



Suomen Levynmuovauksen  
Yhteistyöryhmä



## LEVYTEKNIIKAN TEEMAPÄIVÄ - Steel Forum 2004 7.10.2004 Hanasaaren kulttuurikeskus Espoo

- 08.30 – 09.00 **Ilmoittautuminen ja kahvi**
- 09.00 – 09.10 **Päivän avaus, Juha Nuutinen**
- 09.10 – 10.00 **Levynmuovauksen tutkimusyhteistyötä – IDDRG 46 vuotta**  
*Tutkimusjohtaja Heikki Kleemola, VTT Tuotteet ja tuotanto*
- 10.00 – 10.45 **Metalliraaka-ainehintojen muodostus ja kehitys**  
*Ekonomisti Jukka Palokangas, Teknologiateollisuus ry*
- Tauko**
- 11.00 – 12.00 **Levynmuovauksen tutkimushankkeiden esittely**  
- Levynmuovauksen simuloinnin kehittäminen  
*TkL Lassi Martikainen, Ohutlevykeskus, HAMK*  
- Takaisinjoustop mallinnus  
*TkT Jari Larkiola, VTT Tuotteet ja tuotanto*  
- Numeeriset painomuovausmenetelmät  
*DI Lotta Lamminen TKK BIT tutkimuslaitos*
- 12.00 – 13.00 **LOUNAS**
- 13.00 – 13.45 **Ohutlevytuotevalmistuksen visiot**  
*Prof. Jussi Karjalainen, OY Tuotantotekniikan laboratorio*
- 13.45 – 14.30 **Toimiva muoto metallista**  
*Eero Miettinen Nokia Design*
- Kahvitauko**
- 14.45 – 15.30 **Muodolla lisäarvoa**  
*Jyrki Hirvonen Meconet Oy*
- 15.30 – 15.50 **Ohutlevytuotteita valmistavan teollisuuden teknologiaohjelman esittely**  
*Prof. Juha Varis, LTY Konepajatekniikan laboratorio*
- 15.50 – 16.00 **Loppusanat**  
*Tutkimusjohtaja Heikki Kleemola, VTT Tuotteet ja tuotanto*
- 16.00 – 17.30 **COCTAILS**

**NÄYTTELY JA TUOTE-ESITTELYT**