

5 X ENERGI

Chalmers bjuder under våren in till inspirerande populärvetenskapliga föreläsningar på temat energi. Föreläsningarna är gratis och öppna för alla. **Välkommen!**

CHALMERS

LAGRA SOLENERGI - EN NYCKELFRÅGA FÖR FRAMTIDEN

Lagring av energi är en svag länk gällande förnybara energislag som sol- och vindkraft. Utmaningen är att utveckla system som kan omvandla och lagra energi som sedan frigörs vid behov.

10/4

KASPER MOTH-POULSEN
Forskarassistent, Polymerteknologi

ENERGIEFFEKTIVISERING AV BYGGNADER MED SUPERISOLERING

Vakuumisoleringspaneler (VIP) är mer effektiva än konventionella isoleringsmaterial vilket ger nya möjligheter vid isolering av äldre bebyggelse.

24/4

PÅR JOHANSSON
Doktor, Byggnadsteknologi

ENERGIEFFEKTIVISERINGENS ROLL I UTVECKLING AV KEMIKLUSTRET I STENUNGSUND

Kemiklustret i Stenungsund utvecklas mot ökad användning av förnybara råvaror och förnybar energi. Vilken roll har högeffektiv energianvändning i denna utveckling?

8/5

SIMON HARVEY
Professor, Värmeteknik och maskinlära

SOLCELLER AV PLAST OCH HUR MAN KOPPLAR IN DESSA

Målet är att utveckla flexibla solceller som kan ge en billig och hållbar försörjning av förnybar energi. Att bygga en solcell behöver inte vara svårare än att skriva ut en färgtidskrift!

15/5

CHRISTIAN MÜLLER
Forskarassistent, Polymerteknologi

SOLENERGI - BARA FÖR ENTUSIASTER ELLER PÅ ALLA TAK?

Det har hänt mycket inom solenergiområdet. Lär dig mer om användning av sol för privatpersoner och andra fastighetsägare - aktuella möjligheter, teknik och ekonomi.

22/5

JAN-OLOF DALENBÄCK
Professor, Installationsteknik
MARIA HAEGERMARCK
Doktorand, Installationsteknik

TID

Torsdagar 10 april – 22 maj kl. 17.15-18.30

PLATS

Chalmers tekniska högskola, Chalmersplatsen 1

LOKAL

Palmstedtsalen

FRÅGOR

energy@chalmers.se

För ytterligare information och vägbeskrivning
www.chalmers.se/energi

ARRANGERAS AV:

CHALMERS

ENERGY
A CHALMERS
AREA OF ADVANCE