

Promotionen am Fachbereich Biochemie, Chemie und Pharmazie

Wintersemester 2017/ 18

Schmidt, Jochen	Scale-up of the biotechnological production of site selective ¹³ C-labeled rNTPs for in vitro transcription of advanced stable isotopic labeled RNA	Biochemie Schwalbe
Safferthal, Charlotta	Smac mimetic-induced necroptosis bypasses apoptosis resistance in Acute Myeloid Leukemia	Biochemie Dötsch
Braner, Markus	Traceless Protein Modifications and Photo conditional Synthetic Proteins for Controlled Cellular Pathways	Biochemie Tampé
Habermann, Karoline	Glutathione depletion sensitizes rhabdomyosarcoma cells for Auranofin induced cell death	Biochemie Dötsch
Reichel, Katrin	Computational Modeling of Membrane Proteins with Sparse Experimental Data	Biochemie Tampé
Bauer, Björn	Signalmechanismen der humanen Immunrezeptoren NKp65 und NKp80	Biochemie Dötsch
Nzigou Mandouckou, Jean Aymard	Characterization of the interaction of get3 with the membrane bound receptors get1 and get2	Biochemie Dötsch
Sommer, Manuel	Characterization of Secondary Active Transporters produced in Escherichia coli and the new Host Pseudomonas stutzeri	Biochemie Pos
Haydn, Tinka	Evaluation of the combined epigenetic targeting of LSD1 and HDAC for cell death induction in rhabdomyosarcoma cells	Biochemie Dötsch
Halbleib, Kristina	Activation of the unfolded protein response sensor Ire1 by lipid bilayer stress	Biochemie Ernst
Van Pee, Katharina	Structural and Functional	Biochemie

	Characterization of Pore-forming Proteins	Pos
Rieß, Maximilian	Mechanism of innate restrictions to HIV-1	Biochemie Dötsch
Kaur, Hundeeep	Probing the enzymatic and Structural Mechanism of the Catalytic Cycle of the E. coli exporter MsbA, using MAS-NMR spectroscopy	Biochemie Glaubitz
Blees, Andreas	Structural and functional analysis of the MHC I peptide-loading complex	Biochemie Tampé
Le Guerroue, Francois	Proximity Labeling in Autophagy: Identifying Proteins Targeted for Autophagosomal Degradation	Biochemie Dötsch
Rues, Ralf-Bernhardt	Cell-free synthesis and characterisation of catecholamine and endothelial receptors: A case study to obtain G-protein coupled receptors in defined lipid bilayers for functional and structural analysis	Biochemie Dötsch
Kappert, Franziska	Characterization of the Interaction of FGFR3cD3 with an Allosteric Small Molecule Inhibitor	Chemie Schwalbe
Czech, Christian	Kristallstrukturberechnungen fehlgeordneter organischer Verbindungen	Chemie Schmidt
Eckert, Carl	Deaktivierungsdynamik von mikrobiellem und visuellem Rhodopsin	Chemie Wachtveitl
Schnorr Kai	Development and applications of paramagnetic NMR spectroscopy for biomacromolecules	Chemie Schwalbe
Jung, Jennifer	Identification and functional characterization of the novel autophagy regulators SMCR8 and SLC38A9	Chemie Dötsch
Brünle, Stefan	Mechanistische Einblicke in die Funktionsweise eines Molybdänspeicherproteins	Chemie Grininger
Moxter, Maximilian	Si-Si-Bindungsspaltung in oligomeren, acyclischen und cyclischen Chlorsilanen	Chemie Wagner
Schütz, Denise	Conformational flexibility of multi-domain proteins determined by pulsed EPR spectroscopy	Chemie Prisner
Schickedanz, Kai	Anellierte Triarylborane: Neue Synthesekonzepte für die Darstellung borhaltiger Luminophore	Chemie Wagner

Spahn, Christoph	Nucleoid structure, segregation and signaling in Escherichia coli studied with multi-color single-molecule localization microscopy	Chemie Heilemann
Halbritter, Thomas	Nucleoid structure, segregation and signaling in Escherichia coli studied with multi-color single-molecule localization microscopy	Chemie Heckel
Krüger, Carmen	Organization and Oligomerization of TLR4 on the Plasma Membrane of Intact Cells Studied at the Single-Molecule Level	Chemie Heilemann
Raulff, Anika	Investigation of a small labeling pair for singlemolecule localization microscopy and conformational analysis of the ABC transporter MsbA with Förster resonance energy transfer	Chemie Heilemann
Schneider, Sebastian	Elektrochemische Untersuchungen anorganischen und anorganischen Oberflächen und Dünnschichten	Chemie Terfort
Niwas, Ram	Quantum Chemical Prediction of ¹⁹ F NMR Shifts for Perfluorinated Arenes and magnetic Exchange Coupling Constants for Diradicals	Chemie Holthausen
Seyfried, Patrick	Synthese und Untersuchung photoaktivierbarer zyklischer Oligonukleotide und sterisch anspruchsvoller photolabiler Schutzgruppen	Chemie Heckel
Mohr, Sebastian	SYK - ein potentielles therapeutisches Ziel in HOXA9/MEIS1-überexprimierenden akuten myeloischen Leukämien	Chemie Schwalbe
Kaushik, Monu	Metalions as novel polarizing agents for dynamic nucleus polarization enhanced NMR spectroscopy	Chemie Prisner
Klötzner, Dean-Paulos	Neue Strategien für lichtaktivierbare DNA und RNA und Synthese photoaktivierbarer Fluorophore für superhochauflösende Mikroskopie	Chemie Heckel
Füser, Matthias	Darstellung funktionalisierter SAM-Präkursoren und MOF-Linker für den Aufbau von strukturierten organischen Dünnschichtsystemen	Chemie Terfort

Pohland, Maximilian	Mitochondriale Dysfunktion als Target für neuartige krankheitsmodifizierende Wirkstoffe mit einem multifunktionalem Wirkprinzip gegen Alzheimer-Demenz	Pharmazie Schubert-Zsilavec
Aglan, Ahmed	Regulation of prolylhydroxylases in mesangial cells	Pharmazie Fürst
Koch, Katharina	Generation, selection and characterization of single domain antibody fragments (VHHs) derived from HIV-1 Env-immunized dromedaries	Pharmazie Marschalek
Hardt, Stefanie	Progranulin: A multi-faceted neurotrophin at the interface of neurodegeneration, chronic pain, mental health and zinc homeostasis	Pharmazie Klein
Schneider, Constanze	SAMHD1 – diagnostischer Marker und therapeutisches Ziel in der Cytarabinabhängigen AML-Therapie	Pharmazie Schubert-Zsilavec
Büttner, Dominik	Synthese und biochemische Charakterisierung von Metall- β -Lactamasen-Inhibitoren	Pharmazie Proschak
Wojcik, Bartosch	Charakterisierung leukämieinduzierender Zellen bei der humanen adulten b-Zell akuten lymphatischen Leukämie	Pharmazie Klein
Vienken, Hans-Klaus	Die Cholesterin-Homöostase in Sphingosin-1-Phosphat-Lyase-defizienten Fibroblasten zeigt Übereinstimmungen mit Morbus Niemann-Pick Typ C	Pharmazie Klein
Shiratori, Hiromi	Establishment of systematic in vitro screening system to identify modulatory compounds for human macrophage polarization	Pharmazie Steinhilber
Alt, Susanne	Quantensprung oder Me-too-Arzneimittelinnovation im 20. Jahrhundert	Pharmazie Schubert-Zsilavec
Planz, Viktoria	Predictive in vitro models of the human skin in healthy and diseased state - novel perspectives for bio-relevant testing of pharmaceuticals	Pharmazie Windbergs
Kakoschky, Bianca	Neue synthetische Peptide in der Therapie und Diagnostik des Hepatozellulären Karzinoms	Pharmazie Marschalek
Arnold, Anne	Quantitative Analyse	Pharmazie

	niedermolekularer Verbindungen in komplexen biologischen Matrizes mittels MALDI-Massenspektrometrie	Karas
Ball, Ann-Katrin	Charakterisierung und zelluläre Lokalisation der humanen 5-Lipoxygenase und deren Isoformen 5-LO 13, 5-LO 4 und 5-LOp12	Pharmazie Steinhilber
Nguyen, The Duy	The role of the selective autophagy receptor p62 in acute myeloid leukemia	Pharmazie Marschalek
Abdel Malik, Randa	The function of the AMP-activated protein kinase in vascular remodeling	Pharmazie Steinhilber
Neumann, Tobias	Canonical NF- κ B signaling in myeloid cells promotes lung metastasis in the PyMT breast cancer model	Pharmazie Marschalek

