



Rasterelektronenmikroskop (REM) und energiedispersive Röntgenspektroskopie

Scanning Electron Microscope (SEM) and Energy Dispersive X-Ray spectroscopy (EDX)

Zeiss EVO MA10



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Kathode: | LaB₆ |
| Beschleunigungsspannung: | 0,2 – 30 kV |
| Auflösung: | 10 nm |
| Probenkammerdruck: | 5·10⁻⁵ – 400 Pa |
| Max. Probengröße: | 150 mm x 100 mm |
| EDX Nachweisgrenzen: | ~ 0,2 % (ab Bor) |