

AG	Gerät	Firma	Baujahr	Anwendung(en)	Anmerkung
Nuber	Casy Cell Counter and Analyzer	GmbH	2004	Zählung von Zellen in Kultur	
Nuber	FACS Aria III 4L	Becton Dickinson	2010	Sortieren von Zellen	Eukaryotische Zellen, Mycoplasma-frei ueber QSL + HSP-Mittel bezahlt, steht in B2/03 R105
Nuber	Aperio CS2 Slidescanner	Leica	2016	Scannen gefärbter lichtmikroskopischer Präparate auf Objektträgern	
Warzecha	1260 Infinity System	Agilent	2010	HPLC mit PDA, Analytik	
Warzecha	1290 Infinity System mit 6120 MS	Agilent	2014	HPLC MS, Analytik, MS für Moleküle bis 2000 Da	
Warzecha	Alpha 2-4 LD Plus	Christ	2010	Gefriertrocknung	
Cardoso	Fuji Imager	Fuji	1996	blot, gel, plate imaging, fluorescence, luminescence, transmitted light	
Cardoso	Axioplan2	Zeiss	2000	imaging	
Cardoso	Axiovert200 + Apotome	Zeiss	2000	imaging, 3D imaging	
Cardoso	Micron HM 560	Micron	2000	cryostat, histological cryosections	
Cardoso	Perkin Elmer Spinning Disk	Perkin Elmer	2010	imaging and photo-activation / FRAP; live cell	
Cardoso	Tecan 200 m	Tecan	2010	plate reader, fluorescence, luminicence, absorbance, monochromator	
Cardoso	Leica SP5 II Confocal Microscope	Leica	2011	imaging and photo-activation / FRAP; live cell	
Cardoso	Operetta High Content Imager	Perkin Elmer	2013	imaging, HTP, multi well formats	
Cardoso	StepOnePlus	ABI	2013	qPCR, 96-well plates	
Cardoso	S3 Cell Sorter	Bio-RAD	2013	flow cytometer, cell sorting, 488+561 nm lasers, sorting single cells into 8-well strips	
Cardoso	Covarys S220 AFA (adaptive focus	LGC Genomics	2014	ultrasonicator, sample preparation, DNA shearing	
Cardoso	Leica SPE II Confocal Microscope	Leica	2017	imaging and photo-activation / FRAP	
Cardoso	Gel Imager AI600	Amersham	2017	blot, gel, plate imaging, fluorescence, luminescence, transmitted light	
Cardoso	Monolith Nanotemper	Nanotemper	2017	binding kinetics measurements	
Simon	Elektroporator (Gene Pulser und P	Bio-Rad	<2000	Transformation durch Elektroporation	
Simon	Spektrophotometer DS-11	DeNovix	2016	Mikrophotometer zur Messung von DNA-, RNA-, Protein-Konzentration	
Simon	Coy Anaerobenzelt	Coy	2011	Arbeit unter inerter Schutzatmosphäre	
Simon	GeneSys 10S Spektrophotometer	Thermo	<2010	zusammen mit Rechner und Wärmebad zur Bestimmung von Enzymkinetik	
Simon	French Pressure Cell Press	Sim Aminco	<2010	Zellaufschluss	
Simon	HPLC - LaChrom Elite System	Hitachi	2003	Auftrennung, Analyse von "small molecules". Detektion: Fluoreszenz, UV-VIS und IR	
Simon	ÄKTApurifier	GE Lifesciences	2007	Automatisierte Proteinreinigung	
Stein	AKTA Pure L (u.a. ausgestattet mit	AKTA	2017	Automatisiertes Proteinaufreinigungssystem	
Stein	TECAN Spark Multititerplatten Spe	TECAN	2018	Hochdurchsatz Fluoreszenz, Lumineszenz und Absorbanz Messungen	
Stein	Avestin Hochdruck-Homogenisator	AVESTIN	2017	E.coli Zell Aufschluss	
Stein	Q125 Sonicator	QSONICA	2017	E.coli Zell Aufschluss	
Thiel	Elektronenmikroskop	Zeiss	1970?	TEM	
Thiel	Fluoreszenzspektrometer	Jasco	2000	Fluoreszenzspektroskopie mit var. Extincztion/Emission	
Thiel	Mik. mit Einzelmol. Auflös.	Selbstbau	2005	Hochauflösende Mikroskopie	