Sommersemester 2017

Schimo, Sonja	Structure and function of heme a synthase CtaA and Surf1 chaperoning cytochrome c oxidase biogenesis	Biochemie Pos
Nühlen, Stephanie	Identifizierung des vertebraten-spezifischen Proteins C7orf43 als neue TRAPPII Komplexuntereinheit	Biochemie Dötsch
Rösler, Stefanie	IFN α and BV6-induced cytokine production synergistically induce cell death in hematopoietic and solid cancer cell lines	Biochemie Dötsch
Weiß, Svenja	Characterization of emerging HIV-1 X4 viruses with respect to biochemical, immunological and structural properties of their envelopes	Biochemie Pos
Stamm, Markus	Comparison on Membrane Proteins Using Computational Programs	Biochemie Dötsch
Wycisk, Agnes	Inhibition mechanism of the antigen translocation complex TAP by the Epstein-Barr virus protein BNLF2a	Biochemie Tampe´
Steuer Costa, Wagner	Neuropeptidergic control of synaptic vesicle filling and	Biochemie Gottschalk

	behavior in the nematode <i>Caenorhabditis elegans</i>	
Nöll, Anne	Crystal structure of TmrAB reveals mechanistic features of ABC export complexes	Biochemie Tampe
Ilina, Elena	Functional analysis of soluble Carboxypeptidase E in Glioblastoma	Biochemie Dötsch
Würz, Jullia	Automated signal identification and a structural information content measure for biomolecular NMR data	Biochemie Güntert
Maddi, Karthik	Functional and biochemical characterization of Wss1 and SPRTN in DNA damage and repair pathways	Biochemie Dötsch
Klein, Alina	Live-Cell Protein Labeling - An Expanded Toolbox with Small, Specific, and Light-Trigered Probes	Biochemie Tampe´
Heim, Katharina	High thioredoxin-1 levels in rheumatoid arthritis patients diminish and signalling of the monoclonal antibody Tregalizumab	Pharmazie Dingermann
Knothe, Claudia	Komplexe bioinformatische Untersuchungen globaler DNA-Methylierungsmarker im humanen Zell- und Probenmaterial in Bezug zu Schmerz und Opiod-Konsum und epigentische Regulation des my-Opioidrezeptor-Gens im humanen Hirngewebe	Pharmazie Steinhilber
Eckert, Schamim	Pharmacological modulation of mitochondrial dysfunction by Dimebon and Olesoxim in cellular and murine models of Alzheimers' Disease	Pharmazie Müller
Andreas, Cord	Biorelevant dissolution testes to elucidate food effects on release from modified release dosage forms	Pharmazie Dressman
Cristofolletti, Rodrigo	Going beyond the traditional BE borders: using in vivo and in silico tools to improve the assessment and extrapolation of therapeutic equivalence	Pharmazie Dressman
Kühn, Alessa	Untersuchung der molekularbiologischen Relevanz des Transkriptionsfaktors IRX1	Pharmazie Marschalek

	im Kontext einer MLL-AF4-assozierten Leukämie	
Maucher, Isabelle	Michaelreaktive Verbindungen als neue Klasse der 5 Lipoxygenase Inhibitoren	Pharmazie Steinhilber
Olesch, Catherine	The role of sphingosine-1-phosphate receptor 4 in tumor associated inflammation	Pharmazie Fürst
Medvedev, Regina	Impact of oxidative stress by hepatitis C virus-mediated Nrf2 inhibition on autophagy and viral particle release	Pharmazie Marschalek
Dos Santos Capelo, Ricardo	Zelluläre Analyse des Histamin-H4-Rezeptors in humanen myeloiden Zellen	Pharmazie Steinhilber
Hohmann, Stephan	Oxidierete Lipide bei chemotherapie-induzierten neuropathischen Schmerzen	Pharmazie Proschak
Kundu, Arpita	The role of the amyloid precursor protein (APP) in protein homeostasis and neuroprotection	Pharmazie Klein
Hützler, Wilhelm	Kristallstrukturanalyse supramolekularer Komplexe-Schwefel vs. Sauerstoff: Darstellung und Untersuchung spezifischer Wechselwirkungsmotive	Chemie Schmidt
Niwas, Ram	Quantum Chemical Prediction of ¹⁹ F NMR Shifts for Perfluorinated Arenes and magnetic Exchange Coupling Constants for Diradicals	Chemie Holthausen
Dogandzhiyski, Plamena	Conformational control as a strategy to improve the activity of artificial ribonucleases	Chemie Göbel
Rehbein, Peter	Optimierung der rekombinanten Expression und Aufreinigung der C-terminalen globulären Domäne des murinen Prionproteins für NMR-spektroskopische Studien unter Bedingungen der biologischen Sicherheitsstufe 2	Chemie Schwalbe
Gajewski, Jan	Enlarging the Product Spectrum of Fatty Acid Synthases	Chemie Grininger
Akhmetzyanov, Dmitry	Pulsed EPR dipolar	Chemie

	spectroscopy with novel paramagnetic tags	Prisner
Barthelmes, Dominic	Entwicklung und Anwendung NMR-spektroskopischer Methoden zur thermodynamischen, kinetischen und strukturellen Untersuchung von Biomakromolekülen	Chemie Schwalbe
Gumbert, Silke	Synthese, Kristallisation und Kristallstrukturbestimmung von organischen Molekülen	Chemie Schmidt
Fischer, Manuel	Untersuchung molekularer Mechanismen bei der Assemblierung der Pilz-Fettsäuresynthase	Chemie Grininger
Helmling, Christina	Structure and Mechanism of Transcriptional Regulation by the IA 2'dG-sensing Riboswitch	Chemie Schwalbe
Warhaut, Sven	Biophysical studies of the translation-regulation add adenine riboswitch from <i>Vibrio vulnificus</i>	Chemie Schwalbe
Hertz, Valentin	Synthese ausgedehnter gamma-konjugierter Organoborane	Chemie Wagner
Polkehn, Matthias	Molecular-Level Approaches to Photosensitive Nanostructured Materials: High-Dimensional Quantum Dynamics and Kinetic Monte Carlo Simulations	Chemie Burghardt
Eisenbrandt, Pierre	High-Dimensional Quantum Dynamics: Method Development and Photochemical Applications	Chemie Burghardt
Neumeyer, Felix	Synthese und Reaktivität von chlorierten Oligosilanen: Selektivität durch Si-Si-Bindungsspaltung	Chemie Auner
Prill, Dragica	Untersuchungen der Lokalstruktur organischer Verbindungen mittels Analyse der Paarverteilungsfunktion	Chemie Schmidt
Abu Hussein, Tarek	Synthese neuartiger, aromatischer SAM-Präkursoren für nanotechnologische Anwendungen	Chemie Terfort
Partes, Christoph	Synthese aromatischer und araliphatischer Moleküle für die Anwendung in selbstanordnenden Monoschichten	Chemie Terfort

Wintersemester 2016/ 17

Leibacher, Johannes	Hyperosmolaric media and the influence on biodistribution and survival of human bone marrow derived Mesenchymal Stromal Cells after systematic infusion	Pharmazie (Prof. Marschalek)
King-Himmelreich, Tanya	AMP-activated kinase (AMPK) in inflammatory pain: Impact of lifestyle and age	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Scholl, Carola Friederike	Modulation of microRNA processing by 5-Lipoxygenase	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Talab, Ahmed Ibrahim Ahmed	The Role of Dicer in Hypoxic Response in Hepatocellular Carcinoma	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Wittmann, Sandra	Evaluierung von Inhibitoren der Leukotrienbiosynthese	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Woltersdorf, Stefano	Entwicklung neuartiger Modulatoren der Arachidonsäure-Kaskade	Pharmazie (Prof. Stark)
Thomas, Dominique	Nano-Flüssigchromatografie gekoppelt mit Tandemmassenspektrometrie zur Quantifizierung von Lipidmediatoren in biologischen Matrices	Pharmazie (Prof. Stark)
Layer, Liliana	Regulation of Human Line-1 Activity and Integration Specificity by L1-EN Mutations, DSB Repair Proteins and the Application of the Tet/Dox-inducible Expression System	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Löscher, Denis	Aufklärung des Pathomechanismus der t(4;11)-assoziierten Leukämie durch die Untersuchung von transkriptionellen und epigenetischen Prozessen in der Gegenwart des Fusionsproteins AF4-MLL	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Hauck, Stefanie	Mechanistic studies on FUSE binding protein 1 (FUBP1) inhibition in cancer cells	Pharmazie (Jun.Prof. Proschak)

Ren, Huimei	The role of SNARE proteins - syntaxin 4 and syntaxin 17 in the HCV life cycle	Pharmazie (Prof. Marschaelk)
Beyer, Susanne	Entwicklung nanopartikulärer Arzneistoffträger für die Therapie von Multipler Sklerose	Pharmazie (Prof. Dressman)
Hsieh, Louise Tzung-Harn	Selective interactions of biglycan with TLR2/4: Consequences on the outcome of Inflammation	Pharmazie (Prof. Fürst)
Zschiebsch, Katja	Tetrahydrobiopterin attenuates DSS-evoked colitis in mice by rebalancing redox and lipid signaling	Pharmazie (Prof. Klein)
Wangorsch, Andrea	Strukturelle Modifikation der Hauptallergene aus Sellerie und Karotte zur Reduktion der allergenen Reaktivität und Verwendung als mögliche Immuntherapeutika	Pharmazie (Prof. Dingermann)
Voges, Yvonne	Untersuchung eines Survivin-Inhibitors an chemosensitiven und chemoresistenten Neuroblastomzellen und nähere Charakterisierung des Wirkmechanismus	Pharmazie (Prof. Schubert-Zsilavec)
Weiser, Christian	Der Einfluss von BATF3 auf die Entwicklung von B-Zell-Lymphomen	Pharmazie (Prof. Fürst)
Prior, Kim-Kristin	Mechanismen der Aktivitätsregulation der NADPHOxidase NOX4	Biochemie (Prof. Pos)
Wilkes, Martin	Single-particle cryo-EM structures of oligomeric membrane protein complexes	Biochemie (Prof. Glaubitz)
Chatterjee, Deep	Structural and functional characterization of proteins: Bovine visual rhodopsin and PaMTH1, a SAM dependent O-methyltransferase	Biochemie (Prof. Schwalbe)
Scheuplein, Vivian	Viruses and the Innate Immune Systems- Interaction of MERS-CoV with Antigen Presenting Cells and Measles Virus with NK Cells	Biochemie (Prof. Tampé)

