

Det händer på

G

Ångström

Juni – juli 05

Nyhetsblad för
Ångströmlaboratoriet

Kungen och Drottningen på besök



Den 12 maj besökte DDMM Konungen och Drottningen Ångströmlaboratoriet som en del av deras "energitemadagar". Under en intensiv eftermiddag presenterade Mats Leijon generering av el med vågor, vind och undervattensströmmar, och Marika Edoff presenterade forskning och utveckling som rör tunnfilmssolceller.

Efter inledning i Fakultetsrummet gjorde kungaparet besök i renrummet och i stora hallen vid avdelningen för el & åsk. Sedan följde en nittio minuters diskussion om energisystemets utmaningar i ett globalt perspektiv. I diskussionen – som leddes av Claes-Göran Granqvist – deltog, utöver kungaparet, rektor och vicerektor, generaldirektören för Energimyndigheten, samt företrädare för industri, miljö och intresseorganisationer. Diskussionen blev animerad, vilket var avsikten, och olika uppfattningar bröts mot varandra. Kungaparet deltog med liv och lust i alla delar av arrangemangen på Ångströmlaboratoriet.

Historiska vakuument experiment

Otto von Guericke var en tysk vetenskapsman, ingenjör, naturfilosof och politiker. Han konstruerade 1650 den första luftpumpen och med den kunde han skapa vakuum. Sedan utförde han många spektakulära experiment som visade lufttryckets stora styrka. Von Guericke studerade också luftens betydelse för andning, förbränning samt utbredningen av ljud och ljus.

Under våren har doktorander från Fysiska sektionen visat von Guericke's experiment för intresserade skolklasser på Museum Gustavianum. Utställningen "Tomhetens



styrka" var ett samarbete mellan Otto von Guericke-sällskapet från Tyskland, Fysiska institutionen och Museum Gustavianum.

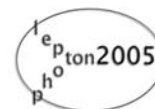
ISOHIM

2nd International Symposium on Hydrogen in Matter

Uppsala, June 13–17, 2005

Området "väte i metaller" studeras både ur grundvetenskaplig synpunkt (tydliga kvant-effekter, speciell elektronstruktur) och för dess tillämpningar inom metallurgi och energilagring. Vid symposiet på Ångströmlaboratoriet 13–17 juni kommer man även att fokusera på vätegasproduktion via solenergi och biologiska processer.

Lepton-Photon 2005



Den 22:a upplagan av International Symposium on Lepton-Photon Interactions at High Energy hålls i Uppsala den 30 juni till 5 juli.



Bergenmöte för kvinnor i fysik

Nätverket Kvinnor i Fysik blir nordiskt! Det femte årsmötet hålls tillsammans med norska och danska kolleger den 9–10 augusti i Bergen, Norge. Anmäl er på hemsidan www.ift.uib.no/nwip2005/ senast 10 juli!

Hus 7, juni 2005



Producerad av
Teddy Thörnlund
Nils Bingefors



UPPSALA
UNIVERSITET