

Lage und Aufbau

Die Laborräume befinden sich im 1. Obergeschoss des Geographiegebäudes

Raum 113: *Mikroskoplabor, Schwermineraltrennung*

Polarisationsmikroskopie mit digitaler Bildanalyse, Binokular, Phytolith- und Pollenmikroskopie, digitales mobiles Handmikroskop, Scheidetrichterreihe zum Abtrennen von Schwermineralen

Raum 114: *Probenvorbereitung, Siebanalysen und geotechnische Versuche*

Ausstattung: u.a. Siebmaschinen, Analysesiebe, Waagen von KERN und SARTORIUS, Casagrande zur Bestimmung der Fließgrenze, Trockenschrank, Riffelteiler

Raum 115: *Bodenchemische Analytik, sedimentologische und bodenhydrologische Analytik*

Ausstattung: u.a. ELEMENTAR VarioELCube zur CNS-Bestimmung, Scheibler-Apperaturen zur Kalkgehaltsbestimmung, WTW pH-Elektroden, Farbspektrometer, Schüttelapparate, Wasserbad, Muffelofen, Trockenschrank, Exsikkatoren, Waagen von KERN, Eijkelkamp Pipette, Eijkelkamp Permeameter für 10 Proben

Raum 116: *Laborleitung*

Dr. Martin Krech