

PROGRAM MSW '94

24 MARS 1994

8.30-9.10 *Registrering*

9.10 Introduktion Jan Söderkvist / Uppsala Universitet
 9.15 Video om multifunktionella mikrosystem NEXUS

MST-baserade utvecklingsprojekt

9.30 Blodtrycksmätare Lars Tenerz / RADI Medical Systems
 9.50 Gasflödesmätare Göran Stemme / KTH
 10.10 En monolitisk kiselaccelerometer Hans Richert / Bofors AB
 10.20 Fiberkomponenter i MST-baserade system Raoul Stubbe / IOF

10.50 *Paus*

Mikromekanik och MST vid ...

11.05 ... Lunds Tekniska Högskola, el.mät. Johan Drott / LTH
 11.15 ... KTH, el.mät. Göran Stemme / KTH
 11.25 ... Grundfos A/S Gert F. Eriksen / Grundfos A/S
 11.35 ... Danfoss A/S Ole Søndergård / Danfoss A/S
 11.45 ... LiTH Anita Spetz, Azar Assadi / LiTH
 11.55 ... Uppsala Universitet, materialavd. Stefan Johansson / UU
 12.05 ... Uppsala Universitet, elektronikavd. Ylva Bäcklund / UU

12.15 *Lunch*

Material och mätmetoder

13.15 Conducting polymerers Elisabeth Smela / LiTH
 + microfabrication = new devices
 13.25 Plast som ett mikromekaniskt material Håkan Elderstig / IMC
 13.35 Miniaturisering med keramer Mats Björkgren / Flux Instruments AB
 13.45 En laserprofilometer för frekvens Tudor Barnard / Nanometric Systems
 och formmätning

Kreativ problemlösning

13.55 Teknisk problemlösning Göran Grimvall / KTH

14.40 *Paus*

14.45 Gruppdiskussioner kring mikrorelaterat problem
 16.10 Sammanfattning av gruppdiskussionerna Göran Grimvall / KTH

ca. 16.40 Avslutning

18.00 *Middag*

PROGRAM MSW '94**25 MARS 1994**

- 8.45 Inledning
- Framtida MST för ...**
- 8.50 ... fordon Sten Hellström / MECEL AB
- 9.10 ... konsumentprodukter och bilsäkerhetssystem Kari Gustafsson / Electrolux
Jan Söderkvist / Colibri Pro Dev. AB
- 9.30 ... försvarstillämpningar Hans Richert / Bofors AB
- 9.50 ... telecom applikationer Kåre Gustafsson /
Ericsson Components AB
- 10.10 ... komponenter för frekvenskontroll Guy Portnoff /
Quartz Pro Instruments AB
- 10.30 *Paus*
- 10.45 ... handikapphjälpmedel André Alm / Motion Control AB
- 11.05 ... medicinska tillämpningar Bertil Hök / Hök Instrument AB
- 11.25 ... kemisk analys Ulf Lindberg / KTH-UU
- 11.45 ... bioteknologiska tillämpningar Björn Ekström / Pharmacia Biotech AB
- 12.05 *Lunch*
- Mikromekanik och MST ...**
- 13.05 ... vid CSEM Johan Bergqvist / CSEM
- 13.15 ... vid IMC Håkan Elderstig / IMC
- 13.25 ... i den sydvästra regionen Gert Andersson / CTH
- 13.45 Kompetenscentrum inom mikromekanik Göran Stemme / KTH
Bertil Hök och Jan-Åke Schweitz / UU
- 14.15 *Paus*
- 14.30 Svensk industriell MST i ett internationellt perspektiv Jan Söderkvist / Colibri Pro Dev. AB
- Framtida svensk mikromekanik**
- 14.50 Paneldiskussion
- technology push / market pull
- utvecklingsstrategier
- produktexploatering
- behov av nationellt "Apolloprojekt"
etc.
- ca. 15.45 Avslutning