



Årets Nobelpris i fysik och 40 år med Internet

2009 är ett märkesår för informationstekniken. I år fyller Internet 40 år och årets Nobelpris i Fysik har tilldelats Prof. Charles Kao för hans forskning kring fiberoptik som ju är själva blodomloppet i vårt kommunikationssamhälle.

Det handlar om två viktiga hörnstenar i dagens informationssamhälle. När dessa upptäckter gjordes kunde få ana vilken betydelse det skulle få för vår tid. Det som fascinerar oss som ägnar våra liv åt forskning och utbildning inom ICT-området är att utvecklingen framöver ser minst lika spännade ut.

KTH bedriver i Kista omfattande forskning och utbildning inom ICT-området med en verksamhet baserad kring ett 40-tal professorers forskning och 15 utbildningsprogram med tillsammans ca 2 000 studenter.

Välkommen till oss den 2 december kl 15.00-17.30 för att få veta vad vi gör idag och de visioner vi har för framtiden!

Professor Mikael Östling

Skolchef KTHs skola för Informations- och Kommunikationsteknik i Kista

Program

15.00-15.15 **20 år med KTH i Kista**

Prof. Mikael Östling hälsar välkommen och informerar om KTHs verksamhet i Kista

15.15-15.45 **Årets Nobelpris i fysik och fiberoptikens betydelse**

Prof. Lars Thylen talar om årets fysikpristagare Charles Kao och den betydelse som fiberoptikens betydelse har i vårt IT-samhälle

15.45-16.30 **Framtidens informationsteknik – det här tror forskarna**

I panelen: Prof. Lars Thylen, Prof. Jens Zander, Prof. Li-Rong Zheng, Prof. Seif Haridi och Prof. Gerald Maguire **Moderator:** Prof. Gunnar Björk

16.30-17.30 **Glögg och pepparkaka**

Med möjligheter att mingla med forskare, lärare och studenter vid KTH i Kista

Plats: Aulan Forum, Isafjordsgatan 39 Kista

Anmälan och platsreservation sker via mejl till Sofia Jonsson sojons@kth.se