place with the Academy's documents, taking care of updates and handling of the list of members/contact info (supported by Lasse Broman), recruitment of members for chronicle writing in 'Strömstads Tidning'.

Peter Fritzell has been keeping a close oversight over the regular agenda items at AU meetings (please see above), and in addition being in charge of tight communications with the Future Group.

Working Groups, review of texts written in English (Peter/ Marylou, and John Fletcher), Local Chapters (Gudmund Bergqvist), courses (Åsa Morberg, Carl Olivestam), and Koster (Gudmund Bergqvist), in some cases have someone in charge (in parentheses) that is not part of AU. These individuals then most often report to Peter Fritzell and Anders Gustavsson.

Important results during this second quarter (Q2) 2020:

The Academy website/home page: much focus during Q2 has been on the reconstruction of the Academy's website and to finalize the set-up and appearance of the website. Per Flensburg (supported by Mariana Back and Jan Ternhag) has taken the lead in keeping this work up and running. This approach resulted in a new website being introduced and ready to use on May 9th.

Important functions on the website: The website now has a new appearance and offers several new features. Thus, it is possible to use swish (for example for membership fee payment), but there is also ongoing efforts to establish other payment options such as Payson and the use of credit cards. Some Academy member CV:s still need to be updated and can be e-mailed to Per Flensburg:

per.flensburg@stromstadakademi.se.

The website now also features regular posting of updates (Aktuellt), a discussion forum, a special place for documents of classified/internal nature (Internt) etc. Many features now have a more structured set-up.

Local chapters: Gudmund Bergqvist (convenor of the local chapters) has asked local chapter convenors to remind members to update their CV:s for the website. Gudmund Bergqvist writes a summary of the Q2 2020 activities in the local chapters, although many activities have been cancelled due to the corona pandemic.

The Future Group (John Fletcher, Åsa Morberg and Johan Vestlund) presented a document containing a suggested road map for the future of the Academy in conjunction with the Board Meeting (on March 20-21). The Future Group and the Executive Committee (AU) have since been closely in touch with several virtual meetings discussing the work in the group. The Future Group will file a final report with their ideas and proposals on September 1st, 2020. Somewhere along the way, Johan Vestlund decided to leave the group, and so currently the group consists of Åsa Morberg and John Fletcher.

Economy: With a now refurbished website up and running, the Academy will start looking for ways to file applications for funding.

A new folder about the Academy is now available and can be downloaded from the website (you will find it under the tab 'om akademin').

Planning of the Academic Ceremony/ Annual Meeting/Science Festival: Peter F arranged several opportunities for members to test the webinar program GoToMeeting in the weeks up to June 15. The program is not perfect but the Academy will continue using it (currently for free) until a 'fool proof' program is introduced to the market. A preparatory board meeting was held on June 3; the regular board meeting and subsequent annual meeting took place as

planned in Strömstad (IRL in the Strömstad City Hall, Fars Sal) as well as in a simultaneous virtual setting via GoToMeeting on June 15. At the annual meeting (with Sven Moosberg as acting Chair), a new Vice-Chancellor as well as other trustees for 2021 were elected. Per Flensburg will succeed the current Vice-Chancellor Lars Broman starting January 1st 2021, Christina Hultman will succeed Mariana Back as Deputy Chair, and K G Hammarlund becomes the new treasurer. Due to the corona pandemic, the Science Festival days are tentatively moved to October (this fall) in Strömstad. An extraordinary annual meeting, as well as the fall board meeting, will also be held in conjunction with these science days.

Newsletter: Per Flensburg is in charge of the lay-out of the Newsletter.

Anthologies: the anthology, dealing with advice on how to be successful as a scientist (lay-out by Per Flensburg), can now be purchased from the Strömstad bookstore (Ugglan). The anthology is also stored in the Strömstad City Hall. The anthology 'Epidemics' now has abstracts from at least 11 authors (Eds Anders Gustavsson et al.). Next anthology also in the pipeline will be on Renewable Energy (Lasse Broman & Angelika Basch eds).

In summary: The 3 most important issues this second quarter of 2020 have been

- i) reconstruction of the Academy website;
- ii) reflecting on info from the Future Group; and
- iii) preparations for the election on June 15th of Vice-Chancellor, Deputy Chair and Treasurer for 2021, as well as additional trustees.

