



# ASTROnytt

Torsdagen den 24 februari 2011

## Astronomisk arkeologi

När vi observerar galaxer längre och längre bort från oss så ser vi också bakåt i tiden p g a ljusets begränsade hastighet. Detta kan vi använda oss av för att studera Universums utveckling. Hubble-astronomen Kim Nilsson kommer att berätta om detta. Mötet hålls i Vattenhallen, LTHs Science Center i Lund, som redan blivit mycket populärt bland besökande skolklasser. Där får vi chansen att bekanta oss med en del fysikaliska fenomen samt att få en närmare titt på det planetarium som tidigare drivits av astronomiska institutionen.

Astronomiska sällskapet Tycho Brahe inbjuder medlemmar och alla andra intresserade till medlemsmöte nr 376. Fritt inträde.

Tid: Torsdagen den 24 februari 2011 kl. 19:00  
Plats (Obs!): Vattenhallen, LTH Science Center, John Ericssons väg 1, Lund. Se också [www.lth.se/vattenhallen/besok\\_oss/hitta\\_hit/](http://www.lth.se/vattenhallen/besok_oss/hitta_hit/)



### PROGRAM

1. Föreningsnytt.
2. Vattenhallen. Leif Bryngfors presenterar det nya LTH Science Center.
3. Uppdelning i två grupper med visning av planetariet resp. utställningen i två skiften.  
*Paus med kaffe, läsk och te med hembakt tilltugg.*
4. I kvällens huvudföreläsning "Astronomisk arkeologi" får vi veta hur observationer av mycket fjärran galaxer kan visa hur föregångarna till dagens galaxer såg ut, och att alltså observationer av fjärran galaxer kan anses som en slags astronomisk arkeologi. Föreläsningshållaren, **Kim Nilsson**, har studerat i Lund och doktorerat i Köpenhamn och jobbar nu som Hubble-astronom vid Europeiska Sydobservatoriet i München. Några medlemmar kanske känner Kim som f d ordförande i MARS-sällskapet.

### Intresserad? Passa på att bli medlem!

350:- (150:- för studerandemedlem; eller 120:- för budgetmedlem, men då utan tidningsprenumeration) insättes på PlusGirokonto 3 97 50-5.  
Glöm inte namn, adress, födelseår och ev e-postadress!

Mer information om ASTB och Tycho Brahe-observatoriet i Oxie på [www.astb.se](http://www.astb.se) eller via sekreteraren Kjell Werner, tel 040-12 34 77 eller mejl [kjell.werner@one.se](mailto:kjell.werner@one.se)



På jakt efter forntiden...

Vårens övriga möten (prel.): 24/3, 28/4;  
vårutflykt 11/6