

STRÖMSTAD AKADEMIS FRIA SKRIFTSERIE

Lars Broman



**Presentationer under Strömstad
akademis akademiska högtider
2009-2018**

Strömstad akademis styrelse beslutade 24 juli 2013 att inrätta Strömstad Akademis Fria Skriftserie med följande riktlinjer:

Ledamöter i Strömstad akademi har rätt att utan granskning få manuskript publicerade elektroniskt i Strömstad akademis fria skriftserie. Det enda som gäller är att författaren ansvarar för innehållet och för att det inte strider mot svensk lag eller innehåller copyrightskyddat material. Manus skickas direkt till webansvarig.

Presentationer under Strömstad akademis akademiska högtider 2009-2018

Sammanställda av Lars Broman

Abstract

This is a summary of titles for all presentations given during Strömstad Academy's first ten Academic Festivals, held annually in June 2009-2018. Abstracts for presentations given in 2019 are already available in FSS-11, published on the Academy's web page in October 2019.

Akademisk högtid 2009

fredag 26 juni 2009

- Larry Kazmerski, moderator
- 1300 Lars Broman, professor i fysik
PURE- Public Understanding of Renewable Energy
- 1315 Lars Blomberg, professor i analytisk kemi
Professional Supervision of Doctoral Education in Science
- 1330 Ulf Berg, professor i organisk kemi
Höger eller vänster - en fråga om liv och död
- 1345 Georg Granér, forskarassistent i molekylär cellbiologi
Second Life, artificiell intelligens och biomineralisering
- Aadu Ott, moderator
- 1400 Kjell-Åke Forsgren, professor i tyska
Om språkvetenskap och naturvetenskap i ett historiskt perspektiv
- 1415 Christina Heldner, professor i franska
Poetry and Physics? On "Symmetry Breaking" in Dante's Divine Comedy
- 1430 Dag Nordmark, professor i litteraturvetenskap
När skalden var murvel. Gustav Fröding som journalist på Karlstads-Tidningen
- 1445 Olev Ott, forskningsassistent i historia
The silence in Swedish schoolbooks about the deportations in Estonia 1941 and 1949
- Lars Broman, moderator
- 1530 Larry Kazmerski, hedersprofessor
Solar: The Revolution Has Begun
- 1600 Carl E Olivestam, biträdande professor i utbildningsvetenskap
Multicultural Religion for Schools in a Secular Society
- 1615 Aadu Ott, professor i utbildningsvetenskap
Neuroscience and Education - a Happy Marriage?
- 1630 Mariana Back, forskningsassistent i vetenskapskommunikation
4U and 4D and for Everyone
- Carl E Olivestam, moderator
- 1645 Bodil Frisdal, assisterande professor i pedagogik
Lyhördhet och samhälle
- 1700 Lennart Wetterberg, professor i psykiatri
Light and Biological Rhythms
- 1715 Gunnar Windahl, forskarassistent i psykologi
Hermeneutikens intåg i psykologi och samhällsvetenskap
- 1730 Ernst van Groningen, biträdande professor i astronomi
Developing basic science in developing countries
- 1745 Torbjörn Frejd, professor i organisk kemi
Livets uppkomst på jorden

Akademisk högtid 2010

Vetenskapsfestival torsdag 17 juni 2010 i Stadsparken

1330 Carl Olivestam & Aadu Ott, professorer vid Strömstad akademi
En bruksanvisning för hjärnan

1415 Tara C. Kandpal, hedersprofessor vid Strömstad akademi och professor i solenergi vid Centre for Energy Studies, Indian Institute of Technology, New Delhi. *Harnessing Solar Energy for Global Wellbeing: Progress Made, Lessons Learnt and Future Prospects*

1515 Lars Broman, professor & **Mariana Back**, forskningsassistent vid Strömstad akademi
Astronomisk allmänbildning ASTRA - ett internationellt forskningsprojekt

