

PROGRAM FÖR GEOLOGINS DAG UNDER KULTURNATTEN I LUND 15/9 2018

GEOCENTRUM II, SÖLVEGATAN 12

13.00-16.00 Öppet hus med utställningarna: sila fram dina egna fossil, livesändning från svepelektronmikroskopet, dinosaurie- och fossilpyssel, fråga en geolog, fossil från Skåne, vackra mineral, filmvisning av "Rock around Skåne", posterutställning.

Vi bjuder på korv med bröd, kakor, saft och kaffe!

13.00-16.00 Sila fram dina egna fossil: Genom att sila sand som en gång i tiden låg på en havsbotten får ni möjligheten att hitta 80 miljoner år gamla fossil från bland annat hajar, plesiosaurier, mosasaurier, sköldpaddor, bläckfiskar och sjöborrar. Du får hjälp med att identifiera dina fynd.

13.30, 14.30, 15.30 Geologins inre värld: Följ med på en resa in i geologin uppförstorad en miljon gånger. Vi sänder live från svepelektronmikroskopet och visar hur mineral och hur fossil är uppbyggda. Sal 229, Pangea.

13.00-16.00 Dinosaurie- och fossilpyssel: Välkomna in till ett pysselrum där du kan göra din egen fossilask, rita upp dinosauriefotspår i verklig storlek, mäta upp dinosaurier, måla och rita dina egna fantasifossil samt göra egna gipsavtryck av fossil och dinosaurier. Sal 224, Fagus, och sal 206, Gondwana.

13.00-16.00 Fråga en geolog: Har du en sten, ett fossil, en bild på en märklig landformation eller något annat geologiskt som du undrar över så passa på att ta med dig detta till oss och ställ frågan till någon av våra geologer. Sal 225, Quercus.

13.00-16.00 Posterutställning: Ta en egen titt på våra studenters arbeten i form av posterutställning. Postrarna presenterar resultat från geologiutbildningens alla olika inriktningar. Sal 243, Rodinia.

13.00-16.00 Vackra mineral: Skånes Geologiska Sällskap finns som vanligt på plats precis innanför entrén för att visa upp några vackra mineral som de själva samlat in. Varför inte ta en titt på ett mineral som lyser i mörkret, eller ett radioaktivt mineral?

13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Filmvisning "Rock around Skåne": En kort film som tar dig med på en resa tillbaka i tiden med stopp vid Skånska vulkaner, dinosaurier och istiden. Sal 239, Baltica.

13.00-16.00 Borrning i Sjön sjön

Vad döljer sig på botten av Sjön sjön? Följ med våra geologer när de tar upp en sedimentbörnkärna från Sjön sjön. Du får se vad som döljer sig på botten och vad man kan lära sig av att studera sjösediment.