Additional issues

Members are active providing contributions/chronicles for 'Strömstads Tidning'. In particular Rune Wigblad keeps a continuing dialogue with debate articles in several newspapers on the issue of Maglev trains.

AU has in Q2 2020 had meetings via GoToMeeting:

April; 1, 21, 22 and 29

May; 12, 20, 25 and 29

June; 11 and 25

AU has also had additional meetings via GoToMeeting with the Future Group on April 23, May 29 and June 11.

Marylou has been keeping written memos during the AU meetings. These have been revised by Peter Fritzell and then e-mailed out to the 4 representatives of the AU.

All registered meetings have been on a virtual basis (via GoToMeeting) due to the corona pandemic.

Vetenskapskrönika i Strömstads tidning

Vårt mål är att bilda en högskola i Strömstad

Per Flensburg

Mitt namn är Per Flensburg och jag är professor i informatik, med specialitet i verksamhetens bruk av IT-system. Vid årsmötet den 15 juni 2020 blev jag vald till ny rektor för Strömstad akademi. Jag efterträder då vår första rektor, Lasse Broman, som efter tolv års tjänst vill njuta sitt *otium cum dignitate*.

Att efterträda Lasse Broman som rektor för Strömstad akademi är en stor utmaning! Lasse har skapat en akademi av skickliga och erfarna forskare, med en samlad kompetens som överträffar det mesta vi har i Sverige! Ja, faktiskt menar jag att vi håller världsklass! Vi är ca 150 ledamöter och 70% är professorer eller docenter. Vi har medlemmar från 14 länder och från 30 discipliner. Strömstad akademi är i huvudsak en virtuell akademi, men vi har vår bas i Strömstad och samlas till en vetenskapsfestival dagarna före midsommar. I år kommer vi dock inte att göra det på grund av coronakrisen, men vi hoppas kunna hålla vår festival i mitten av okto-

ber, 16-18 oktober 2020 är preliminära datum.

Vad gör vi då i Strömstad akademi? Vilket är vårt syfte? En enkät bland ledamöterna gav vid handen att de flesta vill bidra till att förändra samhället. Vi har en stark grupp som sysslar med förnyelsebar energi, vi ger ut böcker bla. en nästan 500 sidor tjock bok (Barnbarnens århundrade, Novus förlag, Oslo) där ett 20-tal författare belyser olika aspekter på framtiden. Vi har en bok om värderingar, en annan om hälsa och miljö, en tredje om forskarkarriärer sammanlagt 8 st och vi har tre i pipe-line: Om epidemier, förnyelsebar energi och om vetenskapsfilosofi. Till detta kommer 50 vetenskapligt granskade artiklar och 13 fria. Allt finns att gratis hämta på vår hemsida: <http://stromstadakademi.se>

Vad som är unikt för Strömstad akademi är ett prestigelöst samarbete. Vi är färdiga med våra karriärer, vi har skrivit våra STORA publikationer och nu kan vi med entusiasm och intresse ägna oss åt fenomen vi längtat efter att få studera, men där forskningsråd och liknande institutioner varit njugga med resurstilldelning. Nu har vi tid till detta och vi har kolleger som kommer med intressant och spännande kritik.

Detta blir en av mina huvuduppgifter som ny rektor: Att visa vad Strömstad akademi kan, att visa vad denna västligaste hörna av landet förmår i form av kreativt samarbete mellan akademi och kommun. Det ultimära målet är att bilda ett eget lärosäte. Vad sägs om Högskolan i Strömstad, Sveriges mest professorstata högskola? Men vägen dit är lång och det är tveksamt om jag personligen får uppleva detta. Men några steg på vägen borde vi kunna ta, några problem borde vi kunna övervinna. Det första problemet är att kvalitetssäkra vår verksamhet så anslagsbeviljande myndigheter och forskningsråd vågar satsa på oss. En sådan verksamhetsutveckling är vad man sysslar med inom mitt ämne, informatik, så det finns kompetens att åstadkomma en sådan. Då kan vi söka och få forskningsmedel; vi kan bygga upp ett

kansli, som avlastar oss från en massa tråkiga administrativa uppgifter som t.ex. att rensa bort spam från vårt diskussionsforum. Vi kommer in i en positiv spiral som förhoppningsvis leder till målet.