Kohlstädt, Martin	Structural and Functional Investigations on the cbb3-type Cytochrome c Oxidase from <i>Pseudomonas stutzeri</i> zoBell	Biochemie (Prof. Pos)
Lehnert, Elisa	Structural analysis of antigenic peptides bound to the antigen translocation complex TAP	Biochemie (Prof. Tampé)
Bazzone, Andre	Mechanismen des Zucker-Transports: Vergleichende elektrophysiologische Untersuchungen an Transportern der major facilitator superfamily	Biochemie (Prof. Pos)
Nagpal, Jatin	Development and implementation of novel optogenetic tools in the nematode <i>Caenorhabditis elegans</i>	Biochemie (Prof. Gottschalk)
Weidenweber, Sina	Röntgenstrukturanalyse von Schlüsselenzymen im anaeroben Abbau von Kohlenwasserstoffen	Biochemie (Prof. Pos)
Xin, Shuai	Structural and functional study on <i>Aquifex aeolicus</i> F ₁ F _o -ATP synthase	Biochemie (Prof. Pos)
Kmita, Katarzyna B.	The Role of zinc-binding accessory subunit NUMM in biogenesis and function mitochondrial complex I	Biochemie (Prof. Pos)
Fiskin, Evgenij II. Kmita B.	The Role of Ubiquitination in Bacterial infection	Biochemie (Prof. Dötsch)
Kiosze-Becker, Kristin	The motor protein ABCE1 drives the essential process of ribosome recycling	Biochemie (Prof. Tampé)
Seyfrid, Mathieu	Evaluation of the pleiotropic effects of Smac mimetic on glioblastoma cells	Biochemie (Prof. Dötsch)
Elgner, Fabian	Charakterisierung des endosomalen Freisetzungswegs von Hepatitis-C-Virionen	Biochemie (Jun.Prof. Ernst)
Mühleip, Alexander	Tomographic studies of mitochondrial membraneshaping Proteins	Biochemie (Prof. Pos)
Mehler, Michaela	Probing Photo Intermediate States and Assembly of Green Proteorhodopsin by Solid-State NMR	Biochemie (Prof. Glaubitz)
Wöhlert, David	Structures and mechanism of	Biochemie

	secondary active Transporters	(Prof. Dötsch)
Csintalan, Florian	Purification of neuronal macromolecular complexes in the nematode <i>Caenorhabditis elegans</i>	Biochemie (Prof. Ludwig)
Safarian, Schara	Structural insights into cytochrome bd-type oxygen Reductases	Biochemie (Prof. Pos)
Beisel, Tamara	Entwicklung neuer Multikomponentenreaktionen zur Synthese von Amin- und α -Aminosäurederivaten	Chemie (Dr. Manolikakis)
Fichte, Manuela	Zweiphotonen-Entschutzung von Oligonukleotiden	Chemie (Prof. Heckel)
Rastadter, Alexander	Theoretical Study of the Controlled Destabilization of an RNA Hairpin Structure by a Covalently Attached Azobenzene Switch	Chemie (Prof. Burghardt)
Yu, Xiujun	Controlled Growth and Application of Highly Oriented Surface-Mounted Metal-Organic Frameworks (SURMOFs)	Chemie (Prof. Terfort)
Steinwand, Sabrina	Conformational control of organic molecules by azobenzene-based photoswitches - a spectroscopic study	Chemie (Prof. Wachtveitl)

Sommersemester 2016

Altenrath, Kai Thorsten	Die Bedeutung des säuresensiblen Rezeptors GPR4 bei der peripheren Nozizeption	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Carrasco Gomez, Roberto	De novo Design Synthese und Charakterisierung von COX-2 Inhibitoren	Pharmazie (Prof. Schubert-Zsilavec)
Fuchs, Alexander	Entwicklung einer neuen Generation von Biorelevanten Medien zur Simulation des nüchternen humanen Dünndarms	Pharmazie (Prof. Dressman)
Caputo, Luca	The Isl1/Ldbd1 Complex orchestrates heart-specific chromatin	Pharmazie (Prof. Marschalek)

	organization and transcriptional regulation	
Lehmann, Christoph	Mechanistische Studien zur Biosynthese von entzündungsauflösenden Lipoxinen und Resolvinen	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Kleinschmidt, Thea Katherine	Structure-function studies of leukotriene C4 synthase and inhibitor development	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Nowak, Carolin	Genfallen-Vektoren als alternativer Genterapieansatz zur Behandlung monogener Erkrankungen des hämatopoetischen Systems	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Gu, Lunda	Epigenetic role of Jumonji c (JmjC)-domain-containing proteins in angiogenesis	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Beilstein ,Kim Sarah	Posttranskriptionelle Genregulation: Artifizielle Riboswitche als eukaryotische Genschalter sowie Untersuchung der 5-Lipoxygenase Genexpression	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Khan, Dilawar	Role of Activated Signaling pathways for the t(15;17) PML/RAR alpha and t(6;9)-DEK/CAN-Induced Leukemogenesis	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Mück, Fabian	Die DEAD-Box RNA-Helikase DDX6 rekrutiert P-TEFb aus dem 7SK snRNP für die Inkorporation in den AF4-Superelongationskomplex	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Stein, Christoph	Zentrale cholinerge Funktionen in Tiermodellen der Alzheimer-Demenz	Pharmazie (Prof. Klein)
Oelsner, Sarah	CAR-engineered lymphocytes for targeted therapy of leukemia and lymphoma	Pharmazie (Prof. Marschalek)

Tafferner, Nadja	Der Einfluss der Alpha-methylacyl-CoARacemase and Phytol auf die Pathogenese der Multiplen Sklerose	Pharmazie (Prof. Fürst)
Kunze, Michael	Identifizierung von Translationsregulierten hnRNP A1 Zielproteinen	Pharmazie (Prof. Klein)
Czaplinski, Sebastian	Small molecule sensitize neuroblastome cells for chemotherapeutic drug-induced apoptosis	Biochemie (Prof. Dötsch)
Jödicke, Lisa	Structural and functional characterization of peptide-ligand G protein coupled receptors - Examples from the chemoattractant cluster	Biochemie (Prof. Glaubitz)
Waclawska, Izabela Jadwiga	BCCT family: Dynamics in stress-regulated betaine transport and role of pathogenrelevant choline transport	Biochemie (Prof. Glaubitz)
Friedel, Thorsten	Receptor-targeted viral vectors: Binding domain engineering improves vector performance and enables access to novel cell types with gene therapeutic relevance	Biochemie (Prof. Gottschalk)
Blum, Thorsten	Electron cryo-tomography of macromolecular membrane proteins	Biochemie (Prof. Ludwig)
Lipinski, Clarissa	Entwicklung neuer immunologischer molekularbiologischer Methoden zum Nachweis von Sojabohne (Glycine max.) und Sojaerzeugnissen als allergener Bestandteil von zusammengesetzten Lebensmitteln	Biochemie (Prof. Ludwig)
Lytvynenko, Iryna	Molecular basis of polyspecificity of the Small Multidrug Resistance Efflux Pump AbeS from Acinetobacter baumannii	Biochemie (Prof. Pos)

Sochor, Florian	Analysis of the conformation of riboswitch RNA in the transcription complex	Biochemie (Prof. Glaubitz)
Geiss, Christian	3D Structural investigations of centromeric chromatin and active ribosomal RNA genes by cryo-electron tomography	Biochemie (Prof. Dötsch)
Barthel, Sebastian Robert	Influence of Hepatitis B Virus on Insulin Receptor Signaling and Liver Regeneration	Biochemie (Prof. Tampé)
Engert, Florian	PARP Inhibitors in combination with chemotherapeutics target the underlying genetic phenotype of Ewing's sarcoma and osteosarcoma to induce cell death or synthetic lethality	Biochemie (Prof. Dötsch)
Kirchner, Donata Katharina	Analysis of the precision and accuracy of protein structures determined by NMR	Biochemie (Prof. Güntert)
Zhou, Shu	Solution-state NMR Spectroscopy of <i>Saccaromyces cerevisiae</i> Oxal-CTD and Rcf1: Backbone Assignment, Secondary Structure and Dynamics	Biochemie (Prof. Pos)
Hanauer, Jan	Versatility of DARPin-targeted oncolytic Measles Viruses: Safety, Efficacy and Specificity	Biochemie (Prof. Tampé)
Kaltwasser, Susann	Structural characterization of stressosome complexes by single-particle cryo-electron microscopy	Biochemie (Prof. Dötsch)
Pospiech, Steffen K.	Synthese und Charakterisierung bicyclischer Diborane als potentielle Präkursoren für Diborene	Chemie (Prof. Wagner)
Thevarpadam, Julie	Neue photoregulierbare G-Quadruplex-	Chemie (Prof. Heckel)

	Strukturen mit Azobenzol	
Gupta, Puneet	Hydroxylation Reactions in bioinorganic Models for Copper Enzymes: A Density Functional Theory Assessment	Chemie (Prof. Holthausen)
Bessi, Irene	NMR investigations of G-quadruplex structures	Chemie (Prof. Schwalbe)
Reuß, Andreas	Functional Dynamics of Ribonucleic Acids - Development and Application of Spectroscopic Tools	Chemie (Prof. Wachtveitl)
Samigullin, Kamil	Geminale frustrierte Lewis-Paare	Chemie (Prof. Wagner)
Wahl, Jan Michael	Ultrafast Energy Transfer Processes in functional Organic Materials: Quantum Dynamical Treatment Including Noise and Disorder	Chemie (Prof. Burghardt)
Rinne, Jennifer	Light-Inducible Molecular Beacons for Spatio-Temporal Activation and Visualisierung the Maturation of microRNA-181 in Neuronal Dendrites	Chemie (Prof. Heckel)
Wirth-Hamdounwe, Daniuela	Konjugate minor-groove-bindender Imidazol-Pyrrol Polyamide als DNA-Spalter und potentielle Transkriptionsaktivatoren	Chemie (Prof. Göbel)