Löwer	automatisiertes Fluoreszenzmikrosk	Nikon	2015	Lebendzellmikroskopie	
Löwer	automatisiertes Fluoreszenzmikrosk	Nikon	2016	Lebendzellmikroskopie	
Löwer	Nanodrop Spektralphotometer	Thermo Fisher	2011	DNA/RNA Analyse (kleine Volumina)	
Löwer	peqStar Thermocycler	Peqab	2011	PCR (2x 48 samples)	
Göringer	Expedite DNA/RNA synthesiser	Applied Biosystems	2000-2005		
Göringer	Äkta-FPLC	GE Healthcare	2000-2005		
Göringer	qRT-PCR (2x)	Applied Biosystems	2000-2005		
Göringer	High resolution UV-spectrophotome	Varian	2000-2005		
Göringer	Surface Plasmon Resonance (SPR	lasys	2000-2005		
Göringer	Axioskop 2	Zeiss	2000-2005		
Göringer	DNA-capillary sequencer ABI-PRIS	Applied Biosystems	2000-2005		
Göringer	5L Fermenter	New Brunswick	2000-2005		
Göringer	Cell counter	Casy	2000-2005		
Göringer	Optima TLX Ultrazentrifuge	Beckmann	2000-2005		

Laube	Juli FL	NanoEnTek	2018	Live cell microscopy, Durchlicht,GFP
Laube	Amatax Nucleofector II	LONZA	2010	Electroporation
Laube	MEA 2100	Multichannelsystem	2016	Multielectrode array, network recordings, integrated stimulator
Laube	CryoStar NX50	Thermo Scientific		Cryostat
Laube	Chemi Doc MP	Bio Rad		Imaging system for western blots, protein - nucleic acid gels
Laube	Nanodrop 2000c	Thermo Scientific	2010	spectrophotometer
Laube	Osmomat 030	gonotec	2000	determines the total osmolality of aqueous solutions
Laube	primus 25 thermocycler	peqlab	2015	Thermocycler, PCR
Laube	Life touch thermal cycler	BIOER	2015	Thermocycler, PCR
Laube	innova 44	new brunswick scie	2015	shaker, incubator, programmable
Laube	Ultraschallbad, Transsonic T310	Elma		ultrasonic bath
Laube	pH meter CG 840	Schott		pH meter
Laube	port a patch	nanion	2010	planar whole cell patch clamp
Kabisch	EpMotion 5057 TMX	Eppendorf	2010	Liquidhandling / Assays µl-Range
Kabisch	I-Dot One MC	Dispendifx	2017	Liquidhandling nano-liter Range
Kabisch	Felix 96	Analytik Jena	2018	96 Kanal Liquid Handling / Assays
Kabisch	Felix 8	Analytik Jena	2018	1-8 Kanal Liquid Handling / Assays
Kabisch	Selma	Analytik Jena	2016	96 Kanal Liquid Handling Manuel
Kabisch	Multifors	Infors	2014	6fach Bioreaktoren
Kabisch	Sixfors	Infors	2000	6fach Bioreaktoren
Kabisch	Techfors-S	Infors	2014	15 Liter Pilot-Scale Bioreaktor
Kabisch	HPLC	Perkin Elmer	1990	HPLC mit Säulenofen, RI-, UV- und Fluoreszenzdetektoren
Kabisch	GC	Shimadzu	2018	Gaschromatograph mit FID
Kabisch	SH800SA	Sony	2017	Cellsorter mit single cell depositing (Laser: 405nm,488nm,638nm)
Kabisch	PHERASar FSX	BMG	2017	Microplatereader bis 3456-well microplates (filter siehe Homepage)
Kabisch	Clariostar	BMG	2018	Microplatereader monochromator
Kabisch	Retsch	Retsch	2017	Celldisruption up to 2x96 samples
Kabisch	RobotikPlattform	Analytik Jena	2018	See Homepage
Kabisch	Biorad Tetra	Biorad	2010	PCR up to 384 wells and for microscope slides
Kabisch	M2	MakerGear	2013	3D Printer
Kabisch	3CpickO	Eigenbau	2019	Colony Picker
R105	StepOnePlus	ABI	2016	qPCR, 96-well plates
R105	ÄktaSart	GE Healthcare	2016	FPLC
R105	Synergy HTX	BioTek	2018	Multimode plate reader,