



## Inbjudan

# BIG BANG OCH UNIVERSUM.

"Big Bang och Universum" behandlar Big Bang-teorin och Universums utveckling. Om du möter funderingar som "Var slutar rymden?", "Vad är ett svart hål?" eller kanske "Vad är mörk materia?" är denna fortbildning något för dig. Kursen är helt fristående från tidigare utbildningar.

Upplägg: +Vad ser vi på himlen, +Bakgrund: gravitation, +Metoder och stjärnor, +Galaxer och galaxhopar, +Big Bang-teorins hörnspelare, +Det vi inte ser och +Sammanfattning

FÖRELÄSARE: Magnus Näslund: Universitetslektor och Bitr. studierektor på Institutionen för Astronomi på Stockholms Universitet.

**Välkommen att delta! / Rymdkunskap.se**

NÄR & VAR: Lokaler meddelas anmälda i vecka 46. ons 21/11 VÄSTERÅS kl.16.20-20.00, tor 22/11 ÖREBRO kl.16.20-20.00, ons 28/11 ESKILSTUNA kl.16.20-20.00, tor 29/11 STOCKHOLM kl.16.20-20.00 och tor 6/12 STOCKHOLM **kl.09.00-12.30.**

PRIS: 596 kr + moms/ pers. I avgiften ingår kaffe och matigare macka.

ANMÄLAN OCH VILLKOR: Se Rymdkunskap.se, under fliken "Anmälan och villkor". För enkel nivå om ditt huvudämne är fysik på gymn. (kanske också högstadiet).

**Sista anmälningsdag är 5 arbetsdagar före aktuell utbildningsdag.**

---

.3..2..1.. **RYMDKUNSKAP**.se

*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! Rymdkunskap började 2013 som ett projekt tillsammans med (och då finansierat av) statliga Rymdstyrelsen, därefter fortsatte projektet på "egna ben".*