Wintersemester 2015/ 16

Bause, Alexandra	Regulation of Cellular Proliferation, Differentiation and Metabolism by Sirtuins	Pharmazie (Prof. Müller)
Dörr, Angela	Die Integration des MycBP2 in den Ran-GTPase Zyklus	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Weber, Julia	Leitstukturoptimierung mit Hilfe von Matched Molecular Pairs im Kontext der Rezeptorumgebung	Pharmazie (Jun.-Prof. Dr. Proschak)
Klingler, Franca-Maria	Entwicklung Orthogonaler Screening-Systeme für	Pharmazie (Jun.-Prof. Dr. Proschak)

	Metallo- β -Lactamasen und die sEH-Phosphatase	
Pfirschmann, Verena	Generierung, Charakterisierung und in vitro Testung von dual spezifischen Zytokin-induzierten Killer-Zellen gegen Leukämie und Cytomegalievirus	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Sha, Lisa Katharina	The role of Nrf-2-BMBD in shaping CD8+ T Cell immunity	Pharmazie (Prof. Klein)
Schröder, Mirjam	Stabilisierung und Charakterisierung der isolierten regulatorischen Domäne der humane 5-Lipoxygenase	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Berlin, Mark	Predicting Oral Absorption of Poorly Soluble Weakly Basic Drugs	Pharmazie (Prof. Dressman)
Blöcher, Rene	Design, Synthese und Evaluierung von dualen Modulatoren der löslichen Epoxidhydrolase & Peroxisom-Proliferator aktivierten Rezeptoren	Pharmazie (Jun.-Prof.Dr. Proschak)
Scherzberg, Maria-Christina	Molecular characterization of anticancer and metabolic activities of resveratrol analog 3, 4, 5- (Z)-trimethoxystilbene and interaction with AMPK inhibitor compound C	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Lausen, Olga	Rolle des Transkriptionsfaktors RUNX1 bei der Regulation des erythroiden Genexpressionsprogramms	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Barthelmes, Julia	Die Rolle der Ceramidsynthase 2 bei der Pathogenese von Multipler Sklerose	Pharmazie (Prof. Schubert-Zsilavec)
Brauer, Frances	Entwicklung eines HIV-inhibierenden Peptids mit verminderter Immunogenität	Pharmazie (Prof. Klein)
Lietsche, Jana	Entwicklung einer Mikrodiyalysesonde für die Erfassung von Neuropeptiden und ATP	Pharmazie (Prof. Klein)
Syhr, Katharina	Charakterisierung der Funktionen von Cystathionin-	Pharmazie (Prof. Stark)

	gamma-lyase und P2gamma6-Rezeptoren im nozizeptiven System	
Sempf, Karim	Selektive Adsorption von Plasmaproteinen auf Nanopartikeln: Möglicher Schlüssel zur Überwindung der Blut-Hirn- Schranke	Pharmazie (Prof. Kreuter)
Grimm, Myriam	Die Rolle von G12713- gekoppelter Signaltransduktion in Makrophagen und ihre Bedeutung im murinen Immunsystem unter basalen Bedingungen und bei Entzündungsprozessen	Pharmazie (Prof. Müller)
Liebermann, Marcus	Die Bedeutung der Phosphatase STS-1 bei der Vermittlung einer mutationsunabhängigen Resistenz gegenüber Imatinib in der Ph+ ALL	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Schmitz, Katja	The role of endocannabinoid modulators on the pathogenesis and therapy in different mouse models of multiple sclerosis and metabolic syndrome	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Helfinger, Valeska	Die Rolle der NADPH- Oxidase 4 in der malignen Transformation	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Spiric, Jelena	Proteomic tools for characterization of allergen products	Pharmazie (Prof. Karas)
Vogt, Dominik	Entwicklung und Charakterisierung von Enzym-Inhibitoren des Eicosanoid- und Sphingolipid-Metabolismus - Synthese, Analytik und Struktur- Wirkungsbeziehungen	Pharmazie (Prof. Stark)
Eberle, Max	Die Rolle der Caramidsynthase 6 bei der Pathogenese von Multipler Sklerose	Pharmazie (Prof. Stark)
Flesch, Daniel	Synthese und in vitro Charkaterisierung von Liganden des	Pharmazie (Prof. Stark)

	Farnesoid-X-Rezeptors zur Behandlung von Erkrankungen der Leber, des Glukose- und Lipidmetabolismus	
Lasch, Stanley	Combination therapy in type 1 diabetes	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Schmier, Sonja	Nutzung von Phagenbibliotheken zur Identifizierung Influenza A Hemagglutinin-spezifischen Liganden	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Frey, Helena	The effects of soluble biglycan on monocyte phenotypes and its implication in sepsis	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Gabler, Matthias	Synthese von Imatinib-Derivaten und in vitro-pharmakologische Untersuchung der Interaktion mit dem Farnesoid X Rezeptor	Pharmazie (Prof. Schubert-Zsilavec)
Jiang, Bingfu	Subviral hepatitis B virus filaments are released like infectious viral particles via multivesicular bodies	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Schmithals, Jens Christian	The tumor-penetrating peptide iRGD improves therapy and diagnosis in preclinical hepatocellular carcinoma models	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Moser, Daniel	Entwicklung und Evaluation neuer Ansätze in der Pharmakophorbasierten Wirkstoffsuche	Pharmazie (Jun.-Prof. Proschak)
Raman, Nithya	Dynamics of SENP3-PELP1 complex in the control of ribosome biogenesis	Biochemie (Prof. Dötsch)
Fischer, Katharina	Etablierung eines Arrhythmie-modells im Pharynx des Nematoden <i>Caenorhabditis elegans</i> unter Verwendung optogenetischer Methoden	Biochemie (Prof. Gottschalk)
Tumulka, Franz	Cell-free expression and solution NMR of the N-terminal domain TMDO of the lysosomal	Biochemie (PD Dr. Abele)

	ABC transporter TAPL	
Kemmerer, Marina	Elucidation of lipid metabolism pathways mediated by AMPK and nuclear receptors PPAR and LXR in human macrophages	Biochemie (Prof. Ludwig)
Boß, Marcel	Metabolismus von Makrophagen während Hypoxie oder Adipositas	Biochemie (Prof. Pos)
Enderle, Mathias	Strukturelle Charakterisierung der Fettsäuresynthase Typ-I in Bakterien	Biochemie (Prof. Dötsch)
Kehrlöber, Sebastian	Understanding Fundamental Regulatory Mechanism of TAp63 and TAp73	Biochemie (Prof. Dötsch)
Kalayil, Sissy	Insights into the mechanism of substrate/product antiport by CaiT	Biochemie (Prof. Dötsch)
Zollmann, Tina	Single-liposome based mechanistic studies of peptide translocation by the lysosomal ABC transporter TAPL	Biochemie (Prof. Tampé)
Allegretti, Matteo	Structural characterization of macromolecular complexes by single-particle cryo-EM	Biochemie (Prof. Güntert)
Schulz, Sarah	Structural and functional characterization of the rotor rings from a Fusobacterium F-type and a Burkholderia N-type rotary ATPase	Biochemie (Prof. Pos)
Schmitt, Cornelia	Zelluläre Mechanismen der Habituation eines Netzwerks aus mechanosensorischen Neuronen und Interneuronen im Fadenwurm <i>Caenorhabditis elegans</i>	Biochemie (Prof. Gottschalk)
Heinicke, Ulrike	Characterization of histone deacetylase inhibitor-induced cell death and sensitization to chemotherapeutics in rhabdomyosarcoma	Biochemie (Prof. Dötsch)
Gerlach, Katharina	Characterization of FUSE-	Biochemie

	Binding Protein 1 as a Hematopoietic Stem cell Self-Renewal Factor	(Prof. Dötsch)
Marschall, Viola	Identification of novel NF- κ B target genes mediating Smac mimetic-induced sensitization of glioblastoma cells to temozolomide-induced cell death	Biochemie (Prof. Dötsch)
Hein, Christopher	Cell free protein expression and in depth biophysical analysis of small molecule binding characteristics using SPR and NMR	Biochemie (Prof. Dötsch)
Rodrigues-Costa, Michael	Comparison of PERV infectious potential in supernatants of producer cells and in co-cultures & Isolation and functional characterization of ecotropic PERV-C in pigs generated for clinical xenotransplantation	Biochemie (Prof. Pos)
Zessin, Patrick	3D-multi-color single-molecule localization microscopy for intranuclear distribution and colocalization analysis of eukaryotic replication factors and DNA	Chemie (Prof. Heilemann)
Brüß, Silke	Bausteine für die templatgesteuerte Nukleinsäureoligomerisierung und Darstellung spinmarkierter Oligonukleotide für die EPR-Spektroskopie	Chemie (Prof. Göbel)
Weber, Theresa	Untersuchungen zur Manipulation der Proteinadsorption an Oligoethylenglycol- und Polyglycerol-haltigen Beschichtungen	Chemie (Prof. Terfort)
Friedrich, Felix	Untersuchung zur optischen Regulation von elektrischer Leitfähigkeit in DNA und Synthese neuer photolabiler Schutzgruppen für Protein- und Oligonukleotid-	Chemie (Prof. Heckel)

