

MSW '02 > Background > MSW '94

MSW '94

Most presentations at this year's workshop were held in Swedish. The program of MSW '94 was therefore distributed in Swedish.

MARCH 24, 1994

8.30-9.10	<i>Registrering</i>	
9.10	Introduktion	Jan Söderkvist (Colibri Pro Dev. AB)
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	<i>Paus</i>	

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	<i>Lunch</i>
-------	--------------

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

Kreativ problemlösning		
13.55	Teknisk problemlösning	Göran Grimvall (KTH)
14.40	<i>Paus</i>	
14.45	Gruppdiskussioner kring mikrorelaterat problem	
16.10	Sammanfattning av gruppdiskussionerna	Göran Grimvall (KTH)
ca. 16.40	Avslutning	
18.00	<i>Middag</i>	

MARCH 25, 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.)
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	<i>Paus</i>	
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	<i>Lunch</i>	

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)

Svensk mikromekanik i ett internationellt perspektiv

13.45	Akademisk forskning inom MST	Göran Stemme (KTH), Bertil Hök och Jan-Åke Schweitz (UU)
14.15	<i>Paus</i>	
14.30	Industriell MST	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	