

AQUARIA UPPMÄRKSAMMAR VÄRLDSVATTENVECKAN MED FÖRELÄSNINGAR, VÄLKOMMEN!

Den 31 augusti anordnar Aquaria i samarbete med Meteorologiska institutionen på Stockholms Universitet en föreläsningkväll mellan kl 19-21. Ni kommer bjudas på två föreläsningar med möjlighet till lite gott fika emellan. Föreläsningarna hålls av forskare från Meteorologiska institutionen på Stockholms Universitet.

Insläpp kl 18:30-18.50 vid Aquarias huvudentré

Fika till självkostnadspris

Kvällens program: Fabien Roquet, Docent in Physical Oceanography, Department of Meteorology at the Stockholm University will tell us more about:

LOOKING AT THE OCEAN THROUGH THE EYES OF SEALS

The ocean covers more than 70% of the surface of the Earth, and is central to such fundamental aspects as Earth life or the regulation of climate. The ocean is vast and diverse, set in motion by the combined action of winds, gravity and the moon attraction. To study the ocean, it is a necessity to observe its physical properties varying both in space and in time. In particular, a detailed monitoring of temperature and salinity is required. During this presentation, I will give an introduction on the physical ocean, how it moves, how it changes and why it is important for the climate. I will also explain how the ocean is monitored today, with an emphasis on a recent work where instruments are attached on seals to obtain unique data in the Polar regions.

Malin Ödalen och Filippa Fransner, doktorander i atmosfärvetenskap och oceanografi, Meteorologiska Institutionen, Stockholms Universitet berättar mer om:

HAVETS STRÖMMAR OCH VÅGOR PÅ TREKVART

De enorma krafter som finns i haven och de stora oceanerna kan vara både skrämmande och fascinerande. Men hur fungerar det egentligen? Varför finns Golfströmmen? Vad är så kallade monstervågor? Finns det virvelströmmar? Varför syns inte tsunamis på öppet hav?

I den här föreläsningen gör vi en snabbvisit i oceanografins värld och lär oss om havens strömmar och vågor; hur de uppkommer och vilken roll de spelar för människan, jordens ekosystem och klimat.

OSA SENAST 28 AUGUSTI

Maila ditt namn och antal personer i ditt sällskap till sandra.wilke@aquaria.se.

Det är begränsat antal platser så först till kvarn gäller.

Mer på Aquaria under världsvattenveckan 27/8-2/9:

Under sista veckan i augusti går världsvattenveckan av stapeln i Stockholm. Detta havens almedalen samlar forskare och organisationer från hela världen och öppnar upp för samtal och diskussioner, i år är temat "Water and sustainable growth".

På Aquaria uppmärksammar vi också världsvattenveckan med start lördagen den 27 augusti till och med fredagen 2 september. I samarbete med Meteorologiska institutionen på Stockholms Universitet visar vi vilken påverkan haven har på vår jord, människor och djur. Besökare får möjligheten att lära sig om de stora drivkrafterna i haven och vilken nytta haven ger oss utöver all biomassa.

Forskare kommer att utföra experiment som besökare kan följa, lära sig och enkelt återskapa hemma.

