

RYDBERGSYMPOSIUM 2008

Klimat på glid – vad händer?

Högskolan i Halmstad 7 maj 2008

Den 7 maj 2008 hålls ett Rydbergsymposium på Högskolan i Halmstad. Symposiet är uppkallat efter atomfysikern Johannes Rydberg som föddes i Halmstad.

Under symposiet får vi ta del av den pågående forskningen om växthus-effekten. Aktuella frågor är bl.a. hur fort klimatförändringarna sker, hur berörs växt- och djurlivet, vad sker med människans förutsättningar i framtiden, och inte minst, vad kan vi göra för att förhindra de svåraste följderna av klimatförändringarna?

Programmet avslutas med en frågestund där åhörarna kan ställa frågor till föredragshållarna, inklusive en politiker och en yngre forskare. Där-efter avslutas dagen med visning av laboratorerna för dem som så önskar.

Symposiet är kostnadsfritt, ingen anmälan behövs.

Program

Plats: Hus R, sal R1107. Se skyltar vid receptionen.

9.30

Kaffe med fralla

10.05–10.15

Välkomstord

Prorektor Marita Hilliges / Rektor Romulo Enmark

10.15–11.00

Global uppvärmning – varför och vad händer i framtiden?

Erland Källén, Meteorologiska institutionen, Stockholms universitet

11.00–11.45

Potential effects of climate change on animals – rumours and facts

Frank Suhling, Technical University, Braunschweig

11.45–13.00

Lunch

13.00–13.45

Senaste solforskningen och klimatförändringar

Henrik Lundstedt, Lunds universitet

13.45–14.30

Sänkningar av koldioxidutsläpp inom energisektorn

Sven Werner, Högskolan i Halmstad

14.30–15.00

Fika

15.00–15.45

Möter klimatscenerierna samhällets behov av beslutsunderlag?

Lars Bärring, SMHI, Rosby Centre

15.45–16.30

Paneldiskussion om klimatet

Erland Källén, Frank Suhling, Henrik Lundstedt, Sven Werner,

Lars Bärring, Geraldine Thié

16.45–17.45

Rundtur på Rydberglaboratoriet

HÖGSKOLAN I HALMSTAD • www.hh.se

För utveckling av verksamhet, produkter och livskvalitet