	Anwendungen	
Gerhardt, Valeska	Kristallstrukturuntersuchung supramolekularer Komplexe - Chlor als ambivalentes Strukturelement in supramolekularen Komplexen 12/11/15	Chemie (Prof. Egert)
Özçoban, Cem	Synthese und Untersuchungen von wasserlöslichen Spiropyran-Derivaten & Lichtaktivierbare DNA-decoys zur Regulierung von Transkriptionsfaktoraktivität	Chemie (Prof. Heckel)
Rodrigues-Correia, Alexandre	Komplexe Strategien zur Synthese und Entschützung von photolabil geschützten Oligonukleotiden	Chemie (Prof. Heckel)
Hoker, Jesica	Charakterisierung eines GC-TOF-MS-Systems zur Messung halogener Kohlenwasserstoffe	Chemie (Prof. Terfort)
Farr, Frederic	Reinigung organischer Halbleiter, Eigenschaften von Perfluoranthracen und dessen Verhalten in co-kristallinen Systemen	Chemie (Prof. Terfort)
Tillmann, Jan	Chlorid-induzierter Aufbau perchlorierter Oligosilane ausgehend von Si ₂ Cl ₆ oder HSiCl ₃	Chemie (Prof. Wagner)
Berger, Matthias	Oligo- und Polysilane: Synthese und Reaktivität	Chemie (Prof. Auner)
Fricke, Franziska	TNFR1 association and activation studied with quantitative singlemolecule localization microscopy	Chemie (Prof. Heilemann)

Sommersemester 2015

Elsholz, Floriana	Der Effekt proinflammatorische Zytokine auf die Calcium-Regulation der Karatinozyten-Differenzierung	Pharmazie (Prof. Müller)
Muschol-Steinmetz, Cornelia	Die molekulare Pathogenese von Präeklampsie: Charakterisierung und Analyse der wichtigen Regulation Survivin und B-	Pharmazie (Prof. Marschalek)

	Zell Lymphom 6	
Wünsche, Christin	Die Bedeutung der Sphingosin-1-Phosphat (S1P)-Rezeptoren für die durch TGF-beta2 und S1P stimulierte CTGF-Synthese in humanen Mesangiumzellen	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Müller-Kuller, Uta	Entwicklung methylierungsresistenter lentiviraler Vektoren für die Gentherapie der septischen Granulomatose	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Thalheimer, Frederic Bastian	Hematopoietic stem cell differentiation and lineage selection control by GADD45G	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Dadpavar, Miriam	Entwicklung nanopartikulärer Arzneiformen als Träger von Wirkstoffen zur Therapie von Erkrankungen des zentralen Nervensystems	Pharmazie (Prof. Kreuter)
Ivanova, Irena	Influence of Endocannabinoids on the Function of the Pituitary Gland with Focus on Folliculo-Stellate, Corticotroph and Lactotroph Cell Lines	Pharmazie (Prof. Schubert-Zsilavec)
Rosenberger, Ina	Proteinbasierte Nanopartikel zur Diagnose von Pankreas – Karzinomen	Pharmazie (Prof. Kreuter)
Wegner, Marthe-Susanne	Hormonelle Regulation von Ceramidsynthasen in Brustkrebszellen	Pharmazie (Prof. Fürst)
Engelbrecht, Christian	Taspase1 als Wirkstoffziel zur Behandlung von Leukämien mit t(4;11)-Translokation	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Roos, Karen	Development of multifunctional Salmonella vector systems for the delivery of heterologous protein and minicircle DANN into mammalian host cells	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Imran, Imran	Neurochemical and Metabolic Consequences of Lithium-Pilocarpine-Induced Acute Status Epilepticus	Pharmazie (Prof. Klein)
Schenk, Barbara	Redox-regulation of Smac	Biochemie

	mimetic/TNFalpha-induced necroptotic signaling and cell death	(Prof. Dötsch)
Geis, Theresa	Role of HIF-1alpha and HIF-2alpha in the angiogenic switch and in lymphangiogenesis induction during tumorigenesis of hepatocellular carcinoma	Biochemie (Prof. Pos)
Gottstein, Daniel	Robust Conformational Restraint Identification for Automated Protein Structure Determination by NMR	Biochemie (Prof. Güntert)
Srinivasan, Lashmi	Heterologous production purification functional and structural characterization of the SLC26A/SuLP family of multifunctional anion transporters/ exchangers from Salmonella typhimurium Methanosarcina acetivorans and Aquifex aeolicus	Biochemie (Prof. Dötsch)
Eggensperger, Sabine	The antigen transporter TAP in nanodisc and its modulation by viral inhibitors and lipids	Biochemie (Prof. Tampé)
Heering, Jan Peter	Structural Investigations of the Tetramerization Domains of p53/p73-like Transcription Factors from the Tunicate Species Ciona intestinalis	Biochemie (Prof. Dötsch)
Christ, Nina Alexandra	Structural basis for the function of lantibiotic immunity proteins	Biochemie (Prof. Glaubitz)
Schmidt, Anja	Novel approaches for analysis and treatment of FVIII inhibitors in hemophilia A patients	Biochemie (Prof. Pos)
Gärtner, Rebecca Michaela	Towards a molecular mechanism of ectoine transport	Biochemie (Prof. Pos)
Koob, Sebastian Roland	MIC26 and MIC27 as novel constituents of the mammalian MICOS complex	Biochemie (Prof. Ludwig)
Hugle, Manuela	Exploiting impairment of prosurvival and cell cycle kinases by small-molecule inhibitors to modulate cell death and induce synthetic lethality in	Biochemie (Prof. Dötsch)

	rhabdomyosarcoma	
Masoudi, Sanita	The role of the adjuvant component alpha tocopherol in the development of narcolepsy	Biochemie (Prof. Pos)
Mooz, Juliane	Novel Role for ARAF Kinase in Regulation MAPK signaling and Cancer	Biochemie (Prof. Dötsch)
Dietz, Marina	MET Receptor Activation and Signaling Initiation Studied by Single-Molecule Fluorescence	Chemie (Prof. Heilemann)
Teteruk, Jaroslav	Berechnungen und Modellierungen von Strukturen und Fehlordnungen organischer Pigmente	Chemie (Prof. Schmidt)
Schneider, Angelika	Development of Novel Multicomponent Reactions and Synthesis of Heterocycles	Chemie (Prof. Manolikakes)
Cernescu, Mihaela	Characterization of protein assembly formation by Laser Induced Liquid Bead Ion Desorption-Mass Spectrometry	Chemie (Jun. Prof_in Morgner)
Budanow, Alexandra	Anionenkomplexierung mit supersilyl-Kationen	Chemie (Prof. Wagner)
Hübner, Alexandra	Die dynamische kovalente Chemie des 9-Borafluorens	Chemie (Prof. Wagner)
Danneberg, Friederike	Synthese und Evaluierung RNA-spaltender Guanidinanaloga und ihrer PNA-Konjugate	Chemie (Prof. Göbel)
Margraf, Natalie	Development of One-Pot and Multicomponent Reactions towards Sulfones and Sulfonamides	Chemie (Prof. Engels)

Wintersemester 2014 / 2015

Abriß, Daniela	Neue Therapieansätze für die Behandlung von Hämophilie a-Patienten mit anti FVVV-Antikörpern	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Nilmayer, Claudia	Charakterisierung des Verhaltens von Mesenchymalen Stromazellen nach intravenöser oder intraarterieller Injektion	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Siebeneicher, Susanne	Epicutaneous immunotherapy as a	Pharmazie

	novel prophylactic and therapeutic strategy for birchpollen allergy	(Prof. Dingermann)
Tesanovic, Tamara	The Role of E2APBX1 In Leukemogenesis	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Nastase, Madalina-Viviana	an essential role for SHARPIN in the regulation of inflammatory Caspase-1 and Caspase-11	Pharmazie (Prof. Dingermann)
Russe, Otto Quintus	Die Rolle der AMP abhängigen Kinase bei entzündlichen Schmerzen	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Lill, Andreas	Bioaktive Lipide - Funktionale Liganden des Lipidstoffwechsels	Pharmazie (Prof. Stark)
Wächter, Katharina	Etablierung eines funktionellen in vitro- Testsystems für direkte und reziproke MLL-Fusionen	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Schlüter, Kathrin	Effects of proinflammatory cytokines on the function of dermal vasculature in the chronic inflammatory skin disease psoriasis	Pharmazie (Prof. Müller)
Eichelsbacher, Eva	Synthese und Strukturwirkungsbeziehungen Neuer Thiazol-haltiger Liganden am Dopamin.D2- und D3-Rezeptor	Pharmazie (Prof.Stark)
Wieske, Maria	Chromatinuntersuchungen und Struktur-Funktionsanalysen zur Entschlüsselung eines leukämogenen Mechanismus des AML-assoziierten Fusionsproteins DEK/CAN	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Roth, Stefanie	Chemische Chaperone zur Optimierung der Sekretion des Gerinnungsfaktors VIII in vitro und in vivo und Analyse des Faktor VIII Sekretionsweges	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Hanke, Thomas	Synthese und Charakterisierung von Inhibitoren der mikrosomalen Prostaglandin E2 Synthase-1 und der 5-Lipoxygenase	Pharmazie (Prof. Schubert-Zsilavec)
Scheiermann, Patrick	Gewebeprotektive Eigenschaften von Interleukin-22 in der Leber	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Weichand, Benjamin	The role of sphingosine-1- phosphate and its receptor S1PR1 in inflammation and cancer	Pharmazie (Prof. Fürst)
Achenbach, Janosch	Selbstorganisierende Karten zur Erkennung von Polypharmakologie in der Wirkstoffentwicklung	Pharmazie (Jun.-Prof. Proschak)
Kuchler, Laura	Regulation of the NADPH oxidase during alternative macrophage	Pharmazie (Prof. Steinhilber)

