



## Program ForskarFredag 2013

Läs hela programmet på [www.miun.se/forskarfredag](http://www.miun.se/forskarfredag)

### Föreläsningar

**09.30-10.30 samt 13.00-14.00 Hard Rain - our head along collision with nature.**

**Föreläsningen sker på engelska**

*Världsfotografen Mark Edwards, initiativtagare till Hard Rain projektet, berättar och visar gripande bilder om människors utsatthet i världen och vår kollision med naturen. Vi får också ta del av den positiva utvecklingen som faktiskt finns i världen.*

Arrangör: Globala Sundsvall, Sundsvalls kommun

Målgrupp: Gymnasiet

Plats: Fälldinsalen, N-huset

**13.15–15.45 Licentiatseminarium - Växtplanktons respons på ett klimat i förändring i sjöar i norra Sverige**

**Seminarieret sker på engelska**

*Vad händer med våra sjöar och dess invånare när klimatet förändras? Jennie Sandström och Mittuniversitetets biologer bjuder in till licentiatseminarium. Publiken bjuds in för att ställa frågor. Det kommer att finnas utrymme för paus och bensträckare under seminarieret.*

Obs! Sluttiden är en preliminär uppskattning

Målgrupp: Gymnasiet, intresserad allmänhet

Plats: L111

**Föreläsningar och demonstrationer/experiment inom bland annat (tid och plats uppdateras inom kort):**

- Mobilapplikationer
- Kriminologi
- Rundvandring på Industridesign
- Hållbart skogsbruk
- Träning vid tyngdlöshet
- Arkeologi
- Superkondensatorer och elbilar
- Ortsnamn och dess uppkomst
- Litteraturens betydelse i multikulturer
- Socialt entreprenörskap och kvinnligt företagande
- Risk och kris
- Spanska språket
- Mekanisk pappersmassa och fiberteknik
- Historia
- Pedagogik och lärande
- Uppvisning av 3D-labbet
- Filmvisning

# Öppethus

11.00–16.00

## Hus N

### Utställningar, tävlingar och fika mm

#### EU-corner

Monter med information och aktiviteter från EU

#### MIUN Innovation

Ställer ut om innovationskontoret Fyrklövern

#### Forskarcafé

Kom och träffa våra forskare och ställ dina frågor i vårt forskarcafé

#### Risk bilden – Forskarfredags massexperiment 2012

Risk- och kriscenter, RCR, ställer ut monter med berättelser och bilder som visar hur barn och ungdomar uppfattar risker i vardagen.

#### Posterutställning

Posterutställning i biblioteket framtagna av våra forskare

#### Tävlingar

Tävlingar med fina priser

## Övriga aktiviteter

**Låna en forskare:** Vi lånar ut ett antal forskare till skolor och företag.

#### Mittuniversitetet bjuder in till naturvetenskap- och teknikverkstad:

Våra forskare bjuder in åk 7-9 för att under förmiddagen ta del av allt roligt som finns inom våra NO-ämnen. Det bjuds på spännande experiment i våra laboratorier.

*Obs! Endast för inbjudna klasser*

ForskarFredag är även en del i projektet Globala Sundsvall, se separat program för denna hållbarhetsvecka på [www.sundsvall.se/Kommun-och-politik/Projekt-och-samarbeten/Global-kommun/](http://www.sundsvall.se/Kommun-och-politik/Projekt-och-samarbeten/Global-kommun/)



**Med reservation för eventuella förändringar**