Populärvetenskapliga presentationer fredag 18 juni 2010 i Stadshuset

1300 Nils-Göran Areskoug
LYSSNA - LEVA – LEKA – LÄRA – LÄKA Gränsöverskridandets konst och vetenskap bildar integrativ topografi för kritisk samhällsanalys utifrån individers erfarenhetshorisont

1315 Lars Bjerkenstedt
Dopamin och schizofreni

1330 Gunnar Kullenberg
The ocean and human security: reflections on the need for governance.

1345 Ingrid Liljeröth
Människa, funktionshinder, samhälle och forskning

1400 Olga Stankiewicz
Pantheon - helt i betong .Ett exempel på en romersk byggnadskonst från 2000 år tillbaka

1415 Tara Kandpal
An Overview of Renewable Energy Utilization in India

1515 Bengt Lorendahl
*Entrepreneurship in the Third Sector:
Re-newing earlier ways of Organizing Business and Welfare*

1530 Dag Nordmark
Skalden som murvel (The poet as a hack)

1545 Torbjörn Ott
Vändpunkten - Cementindustri och friluftsliv.

1600 Sten Philipson
Etik och värderingsforskning

1630 Anders Steene
How will carbon discharge influence the future tourism industry?

1645 Eugen Ungethüm
Luftelektricitet i makro- och mikroskala

1700 Gunnar Windahl *Tre närmanden till världen*

Akademisk högtid 2011

Tisdag 28/6:
Akademisk högtid i Stadshuset

1000 Korta föredrag av akademiledamöter i Fars sal

Lars Broman: *Framtidens energikällor redan här.*

Gouri Datta: *Women's empowerment in rural India through sustainable energy use.*

Stig Svallhammar: *Railway Building Processes over Time.*

Ulf Berg: *Mellan G-klav och autoklav.*

Olga Stankiewicz-Nakken: *Romersk betong.*

1300 Korta populära föredrag av akademiledamöter i Fars sal

Markku Jääskeläinen: *Små sakers fysik och även stora ting.*

Janis Gedrovics: *Vad kan vi lära oss av varandra?*

Mariana Back: *Östersjöns hus på gång i Vaxholm.*

Anders Gustavsson: *Folklivsmålaren Carl Gustaf Bernhardson, hans konst och hand tankevärld.*

1500 Korta populära föredrag av akademiledamöter i Fars sal

Erik Eriksson: *Wallraff was here.*

Dan Hellberg: *Hur kan rökning vara en orsak till cancer i livmoderhalsen?*

Per Sigurd Agrell: *Kustexploatering - vem betalar?*

Gunnar Windahl: *Psykiatrins diagnostiska kris.*

Jan Böhme: *(titel meddelas senare)*

Märta Rosenlind: *Behövs pedagogik inom tandvården?*

Akademisk högtid 2012

PROGRAM

Torsdag 27/6

1000-1130 Populära föredrag av akademiledamöter i Fars sal

Lars Broman: *Vilken roll kan Strömstad akademi spela i det omgivande samhället?*

Ulf Berg: *Från G-klav till autoklav II. Trio i K-dur*

Johan Lamm: *Presentation av forskningsområdet energihushållning i fysisk planering*

Ingrid Liljeroth: *Samhällsmönster och forskning i ett längre perspektiv. Vad kan vi bidra med?*

1300-1430 Populära föredrag av akademiledamöter i Fars sal

Jänis Gedrovics: *Läraren som ergonom i klassrummet*

Carl Olivestam. *Hjärnbruket - Neurodidaktik i lärarpraktik - Om pannlobsundervisningens begränsning och lärandets Turning Torso*

Marie-Louise Wadenberg: *Pharmacological strategies for improved schizophrenia treatment - significance of animal behavioral models*

Anders Gustavsson: *Folklig religiositet i svensk-norska gränsregioner. En studie av kulturkontakter under 1900-talet*

1500-1630 Populära föredrag av akademiledamöter i Fars sal

Asger Høeg: *How do you transform your visitors to a science centre? By using the Gesamt Concept!*

