

Anhang A: Tabelle der Labore und Geräte des GV-ANGEOL

Als Laborleiter für die unten angeführten Labore/Geräte fungiert Dr. Dirk Merten

(Dirk.Merten@uni-jena.de)

Tel.: 03641 948616

Fax: 03641 948622

Anschrift:

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Institut für Geowissenschaften

Herrn Dr. Dirk Merten

Burgweg 11

D-07749 Jena

Labor/Probenvorbereitung

Mikrowellenaufschluss

Totalaufschluss

Extraktion nach Zeien & Brümmer

Labor/Gerät

(LA)-ICP-MS

ICP-OES

Ionenchromatographie (IC)

Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie (F-AAS)

Photometrie

Titration (HCO₃⁻)

(Fluoreszenz-) Nanopartikel Tracking Analyse ((fluo-) NTA)

Flüssigchromatographie mit Detektion von organischem Kohlenstoff und organischem Stickstoff (LC-OCD-OND)

Als Betreuer für das unten angeführte Labor fungiert Dr. Sarah Hupfer, Sarah.Hupfer@uni-jena.de,

Tel.: 03641 948644,

Fax: 03641 948622

Burgweg 11, 07749 Jena

Anschrift:

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Institut für Geowissenschaften

Frau Dr. Sarah Hupfer

Burgweg 11

D-07749 Jena

Labor/Gerät

3D Röntgenmikroskop

Als Betreuer für die unten angeführten Labore/Einrichtungen fungiert PD Dr. Michael Pirrung, michael.pirrung@uni-jena.de

Tel.: 03641 948644

Fax: 03641 948622

Anschrift:

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Institut für Geowissenschaften

Herrn PD Dr. Michael Pirrung

Burgweg 11

D-07749 Jena

Geländegeräte

Magnetische Suszeptibilität

Sondiergerät und Ziehgerät

Laborgeräte

Magnetische Suszeptibilität

Temperature-Susceptibility-System