

LEVYTEKNIIKAN TEEMAPÄIVÄ – Steel Forum '99

14.10.1999 Wetterhoff, Wetterhoffinkatu 2, 13100 HÄMEENLINNA

08.30 ILMOITTAUTUMINEN JA KAHVI

I Istunto Puheenjohtajana Juha Nuutinen

09.00 PÄIVÄN AVAUS

Juha Nuutinen, HAMK-Ohutlevyosaamiskeskus

09.15 LEVYNMUOVAUKSEN SIMULOINTI

Timo Manninen, TKK

**10.00 RUOSTUMATTOMAN TERÄKSEN SYVÄVEDETTÄVYYDEN
PARANTAMINEN TYÖKALUJA LÄMMITTÄMÄLLÄ**

Risto Tarkiainen, Outokumpu Polarit Oy

10.30 TAUKO

10.50 UUDET MUOVATTAVAT IF-TERÄKSET

Tero Kopio, Rautaruukki Steel

11.30 OHUTLEVYISTÄ VALMISTETUT KENNOLEVYT

Pentti Kujala, TKK, Laivalaboratorio

12.10 LOUNAS

II Istunto Puheenjohtaja Tero Kopio

13.00 KEVYTRANKARUNKOJEN MEKAANINEN LIITTÄMINEN

Ilkka Vanttaja, VTT, Valmistustekniikka

13.40 TYÖKALUJEN TIMANTTIPINNOITTEET

Tapani Haikola, Diarc Technology

14.10 KAHVITAUKO

14.30 OHUTLEVYT ELEKTRONIIKKATEOLLISUUDESSA

- Ohutlevymateriaalit ja pinnoitteet

Teemu Toivanen, HAMK-Ohutlevyosaamiskeskus

- Valmistusmenetelmät

Harri Takanen, Scanfil Oy

- Suunnittelumenetelmät ja yhteistyö

Juha Lehtinen, Nokia Display Products Oy

16.00 LOPPUSANAT Antti Korhonen, TKK
