

# NTA-tema Rymden

## Besök på Rymdblick



**Upplägg:** Visning av utställningen "Och jorden hon snurrar" samt övriga valbara skolprogram. Programmen är upplevelsebaserade och stämmer väl överens med mål i kursplanen.

**Syfte:** Att förstå begreppen dygn, år och årstider, hur jordens rörelser påverkar stjärnhimlens utseende, att kunna hitta utvalda stjärnbilder på natthimlen samt att bekanta sig med och få en överblick av vårt solsystem.

**När:** När som helst under terminen

**Hur:** Högst 20 elever per visning. För klasser med fler elever blir det två separata visningar.

**Tidsåtgång:** Beroende på val av program är själva visningen 150 min eller 105 min lång. Vi brukar lägga in en matsäckspaus i mitten av visningstiden vilket utökar besökstiden.

**Kontakt och bokning:** Rymdblick: Margareta Malmort mobil 070 - 24 69 141  
malmort@astro.su.se eller info@rymdblick.se  
Adress. Roslagstullsbacken 29. Buss 61 från Odenplan till Ruddammen.

**Kostnad:** 750-1350 kronor beroende på storlek på grupp, årstid och tid. För närmare information se [www.rymdblick.se](http://www.rymdblick.se)

**Begrepp:** Under besöket kommer följande begrepp att tas upp:  
*jordaxel, dygn – dag och natt, årstid, år, solsystem, solsystemets olika sorters objekt, sol- och månförmörkelse, stjärna, stjärnbild, ljusår och väderstreck.*

**Förarbete:** Det är en fördel om eleverna känner till namnen på de fyra väderstrecken och gärna också har bekantat sig med dem.

**Efterarbete:** Titta på stjärnhimmelen och rita stjärnkartor.

**Övrigt:** Om det finns specifika frågor går det bra att mejla dem i förväg annars brukar frågor som uppkommer under visningar besvaras under gång.  
Går bra att ha med sig egen matsäck.

Rymdblick har utvecklat och visar "Och jorden hon snurrar" - en unik utställning som har program för förskolegrupper (från 4 år) och för årskurserna FK-6. Lustfyllt lärande är mottot.

