



Journée scientifique du CMI

Date : jeudi 21 juin 2001

Heures : 14h00 – 17h30

Lieu : Salle Polyvalente – Centre Est – CE 1 515

Programme :

- | | |
|-------------|--|
| 14h00-14h15 | Introduction
<i>Ph.Renaud, Ph.Flückiger (DMT-CMI)</i> |
| 14h15-14h35 | TP : Transistor NMOS (DMT) & IR Micro Hotplate (DMX)
A. Sayah (DMT-IMS) & N. Ledermann (DMX-LC) |
| 14h35-14h55 | Arrays of Addressable High-Speed Optical Microshutters
<i>S.Gonseth, J.-Ph.Thiébaud (Colibrys SA)</i> |
| 14h55-15h15 | High-resolution ultrasonic transducer for medical imaging
<i>J.Baborowski, N.Ledermann, P.Muralt (DMX-LC)</i> |
| 15h15-15h30 | CMOS Compatible Integrated Interferometer in SOI Technology
<i>P.Dainesi, Ph.Robert (DE-MET)</i> |
| 15h30-16h00 | Pause, session posters, vidéo du CMI |
| 16h00-16h15 | RF Microcoils for NMR Spectroscopy
<i>Ch.Massin, R.Popovic (DMT-IMS)</i> |
| 16h15-16h30 | Patch-Clamp Microsystem for Cell Diagnostics
<i>Thomas Lehnert, M.Gijs (DMT-IMS)</i> |
| 16h30-16h45 | Polyimide Fluidic Microchannels
<i>S.Metz, Ph. Renaud (DMT-IMS)</i> |
| 16h45-17h00 | Développement d'un slurry pour le polissage du tungstène
D. Bouvet, <i>P.Fazan (DE-LEG)</i> |
| 17h00-17h15 | Actionneurs électrostatiques 3D pour applications microfluidiques
<i>Ch. Edouard (LPMO-Besançon)</i> |
| 17h15-17h35 | Micro-moteurs à interaction de surface
<i>P.Minotti (LMA-Besançon), Ph.Langlet (DMT-CMI)</i> |
| 17h35-18h30 | Apéritif, session posters, vidéo du CMI |