



Beiblatt 2 - TEM LEO912

Zur Nutzerordnung der Abteilung für Elektronenmikroskopie des
Departments für Chemie, Universität zu Köln

Geräteart: Transmissionselektronenmikroskop - TEM
Gerätename: LEO912
Hersteller: Zeiss
Anschaffung: 1998
Standort: Department für Chemie, Physikalische Chemie,
Erdgeschoss, Raum 211

Spezifikationen:

- LaB6 Kathode
- Hochspannung 60-120 kV
- Elektronenbeugung
- Omega Energiefilter für Elektronenenergie-
verlustspektroskopie (EELS) und energiegefilterte
Abbildungen (EFTEM)
- Zweifachprobenhalter
- Kryo-Einrichtung (Kryo-Objektivpolschuh, Kryo-
Probenhalter, Kryo-Präparation für feste und flüssige
Proben)

Nutzungskosten:

Nutzer aus dem Dept. Chemie:	50 € pro Stunde
Universitäre Nutzer außerhalb des Dept. Chemie:	85 € pro Stunde
Externe Nutzer aus Industrie und Wirtschaft:	nach Absprache mit dem Plattformleiter (s. Signatur)

**Department Chemie
Zentrale Analytik
Elektronenmikroskopie**

Dr. Stefan Roitsch
Tel.: +49 221 470-4546
E-Mail: sroitsch@uni-koeln.de

