

Geräteverantwortliche und Instrumente

Institut für Geowissenschaften und Geographie
FG Mineralogie/Geochemie
Von Seckendorff Platz 3
06120 Halle

Stefan Stöber

21. Januar 2020

fett: Hauptansprechpartner

Instrument	Raum	Verantwortliche	Strahlenschutz
Pulverdiffraktometer			
Aeris Research	0.30.1	Stöber , Beirau	JA
Xpert ³ Powder	0.30.1	Beirau , Stöber	JA
Empyrean	0.30.1	Stöber , Beirau	JA
Empyrean Tomographie	0.30.1	Stöber , Beirau	JA
Philips Routinebetrieb	0.30.1	Stöber , Beirau	JA
Philips Kinetik/Transmission	0.30.1	Stöber , Beirau	JA
Philips HTK 16	0.30.1	Stöber , Beirau	JA
G.A.D.D.S.	2.22.0	Stöber , Beirau	JA
Einkristallröntgeninstrumente			
4-Kreis SMART	0.30.1	Beirau, Kilian , Stöber	JA
Einkristallstand „Filmgeräte“	2.22.0	Beirau , Stöber	JA
Spektroskopie			
RFA WDX „S8 Tiger“	0.30.1	Kummer, Becher , Stöber	JA
RFA EDX „Minipal“	0.30.1	Kilian , Becher, Stöber	JA
RFA-Schmelzaufschlussgerät	1.41.1	Kummer , Stöber	NEIN
Bruker „Tornado M4“	2.31	Kilian , Stöber	JA
IR- Spektrometer	0.48.0	Becher, Kummer , Stöber	NEIN
Ramanspektrometer	0.48.0	Beirau , Stöber	NEIN
Horiba „FluoroMax“	2.31	Otgonbayar , Stöber	NEIN

Instrument	Raum	Verantwortliche
Chemische Analytik		
ICP-MS	1.23.1	Otgonbayar, Becher, Wassmann, Stöber
IC	1.41.1	Wassmann, Stöber
pH - Stat	1.41.1	Becher, Stöber
Karl-Fischer Titration	1.41.1	Wassmann, Stöber
Titrationserät Mettler	1.41.1	Becher, Stöber
Hg - Analysator Mercur	1.41.1	Becher, Kummer, Stöber
Feuchtemessgerät Mettler	1.41.1	Kretschmer, Becher, Kummer, Stöber
Mikrowelle & Aufschlussgeräte	1.41.1	Becher, Otgonbayar, Kummer, Stöber
F - Elektrode	1.41.1	N. N., Stöber
Thermische Analytik		
Thermoanalyse Hitachi	2.31	Kummer, Becher, Stöber
2 DSCs Seiko	2.31	Kummer, Becher, Stöber
Thermoanalyse Netzsch	0.48.0	Beirau, Stöber
Thermomechanische Analyse	0.48.0	Kretschmer, Becher, Kummer, Stöber
Öfen & Trockenschränke	diverse	Becher, Stöber
TPR	1.41.1	Stöber,
Kalorimetrie		
Kalorimetersysteme	0.26.0	N. N., Becher, Stöber
Synthese, Probenvorbereitung		
Glove-Box	0.52.1	Kummer, Stöber
Schüttelgerät	0.24.0	Becher, Stöber
Mühlen, Laborbrecher, McCrone	0.40.1	Becher, Kummer, Stöber
Ausbildungslabor: Aufsicht & Sauberkeit	1.40.1	Kummer, Becher, Stöber
Physikalische Analytik/Zementanalytik		
Vicat- & Blaine-Gerät	0.52.1	Becher, Kummer, N. N., Stöber
AKR - Box	0.25.0	N. N., Stöber
Zentrifuge	1.40.1	Becher, Kummer
Siebe & Luftstrahlsieb	0.25.0	Becher, Kummer, Stöber
Biegezug- und Druckprüfung	0.25.0	Becher, Kummer, Stöber
Porosität, Dichte	1.41.1	Kretschmer, Stöber
Schwindrinne	0.25.0	N. N., Stöber
Mikrohärtegerät	2.37.0	N. N., Stöber
Nanoindenter	2.22.0	Beirau, Reissner, Stöber

Instrument	Raum	Verantwortliche
Autoklavensysteme		
CO ₂ - Autoklavensystem	0.52.1	Buchantchenko, Stöber
Hydrothermalautoklavensystem	0.24.0	Buchantchenko, Stöber
Mikroskopie/Bildanalytik/Druck		
REM/Cryoanlage	2.25.0	N. N., Stöber
3D-Drucker	2.37.0	Pöllmann, Stöber
3D-Digitalmikroskop VHX 5000 Keyence	2.22.0	Beirau, Stöber
Polarisationsmikroskop - Brechungsindizesmessung		Stöber
Mikroskopheiztisch Pointcounter		N. N., Stöber
Mehrebenenphotographie	2.37.0	Kummer, Becher, Stöber

Laboreinweisung & Strahlenschutzweisung: S. Stöber

Strahlenschutzbeauftragter: S. Stöber; REM: T. Degen