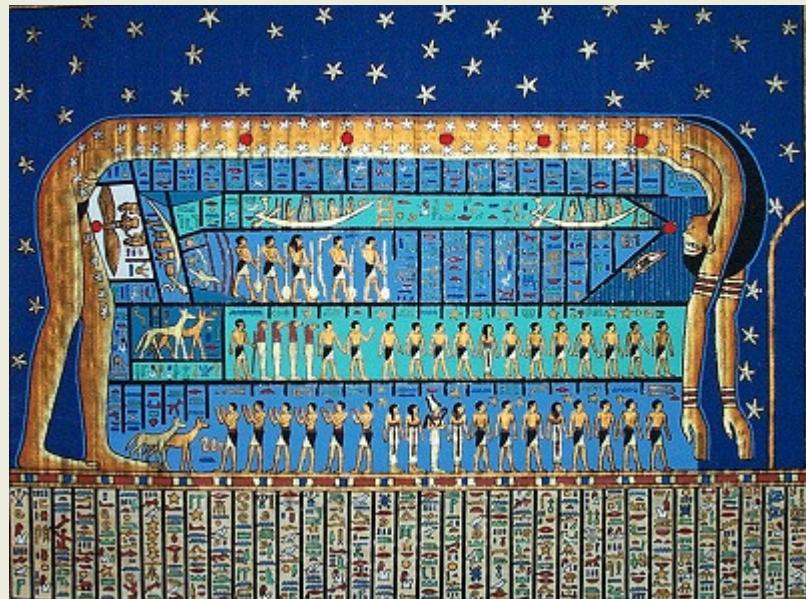


TRONDHJEMS POLYTEKNISKE FORENING

Julemøte onsdag 4. desember kl. 19.00 på Høgskolen i Sør-Trøndelag, Avd. for teknologi,
Gunnerus gate 1, rom G229. (inngang fra parkeringsplassen).



Nut var Egyptisk gudinne for himmelen. Ho hadde ein blå kropp dekt av stjerner og heldt oppe himmelen på ryggen. Sola var Nut sitt barn.

**Korleis måler me avstandar i universet?
Og kva hev det å seia for oss?**

Foredrag av høgskolelektor Herman Ranes, HiST

Ved byrjinga av sivilisasjonen såg menneska føre seg at jorda var flat, og at havet rann over kanten der ute ein stad. Men når blikket søkte seg mot himmelen, måtte dei etter kvart innsjå at fullt so beint fram var det ikkje ...

Aller mest krevjande var kan henda den stunda då me vart tvinga til innsjå at me ikkje er det sjølvsagte midtpunktet.

Dei to parallelle raude trådane i dette foredraget er utviklinga av metodar for å estimera avstandar i universet, og menneska sine oppfatningar av kva stad me eigentleg er i verda.

Etter foredraget er det sosialt samvær med ost og vin (mineralvann/lettøl) Serveringen koster kr. 100.- De som vil delta i serveringen, bes melde seg på senest mandag 2. des. kl. 12.00 til HiST/AFTs servicesenter, tlf. **73 55 94 50**, med e-post til styret@tpfinfo.no eller med påmeldingsskjemaet på <http://tpfinfo.no/paamelding.htm>.