

Kemiingeniørgruppen

DaSTA/NoSTAC i samarbejde med DaKS indbyder til temamøde om

Materials Properties at Elevated Temperatures

Onsdag den 5. maj 2009 kl. 9.00 – 16.30

i Niels Bohr auditoriet, Risø DTU, Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde

Vi inviterer til et interessant temamøde om materialernes egenskaber ved højere temperatur. Foredragene vil omhandle egenskaber af specielt keramer og metaller samt avancerede metoder til karakterisering af disse materialer og til kontrol af procesparametre ved deres fremstilling.

Program

09.00	Velkomst	Gurli Mogensen, Formand for DaSTA
09.10	Thermal properties of materials - an introduction.	Leif Gerward, Institut for Fysik, DTU
09.40	Viscoelastic properties	Phil Davies, TA Instruments, USA
10.10	Investigation of sintering phenomena using optical dilatometry	Friedrich Raether, Fraunhofer, Germany
10.40	Kaffepause, besøg på udstillingen	
11.00	Thermal properties of Solid Silicates and Melts	Pascal Richet, IPGP, Frankrig
11.45	Processing of sintered steel at high temperature – controlled by a newly developed oxygen probe	Sören Wiberg, AGA Gas AB, Sverige Daniel Nilsson, Höganäs AB, Sverige
12.15	Frokost, besøg på udstillingen	
13.00	Ceramic Materials for Exhaust Gas Cleaning	Gurli Mogensen, Environmental Catalysis, R & D, Haldor Topsøe A/S
13.30	Electrical Properties of Fuel Cell Materials	Mogens Mogensen, Risø DTU
14.15	Thermal Stability of Stone Wool Fibres	Mette Solvang, Rockwool International A/S
14.45	Kaffepause, besøg på udstillingen	
15.00	High temperature creep of steels and superalloys	John Hald, Mekanik, DTU
15.30	Solutions and possibilities for thermal analysis at very high temperatures	Jürgen Blum, Netzsch, Germany
16.15	Afslutning	
16.30	NoSTAC generalforsamling	

Udstilling: Nyt Teknisk Forlag: Materialebogen; AGA og Höganäs, Sverige;

Pris: Medlemmer af K-gruppen og DaKS samt studerende deltager gratis, andre deltagere betaler 200 kr.
Tilmelding på ida.dk eller tlf. 33 18 48 18 - senest den 1. maj. Arrangements nr. 91071

Find vej til Risø: http://risoe.dk/meet_us/Vejviser.aspx

DaSTA/NoSTAC: Danish/Nordic Society for Thermal Analysis

DaKS: Dansk Keramisk Selskab