



# ASTROmöte

Torsdag 29 januari 2015

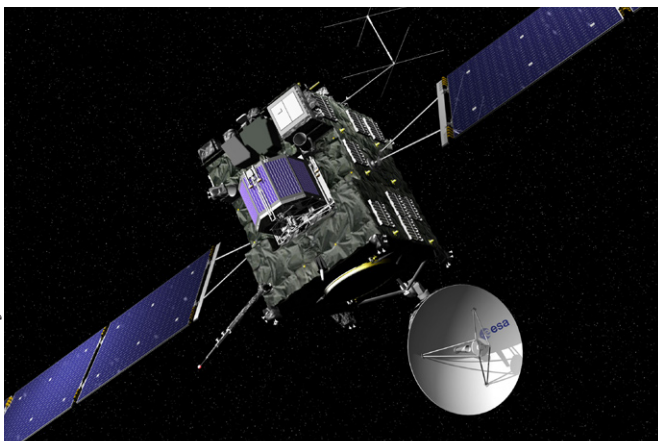
## Kometjägaren Rosettas äventyr: En resa till solsystemets födelse

ASTRONOMISKA SÄLLSKAPET TYCHO BRAHE inbjuder medlemmar och alla intresserade till medlemsmöte nr 407. Fritt inträde.

**I augusti ifjol, efter tio års färd i solsystemet, nådde den europeiska rymdfarkosten Rosetta äntligen sitt mål: kometen 67P/Churyumov-Gerasimenko.**

Tre månader senare genomfördes den första mjuklandningen på en komet någonsin, när den diskmaskinsstora landaren Philae tog mark i mitten på november. Undersökningarna av kometens yta och kometatmosfären är i full gång och det är en fascinerande och annorlunda värld vi utforskar.

**Gabriella Stenberg Wieser** – forskare vid Institutet för rymdfysik i Kiruna – berättar om **varför** de valde att åka till Churyumov-Gerasimenko, **hur** resan dit gick till och **vilka** upptäckter de gör just nu.



Credit ESA, J. Huart

**Tid:** Torsdag 29 januari kl. 19.00

**Plats:** Hörsalen, Tekniska museet, Malmö. Teknikens och Sjöfartens hus, Malmöhusvägen (Malmö busslinjer 3 och 32). Ingång till hörsalen på husets västra kortsida.

### PROGRAM

- 1. Föreningsnytt**
- 2. Nya kratrar upptäckta på Mars.** Ulf R Johansson informerar.
- 3. Kometen Lovejoy har visat sig.** Rapport från Tycho Brahe-observatoriet.
- 4. Solförmörkelsen på Färöarna.** Erik Johansson berättar om sällskapets kommande expedition.
- 5. Godbitar i vårt nya bibliotek.** Kjell Werner rekommenderar.  
*❖ Paus med kaffe, te, läsk och tilltugg*
- 6. Kometjägaren Rosetta.** Gabriella Stenberg Wieser – forskare vid Institutet för rymdfysik i Kiruna – håller kvällens huvudföreläsning.

Missar du våra nyhetsbrev? – Skicka in din epost-adress till [sekreteraren@astb.se](mailto:sekreteraren@astb.se)

Läs om vår verksamhet på [www.astb.se](http://www.astb.se) och [www.tbobs.se](http://www.tbobs.se)