



Slottsskogsobservatoriet presenterar:

SOLFÖRMÖRKELSE

När och var?

Slottsskogsobservatoriet, Björn Hedvalls stig

Den 20 mars kl. 9:30 - 12:00

Vad händer?

Den 20 mars kommer årets totala solförmörkelse att inträffa över de arktiska regionerna och sprida sig ned i tunn remsa över Atlanten och västerut till söder om Grönlands sydspets.

Här i västsverige har vi möjligheten att från och med klockan 9:45, fredagen den 20 mars, bevittna en partiell solförmörkelse där upp till 85% av solskivan kommer att täckas av den förbipasserande månen, men vi kommer inte att kunna se det med blotta ögat.

Varför inte? Detta beror delvis på att solens ljus rent naturligt är väldigt starkt även vid en partiell förmörkelse och delvis är det på grund av att våra mänskliga ögon kommer att anpassa sig till det vagt förmörkade ljuset så att vi inte kommer att märka någon skillnad.

Det krävs ett teleskop för att man skall kunna uppleva fenomenet, och det är därför som vi på Slottsskogsobservatoriet kommer att hålla öppet så att du kan komma och se solförmörkelsen på bästa möjliga sätt! Vi kommer att utrusta teleskopen med både solfilter och projektiionsplattor för att kunna observera säkert. Den partiella solförmörkelsen varar till ca. 11:45 så kom i tid.

Vad gör vi om det blir mulet?

Vid mulet väder blir det föredrag om solen och solförmörkelser medan vi väntar på eventuella luckor i molnen.

Ordinarie entrépriser gäller:

Vuxna 50 kr

Ungdomar 7-17 år: 30 kr

Barn under 7 år: Gratis

För ytterligare information: ring 0739-086261
eller skriv till slottsskogsobservatoriet@gmail.com

OBS! Kom ihåg att **aldrig** titta direkt på solen med vare sig kikare eller teleskop som saknar filter, då solens starka ljus bränner sönder ögonens näthinna. Detta kan i bästa fall resultera i allvarliga synskador och i värsta fall blindhet. Vuxna som medtager små barn ombedes att hålla dem under uppsikt.