



UPPSALA
UNIVERSITET

Nyhetsblad för
Ångströmlaboratoriet

November
2010

Det händer på

G

Ångström

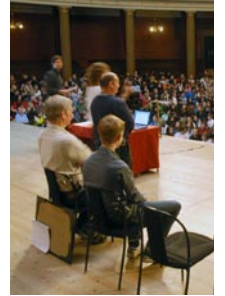
Kvantkemiska institutionen 50 år



I år är det 50 år sedan Kvantkemiska institutionen bildades, som den första i sitt slag i landet och en av de första i världen. Den 29 september till 1 oktober firades jubileet med en serie föreläsningar av tidigare doktorander på institutionen, som återvänt till Uppsala

från bl.a. Singapore, Australien, Argentina, Brasilien, Mexico och USA, plus Europa och de nordiska länderna, för att informera om sin nuvarande forskning. Totalt deltog över hälften av det 100-tal doktorer som utexaminerats under åren 1964–2008.

Levande frågelåda i
Universitetsaulan



Onsdagen den 24 november fylls Universitetsaulan med ca 600 frågesugna sätteklassare som får chansen att ställa kluriga frågor till svårhungeriga universitetsforskare.

Framgångsrikt mentorprogram ger inblick i arbetslivet

Torsdagen den 28 oktober var det kick-off för Teknats gruppmentorprogram.

Syftet är att ge studenterna en inblick i hur arbetslivet ser ut i praktiken. Intresset för att delta i programmet är större i år än tidigare både bland studenter och mentorer.

Vid kick-offen träffades adepter och mentorer för första gången och kunde bestämma tid för sina möten, medan Ylva Hedstrand föreläste om gruppdynamik.

Fyra gruppmöten med olika teman om arbetsliv ingår i programmet som sträcker sig till maj 2011.

Materialdagen 2010



Ingrid Bryntse från SenseAir var en av deltagarna på materialdagen.

Under AIMday® Materials (Materialdagen) den 21 oktober träffades över 120 materialforskare från Ångströmlaboratoriet och industrin för att diskutera företagets frågor och behov inom materialvetenskap. Konceptet kring AIMday Materials är unikt så till vida att industrin på förhand lämnat in frågeställningar som sedan matchats med specialister från olika avdelningar på Uppsala universitet. Under dagen pågick diskussioner i över 35 diskussionsgrupper. AIMday Materials arrangeras av Ångströms Materialakademi.

IAEA-möte



Karin Persson (avd. för uppdragsutbildning) Alexey Kazenkov (IAEA) Ane Håkansson (Inst. för fysik och astronomi).

Den 28/9–1/10 stod Uppsala universitet som värd för en IAEA-konferens om hur världens försörjning av kärnteknisk kompetens ska utvecklas och säkras. Ett skäl att lägga konferensen på Ångströmlaboratoriet var att IAEA vill ge Uppsala internationell uppmärksamhet för de framgångsrika strategier för utbildning inom kärnteknikområdet som har mejslats fram genom åren. Ungefär 50 delegater från 27 länder enades om att konferensen var framgångsrik och flera frön till forsknings- och utbildningssamarbeten mellan bl.a. Uppsala och andra länder såddes.

Partikeldagarna 2010

I år hålls Partikeldagarna på Ångströmlaboratoriet den 18–19 november. Partikelfysiker från Sveriges universitet samlas för att utbyta resultat och lägesrapporter under två dagar.

Inbjudna talare är i år Fredrick Bordy från CERN som talar om LHC-acceleratorns nuvarande prestanda och framtida planer, samt Lars Bergström från Stockholm/OKC, som talar under titeln "Seeing the invisible – status of dark matter and dark energy in the Universe".