

Nytt tema med stil & spänning

Den 12 september invigdes det nya temat "Energi". Utställningen löper över ett år och avser att visa energins betydelse i vår vardag. Som vanligt är den pedagogiska tanken att besökarna själva aktiveras. I utställningen väntar mängder av experiment som väcker lust och eftertanke hos både gammal och ung. Varmt välkomna!



I verkstan kan besökaren bygga bilar med både sol- och batteridrift

Skolklasser bör föränmäla sitt besök. I vår utställning väntar praktiska uppdrag som väl kompletterar experimenten i utställningen. Uppdragens inriktning varierar under höstens enligt följande:



Ljus/solenergi 12/9-27/10



Kemisk energi 30/10-24/11



Elektricitet 27/11-22/12

Exklusivt för gymnasieklasser!

Inled industribesöket med plastexperiment på Molekylverkstan. På så sätt får eleverna en spännande introduktion till plasters roll i samhället samtidigt som industrins verksamhet blir mer begriplig.



Konstnären Krister Svanvik har designat energitställningen

Höstlovsmässa med Molekylverkstan

Miss inte chansen att möta representanter från Molekylverkstan och andra science center i samband med "Mötesplats Göteborg" den 1 november. Syftet är att öka medvetenheten hos lärare och allmänhet om den mångfald av naturvetenskapliga upplevelser som erbjuds i närområdet. I molekylverkstans monter står kemin i fokus. Besökarna får tillfälle att undersöka egenskaperna hos två av vardagens populäraste material - plast och gummi.



Skola + Näringsliv = Sant

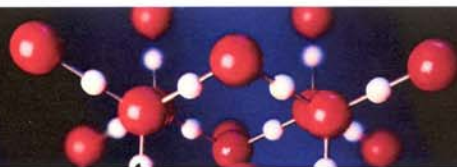
Västsveriges företag är beroende av relevant och engagerad kompetens - nu och i framtiden. Därför vill Västsvenska industri och handelskammaren stimulera till ökad kvalitet i skolan, ökad samverkan mellan skolan och näringslivet samt ökad lust till lärande för livet. Den 18 oktober är Molekylverkstan inbjuden till Stockholm för att medverka när en pedagogisk handlingsplan för framtiden tar form.

Retur adress:
Molekylverksta'n
Box 79
444 21 Stenungsund

Adressat:

Molekylverkstan

Stenungsund Science Centre



Kemidag i 'Bergakungens sal'

Kemins dag är ett ärligt återkommande arrangemang med avsikt att informera ungdomar och allmänhet om den kemiska industrins verksamhet. I år är temat "Energi" och platsen Vattenfalls berggrum i Stenungsund. Under fredagen den 6/10 kommer 1200 elever från högskolan och gymnasiet. Allmänhet önskas välkommen på lördagen den 7/10 mellan kl. 11-15.

Lärofortbildning

Höstens kurser erbjuder spännande experimentförslag som är till för att öka såväl lära- nas som elevernas entusiasm inför naturvetenskap och teknik. Kurserna har uppskattats så mycket att de under förra året genomförts på ett tjugotal orter i Sverige. Utvärderingarna visar entydigt att kurserna ger det lärarna mest behöver; inspiration och praktiska tips.

-Polymera mera

En mycket populär kurs vars syfte är att öka deltagarnas intresse för och kunskap om polymera material i allmänhet och plaster i synnerhet. Plaster finns nästan överallt och är tacksamma att utforska i skolan. Kursen riktar sig till lärare verksam på mellan- och högskolan. Föranmälan.

Datum: 8/11 kl. 17-20 Pris: 600 kr/person



-Experimentera med Energi

Mängder av spännande experiment med energianknytning presenteras för och utförs av deltagarna. I likhet med Molekylverkstans övriga kurser krävs inga dyra inköp för att kunna utföra experimenten. Materialen har du oftast redan! Föranmälan.

Datum: 15/11 kl. 17-20 Pris: 600 kr/person



-Experimentera med vardagens material

En kurs som lockat närmare 1000 lärare. Tack vare utrustningens vardagsanknytning har eleverna lätt att förstå experimenten och kan själva komma med intressanta och ämnesöverskridande följdfrågor. Kursen innefattar även dramakommunikation som ett pedagogiskt verktyg. Föranmälan.

Datum: 29/11 kl. 17-20 Pris: 600 kr/person



-Experimentkurs för förskolan

Kursen riktar sig främst till personal inom förskolan och tar upp arbetssätt och experiment som ger förskolebarn en lekfull introduktion till naturvetenskapens värld. Föranmälan.

Datum: 30/11 kl. 17-20 Pris: 300 kr/person

Text: Hans Hällman

Bild: Oskar Johansson

Ansvarig utgivare: Ann-Marie Svensson