

Norrköpings Astronomiska Klubb och Östergötlands Astronomiska Sällskap fyller 40 år

Vårt 40-års-jubileum firar vi tillsammans på Visualiseringscenter, Norrköping torsdagen 31 maj 2018.

Kvällens tema är planeten Mars

Den befinner sig närmast jorden nu i slutet juli, och trots att den står lågt på himlen kommer den att knappast att kunna missas, då den inte varit närmare Jorden sedan år 2003. Sett från Norrköping ligger den vid midnatt ca 5° över horisonten, mycket ljusstark, magnitud -2.57.

18.30-20.00

Mingel och ev förtäring eller dryck i restaurangen. Detta betalas av deltagarna själva.

Restaurangen rekommenderar deras populära plocktallrik för 125 :-
Kaffe eller annan dryck.

20.00-

Specialvisning i Domteatern. Denna är kostnadsfri. Ingen förbokning, inga biljetter.

Programmet är komponerat speciellt för oss amatörastronomer och behandlar bl.a följande:

- Open Space.

En unik mjukvara som med hjälp av realtidsdata från olika centra, t.ex NASA, kan visualisera det mesta i vårt universum. Anders Ynnerman föreläser och visar unika bilder från planeten Mars och dvärgplaneten Pluto

- Space X – destination Mars

Gästföreläsare: Tomas Diez, Tycho Brahe-sällskapet

SpaceX uttalade mål är att vi skall bli en interplanetär art, där kolonisering av Mars är huvudmålet. Elon Musk, som också är känd som grundare av Tesla, har ingen brist på visioner och snäva deadlines. Är det överhuvudtaget möjligt att sätta människor på Mars redan i mitten av 20-talet? Många betraktar årtalet som en utopi, men samtidigt har SpaceX åstadkommit det ingen trodde var möjligt – att landa och återanvända bärraketer med syfte att minska kostnaden för att komma ut i rymden.

Medhjälpare är:

Emil Axelsson, Visualiseringscenter

Anders Wettergren, NAK/ÖAS

Bengt-Erik Söderström, NAK/ÖAS