Torsten Rönnerstrand: *Strindberg i forskningens ljus*

Aadu och Aslaug Ott: *Albert och Harry – två vagabonder i kosmos. En jämförande studie av Albert Einsteins och Harry Martinssons liv och verk*

Akademisk högtid 2013

Måndag 24/6

1420-1520 Energi för 2100-talet. Ordförande Aadu Ott

1420 Göran Bryntse, *Hållbar energiförsörjning*

1440 Ari Lampinen, *Development and governance of traffic biogas systems*

1500 Lars Broman, *Akademins ukrainska samarbete inom området förnybar energi*

Tisdag 25/6

1000-1130 Akademi och samhälle. Ordförande Gunnar Windahl

1000 Lars Broman, *Strömstad akademi 5 år, en aktiv akademi*

1010 Britt-Marie Ringblom, *Samarbete mellan Strömstad akademi och Högskolan Väst: Symposium för vetenskaplig allmänbildning i Trollhättan 27/9-13*

1020 Elisabeth Näverå, *Samarbete mellan Strömstad akademi och Högskolan Väst: Acta Academiae Stromstadiensis till Digitala Vetenskapliga Arkivet genom Högskolan Västs försorg*

1030 Aadu Ott, *I ORKANENS ÖGA - En konfrontation mellan neurodidaktik och klassisk pedagogik inom ramen för Chalmers nya lärarutbildning*

1050 Carl C Olivestam, *Neurodidaktik och skolkritik*

1110 Maria Björkroth, *Hunger.Nödår i Dalarna.*

1300-1440 Kognition och vetande. Ordförande Stig Svallhammar

1300 Bodil Jönsson, *Uppdrag kunskap*

1340 Göran Bryntse, *Existensialistisk etik*

1400 Erik Eriksson, *"Faktion" - likheter och skillnader mellan Günther Wallraff och Stieg Larsson*

1420 Mariana Back, *Co-creation! om planerna på ny Science centeravdelning på Tekniska museet*

1510-1630 Kropp och själ. Ordförande Bodil Jönsson

1510 Tomas Bergström, *TBE: ett för västra Sverige nytt och invasivt virus som kommit för att stanna - men vad är orsaken?*

1530 Peter Fritzell, *Ryggvård i Sverige - vem bestämmer om din kirurgiska behandling? Kvalitetsregister, hälsoekonomi och patientmakt*

1550 Marie-Louise Wadenberg, *Om Alzheimer-läkemedlet Galantamin/Reminyl's effekter på kognitionsstörning hos råttor*

1610 Gunnar Windahl, *Kropp-själproblemet inom filosofin och dess relevans för modern psykologi och psykiatri*

Akademisk högtid 2014

Måndag 23/6

1530-1700 tema miljö och hälsa

Sverker Molander, biträdande professor i miljösystemanalys

Systemtänkande – ett bidrag till förståelsen av miljö- och hållbarhetsutmaningen

Marie-Louise Wadenberg, biträdande professor i farmakologi

Att definiera farmakologi - har vi tappat tråden?

Inger Egermark, biträdande professor i ortodonti *Tandreglering och käkledsbesvär*

Eugen Ungethüm, assisterande professor i tillämpad klimatologi

Luftelektriska egenskaper och dess inverkan på luftkvaliteten

Gudmund Bergqvist, biträdande professor i pediatrik

Barnsjukvård-barnhälsovård i Sverige; nära framtid och senare

Björn Hammarskjöld, assisterande professor i pediatrik

Salt, rött kött och Alice i Underlandet - eller vad sysslar man med egentligen?

