

Fysikpristagaren Andre Geims Nobeltal i Stockholms stadshus den 10 december 2010

Kan ses här, under rubriken Fysikpristagarens tal:  
<http://svt.se/2.146551/#video2242187=2265592>

Det har redan uttalats många lovord för vårt arbete och för det spännande nya materialet grafen. Vi lär få höra ännu fler lovord när grafenets användningsområden blir uppenbara. Så tillåt mig avstå från ler lovord, för idag är det också tillfälle att fira något annat.

De senaste decennierna har varit relativt lugna och stillsamma för vår planet. Men utan något uppenbar fara utifrån, står vi inför en annan fara, inifrån: Ögonblicklig information om allt och alla ger individer en möjlighet att jämföra åsikter med konsensus och paranoia med bevis. **Det är en tid då ett ärligt men klumpigt uttalande kan göra slut på en livslång politisk karriär och då en journalist med egna åsikter kan trakassera en regering eller en kunglig familj.**

Vetenskapen är inte immun mot sådana påtryckningar. Hur många Nobelprisbelönade experiment hade inte stoppats om regler kring etik och säkerhet hade varit lika rigida då som de är idag? Jag kommer på ganska många.

**Mänskliga framsteg har alltid drivits fram genom äventyrslystnad och okonventionellt tänkande. Men bland rop på "bröd och skådespel" glöms ofta dess dygder till förmån för ängslig försiktighet och politisk korrekthet som ny styr världen. Och vi sjunker djupare och djupare från demokrati till medelmåttighet och till och med "idiokrati".** Om ni vill ha ett exempel så behöver ni inte titta längre än till hur forskningsanslagen ges av Europakommissionen. Därför hyllar jag Kungliga Svenska Vetenskapsakademien för att den låter förtjänstfullhetens ljus brinna.

Nobelprisets höga anseende universellt, beror på att det i flera generationer har utdelats enbart på vetenskapliga grunder och inte på grund av lobbying eller politik. Jag hoppas att det så ska förbli, och att priserna aldrig ska utdelas efter omröstning i något direktsänd tv-tävling.

Låt mig också tacka den kungliga familjen för att den ger sitt starka stöd till en stolta Nobel-traditionen. Det är fantastiskt att få delta i sådana överdådiga festligheter som placerar forskningsframgångar på en så hög piedestal. Nobelstiftelsens och svenska folkets generositet bidrar till att göra priset så speciellt.

Från djupet av mitt hjärta tackar jag er alla.

Översättning: Merit Wager ©  
OBS! De stycken som jag själv tycker är viktigast har makerats med fetstil av mig.