

---

# HÖSTENS PROGRAM




KUNGL.  
VETENSKAPS-  
AKADEMIEN

THE ROYAL SWEDISH ACADEMY OF SCIENCES

2009

An aerial photograph of a vast, frozen sea. The ice is broken up into numerous floes of various sizes, creating a complex pattern of white and light blue. In the center, there are several larger, irregularly shaped pools of dark blue water. The sky above is a pale, overcast blue with soft, wispy clouds. The overall scene is serene and expansive.

---



OMSLAGSBILD: Under sommaren då solens värme återvänder till Arktis efter vinterns mörker smälter snö och is. På havsisen ansamlas smältvattnet från snön i lägre områden och bildar så kallade smältvattensjöar, som alltså består av färskvatten. Färgen på dessa kan vara allt från svart för de djupaste till turkos för de tunnare och ändrar ytans reflektionsförmåga avsevärt. Under det senaste decenniet har sommaristäcket i Arktis minskat dramatiskt i både utbredning och tjocklek.

FOTOGRAF: Michael Tjernström

---

## VÄLKOMMEN TILL VETENSKAPSAKADEMIEN HÖSTEN 2009

Här är Vetenskapsakademiens program med öppna föreläsningar, seminarier, symposier och andra evenemang. Före de öppna onsdagsföreläsningarna hålls sammankomster som endast är för akademiens ledamöter. Sammankomsterna markeras med (★) i programmet och pågår ibland något längre än planerat. Vi ber om överseende med att föreläsningarna efter sammankomsterna därför ibland börjar några minuter efter utsatt tid.

Alla arrangemang äger rum på Vetenskapsakademien i Frescati, Lilla Frescativägen 4A, om inte annat anges. Vi rekommenderar ett besök på vår webbplats, [www.kva.se](http://www.kva.se), där mer information, kompletteringar och eventuella förändringar av programmet framgår.

**Hjärtligt välkomna!**

25 OKT

09.30–17.00

## SEMINARIUM

***Den mänskliga naturen – en diskussion om biologiska förklaringsmodeller***

Biologins roll för vår mänskliga natur är ett evigt tvisteämne. Diskussionen blir ofta polariserad och inte sällan anklagas forskare som förespråkar en genetisk förklaringsmodell för att vara biologister. Detta seminarium vill försöka överbygga motsättningarna genom att låta forskare som lägger olika vikt vid biologiska/genetiska förklaringsmodeller presentera sin sak och diskutera skillnaderna i synsätt.

Dagen inleds av den välkände biologen *Edward O Wilson*, sociobiologins fader, som talar kring temat människan och sociobiologin. Han delar förmiddagspasset (som hålls på engelska) med biskopen i Lund, *Antje Jackelén*. Hon har under många år som forskare intresserat sig för förhållandet mellan modern naturvetenskap och modern teologi och ska tala om människan ur ett icke-biologiskt perspektiv. Före lunch blir det också ett samtal mellan de två.

Eftermiddagen är utformad som en vetenskaplig medling, där ett biologiskt dominerat synsätt bryts mot ett mer sociologiskt. Två ämnen står på agendan: kön/genus samt ondska/moral.

Talare i avsnittet om kön och genus är pedagogen *Lars Jalmert* vid Stockholms universitet och *Ivanka Savic*, hjärnforskare vid Karolinska Institutet. Medlare blir *Tora Holmberg* från Centrum för genusvetenskap vid Uppsala universitet.

*Niklas Långström*, föreståndare för Centrum för brottsprevention och forskare vid KI, tar sig an ämnet ondska och moral tillsammans med kriminologen *Jerzy Sarnecki* från Stockholms universitet. Medlar gör etikforskare *Ann Heberlein*, Lunds universitet.

Seminariet är ett samarrangemang mellan Svenska nationalkommittén för biologi, Sigtunastiftelsen och Agora for Biosystems.

PLATS: Sigtunastiftelsen, Manfred Björkquists Allé 2–4, Sigtuna.  
MER INFORMATION: [astrid.auraldsson@kva.se](mailto:astrid.auraldsson@kva.se), 08-673 95 97