



**Kemiallisteknillinen Yhdistys -
Kemisktekniska Forening r.y.**

The Finnish Society of Chemical Engineers

Kemiallisteknillinen Yhdistys ja Suomen Kemian Seuran Katalyysijaosto järjestävät yhteisseminaarin:

Katalyyttisten prosessien kehitys

Torstaina 13.4.2000

Fortum Oyj:n toimitiloissa (Suuri auditorio) Keilaniemessä, Espoossa

Ohjelma

8.30 Rekisteröinti

9.00 Seminarin avaus (Jaakko E. Laine / KTY ja Tapio Salmi / Katalyysijaosto)

Katalyyttimateriaalit

9.10 Katalyyttiset materiaalit Suomessa (Outi Krause / TKK)

9.40 Kahvi

10.00 Polymeerikuidut katalyytteinä (Mats Sundell / Smoptech)

10.30 Metalliset monoliitit katalyytteinä (Matti Härkönen / Kemira Metalkat)

11.00 Katalyyttisten prosessien kehitys yrityksen näkökulmasta (Hannu Holma / Neste Chemicals)

11.30 Lounas

12.30 Posterinäyttely

Mallinnuksen hyödyntäminen prosessikehityksessä

13.30 Reaktori- ja tislusmallit eetteröintiprosessien kehityksessä (Juhani Aittamaa / TKK)

14.00 Katalyyttisten prosessien kineettinen mallinnus (Tapio Salmi / Åbo Akademi)

14.30 Katalyyttisten prosessien reaktorimallinnus (Pekka Oinas / Kemira Fine Chemicals)

15.00 Kahvi

Katalyyttisiä prosesseja

15.20 Katalyyysi hienokemikaalituotannossa (Esko Tirronen / Kemira Oyj)

15.50 Ksyloosin hydraus ksylitoliksi (Jyri-Pekka Mikkola / Åbo Akademi)

16.20 Katalyyysi ympäristöteknologiana (Riitta Keiski / Oulun yliopisto)

16.50 Katalyyttiset bioprosessit (Jouni Jokela / TKK)

17.20 Loppukeskustelut