



Stockholm – Vällingby Rotaryklubb



Veckomöte 2011-10-25

President: Bengt Palmlöf
Närvarande medl: 14
Gäster: Lloyd Lindgren
Föredragshållare: **Peter Zander**
Föredragsrubrik: **Nobelmuseet och årets nobelpristagare**
Klubbärenden: Distriktskonferens den 29/10. Klubben representeras av Håkan Rosander och Christer Bergheden.

Dagens föredrag:

Peter arbetar på Nobelmuseet, som kommit att bli nobelprisets ansikte utåt. Under de 110 år som priset delats ut har det blivit nästa 900 pristagare. Enligt Alfred Nobels testamente från 1895 ska priset ges till upptäckter under innevarande år. Med dagens komplexa naturvetenskap är inte detta möjligt. Många nobelpristagare har gjort upptäckter som inneburit vetenskapliga paradigmskiften. Innan sådana blir fullt accepterade kan det gå många år.

Kring diskussionerna i nobelkommittéerna råder sekretess i 50 år. Priserna delas ut i den ordning de anges i testamentet: Fysik, Kemi, Medicin, Litteratur och Fred. Ekonomipriset tillkom 1969 med anledning av Riksbankens 300-årsjubileum. Pengarna kommer från Riksbankens jubileumsfond. Ekonomipriset heter egentligen "Riksbankens pris i ekonomisk vetenskap till Alfred Nobels minne".

Sedan fick vi en presentation av årets pristagare. Fysik: Universums expansion accelererar. Kemi: Kvasikrystaller. Medicin: Upptäckter rörande immunförsvaret. Litteratur: Thomas Tranströmer. Fred: Två kvinnor från Liberia och en från Jemen.

För ytterligare information rekommenderas nobelstiftelsens officiella hemsida www.nobelprize.org. Eller till SVT:s presentation av pristagarna http://svt.se/2.146551/nobelpriset_2011.

I år inträffade också en ovanlig situation då en av medicinpristagarna, Ralph Steiner, avled strax efter det att nobelkommittén utsett honom. Man har dock beslutat att han får behålla sitt pris.

Besök gärna Nobelmuseet i Börshuset vid Stortorget. Där finns mycket intressant för alla åldrar, inte minst för barn. Hemsida: www.nobelmuseum.se.

Hur tung är då nobelmedaljen? Den väger 200 g är av 24 karats guld.

Sist ett lästips från Björn Cedervall. Nobelpristagaren i fysik från 1965, Richard Feynman skrev den läsvärda boken "Surely You're Joking, Mr Feynman".

/Christer Bergheden