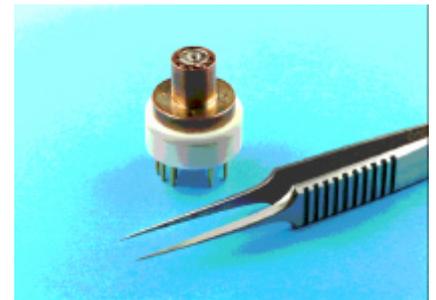
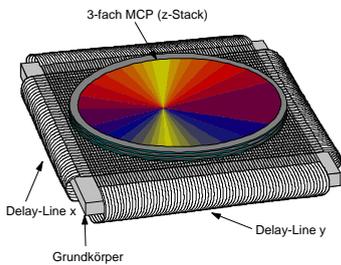
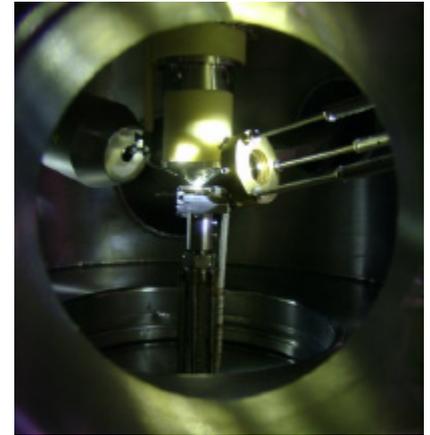
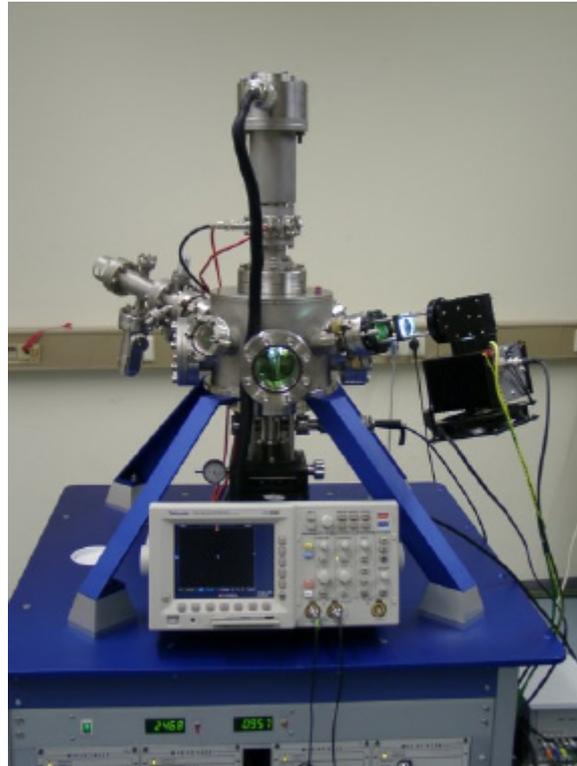
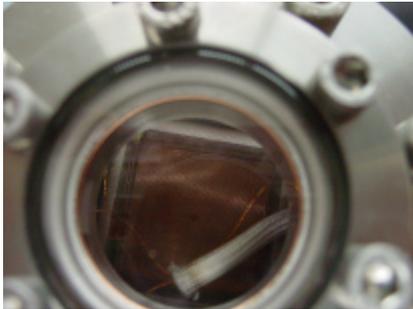


Hochgeschwindigkeits Detektoren
 Mikro- Elektronenoptik
 Technologiedienstleistung

SURFACE
 **CONCEPT**

Messeneuheit 2002:
 Weltkleinstes
 Elektronenmikroskop

**Hochgeschwindigkeits- Elektronenmikroskopie
 mit Delayline- Detektoren**



**Orts- und zeitaufgelöste
 Elektronendetektoren**

Delaylinedetektoren zur orts aufgelösten Spektroskopie
 im Pikosekunden- Zeitbereich

Miniaturisierte Elektronenoptik

Integration modernster Fertigungstechnologie aus der
 Mikrosystemtechnik

(in Zusammenarbeit mit IMM: Institut für Mikrotechnik Mainz)

**Hochgeschwindigkeitsanalytik
 magnetischer/ elektronischer
 Schaltvorgänge**

Magnetische Schaltvorgänge für MRAM's und
 magnetische Schaltlogik



Kontakt: Dr. Andreas Oelsner, oelsner@surface-concept.de

Dr. Christian Ziethen, ziethen@surface-concept.de

Surface Concept Oelsner Schönhense Ziethen GbR, Staudinger Weg 7, D-55128 Mainz • Phone: 0049 (0) 6131 3923632
 Fax: 0049 (0) 6131 3923807 • 24h unified messaging Fax / Anrufbeantworter: 0049 (0)721 151468621 • www.surface-concept.de