

GENEN 100 ÅR

En heldag med föreläsningar (på engelska) den 8 december 2009 i Genetikhusets aula, Sölvegatan 29, Lund. Alla är varmt välkomna!

Inleder gör *Anders Krogh*, professor i bioinformatik och chef för Köpenhamns universitets Bioinformatics Centre. Expert på sekvensanalys och med ett speciellt intresse för genreglering.

Professor *Veronica van Heyningen* är chef vid MRCs enhet för Medical and Development Genetics i Edinburgh. Hon studerar gener som styr utvecklingen av ögon hos olika djur och hur skador i dessa gener kan leda till sjukdomar hos människan.

Mattias Jakobsson disputerade i genetik 2005 vid Lunds universitet och är nu forskarassistent vid Evolutionsbiologiskt Centrum i Uppsala. Jakobsson *et al* publicerade 2008 den uppmärksammade artikeln "Genotype, haplotype, and copy number variation in worldwide human populations (*Nature* 451: 998-1003). Arbetar bl a med att spåra selektion bland människans gener.

Michel Morange är professor vid École Normale Supérieure och Université de Paris VI. Molekylärbiolog med stort intresse för ämnets moderna historia. Harvard University Press har i översättning givit ut hans utmärkta bok *A History of Molecular Biology*.

Professor *Mats Hansson* forskade tidigare i biokemi vid Lunds universitet men är idag chef för avdelningen för kornbiologi vid Carlsberg Laboratory i Köpenhamn. Arbetar med att utnyttja de många intressanta mutationer i korn som genetiker i Skåne isolerat.

Laurence Hurst är professor vid University of Bath – a Royal Society-Wolfson research Merit Award Holder – och forskar över de genetiska systemens struktur och evolution. Har nyligen publicerat artiklar om hur selektionen påverkar den genetiska kodens uppbyggnad och genernas organisation längs kromosomen.

Måndagen den 7 december, med start klockan 9.00, hålls en seminariedag på Pufendorfinstitutet (Biskopsgatan 3 i Lund) kring temat Demokrati och genetik (på svenska). Talar gör bl a Patrik Brundin, Eva Kärfve, Ulf Kristoffersson, Elin Bommenel och Gunnar Broberg.

Fredagen den 11 december öppnar på Universitetsbiblioteket en utställning om Genen 100 år. Vernissage klockan 16.