



Asphärische Linsen und Spiegel für Temperaturstrahlungsmessgeräte

Aufgabengebiete:

- Herstellung von Prototypen und Kleinserien
- Prozessentwicklung
- Beratung und Schulung
- Messung der Oberfläche und Form
- Entwurf und Simulation optischer Systeme
- Entwicklung und Bau von Prüfsystemen



Multisegmentspiegel aus
asphärischen Spiegeln



Roboter beim Polieren einer
asphärischen Linse



Asphärische
Germaniumlinse

Ausstattung:

- Asphärenscheifmaschine ALG 200
- Polierroboter ABB 4400
- MRF Polier- und Korrekturmaschine Q 22
(MRF = Magnetorheological Finishing)
- Freiform Diamantdrehmaschine DAC
- 3 D Koordinatenmessmaschine UPMC 550 und andere
- 6“ Interferometer ALI 201, Mikrointerferometer Zygo