	activation in sepsis	
Kern, Niklas	Tierexperimentelle Untersuchungen zu neuen Therapieansätzen bei der Behandlung des anenatalen Barttersyndroms	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Meirer, Karin	Development of dual Inhibitors of Soluble Epoxide Hydrolase and 5-Lipoxygenase	Pharmazie (Jun.-Prof. Proschak)
Weber, Christopher	Characterization of the Chikungunya virus entry process and the development of novel antiviral strategies	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Stockburger, Carola	Störungen der mitochondrialen Dynamik als zentraler Bestandteil von Hirnalterungsprozessen und der Pathogenese der Alzheimer Erkrankung	Pharmazie (Prof. Müller)
Lamers, Christina	Synthese und Charakterisierung von Fettsäure- Mimetika als Liganden der nukleären Rezeption PPARs und FXR	Pharmazie (Prof. Schubert-Zsilavec)
Zwicker, Tanja	Das MLL-Protein in der Rolle als transkriptioneller Aktivator oder Repressor	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Fuchs, Simone	Inhibition of inflammation-related endothelial activation by extracts of Haemanthus coccineus and Crateagus spp. Elucidation of the bioactive principles	Pharmazie (Prof. Fürst)
Gorka, Jan	Neu Strategien zur Probenvorbereitung für die massenspektrometrische MALDIMessung von Peptiden und Proteinen	Pharmazie (Prof. Karas)
Busch, Saskia	Regulation of the 5- Lipoxygenase by microRNAs	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Merk, Daniel	Acylanthranilamidderivate als Partialagonisten des Fernsoid X Rezeptors	Pharmazie (Prof. Schubert-Zsilavec)
Knobloch, Thomas	Entwicklung von nanopartikulären Trägersystemen auf Basis von synthetischen Polymeren für eine zielgerechte photodynamische Tumortherapie	Pharmazie (Prof. Kreuter)
Helling, Bianca	Analysis of the mode of action of the monoclonal antibody tregalizumab (BT-061)	Pharmazie (Prof. Dingermann)
Pellowska, Maren	Analytische Methoden zur Bestimmung der ZNS-Bioverfügbarkeit von Pirinixinsäureund	Pharmazie (Prof. Schubert-Zsilavec)

	Zimtsäurederivaten als potentielle Wirkstoffe zur Therapie von Morbus Alzheimer	
Dash, Banaja	Functional Characterizations of Sco and PCu Biogenesis Factors in the Assembly of the CuY Center of Cytochrome c Oxidase from <i>Paracoccus denitrificans</i>	Biochemie (Prof. Ludwig)
Laboria Vinuelas, Noemi	Triggering Protein Interactions: From in situ Multidimensional Assembly to in vivo Intracellular Labeling	Biochemie (Prof. Tampé)
Coutandin, Daniel	Understanding the mechanism of activity regulation in the stem cell ans quality control factor p63	Biochemie (Prof. Dötsch)
Gottstein-Schmidtke, Sina Roxana	Strukturelle Untersuchungen von RNALigand- Interaktionen mit NMR-Spektroskopie	Biochemie (Prof. Glaubitz)
Koshy, Carolin	Insights into the functional and regulatory mechanisms of the osmoregulated Na ⁺ /glycine betaine symporter BetP from <i>Corynebacterium glutamicum</i> : A struktural and computational study	Biochemie (Prof. Pos)
Sattig, Thomas	Selektion und Charakterisierung funktioneller Channelrhodopsin-2-Mutanten zur Studie von lichtinduzierten Konformationsänderungen	Biochemie (Prof. Bamberg)
Stark, Tina	Synthese nicht-natürlicher aromatischer Aminosäuren als Bausteine peptidischer Inhibitoren der Aβ-Oligomerisierung	Biochemie (Prof. Glaubitz)
Schöneberger, Hannah	Impairment of antioxidant defense via glutathione depletion sensitizes acute lymphoblastic leukemia cells for Smac mimetic-induced cell death	Biochemie (Prof. Dötsch)
Popovic, Doris	Regulation of endocytic trafficking and autophagy by Rab GTPase activating proteins	Biochemie (Prof. Gottschalk)
Eckhardt, Ines	Regulation of SMAC mimetic-induced cell death by the NF-κB signaling network	Biochemie (Prof. Dötsch)
Batista Paulino, Chtistina	Structural and functional characterization of the Na ⁺ /H ⁺ antiporter MJNHAP1	Biochemie (Prof. Dötsch)
Belz, Katharina	Smac mimetics synergize with glucocorticoids to induce cell death in pediatric acute lymphoblastic leukemia	Biochemie (Prof. Dötsch)
Malviya, Viveka	Heterologous Production, Isolation and Characterisation of MOP	Biochemie (Prof. Tampé)

	superfamily transporters from <i>Pyrococcus furiosus</i> , <i>Aquifex aeolicus</i> and <i>Salmonella typhimurium</i>	
Graab, Ulrike	Identification of a novel synthetic lethality of combined inhibition hedgehog and PI3K signaling in rhabdomyosarcoma	Biochemie (Prof. Dötsch)
Mehdipour, Ahmadreza	Computational study of transport mechanism in LeuT fold transporters	Biochemie (Prof. Glaubitz)
Ong, Yean Sin	Probing the functional mechanism of the ioncoupled multidrug transporter EmrE: From gene expression optimization to DNPenhanced solid-state NMR	Biochemie (Prof. Glaubitz)
Gurumoorthy Priya	Probing the functional mechanism of the ioncoupled multidrug transporter EmrE: From gene expression optimization to DNPenhanced solid-state NMR	Biochemie (Prof. Ludwig)
Bekö, Sandor	Zur Polymorphie von organischen Pigmenten und pharmazeutischen Wirkstoffen	Chemie (Prof. Schmidt)
Reus, Christian	C-Funktionalisierte 9,10- Dihydro-9,10.- diboraa ntracene	Chemie (Prof. Wagner)
Breunig, Jens	Übergangsmetallkatalysierte und übergangsmetallfreie Aktivierung von Element-Element Bindungen	Chemie (Prof. Wagner)
Mörschel, Philipp	Entwicklung von Verfahren zur Vorhersage und Strukturauflösung von Kristallstrukturen organischer Verbindungen	Chemie (Prof. Schmidt)
Reining, Anke Ruth	Mechanismus, Struktur und Dynamik der translationalen Adenin-bindenden Riboswitch-RNA aus <i>V.vulnificus</i>	Chemie (Prof. Schwalbe)
Seven, Ömer	Diarylborane und diborylierte Arene: Synthese, Charakterisierung und Reaktivitätsstudien	Chemie (Prof. Wagner)
Schnitzbauer, Jörg	Single-Objective 4Pi Microscopy and InVivo Tracking of Single Genomic Loci	Chemie (Prof. Heilemann)
Kämpken, Britta	Untersuchungen zur Herstellung höherer Silane für die Se-CVD	Chemie (Prof. Terfort)
Pinto Gomes, Christiano	Synthese von Teroxazolen als Peptidmimetika	Chemie (Prof. Göbel)
Spindler, Philipp	Electron Paramagnetic Resonance with Shaped Microwave Pulses	Chemie (Prof. Prisner)
Steinert, Hannah	Struktur, Stabilität und konformationale Dynamik modifizierter Nukleinsäuren und des transkriptionellen guaninbindenden	Chemie (Prof. Schwalbe)

	Riboswitches	
--	--------------	--

Sommersemester 2014

Schanda, Julia	Struktur und Funktion des AML1/ETO Proteinkomplexes. Verlust der Transformations-eigenschaften durch Zerstörung der Tetramerisierung	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Bäumlisberger, Marion	Neue Ansätze zur Charakterisierung von Biopharmazeutika mittels Massenspektrometrie	Pharmazie (Prof. Karas)
Gaul, Sarah	Regulationsnetzwerk-Analyse des hämatopoetischen Transkriptionsfaktors PU.1 in der Akuten Myeloischen Leukämie via ChIP von Chip- und ChIPseq-Experimente	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Markoutsa, Stavroula	MALDi-MS characterization of the human 5-lipoxygenase protein	Pharmazie (Prof. Karas)
Quade-Lyssy, Patricia	Targeting coagulation factor IX for alternative FIX treatment regimes of Hemophilia Chitoson formulated hyperfunctional FIX muteins for oral gene delivery and novel FIX muteins with FVIIIindependent activity	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Gerbeth, Kathleen	Untersuchungen zur systematischen Verügbarkeit von Boswelliasäuren aus Boswellia serrata und Myrtucommulon aus Myrtus communis mittels LC-MS	Pharmazie (Prof. Schubert-Zsilavec)
Abel, Tobias	Targeted gene delivery to hematopoietic progenitor & specialized endothelial cells	Pharmazie (Prof. Dinger)
Sha, Weixiao	Formation of PGE2 in the tumor microenvironment and its impact on tumorigenesis	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Basit, Farhan	Obatoclas (GX15-070) triggers necroptosis by promoting the assembly of necrosome on the autophagosomal membranes	Pharmazie (Prof. Steinhilber)
Büchner, Sarah	Humanized mice as preclinical model for HIV infections	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Prelle, Carola	Onkogene Transformationsprozesse der t/4;119-assoziierten Leukämie: Expression von Af4.MLL in vitro und in vivo und Analyse kooperierender Ereignisse	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Bajer, Magdalena	Identification and characterization of pomiferin triacetate as a novel	Pharmazie (Prof. Steinhilber)

