

Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau  
Institut für Mineralogie, Professur Lagerstättenlehre und Petrologie  
Geometallurgie-Labor mit Rasterelektronenmikroskopie



## Nutzungsordnung Geometallurgie-Labor

gültig ab 01.01.2015

Zur Deckung der laufenden Betriebskosten des Geometallurgie-Labors mit dem Rasterelektronenmikroskop FEI Quanta 600FEG-MLA werden folgende Regelungen getroffen:

Für **Analysen im Lehrbetrieb** (Praktika, Übungen) und für den Bereich Geowissenschaftliche Sammlungen werden keine anteiligen Kosten in Rechnung gestellt.

Für **Analysen im Rahmen öffentlich geförderter Forschung** (DFG, BMBF, DAAD, Freistaat Sachsen) werden pauschal anteilige Betriebskosten in folgender Höhe in Rechnung gestellt:

|  |               |
|--|---------------|
| Rasterelektronenmikroskopie (Geräteklasse I DFG), pro Stunde | 40,00.-- EUR  |
| Rasterelektronenmikroskopie im Servicebetrieb, pro Stunde    | 80,00.-- EUR  |
| Rasterelektronenmikroskopie (Geräteklasse I DFG), pro Tag    | 240,00.-- EUR |
| Rasterelektronenmikroskopie im Servicebetrieb, pro Tag       | 480,00.-- EUR |

Für **automatisierte REM-Analysen (Mineral Liberation Analysis MLA)** im Rahmen von Qualifikations- und Forschungsarbeiten von kooperierenden Instituten der TU Freiberg und internationalen Forschungspartnern werden folgende Kosten in Rechnung per Umbuchungsverfahren gestellt. Sie betragen bei Ausführung der Analysen durch das Labor:

|  |                  |
|--|------------------|
| Rasterelektronenmikroskopie automatisiert REM-MLA, inkl. Präparation | 100,00 EUR/Probe |
|--|------------------|

Für **automatisierte REM-Analysen (Mineral Liberation Analysis MLA)** im Rahmen von Industrie-finanzierten Forschungsaufträgen und Einzelaufträgen von Firmen werden Angebote nach jeweiliger Spezifikation erstellt.

Prof. Dr. Bernhard Schulz