En tänkbar början på en sådan spiral är att Strömstad kommun och Strömstad akademi tillsammans formulerar ett antal forskningsprojekt som vi kan söka medel för och vars resultat kommer både oss och kommunen till gagn. Exempel är situationen samband med coronakrisen där största kunden, norrmännen, plötsligt försvunnit. Hur kan man bygga upp en mer hållbar verksamhet, både privat och offentlig (t.ex. skola och äldreomsorg) som klarar kommande kriser?

Per Flensburg

Välfärden: Klanen

Klanen

John Fletcher

Abstract - The clan

Many of the refugees come from regions where the clan is the dominating social framework. Their loyalties rest with their family clan, and they tend to be suspicious of a strong central government. The clan offers a "safe refuge" when they fail to find a clear framework (a job, a home, ...) in the Swedish society. We see the result in many suburbs where new clan frameworks emerge.

Den mänskliga naturen formades av livet i en flock där människorna levde på att samla och jaga. När människan blev bofast för 5 – 10 tusen år sedan utvecklades flokken till en släktbaserad klan, och den formen för samlevnad är fortfarande framgångsrik i stora delar av världen.

Sverige har ställts inför utmaningen att integrera flyktingar som kommit från sådana klansamhällen – och vi i farligt stor utsträckning misslyckats. Många som hamnat utanför, som står utan jobb och saknar hopp om att hitta något söker sig tillbaka till klansam-

hällets 'trygghet'. Det här gäller i minst lika hög grad den andra generationens invandrare, unga som oftast är födda i Sverige, men inte hör hemma någonstans.

Det vore ett fatalt misstag att tro att det enbart är en fråga om att lära invandrare hur "det går till i Sverige". Vi behöver förstå vilka värderingar som byggts upp inom klanen och, inte minst, vilka fördelar klanen ger sina medlemmar. Det liv, den kultur, vi västeuropéer erbjuder behöver uppfattas som lockande för de nykomna och deras barn. [Läs Shahram Shaygani's bidrag i antologin Värderingar, det är nog det bästa jag har kunnat finna i ämnet!] I stället ser vi klaner återuppstå, ofta i form av gängbildningar (och i värsta fall terroristgrupper) med sina egna lojaliteter och rättssystem. Här går Sverige tyvärr i täten.

Klanens kultur bygger på:

- släkttillhörighet, för det mesta efter fädernelinjen.
- heder och skam (snarare än samvete och skuld) är nyckelbegrepp som avgör rätt och fel.
- "status" beskriver individens roll i klanen.
- individen har inga egna rättigheter som enbart individ, men däremot många rättigheter och skyldigheter å klanens vägnar. En av skyldigheterna är att (oavsett skäl) stötta sin klanbroder/klansyster i konflikter med omvärlden.
- klanens ledare utses ofta av klanens vuxna män och är den som hanterar konflikter.
- egendom ägs kollektivt.
- kvinnan betraktas som egendom och skyddas och försvaras som sådan.

Klanens regler kan exempelvis leda till att om en flicka som lever i en klankultur skaffar sig en svensk boyfriend på egen hand drabbas flickan av klanens fördömande. Flickans heder är för evigt förstörd – den kan aldrig återvinnas eftersom hon förlorat sin

"renhet". Pappans heder är också skadad, men kan återvinnas – ofta till priset av dotterns liv. Om han låter saken bero blir han själv hederlös, utan den status och tillhörighet som klanen ger honom. Hela hans "rätt att existera" hotas.

Allt det här är självklart för klanmedlemmen, lika självklart som rösträtten är för oss svenskar.

En av de viktigaste frågorna kring integrationen av flyktingar från klansamhällen är:

Kan klanmedlemmen bli 'demokrat'?

Begreppet 'klanstyrd stat' är som skvadern – den finns inte. Klanen ser sig som ett alternativ till den farliga staten/centralmakten. När vi tar emot flyktingar och försöker "förklara vår demokrati" talar vi inte sällan ett språk som är obegripligt för lyssnaren. Det här kommer inte att ändras genom argument. Vi behöver öppna dörrar för de nykomna, dörrar till jobb och bostad – till en vardag som fungerar. Det är bara ur den situationen som människor kan börja hoppas, kan börja se omvärlden med självförtroende, kan börja lyssna på omvärlden.

Då är det viktigt att tänka efter hur vi människor egentligen "fungerar".

Ny antologi

Är alla vetenskapliga metoder lika bra?

