

Metallmikroskop BX60 der Firma Olympus

- Vergrößerungen: 50x, 100x, 500x, 1000x
- Hellfeld/Dunkelfeld
- Normanski-Prisma

- Digital-Farbkamera Nikon DXM 1200
- Bildbearbeitungssoftware „a4i-Analysis“ mit:
Vermessung und Beschriftung
Panorama Bildkombination
Bildverbesserung durch diverse Filter

Anwendungen:

- Gefügeuntersuchungen
- Phasenanteile
- Vermessungen