1715-1845 tema kultur, sol och ekonomi

Christina Heldner, professor i franska

Ett poetiskt perspektiv på krisernas Grekland - Odysseas Elytis, nobelpristagare 1979

Torsten Rönnerstrand, biträdande professor i litteraturvetenskap

Krisen i Grekland och dess historiska rötter

Anders Gustavsson, professor i etnologi *Kulturarv på framtidens kyrkogårdar*

Gouri Datta, biträdande professor i fysik *Renaissance in the area of Physics in Colonial India*

Larry Kazmerski, hedersprofessor

Dust to Dust, Ashes to Ashes: Averting a Potential Showstopper for Solar Photovoltaics

Rune Wigblad, professor i företagsekonomi inriktning industriell ekonomi

Om nedläggningseffekten - en produktivitetssökningseffekt

Tisdag 24/6

1100-1230 tema kunskap och lärande

Per-Olov Nilsson, professor i fysik *Lärandets kreativa kaos*

Åsa Morberg, biträdande professor i didaktik *Från metodik till didaktik*

Ingrid Liljeroth, biträdande professor i specialpedagogik

Tankeföreningar och omtänkande i kunskapsbildning

Ingegerd Tallberg Broman, professor i utbildningsvetenskap

Förskolan: att lösa problem i nuet och forma framtiden

Bodil Jönsson, hedersprofessor *Uppdrag Kunskap – så blev det!*

Bo Andersson, professor i utbildningsvetenskap

Vårt eget kulturmord

Akademisk högtid 2015

Tisdag 23/6. Fars sal, stadshuset

1115-1245 populärvetenskap: Hållbar utveckling och förnybar energi. Moderator: Ulf Berg

Salah Arafa: *Empowering Citizens for Sustainable Development.*

Salah Arafa: *Renewable Energy for Sustainable Communities.*

Lars Broman: *Att ändra till förnybar energi kräver stora utbildningsinsatser!*

1400-1530 populärvetenskap: Poesi, media och framtiden. Moderator Peter Fritzell

Christina Heldner: *Lite om Tranströmers poetiska formspråk.*

Torsten Rönnerstrand: *Tranströmer i mediernas ljus.*

Carl E Olivestam: *Från Kyrka till Wellbeing - nya trender och etablerade traditioner.*

Gunnar Kullenberg: *Observerade förändringar i havet och reflektioner över betydelsen.*

1600-1800 populärvetenskap: Kroppen och hälsan. Moderator: Inger Egermark

Gudmund Bergqvist: *Myter om cannabis.*

Marie Nordström: *Bilder från innerörat.*

Rune Wigblad: *Om socialt ansvar.*

Marie-Louise Wadenberg: *Håll igång, må bra, bli glad: Fysisk aktivitet och hjärnans kemi.*

Björn Hammarskjöld: *Ruminants and climate gasses.*

Onsdag 24/6. Fars sal, stadshuset

1100-1245 populärvetenskap: Perspektiv på lärande. Moderator: Inger Orre

Nataliya Kovalenko: *The PUA (Public Understanding of Astronomy) project and some results on Ukraine.*

Carl E Olivestam: *På den förste Bernadottens tid: Experiment i demokrati med högt risktagande.*

Åsa Morberg: *Akademiska essäer – ett sätt att öka studenternas kreativitet och skrivglädje.*

Ann-Louise Petersen: *Presentation av Högskolan Väst.*

1400-1430 Lars-Ove Loo: *Presentation av Sven Lovén centrum för marina vetenskaper på Tjärnö*

1515-1545 installationsföreläsning av hedersprofessor Annica Dahlström: *Lite om Livet, Hjärnan och Samhället.*

Akademisk högtid 2016

Tisdag 28/6 Strömstad gymnasiums aula
0900-1105 Ordförande Anders Gustavsson.

0905 Bodil Jönsson: *Tiden, tiden, alltid denna tiden.*

0950 Christina Heldner och Torsten Rönnerstrand: *Krisernas Grekland i politik och litteratur.*

1020 Per Sigurd Agrell: *Är det inte kris nu? Intryck från COP21 i Paris och förväntningar inför COP22 i Marocko.*

1035 Gouri Datta: *Keep your finger firmly on the Indian **photovoltaic** pulse.*

1130-1300 Tema *Barnbarnens århundrade.* Ordförande Mariana Back.

