

# MÅNRESORNA 50 ÅR, TILL MARS 2033

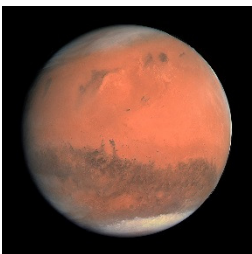
De 5 första som anmäler sig får (gratis) boken "Svenska rymdäventyr fler än du anar" av Börje Lundberg, värde 360 kr. Läs längst ned om boken och villkor.

Resurs att ta med för kollegialt lärande till alla\*

**INBJUDAN: Varmt välkommen att delta på utbildningen "Månresorna 50 år" i LUND torsdag 23 maj, (sista anmälningsdag den 17/5). OBS! DAGTID.**

I sommar (20:e juli) är det 50 år sedan människan för första gången satte sin fot på en främmande himlakropp. Ämnet kommer att vara högaktuellt när höstterminen drar igång. Och i och med att en ny rymdkapplöpning mot Mars tagit sin början kommer även detta uppmärksammas.

Syftet med utbildning och material är att du som pedagog ska kunna använda denna historiska händelse i klassrummet, **oavsett om du har de yngsta eller äldre elever.**



Rymden intresserar i princip alla; tjejer, killar, yngre, äldre osv. Rymden är en utmärkt plattform att väcka intresse för naturvetenskap och skola med! Detta kunde man tydligt se i USA efter månprogrammet, (ledde till programmet "Teachers in Space" som dock fick ett tragiskt slut 1986 i och med Challenger-olyckan). Rymdkunskap började 2013 som ett projekt tillsammans med (och finansierat av) statliga Rymdstyrelsen (det året) och den svenske astronauten Christer Fuglesang deltog som föreläsare.

Lokal och exakt adress meddelas de anmälda. Föreläsningarna börjar kl.09.00 och pågår till kl. 12.30, med fikapaus (ingår) kl.10.00.

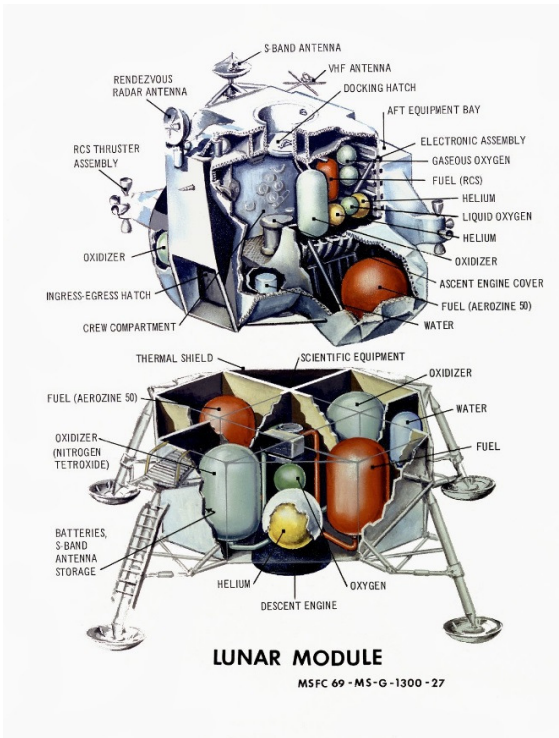
**Läs på vår hemsida, RYMDKUNSKAP.SE hur man anmäler sig då anmälan krävs (senast 17/5). Utbildningen har en deltagaravgift på 596 kr + moms/ deltagare.**

Kort om innehållet;

- Varför genomfördes månprogrammet?
- Hur gick det till när man åkte till månen?
- Hur gick det för det konkurrerande Sovjetiska programmet?
- Vad gjorde man på månen och vad ledde det till?
- Hur förhåller skolan sig till de som säger att månresorna inte ägt rum?
- Om att leva och bo i rymden.
- Många fler aktörer och ökad ambitionsnivå, ny rymdkapplöpning.
- Övrigt aktuellt samt lektionstips (bl.a. vad man kan göra med en fältkikare)

Alla deltagare får en länk att ladda ned cirka 500 Mb med bra material att ha i klassrummet, bl.a. nyttiga bilder, filmer, ritningar, Apolloprogrammets press-kit, länkar mm.

\*Bilder för kollegialt lärande ingår, vi går igenom på plats.



**Varmt välkomna att följa med på en spännande dag i rymden!**

### **OM BOKEN: "Svenska rymdäventyr fler än du anar", ISBN 9789186853617**

Rymdentusiasten Börje Lundberg har på uppdrag av Rymdstyrelsen skrivit den här populärvetenskapliga boken där du får veta vad som krävs för att bli astronaut, hur det kommer sig att en svensk kamera fick följa med till månen och där svenska rymdforskare och ingenjörer fått berätta om sina bedrifter i dagsaktuella projekt men också kommande stora internationella rymdprojekt. Sverige är en rymdmakt i världsklass, tro inget annat! Boken är rikt illustrerad och många fotografier har aldrig tidigare publicerats. Värde 360 kr.



**VILLKOR FÖR ATT FÅ EN BOK:** Som vi nämnde i början så får de 5 första som anmäler sig få boken "Svenska rymdäventyr fler än du anar" gratis. Villkoret är att det är en anmälan som också leder till deltagande, d.v.s. en anmälan som inte avanmäls. Erbjudandet gäller under förutsättning att utbildningen blir av (t.ex. force majeure) och den som får en bok måste **avhämta den** vid utbildningstillfället, så skicka en ersättare om förhinder uppstår.

Syftet med "Rymdkunskap.se" är att med fortbildning och material stärka kunskapen om rymden. Vi har tagit fasta på att rymden intresserar i princip alla; tjejer, killar, yngre, äldre osv. Rymden är en utmärkt plattform att väcka intresse för naturvetenskap och skola med!