







PROGRAM

Torsdag 9. november





- 09.00 - 9.15 Kaffe/te 
Velkommen v/ *Forskningsdirektør Ole Henrik Ellestad, SINTEF Kjemi*
- Sesjon I:**
- 09.15- 9.45 **Zeolitter: Møteleder: Helle Mostad, SINTEF Kjemi**
R. Schmidt et al., SINTEF Oslo: "In Situ Mössbauer Spectroscopy Studies of Fe-Y Zeolites for the Selective Catalytic Reduction of Nitric Oxide by Ammonia".
- 09.45-10.15 E. Halvorsen et al., UiO: "Inorganic Cations in AlPO₄/SAPO Synthesis".
- 10.15-10.45 Kaffe/te 
- 10.45-11.15 H. Bergem, NTH: "Toluene Hydrogenation over Supported Noble Metal Catalysts: Sulfur Poisoning of Pt/Y-Zeolite Catalysts with different Si/Al Ratios".
- 11.15-11.45 I. Gigstad et al., UiO: "Propene Oligomerization over Dealuminated Mordenite".
- 11.45-12.30 Lunsj 
- Sesjon II**
- 12.30-12.55 **Teoretiske studier relatert til katalyse: Møteleder: Knut Fægri, UiO**
E. Karlsen et al., Norsk Hydro, Porsgrunn: "Theoretical Study on Titanium catalyzed oxygenations of Hydrocarbons with Hydrogen Peroxide in Microporous Materials".
- 12.55-13.20 J. A. Støvneng et al., Statoil Trondheim: "Ethylene Polymerization with Zirconocene Catalysts: A Density-Functional-Theory Study".
- 13.20-13.50 Kaffe/te 
- 13.50-14.15 A. Follestad, Borealis Rønningen: "Aktiv-senter basert modellering av olefin- polymerisasjon".
- 14.15-14.40 O. Swang et al., SINTEF Oslo/UiO: "Kvantekjemiske studier av katalysatorsystemer for heterolytisk spaltning av metan".
- 14.40-15.00 Kaffe/te 
- 15.00-15.25 J. Songstad, UiB: "Katalyseundervisning i Norge".
- 15.30-16.00 Årsmøte i NKS Faggruppe for katalyse
v/ *formann. A. G. Andersen, Nycomed Imaging*
- 16.00-16.45 Omvisning SINTEF Kjemi
- 19.00 Middag  (på Smestad Hotel)



FORTS. PROGRAM



Fredag 10. november

- 08.30-09.00 Kaffe/te 
- 09.00-10.00 Plenar foredrag v/ prof. J. Vadrine, IRC: "Heteropolyacids and their Cs salts as acidic type catalysts".
- 10.00-10.30 Kaffe/te 
- Sesjon III** **Metalloksider: Møteleder: Erling Rytter, Statoil**
- 10.30-11.00 K. Tabata et al., RITE, Japan:
"NO Adsorbtion on a Single Crystal LiNbO₃".
- 11.00-11.30 G. Yi et al., NIMC, Japan:
"Oxidative dehydrogenation of ethane over La_{1-x}Sr_xFeO_{3-δ} Perovskite oxides".
- 11.30-12.00 T. Hayakawa et al., NIMC, Japan: "Sustainable Ni/Ca_{1-x}Sr_xTiO₃ Catalyst In Situ Prepared in Partial Oxidation of Methane to Synthesis Gas".
- 12.00-13.00 Lunsj 
- Sesjon IV:** **Naturgass: Møteleder: Anders Holmen, NTH**
- 13.00-13.25 R. Lødeng, SINTEF Trh.: "A study of Coke Formation from CH₄ and CO on a Ni/α-Al₂O₃ syntethesis gas formation catalyst".
- 13.25-13.50 U. Olsbye et al., SINTEF Oslo: "Innvirkning av reaktortype på deaktivering av katalysator i syntese-gass-produksjon".
- 13.50-14.10 Kaffe/te 
- 14.10-14.35 A.-M. Hilmen, NTH: "Reoxidation of Supported Cobalt Fischer-Tropsch Catalysts".
- 14.35-15.00 A.-K. Araya et al., Statoil Trh.: "Effekt av rhenium promotering og reduksjonsbetingelser studert ved bruk av temperaturprogrammerte overflateteknikker".
- 15.00-15.05 Avslutning

VI TAKKER HERVED HYDRO, STATOIL OG BOREALIS
FOR ØKONOMISK STØTTE TIL NKS KATALYSESYMPOSIUM

