

DaSTA/NoSTAC og IGAS indbyder til temamøde om

Gasanalyse i praksis – fra ppm til procenter

Torsdag den 8. maj 2008

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

Vi inviterer til et interessant temamøde om gasanalyse metoder og -udstyr både til in-situ og laboratoriemålinger. Blandt de metoder der vil blive omtalt kan nævnes gaskromatografi, massespektroskopi og UV og IR spektroskopi, samt nyere metoder som fotoakustisk gasanalyse og gasanalyse med optokemiske gassensorer. I forbindelse med temamødet arrangeres en miniudstilling af gasanalyseudstyr, der kan besøges i pauserne samt efter præsentationen af foredragene.

Program:

09.00	Velkomst	Gurli Mogensen, Formand for DaSTA
09.10	Quadropole Mass Spectrometry coupled to Thermal Analysis	A. Götz, IPI Instruments, Germany
09.40	Berøringsløs optisk måling af gassammensætning ved UV og IR spektroskopi	Sønnik Clausen, Risø DTU
10.10	Kaffepause, besøg på udstilling	
10.30	Anvendelse af "Evolved Gas Analysis" i Termisk Analyse	F.Einarsson, Mettler- Toledo A/S
11.00	Analysis of Nitrogen Oxides using CLD technology	Dirk Wendt, Eco Physics, Switzerland
11.30	Måling af emissioner af ultrafine partikler	Karsten Fuglsang, Force Technology
12.00	Frokost, besøg på udstillingen	
12.50	Optokemiske Gassensorer	Jacob Ertner, PBI-Dansensor
13.20	Fotoakustisk gasanalyse – teori samt praktisk anvendelse af multigas-monitorer	J.K. Møller, LumaSense Technologies A/S (tidl. Innova Air Tech Instruments)
13.50	NH ₃ Analysis in Exhaust by Cavity Ring Down Spectroscopy	Aaron Van Pelt, Picarro, USA (Instrumatic A/S)
14.20	Kaffepause, besøg på udstillingen	
14.40	Anvendelser af Micro GC – eksempler fra Fuel Cells	Gorm Karstens, Agilent Technologies Denmark A/S
15.10	Portable FTIR Analysers – industrial and automotive applications	Jani Leikas, Gasmeter Technologies, Finland (C.K. Environment)
15.40	Application of Simultaneous Thermal Analysis Coupled to an Evolved Gas Analyzer	Jürgen Blumm, Netzsch Gerätebau, Germany
16.10	Afslutning og mulighed for besøg på udstilling	

Udstilling: Mettler-Toledo, Q- Interline, PBI-Dansensor, Instrumatic, LumaSense Technologies, EcoPhysics, Gasmeter og Agilent.

Pris: Medlemmer af K-gruppen og IGAS 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. 81010.

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