	mTOR inhibitor and stabilizer or Pcd4	
Rafiei, Anahita	The role of ABL/BCR in the leukomogenetic potential of BCR/ABL in Philadelphia chromosome positive leukemia	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Badura, Susanne	Funktionelle Analyse und Pharmakologische Modulation des PI3K/AKT/mTOR Signalwegs bei akuten lymphatischen Leukämien vom b-Vorläufer Subtyp	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Hagl, Stephanie	Stabilized Rice Bran Extract and Curcumin for the Prevention of age-related Neurodegeneration	Pharmazie (Apl.-Prof. Eckert)
Metodieva, Anna	The Interplay between BCR/ABL and PROM-1/CD133 Influences Drug Response and Cell Fate decision in Philadelphia Chromosome-positive Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL)	Pharmazie (Prof. Karas)
Kambayashi, Atsushi	Predicting Oral Pharmacokinetic Profiles of Solid Dosage Forms Containing Poorly-Soluble Weak Acid Drugs	Pharmazie (Prof. Dressman)
Watcharin, Waralee	Gadolinium-conjugated human serum albumin nanoparticles as contrast agents for the detection of hepatocellular carcinoma by magnetic resonance imaging	Pharmazie (Prof. Kreuter)
Quagliano-Lo Coco	Genomische Instabilität in myeloischen Leukämien	Pharmazie (Prof. Marschalek)
Matthies, Doreen	Biochemical and structural analysis of F-type ATP synthases and its subcomplexes	Biochemie (Prof. Ludwig)
Gatterdam, Volker	Light Activatable Glutathione and Multivalent NTA Chelator Heads for Structured Immobilization and Labeling of Proteins	Biochemie (Prof. Tampé)
Tufar, Peter	Structural and Functional Investigation of the Selectivity in Interactions of Peptidyl Carrier Proteins from Bacillus	Biochemie (Prof. Dötsch)
Rengstl, Benjamin	On the origin of giant multinuclear Reed-Sternberg cells and the role of CD4 T cells in Hodgkin lymphoma	Biochemie (Prof. Ludwig)
Janke, Christian	Biophysikalische Analyse des eukaryotischen Proterhodopsins OR1 aus <i>Oxyrrhis marina</i>	Biochemie (Prof. Bamberg)
Preiß, Laura	Structural and functional characterization of the rotor rings from a Bacillus and a mycobacterium	Biochemie (Prof. Pos)

	F1Fo ATP synthase	
Proverbio, Davide	Cell-free expression of GPCRs: the endothelin system	Biochemie (Prof. Dötsch)
Subramaniam, Mahalakshmi	Investigation of in vivo dopaminergic neuronal response to proteasome inhibition and mutant alpha-synuclein overexpression	Biochemie (Prof. Tampé)
Kapotova, Ekaterina	Three dimensional crystallization of the sodium-proton antiporter nhaP1 from Methanocaldococcus jannaschii	Biochemie (Prof. Glaubitz)
Tikole, Suhas Shivaji	Non-uniform sampling and peak picking strategies in protein NMR spectroscopy	Biochemie (Prof. Güntert)
Großmann, Helge	Funktionalisierung mikround Nanostrukturierter Oberflächen zur spezifischen Proteinimmobilisierung	Biochemie (Prof. Tampé)
Schramm, Jasmine	Mechanismen posttranskriptioneller Regulation von Meis2 während der adulten SVZ Neurogenese	Biochemie (Prof. Dötsch)
Hefke, Frederik	Computational methods for optimizing NMR spectra and their analysis	Biochemie (Prof. Güntert)
Calinescu, Octavian	Investigation of electroneutral M. jannaschii NhaP1 and Electrogenic H. pylorie NhaA:	Biochemie (Prof. Bamberg)
Xie, Hao	Characterization of the Two Isoforms of cbb3- Type Cytochrome c Oxidase from Pseudomonas stutzeri ZoBell	Biochemie (Prof. Ludwig)
Sokolova, Lucie	Application of LILBID mass spektrometry to study mitochondrial complex I and the oligomerisation of membrane or soluble proteins	Chemie (Prof. Brutschy)
Pejic, Marijana	Lumineszente Lewis- Säure-Base Addukte von 9,10-Dihydro-9,10-diboraanthracen	Chemie (Prof. Wagner)
Kohl-Landgraf, Jörg	Zeitaufgelöste Spektroskopie von lichtgesteuerten Prozessen: Photochromie und Photofreisetzung	Chemie (Prof. Wachtveitl)
Malkusch, Sebastian	Imaging-Systems for Localization - Based Super- Resolution Light-Microscopy in Physical Biology: Design and Applications	Chemie (Prof. Heilemann)

Wintersemester 2013 / 2014

Eckmann, Janett	Veränderte mitochondriale Membraneigenschaften in neurodegenerativen Erkrankungen als	Pharmazie
------------------------	---	-----------

	Zielstruktur für die Therapie mit Olesoxime (TRO19622)	
Burggraf, Manja	Elucidation of effector and regulatory mechanisms in a mouse model of foodinduced gastrointestinal allergy	Pharmazie
Hoffmann, Jasmin	Charakterisierung der Rolle von alpha-Taxilin für den Zelleintritt und die Morphogenese von Hepatitis B	Pharmazie
Wöbke, Thea	Regulation of CD69 Expression in Human Monocytic Cells	Pharmazie
Mieth, Anja	Ansätze zur pharmakologischen Therapie abdominaler Aortenaneurysmen am Beispiel von Diltiazem und LP105	Pharmazie
Dauber, Kathrin	Evaluationsstudie eines neuen durchflusszytometrischen Stammzell-enumierungskits mit Einfluss eines Vitalfarbstoffes und Analyse der Wertigkeit von Vitalfarbstoffen bei der durchflusszytometrischen Stammzellbestimmung	Pharmazie
Hugo, Marc	Einfluss von Lösungsmitteln, Hilfsstoff und Wirkstoff auf die Eigenschaften von sprühgetrockneten festen Dispersionen	Pharmazie
Schuwald, Anita-Maria	Silexyn - von der Aromatherapie zu einem potenten Anxiolytikum durch Modulation spannungsabhängiger Calciumkanäle	Pharmazie
Mohr, Franziska	Pharmakologische Charakterisierung zentraler cholinergischer Dysfunktionen in transgenen Mausmodellen	Pharmazie
	Mitochondrial Reactive Oxygen Species: Molecular Mechanisms, Biomarkers and their Role in Permeability Transition	Pharmazie

Roos, Jessica	Inhibition der 5-Lipoxygenase als neuer Angriffspunkt bei der Therapie der akuten myeloischen Leukämie	Pharmazie
Nair, Anita	Improving quality of Essential medicines: A biowaiver Approach	Pharmazie
Wagner, Christian	Predicting the Oral Absorption of Poorly Soluble Drugs	Pharmazie
Hu, Jiong	Role of soluble epoxide hydrolase in angiogenesis and retinopathy	Pharmazie
Neuenfeldt, Miraim	Entwicklung fluoreszenzmarkierter Liganden für humane Prostaglandin-EP3- und Histamin-H3-Rezeptoren	Pharmazie
Estel la Buscato, Arsequell	Synthesis and in vitro evaluation of lipid signaling modulators	Pharmazie
Awwad, Khader	The role of nitro fatty acids in the regulation of inflammation and angiogenesis	Pharmazie
Schuh, Claus-Dieter	Die Rolle von Prostacyclin in der peripheren und zentralen Schmerzverarbeitung	Pharmazie
Pietzner, Julia	Knochenmarkstransplantation und Konditionierungsstrategien im genomischen Instabilitätssyndrom Ataxia-Teleangiektasia	Pharmazie
Burkhardt, Ute	The role of phospholipases D in fetal alcohol spectrum disorder	Pharmazie
Taupitz, Thomas	Anwendung neuer ternärer Cyclodextrinformulierungen für schwer lösliche Wirkstoffe: Verbesserungen der in vitro Performance und Vorhersage des in vivo Verhaltens	Pharmazie
Volk, Andreas	Evaluation of Humanized Mouse Models and Adeno-Associated Viral Vectors for HIV Gene Therapy	Biochemie

Ullrich, Sandra Johanna	Insights into a Lipid Regulator by Solid-State MAS NMR: Kinetic and Structure-Functional Studies on Diacylglycerol Kinase	Biochemie
Zhang, Chunli	Characterization of Aquifex aeolicus F1Fo ATP synthase and its heterologous production in Escherichia coli	Biochemie
Rührer, Suzan	Etablierung eukaryotischer zellfreier Expressionssysteme für die Synthese humaner Membranproteine	Biochemie
Dutagaci, Bercem	Biophysical Studies of Lipid Membranes by Solid State NMR and Molecular Dynamics Simulations	Biochemie
Hänsel-Hertsch, Robert	Development and application of spectroscopical methods	Biochemie
Heinrich, Tim	Insertional mutagenesis following γ -retroviral gene transfer in mature T lymphocytes	Biochemie
Cha, Hi-Jea	Structural Determinations for Substrate Specificity of the Promiscuous Multidrug Efflux Pump AcrB	Biochemie
Oberoi, Tripat Kaur	The physiological Roles of Inhibitor of Apoptosis Proteins (IAPs) in Regulating plasticity of cell Migration	Biochemie
Alles, Melanie	The role of Basic Krüppel-like factor in lymphocyte differentiation and function	Biochemie
Luh, Laura	Functional and Structural Investigation of Members of the p53 Transcription Factor Family and their Interaction Partner Pin1	Biochemie
Ciccarelli, Luciano	Mycobacterium tuberculosis type I fatty acid synthase: structure and conformational	Biochemie

