

Norsk Kjemisk Selskap  
Faggruppe for Katalyse

# KATALYSESYMPOSIUM

## OG ÅRSMØTE

Trondheim 9. - 10. Oktober 1996

### ENDELIG PROGRAM

#### Generell informasjon:

**Sted:** Statoil Forskningscenter, Arkitekt Ebbells vei 10, Rotvoll

**Pris:** Det er ingen deltageravgift. Lunsj er gratis. Reise, overnatting og konferansemiddag må dekkes av deltagerne.

**Middag:** Konferansemiddag holdes på Royal Garden Hotel onsdag 9. oktober kl. 2000. De som skal delta på middagen må betale inn **kr. 465,-** til: Norsk Kjemisk Selskaps Faggruppe for Katalyse v/Kristin Vinje, Spångbergveien 28B, 0853 OSLO, postgirokonto: **0824 0235685**. (Ta med kvittering)

**Styremøte:** Avholdes 9. oktober kl. 1800-1900 på Royal Garden Hotel (før konferansemiddagen) (Separat innkalling vil bli sendt ut.)

**Årsmøte:** Avholdes 9. oktober kl. 1900-1930 på Royal Garden Hotel (før konferansemiddagen)

# NKS KATALYSESYMPOSIUM OG ÅRSMØTE 1996

## Program torsdag 10. oktober

- 0830-0900 Åpning v/Nina Aas, Statoil
- Sesjon I: Generell katalyse.** Møteleder: Professor Anders Holmen, NTNU
- 0900-0945 Professor Mike Bowker, University of Reading: "Seeing the Active Site in Catalysis. STM and Molecular Beam Studies of Surface Reactions."
- 0945-1000 Kaffe
- 1000-1030 Marit Senum Brownrigg, SINTEF Kjemi, Trondheim: "Deactivation and Regeneration of Bifunctional Catalysts"
- 1030-1100 Erik Unneberg, Forsvarets Forskningsinstitut, Kjeller: "Selektiv fremstilling av para-etyltoluen over HZSM-5"
- 1100-1130 Eddy W. Hansen, SINTEF Kjemi, Oslo: "Kokepunktsøkning av vann observert i mesoporøst MCM-41 studert ved hjelp av H NMR spektroskopi"
- 1130-1200 Jon Andreas Støvneng, Statoil Forskningscenter, Trondheim: "Reaksjonsmekanismer i metallocenbasert katalyse av olefinpolymerisering"
- 1200-1300 Lunsj
- Sesjon II: Naturgasskonvertering.** Møteleder: Seksjonsleder Trygve U. Riis, NFR
- 1300-1330 Karina Heitnes Hofstad, NTNU, Trondheim: "Partiell oksidasjon av metan til syntesegass over Rh-katalysator"
- 1330-1400 Åse Slagtern, SINTEF Kjemi, Oslo: "CO<sub>2</sub> reformering av metan over La-modifisert Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> katalysator i fluidized-bed reaktor. Optimalisering og karakterisering."
- 1400-1430 Ingvil Gausemel, Univ. i Oslo: "En DRIFTS-studie av kobberbaserte katalysatorer for metanolsyntese"
- 1430-1500 Kaffe
- 1500-1530 Ketil Firing Hanssen, NTNU, Trondheim: "The Effect of Water on Cobalt Fischer-Tropsch Catalysts Studied by Steady-State Isotopic Transient Kinetic Analysis (SSITKA)"
- 1530-1600 Odd A. Rokstad, SINTEF Kjemi/NTNU: "Oksydativ omsetning av hydrokarboner (naturgass) over metalloksider"
- 1600-1630 Avslutning. Konstituerende styremøte i NKS Faggruppe for Katalyse.