



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

The Finnish Society of Chemical Engineers

Prosessikehityspäivä 1998

KTY järjestää **tiistaina 6.10.** Prosessikehityspäivän. Seminaari käsittelee [tällä kertaa] prosessien energiatalouden ja päästöjen optimointia prosessiteollisuudessa.

Seminaari on avoin sekä KTY:n jäsenille että ei-jäsenille.

Prosessien energiatalouden ja päästöjen optimointi

Ohjelma

- 8.45** Ilmoittautuminen
- 9.00** Avaussanat, Markku Hurme
- 9.05** Energiansäästö yhteiskunnan ääkökulmasta, Pekka Ahtila, Energiansäästön palvelukeskus Motiva
- 9.45** Johdanto prosessi-integraatioon, Lars Nyström, LTKK
- 10.25** Kahvi
- 10.40** Prosessi-integraatio case, Matti Nurminen, Neste Oy
- 11.20** Energiansäästö case, Rolf Hyöky, Kemira Oy
- 12.00** Lounas
- 13.00** Energian optimointi prosessilaskennan yhteydessä, Sakari Kaijaluoto, VTT
- 13.40** Pinch, eksergia ja matemaattisten menetelmien vertailu, Jussi Manninen, UMIST, Englanti
- 14.20** Kahvi
- 14.40** Water management in pulp & paper industry, Hannu Jäppinen, JP Consulting Oy
- 15.20** Vedenkäsittely case, Heikki Jaakkola, A. Ahlstrom Oy
- 16.00** Tilaisuuden päätös