Jens Allwood

Förslag till en diskussionsantologi baserad på kritiska synpunkter på metod över disciplinräns

5-10 författare från olika discipliner inbjuds att författa en artikel om sin(a) vetenskapliga favoritmetod(er). Men eftersom det i många fall är svårt att diskutera metod utan att relatera metoden till en undersökningsdomän och ett problem (och kanske till och med till en disciplin och syn på vetenskap), är det att önskvärt att öka förståelsen genom konkretion och exemplifiering. Relationen till en vetenskaplig disciplin kan vara både speci-

ellt intressant och problematisk, eftersom avsikten är att möjliggöra kritisk diskussion över disciplinränder. Den metod eller de metoder man diskuterar behöver därför naturligtvis inte vara specifika för en disciplin utan kan mycket vara generella eller relevanta för flera discipliner.

Alla artiklar läses sedan av alla medverkande författare. Varje författare måste sedan skriva en kritik av minst 2 av de artiklar som han/hon läst. Vill man kritisera fler går det bra. [Om motiveringen och även försvaret för metoden är att vi brukar göra så i vår disciplin, och det kan ingen utanförstående ha tillräckligt med insikt för att kritisera, så kommer vår diskussion att utarmas].

Ursprungsförfattaren får sedan besvara kritiken.

Färre än 5 författare kanske blir för få och mer än 10 överskådligt.

Det vore önskvärt om vi kunde få en bred spridning av författare med minst en författare från vardera en av humaniora, samhällsvetenskap, medicin, naturvetenskap och teknik.

Jag försöker skriva ett förord och möjligen ett efterord, förutom att själv skriva en artikel om min(a) favoritmetod(er).

Are all scientific methods equally good?

Jens Allwood

A proposal for an anthology based on critical discussions of method across disciplinary boundaries

5 – 10 contributors from different disciplines are invited to write a chapter about their favorite scientific method(s). But since it is often difficult to discuss method without relating the method(s) chosen to a domain of investigation and a problem to be investigated (and perhaps even to a discipline and general view of science), it is desirable to increase understanding by being concrete and giving examples. The relation to a scientific discipline can be both inte-

resting and problematic since the purpose is to have critical discussion across disciplinary boundaries. The method or method(s) you discuss need therefore not be specific to a particular discipline but can very well be very general or relevant for several disciplines.

All contributed chapters are then read by all contributing authors. Every author must then write a critique of at least two of the chapters he/she has read. If you want to critique more than two chapters, that is fine. [If the motivation and also the defense of the method are that “this is the way we usually do it in our discipline and no person who does not belong to our discipline can ever have enough insight to criticize this”, then our discussion will be impoverished].

The original author of chapter is then given the opportunity and task to reply to the criticism.

Less than 5 contributors will probably be insufficient and more than 10 would probably be difficult to grasp and keep apart.

We are aiming for a broad coverage where we have at least one author from each of the areas of the humanities, the social sciences, medicine, the natural sciences and technology.

I will attempt to write a preface and possible a post-script besides writing a chapter myself about my favorite method(s).

Debatt

Rätt hanterade IgG-test viktig resurs i kampen mot covid-19

Tomas Bergström, professor, överläkare, Klinisk mikrobiologi, Göteborgs universitet

Läkartidningen. 2020;117:20095

Aldrig tidigare under min yrkesverksamma tid (> 40 år) inom virologi och infektionssjukdomar har det förelegat en sådan efterfrågan av antikroppstest för ett särskilt virus. Och med all rätt. Sars-cov-2, ett för oss

Huvudbudskap

- Antikroppstest mot sars-cov-2 är ett efterlängtat tillskott till diagnostiken av covid-19. Testens specificitet är av särskilt stor vikt så länge infektionen är relativt ovanlig.
- Om svar ska ges på individnivå hanteras proven bäst av sjukhusbundna mikrobiologiska laboratorier.

människor nytt coronavirus med ursprung från fladdermöss, sprider sig pandemiskt och har sannolikt kommit för att stanna. Vi måste på alla sätt anpassa oss till vår nya verklighet, och virusserologin kan vara ett viktigt diagnostiskt verktyg därvidlag.

För testning av pågående infektion är PCR-analys, eller annan påvisning av viral arvs-massa, överlägsen, varför behovet av IgM-analyser mot sars-cov-2 rent diagnostiskt är sekundärt. Men med IgG-analyser är det en omvänd situation: behovet är kliniskt och epidemiologiskt välgrundat och enormt stort. Privata aktörer har agerat snabbt på denna nya efterfrågan av serologisk information från såväl individer som företag och andra organisationer. Men det föreligger ett avsevärt problem med tillförlitligheten, särskilt avseende snabbtest, nämligen deras bristande specificitet.