1130 Anders Gustavsson presenterar antologin, som kommer ut idag och släpps för 250:-

1145 Rune Wigblad: *Hoppar Sverige fram till utvecklingens frontlinje?*

1200 Märta Rosenlind: *GOD MUNHÄLSA! Var anser du ansvaret bör ligga?*

1215 Aadu Ott: *Frukost med Fil o Sofi.*

1230 Eugen Ungethüm: *Flöden i atmosfären och samhället.*

1430 Installationsföreläsning av hedersprofessor Christer Fugilesang: *Arbete och forskning på den internationella rymdstationen.*

1530-1700 Ordförande Peter Fritzell.

1530 Mariana Back *Presentation of the Exhibition MegaMind at National Museum of Science and Technology.*

1545 Diana Bravo: *Om det internationella Programet EDICE (Studier om artighetsdiskursen i spanska, www.edice.org).*

1600 Kersti Samuelsson: *Som man blir satt får man sitta. Utveckling av rullstolen som transport- och sittmöbel.*

1615 Hans Tropp: *Spine surgery in the future – send in the gamers!*

Morberg: *Samtal om att vara chef i högre utbildning. Kort om ett bokprojekt.*

1645 Gunnar Eriksson: *Bohuskompositören Åke Hermansson, en presentation i ord och ton.*

Onsdag 29/6 Stadshuset Ledamöter och gäster

0900-1030 Seminarium om tvärvetenskap: *Krig och flyktingar: produkter av vad*, Aadu Ott, Gunnar Windahl och Carl Olivestam inleder.

1100-1300 2 seminarier om tvärvetenskap:

1100 *Hållbar utveckling – sustainable development*, L L Kazmerski och Lars Broman inleder.

1200 *Hälsa och miljö*, Gudmund Bergqvist, Marie-Louise Wadenberg och Anders Gustavsson inleder (15 min tillsammans).

Björn Hammarskjöld, *Statiner och hälsa* (5 min).

1400-1530 Parallella seminarier om aktuella projekt:
Visioner för Strömstad akademi. ISREE 2017.

1600-1730 Parallella seminarier om aktuella projekt:
Fortsättningen av projektet Barnbarnens århundrade. ISREE 2017.

Akademisk högtid 2017

Tisdag 20/6 i Strömstad gymnasium.

1020 Internationella solenergiamfundet ISES President David Renné: *Opportunities and Challenges for a 100% Renewable Energy Future.*

1050 Ledamoten av Strömstad akademi och Kungliga vetenskapsakademien Ingvar Lindgren: *Interpretation of Quantum Mechanics and Our View on the Universe.*

1120 ISES Past President Monica Oliphant: *Importance of Renewable Energy Education to Counter Growing Media Disinformation, in Some Countries, as Renewable Penetrations Increase.*

1140 ISES Past President Yogi Goswami: *Preparing the Next Generation Professionals for the 21st Century Solar Energy Industry.*

1300-1415 1300 Christina Heldner: *Pippi Långströms humor i semantisk belysning.*

1315 Torsten Rönnerstrand: *Den grekiska militärjuntan i litteraturens spegel.*

1330 Lars Ingelstam: *Fredsteknik: nya möjligheter för industri och säkerhetspolitik.*

1345 Gunnar Windahl: *Spelar väljarkårens kunskaper i politiska frågor någon roll i en fungerande demokrati?*

1400 Maria Borgström: *Kan man relatera kosmopolitism med fred?*

Onsdag 21/6 i Strömstad gymnasium.

0900-1020 Presentation av projektet och antologin *Hälsa och miljö*. Gudmund Bergqvist inleder. Medverkar gör Anders Gustavsson, Jens Allwood, Elisabeth Ahlsén, Carl Olivestam, Åsa Morberg och Marie-Louise Wadenberg.

