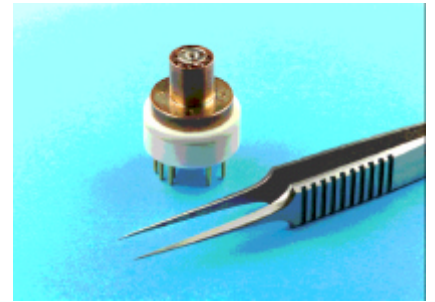
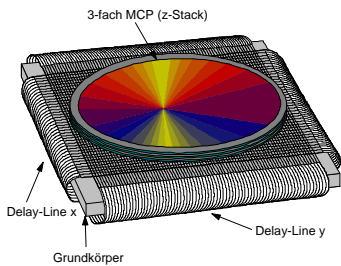
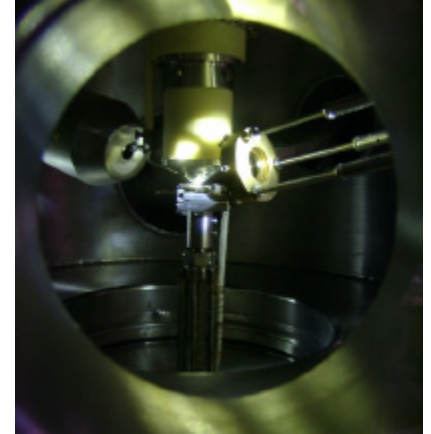
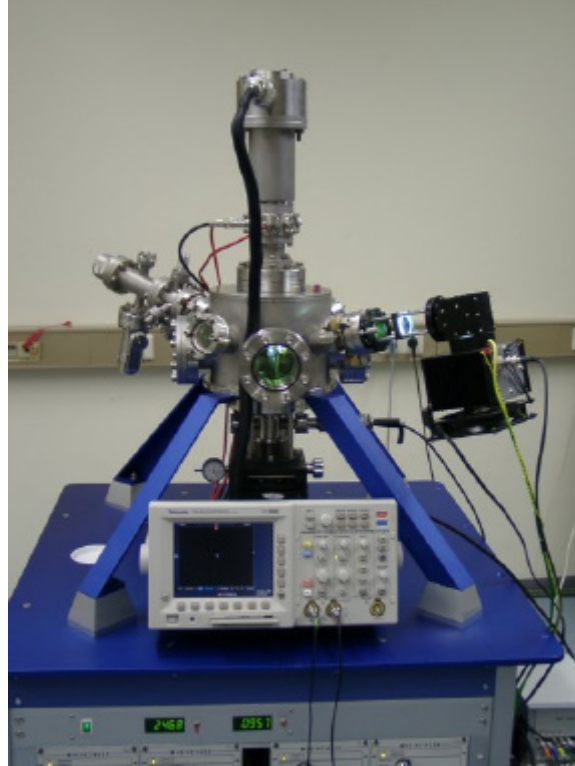


Hochgeschwindigkeits Detektoren
Mikro- Elektronenoptik
Technologiedienstleistung

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