Problemet belyses på ett föredömligt sätt i två artiklar i detta nummer av Läkartidningen. De sätter fingret på den springande punkten vad gäller resultatens tillförlitlighet på individnivå, nämligen att specificiteten hos ett antikroppstest är helt avgörande vid låg seroprevalens av ett visst agens. Testen måste helt enkelt vara högpresterande i detta avseende för att undvika falskt positiva resultat, som annars kan få förödande konsekvenser.

Jag kan ge två exempel som ytterligare förklaring. I början av vår serologiska testning mot hiv hade de första analysmetoderna vad vi då trodde var en acceptabel specificitet (> 90 procent). Det förelåg på den tiden, före

PCR, ingen annan rimligt snabb och känslig metod att ställa specifik diagnos av infektionen. När blodgivarscreeningen på goda grunder inleddes fick ett antal donatorer falskt positiva besked om att de bar på den

högst ovanliga infektionen. På gruppnivå kunde många sant smittade givare stängas av, men på individnivå var de falskt positiva beskederna i praktiken en dödsdom, då antiviral behandling saknades. I dag seriekopplas flera högpresterande antikroppstest med antigen-test och PCR, och positiva reaktioner mot hiv konfirmeras noggrant innan svar ges ut. Problemet är löst, och liknande prestationer ses i dag även vid testning av antikroppar mot hepatit B och C.

För mässling, där seroprevalensen är hög (> 90 procent), kan man däremot i betydligt högre grad lita på ett positivt svar med endast en testmetod. Sannolikheten att ett svar är falskt positivt är här mycket lägre. Ett sant positivt IgG-svar innebär att personen har ett skydd mot allvarlig infektion och troligen också mot att föra smittan vidare, vilket iaktogs vid ett mässlingsutbrott i Göteborg nyligen [1]. Här är testens sensitivitet kanske viktigare, till exempel vid testning av sjukvårds-personal då seronegativa personer ska följas upp och erbjudas vaccination.

Så vad är konsekvenserna för hur vi ska använda serologisk testning mot sars-cov-2 framöver? Otvivelaktigt har antikroppstestningen en viktig funktion i vår pandemibekämpning, såväl nationellt som internationellt. Olika snabbtest, som bara ger kvalitativa svar (det vill säga positivt/negativt), kan mycket väl användas för populationsstudier, vilket rapporterats från Spanien nyligen [2]. Om man senare följer upp en viss population för att kartlägga pandemins utveckling är det essentiellt att använda exakt samma test för att kunna jämföra resultaten på ett meningsfullt sätt. Data från sådana undersökningar kan ge en värdefull information om pandemins utveckling.

Men om serologin ska användas för individuell bedömning är kraven helt annorlunda. För såväl diagnostik av covid-19 i sent skede

(efter att PCR blivit negativ) som bedömning av immunitet hos vårdpersonal och andra yrkeskategorier krävs både hög specificitet och sensitivitet vad gäller metodik samt hög kompetens vad gäller resultatbedömning. Nyligen har vi fått tillgång till flera antikroppstest med goda prestanda, och serologisk diagnostik kommer gradvis att införas i landet. Bäst sker sådan testverksamhet på våra sjukhusanknutna mikrobiologiska laboratorier, där tveksamma resultat i ökande grad kan undersökas vidare med en rad konfirmationsmetoder och med hjälp av kvalitetskontroll i form av provutbyte mellan våra laboratorier. Vidare kan funktionella antikroppsanalyser, till exempel neutralisations-test där förmåga till infektions- skydd i cellkulturer kan titreras, jämföras med resultat från våra olika IgG-test. Rätt hanterad kan IgG-bestämning mot sars-cov-2 komma att bli en viktig resurs för bekämpning av smittan framgent, inte minst på sjukhus och äldreboenden. [s](#)

b Potentiella bindningar eller jävsförhållanden: Inga uppgivna.

Referenser

1. Sundell N, Dotevall L, Sansone M, et al. Measles outbreak in Gothenburg urban area, Sweden, 2017 to 2018: low viral load in breakthrough infections. Euro Surveill. 2019;24(17):1900114.
2. Antibody study shows just 5% of Spaniards have contracted the coronavirus. El Pais. 14 maj 2020.