1040-1230 1040 Johan Vestlund: *Vem vill påverka framtiden? Varför och hur.*

1055 John Fletcher: *Vägval!*

1110 Birgitta Norberg Brorsson: *Muntlig kommunikation i fysik i årskurs 5*

1125 Annica Dahlström: *För våra barns bästa, en antologi*

1140 Inger Egermark: *Bettavvikelser under 500 år*

1155 Kjell-Åke Brorsson: *Flygets miljöpåverkan*

1210 Lars Broman: *Det har sina sidor att företräda en fri akademi!*

1520-1650 Installationshögtid. Föreläsning av hedersprofessor Lawrence Kazmerski: *The World Situation and Solar Electricity.*

Akademisk högtid 2018: 10 års-jubileum

Tisdag 19/6

- 0900-1030 **Mat och mående i Sverige** - en levande utmaning inför miljömålen! Möt forskare, odlare och uppfödare i Strömstad akademi i öppen diskussion. Medverkande: Kjell-Åke Brorsson, ekonomagronom. Helena von Bergen, landskapsarkitekt. Dan Melander, stadsodlare och Märta Jansdotter, ekologisk djuruppfödare (lamm och nötkött). Moderator: Peter Fritzell.
- 1050-1220 **Seminarium med tema *Värderingar*** med utgångspunkt i en kommande antologi. Medverkande: Carl Olivestam, didaktiker och historiker. Sten Philipson, etiker. Maria Borgström, didaktiker. Anders Gustavsson, etnolog. Moderator: Åsa Morberg, didaktiker.
- 1320-1450 **Seminarium *Hav, klimat och hållbar utveckling***. Medverkande: meteorolog Martin Hedberg och Marilyn Mehlmann, seniorkonsult och grundare av Legacy 17. Moderator: Mariana Back.
- 1510-1640 **Seminarium med tema *Strömstad***. Bodil Tingsby presenterar sin film om Emilie Flygare-Carlén. Moderator: Lars Broman.
- 1645-1800 **Tema akademi, teknik och samhälle**. Moderator Åsa Morberg
Bengt Johansson: *Vad har entreprenörskap och hantverk gemensamt?*
Anders Rydberg: *Mikrovågor i vår vardag; från ditt kök till universums ände*
Lars Broman: *Det har sina sidor att företräda en fri akademi!*

Onsdag 20/6

- 0830-1000 **Tema hälsa och humaniora**. Moderator: Aadu Ott
Gudmund Bergqvist: *Distans till sjukhus*
Christina Bergqvist: *A century of ketogenic diet therapies for epilepsy*
Christina Heldner: *Är franska svårt?*
Torsten Rönnerstrand: *Faust i vår tid*
KG Hammarlund: *Vad är det man kan när man kan historia? En epistemologisk fundering*
Cornelia Ilie: *Language of power in a gender perspective: Sexist stereotyping in the UK Parliament*
- 1030-1200 **Tema lärande**. Moderator: Carl Olivestam

Maria Borgström: *Dagens ungdom i tre europeiska länder*

Christina Hultman: *Schizophrenia - a challenge to mind and research*

Lars Mouwitz: *Kunnande och kunskap - några perspektiv*

Åsa Morberg: *Flexibel, kunskapsintensiv, kritisk - om akademiska essäer i högre utbildning*

Aadu Ott: *The sociocultural theory for learning updated*

Per Flensburg: *Att bli professor (nästan) utan publikationer*
- 1300-1430 **Tema energi och teknik**. Moderator: Gudmund Bergqvist

Angelika Basch, Österrike: *Materials for Energy Conversion: Batteries and Solar Cells*

Fatemeh M Shahrtash, Iran: *Renewable Energy, CO₂ Emission and Sustainable Development in Middle East Countries and Iran*

Salah Arafa, Egypten: *Renewable energy solutions for rural and desert communities in Africa: The New Basaisa experience*

Gouri Datta, Indien: *Are people waking up to the reality of renewable energy applications in India?*

Lawrence Kazmerski, USA: *Vanguard: A 60th Birthday for the Birth of Solar Electricity*

1445-1600 Moderator: Prorektor Anders Gustavsson

Installationsföreläsning av hedersprofessor Ole Petter Ottersen: *Utmaningar och visioner för Karolinska institutet. En rektors reflektioner efter ett år vid KI.*