

Möte i Plasmafysik, Stockholm 19/3 - 2009

På Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm
(Campus Valhallavägen, Sal V3, Teknikringen 72)

Arrangör: Plasmasektionen inom Svenska Fysikersamfundet
Språk: engelska eller svenska, valfritt

Program

- 09.00-09.15 Välkommen! Vad gör Svenska fysikersamfundet och plasmasektionen, och varför bli medlem?
Gert Brodin, Umeå Universitet
- 09.15-09.45 Stellarator optimisation and the Wendelstein 7-X project
Per Helander, Max Planck Insitute for Plasma Physics, Greifzwald.
- 09.45-10.15 Ultra low level gamma-ray spectrometry
Elisabeth Wieslander, Universitetet i Jyväskylä
- (Ordförande Jan Scheffel)
- 10.15-10.45 FIKA
- 10.45-11.15 The ITER Experiment: A Status Report *James Drake, KTH, Stockholm*
- 11.15-11.45 Collisional effects on transport fluxes driven by electrostatic microinstabilities in tokamaks *István Pusztai, Chalmers, Göteborg*
- (Ordförande Gert Brodin)
- 11.45-13.15 LUNCH
- 13.15-13.45 Microwave corona breakdown in RF components with inhomogeneous fields
Joel Rasch, Chalmers, Göteborg
- 13.45-14.15 The influence of spin and other quantum effects in plasmas
Gert Brodin, Umeå universitet
- 14.15-14.45 RF-heating: Development of a tool to control thermonuclear plasmas
Torbjörn Hellsten, KTH, Stockholm
- 14.45-15.15 Vad vill vi ha Plasmasektionen till? Öppen diskussion.
- (Ordförande Tünde Fülöp)
- 15.15-15.45 FIKA
- 15.45-17.00 Styrelsemöte, Plasmasektionen inom Svenska Fysikersamfundet