

Norsk Kjemisk Selskap

Faggruppe for katalyse

## Program for katalysesymposium 15. juni 1993

- 08.00        **Åpning**
- 08.20        **Plenarforedrag. Dr. Bernhard Rieger, Institut für Anorganische Chemie, Universität Tübingen: "Chiral ansa-Metallocene Derivatives in Stereoselective Olefin Polymerization: Polymer Microstructure, Catalyst Design and Further Developments".**
- 09.15        **Kaffe**
- 09.35        **U. Olsbye, SINTEF-SI: Partiell oksidasjon av metan til syntesegass – en kinetikkstudie i fluid bed reaktor.**
- 10.00        **D. Schanke, SINTEF: Hydrogenering av CO studert med isotop transient kinetikk.**
- 10.25        **D. Ekeberg, NLH: Formation of adducts between small alkanes and transition metal ions.**
- 10.50        **E. Bergene, SINTEF: STM-studier av platina-overflater.**
- 11.15        **K. Schöffel, Norsk Hydro: Computational Chemistry Study of Nitrous Oxide (N<sub>2</sub>O).**
- 11.40        **D. Akporiaye, SINTEF-SI: Modified zeolites as catalysts in Friedel Crafts reactions.**
- 12.05        **LUNCH**
- 13.00        **E. Johnsen, Statoil og H. Bastiansen, Norsk Hydro: Oppsprekking av silikabasert katalysator under polymerisering av eten til PEH.**
- 13.25        **M. Ystenes, NTH: Some special effects in the kinetics of Ziegler-Natta polymerizations, and possible explanations.**

- 13.50 **P.I. Kvam, K. Balaskev og J. Songstad, Universitet i Bergen: Nye Pt(II)-komplekser som er luminisente i oppløsning.**
- 14.15 **Omvisning i laboratorier og fabrikk Statoil Bamble.**
- 15.30 **Avslutning**