

**IfMK Geräteverantwortliche (Labore und Werkstätten)**

25. Oktober 2018

Raum	Gerät / wiss. Ausrüstung	Verantwortliche/r
<b>Laborbereich Chemie und Thermochemie (EZKS Komplex 1)</b>		
2A142	WTB Binder Präzisionswärmeschrank	Herta S. Effenberger
2A142	Heraeus T6030 Präzisionswärmeschrank	Herta S. Effenberger
2A142	Heraeus T6060 Präzisionswärmeschrank (2 Stück)	Herta S. Effenberger
2A142	Heraeus Umluftschrank (2 Stück)	Herta S. Effenberger
2A142	Nabertherm L3/12/P320 Reinstofen	Lutz Nasdala
2A142	Nabertherm Hochtemperaturofen HT04/17	Christian L. Lengauer
2A143	Siemens Ultra Clear TWF Laborwassersystem	Christian L. Lengauer
2A144	Mettler Toledo AG204 Waage	Herta S. Effenberger
2A144	Mettler Toledo P1000 Waage	Herta S. Effenberger
2A144	Herzog TP40 Pillenpresse	Herta S. Effenberger
2A146	Heraeus Trockenschrank	Herta S. Effenberger
2A146	Kollermann 2713 Trockenschrank	Gerald Giester
2A146	Elma TI-H-25 Ultraschallgerät	Gerald Giester
2A146	Retsch RMO Achatmühle	Gerald Giester
2A146	Retsch BB51 Zirkonoxid-Backenbrecher	Gerald Giester
2B190	WTB Binder Präzisionswärmeschrank	Herta S. Effenberger
2B190	Naber Hochtemperaturofen N11/H	Christian L. Lengauer
2B190	Mecaplex Glove Box	Christian L. Lengauer
2B190	MBraun UNILab plus Glove Box (IP532011)	Christian L. Lengauer
2B190	MWS 1 Mikrowellen-Aufschluss-System	Christian L. Lengauer
<b>Laborbereich Spektroskopie – Mikroskopie (EZKS Komplex 2)</b>		
2A145	Horiba Jobin Yvon LabRAM-HR Evolution Mikro-Raman (IP532008)	Lutz Nasdala
2B346	Horiba Jobin Yvon LabRAM-HR 800 Mikro-Raman	Lutz Nasdala
2B346	Renishaw RM1000 Mikro-Raman Spektrometer	Eugen Libowitzky
2B347	Bruker IFS66v/S FT-Vakuum Spektrometer	Manfred Wildner
2B347	Bruker Tensor 27 IR Spektrometer mit Hyperion Mikroskop (IP532002)	Eugen Libowitzky
2B347	Horiba Fluorolog-3 Fluoreszenzspektrometer (IP532018)	Lutz Nasdala
2B347	Zeiss A1 Imager Polarisations-Mikroskop (IP532004)	Christian L. Lengauer
2B347	Olympus BX-51 Polarisations-Mikroskop (IP532016)	Christian L. Lengauer
2B347	DuPont Wasser-Analysegerät 903H	Eugen Libowitzky
2A182	Olympus Polarisations-Mikroskope (11 Stück)	Christian L. Lengauer Andreas Wagner
<b>Laborbereich Thermoanalytik (EZKS Komplex 3)</b>		
2A148	Mettler SDTA851e + Pfeiffer GDS320 Thermostar (IP532014)	Christian L. Lengauer
2A148	Mettler DSC821e	Christian L. Lengauer
2A148	Mettler TG50	Christian L. Lengauer
2A148	Mettler UMT Mikrowaage	Christian L. Lengauer
2A142	Nabertherm RTHC 80-230/15 Horizontal-Röhrenofen	Christian L. Lengauer

<b>Laborbereich Einkristalldiffraktometrie (EZKS Komplex 4)</b>		
2A172	Huber 5042 Vierkreisdiffraktometer	Martin Ende
2A173	Bruker APEX II CCD Einkristalldiffraktometer Oxford Cryosystem (IP532010)	Gerald Giester
2A173	Stoe StadiVari Diffraktionssystem Oxford Cryosystem (IP532010), Anton Paar DHS1100 (IP532019)	Martin Ende Herta S. Effenberger
2A175	Nonius KAPPA CCD Einkristalldiffraktometer	Gerald Giester
2A175	Stoe AED2 Vierkreisdiffraktometer ID3003 Röntgengenerator (IP523020)	Herta S. Effenberger
<b>Laborbereich Hochdruck &amp; DAC (EZKS Komplex 5)</b>		
2A176	Laserheizsystem (IR Laser mit Precitec Laseroptik)	Ronald Miletich
2A270	Gasladeautoklav (Fa.Sitec) mit Kompressor (Top Industrie)	Ronald Miletich
2C206	Leica M165C Stereomikroskop	Martin Ende
2C206	Leica M80 Stereomikroskop	Martin Ende
2C206	Betsa Funkenerosionsanlage	Martin Ende
2C206	ETH-Diamantstempel-Hochdruckzellen (4 Stück)	Ronald Miletich
2C206	HDHPHT-Diamantstempel-Hochdruckzellen (4 Stück)	Ronald Miletich
2C206	Naber L47 Hochtemperaturofen (Fluormessung)	Wolfgang Zirbs
2C206	Heraeus T6030 Präzisionswärmeschrank (Fluormessung)	Wolfgang Zirbs
<b>Laborbereich Probenaufbereitung (EZKS Komplex 6C)</b>		
2U111	Fritsch Pulverisette	Gerald Giester
2U111	Retsch Mörsermühle	Gerald Giester
2U111	Retsch AS200 Siebmaschine	Gerald Giester
2U111	MSE Mistral 1000 Zentrifuge	Gerald Giester
<b>Laborbereich Pulverdiffraktometrie (EZKS Komplex 7)</b>		
2B342	Philips X'Pert MPD Röntgen-Pulverdiffraktometer	Christian L. Lengauer
2B342	Bruker D8-Advance Röntgen-Pulverdiffraktometer (IP532003)	Christian L. Lengauer
2B342	Bruker D8-Eco Röntgen-Pulverdiffraktometer (IP532017)	Christian L. Lengauer
2B342	Anton Paar Tieftemperaturkammer TTK450	Christian L. Lengauer
2B342	Anton Paar Hochtemperaturkammer HTK1200	Christian L. Lengauer
2B342	Anton Paar Reaktionskammer XRK900	Christian L. Lengauer
2B344	Philips X'Pert Röntgen-Pulverdiffraktometer	Christian L. Lengauer
2B344	Röntgenkamera-Systeme	Christian L. Lengauer Herta S. Effenberger
<b>außerhalb von gesicherten Laborbereichen</b>		
2A244	HP Designjet T1200 PostScript 42" Foto-Großformatdrucker	Wolfgang Zirbs
2A247	Bruker Tracer IV SD RFA-Handspektrometer	Gerald Giester
2A252	Olympus BX51 Fluoreszenzmikroskop	Lutz Nasdala