

## Svenska Fysikersamfundets fysikdaggar 2014



Contribution ID: 27

Type: **not specified**

### Tillväxtkurvan hos Universum

*Friday 10 October 2014 14:30 (30 minutes)*

Många föräldrar följer med stor nyfikenhet och ibland viss oro hur mätningar av deras barn tillväxt registreras och jämförs med den förväntade utvecklingen enligt genomsnittliga tillväxtkurvor. Idag har vi en ganska bra bild av vårt Universums tillväxtkurva under dess 14 miljarder år långa livstid. Eftersom vi bara känner till ett universum har vi ingen genomsnittskurva att jämföra. Däremot är det helt klart att tillväxtkurvan inte ser ut som vi förväntade oss. Detta tar vissa forskare med jämnmod medan andra oroar sig mer och desperat försöker hitta naturliga förklaringar.

**Presenter:** MÖRTSELL, Edvard (Stockholms universitet)

**Session Classification:** Parallell 2: Partikelfysik