



CHALMERS

Chalmers EnergiCentrum CEC

föreläsningar i energiteknik

Torsdagar våren 2010, kl. 17.15 – 19

Sal HA4, Hörsalsvägen 4, Chalmers tekniska högskola

- Serien är öppen för alla och avgiftsfri. Ingen föranmälan! -

Upplysningar: 070-308 85 01 - thomas.lindquist@chalmers.se - www.chalmers.se/cec

18 febr Fossila bränslen och klimatet

Jan Kjärstad

Doktorand, Energiteknik, Chalmers

Kina, Indien och Ryssland vill fokusera på ekonomisk tillväxt, USA vill klara sina ekonomiska problem. Det har betytt ökad eldnings av kol från enorma fyndigheter. Men för klimatets skull måste koldioxidutsläppen i stället drastiskt minska – avskiljning och underjordisk lagring av denna växthusgas kan vara en av vägarna.

25 febr Värmepumpar i praktiken

Per Fahlén

Prof, Installationsteknik, Chalmers

Per berättar om hur värmepumpen fås att samverka på bästa sätt med huset och dess installationer. – Goda råd både för dig som äger och du som funderar på att skaffa en värmepump!

Monica Axell

Sektionschef, SP, Borås

Monica berättar hur SP testar värmepumpar, hur du som konsument tolkar testresultaten och kommenterar även Folksamns kritik av värmepumparnas kvalitetsutveckling.

4 mars Köpenhamnsmötet - ett lovande fiasko?

Karl-Johan Bondeson

Journalist, Göteborgs-Posten

Klimatmötet i Köpenhamn – tusentals delegater, än fler experter, demonstranter. Motsättningen nord och syd, rika och fattiga länder; nattmanglingar. – Det blev inget avtal men kan det bli en mer framgångsrik fortsättning, nu när de stora aktörerna visat korten?

11 mars Bränsleceller - har det gått fem år snart?

Per Jacobsson

Prof, Teknisk fysik, Chalmers

Bränslecellen verkar alltid ha fem år kvar till det stora genombrottet men nu sker spännande saker i Västsverige. Vi diskuterar bränslecellsutveckling i svenskt perspektiv och drar paralleller till forskning och utveckling av nya material för litiumbatterier med mera.

18 mars Gör din egen el

Lars Åkesson

Civ ing, PitchWind Systems AB

Kan vi göra egen el? Kan vi "klippa" sladden till elnätet? Vilka olika tekniska lösningar finns det? Sol, vind, vatten eller bio? Är vertikalaxlade vindkraftverk en lösning? El eller värme från solen? Finns det några andra fördelar med "egen el"? – Vi gör en genomgång av olika tekniker, produkter och ekonomiska kalkyler.

25 mars Hybridbilar - hur fungerar dom, när blir de vanliga?

Lennart Josefsson

Prof, Svenskt hybridfordonscentrum, Chalmers

Om utvecklingen av hybridbilen: elbilens höga verkningsgrad/den vanliga bilens oberoende av eluttag vid långfärder. Miljöeffektiv men gärna också plånboksvänlig ...

8 april Ny smart teknik - världens chans?

Stefan Edman

Biolog, författare, tekn dr h.c. vid Chalmers

Vad händer nu med klimatpolitiken? Kan satsningen på ekoeffektiv teknik och varsam livsstil samspela för en mera hållbar utveckling?

15 april Energiforskning - till vad nytta?

Mats Rydehell

Programdirektör
Chalmers Energicentrum

Tomas Kåberger - Prel

GD, Energimyndigheten

Vi skapar för få nya företag från forskningsmiljöerna – hur kan vi ändra på det? Vad kan vi lära av historien: om politikens, forskningens och industrins villkor?

Hållplats för
Spårvagn 6, 7, 8, 10, 13

Buss 16, 58, 158 och 753

För hela kartan se:
[http://www.chalmers.se/HyperText/
Kartor.html](http://www.chalmers.se/HyperText/Kartor.html)



Buss 40 och 48
hållplats
Chalmers tvärgata

Stor parkering vid
Gibraltargatan,
kostar 10 kr/tim.

Föreläsningssal HA4,
Hörsalsvägen 4

Föreläsningsserien arrangeras av Chalmers Energicentrum och genomförs med stöd av: