

Bachelorarbeiten / Masterarbeiten

Quantitative Analyse ausgewählter Stoffe mittels FTIR

Beschreibung: Die Fourier-Transformations-Infrarotspektrometrie ist im Bereich der Analytik ein wertvolles Instrument zur qualitativen und quantitativen Bestimmung diverser Stoffe.

Aufgabenstellungen: Im Zuge der Bachelorarbeiten bzw. der Masterarbeiten sollen Verfahren für die quantitative Analyse ausgewählter Stoffe mittels FTIR entwickelt werden. Literaturrecherche und Durchführung von experimentellen Versuchsreihen.

Betreuer: DI Alexia Aldrian
Tel.: 03842/402-5116
alexia.aldrian@unileoben.ac.at

Beginn: ab sofort jederzeit möglich

Zeitraum: 4-6 Monate

Ort: Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft