

Ett nyhetsblad från...



- ett vetenskapscentrum i Kulturhuset Fregatten, Stenungsund

Nr1/2002 Årg6

NY VERKSAMHETSLEDARE NU PÅ PLATS

Från och med årsskiftet leds verksamheten på Molekylverksta'n av Eva Lind Johansson.

Vem är då Eva?

Eva har civilingenjörsexamen med inriktning kemiteknik. Efter examen arbetade hon två år på Stenungsunds reningsverk och har därefter varit verksam på Chalmers. Efter flera års forskning blev hon i december -89 teknisk doktor inom området vatten. De senaste åren på Chalmers lade Eva forskningen åt sidan, för att ägna sig åt något som ligger henne varmt om hjärtat, nämligen att stimulera och höja intresset för teknik och vetenskap hos elever och lärare i grundskolan. Eva har tillbringat mycket tid runt om på skolor för att påverka ungdomarna i deras egen miljö. Med sitt nya jobb på Molekylverksta'n har hon chans att utveckla detta intresse.

Eftersom Eva har en gedigen naturvetenskaplig och pedagogisk bakgrund räknar vi med en spännande utveckling för Molekylverksta'n.



TEMAT FORTSÄTTER

Just nu är det möjligt att experimentera runt temat Färg och Ljus i Molekylverksta'n.

Vad är ljus? Hur kan vi se färger? Vad händer om ljus av olika våglängder blandas? Optiska fibrer, vad är det? Dessa frågor och många andra försöker vi besvara genom dialog, rollspel och experiment. Detta tema lämpar sig bäst för mellan- och högstadiet, men yngre elever är självklart också välkomna. Vi anpassar nivån till barnens och ungdomarnas ålder. Är du intresserad av ett besök - ring och boka nu!

I mitten av mars kommer Molekylverksta'n att erbjuda Lärarförtbildning och Workshop.

Ämne: Hur kan man använda "teknikåttan-frågor" i undervisningen?

Tidpunkt meddelas senare.

MOLEKYLVERKSTA'N

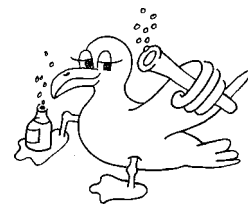
...startades 1993 och drivs av Stenungsunds storindustri: AGA Gas, Akzo Nobel, Borealis, Hydro Polymers, Neste Oxo och Vattenfall.

Syftet är att på ett enkelt och lättillgängligt sätt informera allmänheten om storindustrin, samt att väcka och stimulera det naturvetenskapliga intresset hos barn och ungdomar.

E-post: info@molekylverkstan.com

Tel 0303-68031

Adressat:

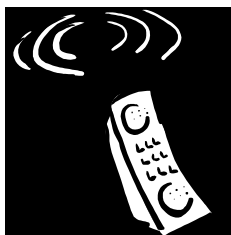
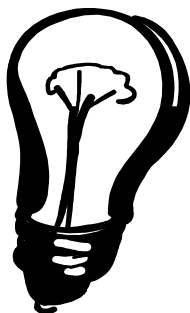


OM LJUSET I TILLVARON - EN INTRESSANT FÖRELÄSNING OM OPTIK

Vi har nöjet att inbjuda regionens alla högsta-
dielärare, företrädesvis NO-lärare, att lyssna
till Frank Baach från Göteborgs Universitet i
slutet av februari.

Frank Baach, som har disputerat i ämnet "Undervis-
ning av optik på högstadiet", kommer att föreläsa i
Stenungsalen, vägg i vägg med Molekylverksta'n
tisdagen 26/2 kl 14.30. Missa inte denna möjlighet
att ta del av denne föreläsares pedagogiska kun-
nande.

Det kommer också att erbjudas tillfälle att testa de
tjugotal experiment på Molekylverksta'n som har
anknytning till ämnet optik.



EXPERIMENTSTUNDER

Under sportlovet och påsklovet v.14 kan barn från
7 år vara med på våra experimentstunder.

Vardagar kl 12.30-13.30.

*Barnen måste föras
tel 0303-680 31*

Pris: 30 kr/barn



Foto: Parshin Saadatirad

MOLEKYLPRISTAGARE ÅR 2001

Årets Molekylpris handlade om människokroppen
och knöt därmed an till Molekylverksta'ns popu-
lära tema under hösten 2000 till våren 2001.

Värdiga vinnare i år, till barns och ungdomars eget
Nobelpris, var de kreativa eleverna i Varekils-
skolan blå spåret. Några elever i klasserna 9c och
9d på Häggvallsskolan belönades för sitt sätt att
presentera matens väg genom kroppen. De an-
vände sig av både traditionell teknik och Internet.
Även klass 6e på Nordmannaskolan fick pris för
en musikalisk "Rap" om maten och kroppen samt
en skojig idé om ett kroppenspel.

ÖPPETTIDER SPORT- OCH PÅSKLOVET

Måndag	09.00-15.00
Tisdag-fredag	09.00-17.00
Lördag	11.00-15.00

Vi har stängt 29/3 -1/4. 28/3 stänger vi 14.00

ALLTID FRI ENTRÉ!