



VETENSKAPENS HUS

Till dig som partner

Vad vill du ha för fortbildningar i år?



Här är läsårets fortbildningar i Vetenskapens Hus för dig som undervisar i naturvetenskap, matematik och teknik i grundskola och gymnasium. Är du dessutom partner så har vi en nyhet.

Nyhet för dig som partner

Som partner vill vi att du är med och påverkar utformningen av fortbildningarna. Vi har gjort en grovplan för läsåret (sid 2, med reservation för tillägg och ändringar) med några fasta datum, resten utformar vi gemensamt med dig! Vi vill därför ha förslag av dig som partner på datum och önskemål om innehåll på ett antal av fortbildningarna, så försöker vi tillmötesgå dessa.

Önskemål och anmälan

Titta igenom vårt utbud av fortbildningar nedan och läs mer om detaljerna på hemsidan

<http://vetenskapenshus.se.loopiadns.com/?q=node/20>

Gör sedan dina val i formuläret:

<https://secure.webforum.com/form/vhteknik/form.asp?sid=443520967>

Kostnad: Kostnadsfritt för partners. Kostnad för övriga skolor se hemsidan >>

Kontakt: Cecilia Kozma, 08-790 98 15, cecilia.kozma@vetenskapenshus.se

*Det kommer att hända mycket spännande under läsåret 2012/2013 i Vetenskapens Hus.
Var med och påverka det!*



VETENSKAPENS HUS, AlbaNova universitetscentrum
106 91 Stockholm. 08 - 553 784 60
vh@vetenskapenshus.se, www.vetenskapenshus.se



Fortbildningar i Vetenskapens Hus för dig som är partner läsåret 2012/13

Biologi >>

Sex, växter och mediciner, lärare åk 7-9/gymnasiet, 29/8.

Om växternas förökning och vilka växter som påverkar vårt välbefinnande och vår sexuella lust.

Sensommarvandring i Bergianska, lärare grundskola/gymnasiet. Ge förslag på datum aug-sept.

Möt det prunkande köksväxtlandet, örta-, frukt- och bärträdgården och växter i tropisk hetta.

Evolution, lärare åk 7-9/gymnasiet, 4/9, 11/9, 18/9, 10/10.

Fördjupa dig i hur naturens mångfald har utvecklats och i mekanismerna bakom.

Våtmarksdag, lärare 7-9/gymnasiet, 13/9.

Håva och utför vattenanalys och lär dig mer om nyttan med våtmarken, som t ex. vattenrenare och hälsoskapare.

Frukter och frön, lärare åk 1-6, 12/9.

Studera spännande exempel på frukt- och fröspridning.

Ingen jul utan växter, lärare grundskola/gymnasiet, 27/11.

Lär dig mer om julens växter i Bergianska trädgårdens doftande julutställning.

Isens landskap, lärare åk1-6. Ge förslag på datum mars-juni.

Hur inlandsisen och dess smältvatten har format vårt landskap och om samhällsnyttan av isens framfart.

Blommor och bin, lärare åk 1-6. Ge förslag på datum i april -juni.

Bekanta dig med blommans sexuella delar, Linnés sexualsystem och indelningen av växter.

Djupdykning i dammen, lärare åk 1-3. Ge förslag på datum i april-juni.

Håva och undersök livet i vattnet. Upptäck bl.a. hur små vattendjur andas och förflyttar sig.

Fysik >>

Stjärnor och planeter, lärare gymnasiet Fysik B. Ge förslag på datum.

Lär dig mer om vad vi känner till om exoplaneter och hur vi kan hitta dem.

Klimat i blåsväder, lärare grundskola/gymnasiet, 17/1.

Fördjupa dig i klimatproblematiken och bidra till en inspirerande workshop.

Teleskopteknik, lärare gymnasiet. Ge förslag på datum.

Lär dig mer om hur astronomer arbetar idag och hur ett riktigt teleskop fungerar.

Kemi >>

Julens kemi, lärare åk 7-9/gymnasiet kemi/biologi, 28/11.

Fördjupa dig kring julens kemi i Bergianska trädgårdens doftande julutställning.

Matematik >>

Gör den abstrakta matematiken konkret med roliga laborativa aktiviteter. Datumförslag senast 31/8.

Snöret och Lådan, laborativ matematik, lärare åk 9/gymn. Ma 1 och 2, 29/10 alt. datumförslag.

Godis och Kuben, laborativ matematik, lärare åk 9/gymn. Ma 1 och 2. Ge datumförslag.

Teknik >>

I Polhems fotspår med Lego, lärare åk 7-9. Ge förslag på datum.

Utforska Christopher Polhems mekaniska konstruktioner med Lego.

Fyll i dina önskemål här: <https://secure.webforum.com/form/vhteknik/form.asp?sid=443520967>

Mer detaljer om fortbildningarna: <http://vetenskapenshus.se.loopiadns.com/?q=node/20>