	variability of a protein complex by singleparticle electron cryomicroscopy	
Müller, Nina Carola	Bispezifische transmembrane Antikörperfragmente zur Inhibierung von ErbBWachstumsfaktor-Rezeptoren	Biochemie
Schmidt, Elena	Automated resonance assignment of biomolecular NMR spectra	Biochemie
Bagaria, Anurag Kumar	Integrated methods for NMR structure determination and structure validation	Biochemie
Lin, Jiacheng	On the Inhibition Mechanism of the Antigen Translocation Complex TAP by the Viral Factors CPXV12 and BNLf2a	Biochemie
Lysenko, Olga	Molekulare Erstcharakterisierung von BACL, einem neuronenassoziierten CTyp Lektin-ähnlichen Rezeptor	Biochemie
Müller, Maria	Structure and function of channelrhodopsin2 By cryo electron crystallography	Biochemie
Hoffend, Claas	Bor-dotierte Tri(9,10-anthryle) und 9.10-Diarylanthracene: Synthese, strukturelle und optoelektronische Charakterisierung	Chemie
Brieke, Clara	Entwicklung neuartiger photoschaltbarer Nukleodidanaloga und Diethylaminocumarin als photolabile Modifikation zur wellenlängenselektiven Photoaktivierung von Oligonukleotiden	Chemie
Schäfer, Florian	Licht-induzierbare AntimiRs und wellenlängenselektive Entschützung von DNA	Chemie
Januszewski, Estera	Synthese und Charakterisierung symmetrisch	Chemie

	und unsymmetrisch substituierter photolumineszenter 9.10-Dihydro-9,10-diboraaanthracene	
Reichert, Adelina	Synthese, Reaktivität und strukturelle Vielfalt im Festkörper von Ferrocenylboranen und -boraten	Chemie
Scholz, Frank Germar	Photozyklusstudien an mikrobiellen Retinaproteinen	Chemie
Meyer-Wegner, Frank	Donor-induzierte Spaltung von Chlorsilanen und Reaktivitätsstudien des Dichlorsilylens sowie seiner Abfangprodukte	Chemie
Pisternick, Thorsten	Entwicklung eines neuartigen Solvationsmodells für das Kraftfeldprogramm MOMO	Chemie

Sommersemester 2013

Grabiec, Urzula	Cannabinoid medierte Neuroprotektion in exzitotoxisch geschädigten organotypischen hippokampalen Schnittkulturen (OHSC) der Ratte mit besonderem Fokus auf N-Arachidonyl-Dopamin (NADA)	Pharmazie
Schaser, Thomas	Efficient gene silencing in tumor using replication-competent retroviral vectors	Pharmazie
Gaca, Sebastian	Albuminbasierte, nanopartikuläre Systeme zur Behandlung von therapieresistenten Tumoren	Pharmazie
Bakhtiari, Neda	Liganden mit herzyklischen Komponenten an Dopamin-D2 und – D3-Rezeptoren	Pharmazie
Hartmann, Daniel	Kettenlängen-spezifische Effekte von Ceramiden auf Kolon-Tumorzellen	Pharmazie
Zhou, Mingkui	Identification of HIV-1 Neutralizing Antibodies and their Epitopes from Elite Controllers by Phage Display	Pharmazie
Kottke, Tim	Pharmakologische Charakterisierung und Entwicklung von Rezeptorliganden als Modulatoren der dopaminergen und histaminergen Signaltransduktion	Pharmazie
Kanngießner, Maike	Einfluss der stressinduzierten Transkriptionsfaktoren NF- κ B und	Pharmazie

	HIF1 auf inflammatorische und neuropathische Schmerzen	
Zhou, Qi	Specific Gene Delivery into Human T Cell Subsets Using Targeted Lentiviral Vectors	Pharmazie
Oberoi, Pranav	Natural Killer Cells Modified to Express Targeted Granzyme B fusion Proteins for Enhanced Antitumoral Activity	Pharmazie
Ihlefeld, Katja	Veränderte Histonacetylierung in embryonalen Fibroblasten aus Spinghosing-1-phosphat-lyase-defizienten Mäusen	Pharmazie
Kilic, Murat	Die Lipidtoolbox für Arzneimittel – ein systematischer Ansatz für die Entwicklung von oralen Lipidformulierungen schwerlöslicher Arzneistoffe	Pharmazie
Milke, Larissa	The role of tristetrapolin in the tumor microenvironment	Pharmazie
Scheving, Reynir	S-nitrosylation in Neuropathic pain and Autophagy Molekulare	Pharmazie
Deckmann, Klaus-Oliver	Regulationsmechanismen der mPGES-1Expression	Pharmazie
Walter, Carmen	Cannabinoids impede discrimination of sensory stimuli	Pharmazie
Kaufmann, Kerstin	Improved Vectors for the Gene Therapy of X-linked Chronic Granulomatous Disease	Pharmazie
Scholz, Bastian	Die Rolle des AF4 Proteins in der Transkription und in der Infektion durch Herpesviren	Pharmazie
Ehser, Janine	Autoimmunhepatitis: Immunpathogenese und Therapie in einem neuen Mausmodell	Pharmazie
Hüsch, Jan	Phospholipid-Formulierungen in der antiinflammatorischen Therapie	Pharmazie
Friedrich, Katrin	Zielgerichtete Onkolyse von Mamma- und Ovarialkarzinomen durch mono- und bi-spezifische DARPin. Masenviren	Pharmazie
Schwarzkopf, Tina	Transiente Cerebrale Ischämie – Neuroprotektive Effekte von Bilobalid, Triptanonin und Veränderungen im Alter	Pharmazie
Bäumlisberger, Dominic	Methodenoptimierung zur qualitativen und quantitativen Anwendung wenig spezifischer Proteasen in der Proteomforschung	Pharmazie
Kallendrusch, Sonja	The regulation of endocannabinoids after neuronal damage and the	Pharmazie

	neuroprotective impact GPR55 in organotypic hippocampal slice cultures	
Jähme, Michael	Evaluierung der zellfreien Produktion sekundär aktiver Transporter für die Proteinkristallisation	Biochemie
Wilk, Laura-Varenne	Function of plant photosystem II subunits in photoprotection	Biochemie
Wild, Philipp	Ubiquitin Regulation of Cellular Degradation Pathways	Biochemie
Ghoshdastider, Umesh	Cell free expression and molecular modeling of the gamma-secretase complex and g-protein-coupled receptors	Biochemie
Stehle, Jochen	Investigations of Protein Dynamics in Light sensitive Membrane Proteins by NMR spectroscopy	Biochemie
Arlinghaus , Franziska	Isolation, characterization and mechanism of action of a novel and selective pharmacological antagonist from Vipera palaestinae venom-targeting	Biochemie
Almedon, Ruth	Funktionelle Charakterisierung zweier Levamisolrezeptor-assoziiierter Proteine in C. elegans – NRA-2 und NRA-4	Biochemie
Kensche, Tobias	Biochemical and functional analysis of the ubiquitin binding properties of the NF- κ B regulator NEMO	Biochemie
De Rezende, Flavia	Integrins as triggers and targets of oxygen species	Biochemie
Al-Furoukh, Natalie	Characterization of Mouse NOA1: Subcellular Localization g-Quadruplex Binding & Proteolysis	Biochemie
Kaur, Jagdeep	Heterologous Production Isolation and Characterisation of selected secondary active Transporters from APC families	Biochemie
Poppe, Juliane	Struktur und Funktionsweise des Molybdänspeicherproteins aus Azobacter vinelandii	Biochemie
Reichwald, Inna	Oncolytic Virotherapy of Glioblastoma	Biochemie
Jan, Irina	Subcellular targeting stabilization and interaction mediated by the N-terminal TMD0 of the lysosomal peptide transporter TAPL	Biochemie
Stehle, Tanja	Toward Targeting Protein Phosphatase – Insight from NMR spectroscopy	Chemie
Nielsen, Gerd	Activation of the p38 α mitogen-	Chemie

	activated protein kinase investigated by NMR spectroscopy	
Zhuang, Jinliang H	Controlled Synthesis of Metal_Organic Framework Particles and Growth of Surface	Chemie
Ziegeler, Melanie	Strukturelle Untersuchungen an HAR1 RNA mittels NMR-Spektroskopie	Chemie
Grenader, Konstantin	Entwicklung von Methoden und Reagenzien für katalytische Anwendungen in der Synthese-, Material- und Biochemie	Chemie
Hähnke, Martin	Entwicklung neuer NMR-spektroskopischer Methoden zur Untersuchung konformationeller Dynamik	Chemie
Barthelmes, Katja	Engineering Encodable Lanthanide-Binding Tags into Loop Regions of the Protein Interleukin-1- Beta	Chemie
Idrisi, Hanan	Development of decoration and preferential etching methods for delineation of crystal defects in semiconductor materials	Chemie

Wintersemester 2012 / 2013

Gao, Ye	Structural and functional characterization of Aquifex aeolicus cytochrome oxidase and its supercomplex	Biochemie
Mager, Thomas Min-Ho	Transportmechanismus und pHRegulationsmechanismus des Natrium/Proton Antiporters NhaA von Escherichia coli	Biochemie
Baldauf, Christoph	Structural analysis of peptides and a viral inhibitor in complex with the transport complex TAP	Biochemie
Perez, Camilo	Structural and functional studies on the osmoregulated trimeric Na ⁺ /betaine symporter BetP from Corynebacterium glutamicum	Biochemie
Wacker, Anna	Dynamik und Funktion des 2' Desoxyguanosin- Riboschalters	Biochemie
Muik, Alexander	Vesicular stomatitis virus (VSV)-based systems for oncolytic virotherapy of malignant glioma	Biochemie
Silvers, Robert	Conformational dynamics of non-native states of proteins and intrinsically unstructured proteins by	Biochemie

	NMR spectroscopy	
Hilbers, Florian	Comparison of the Cytochrom c Oxidase inherent Catalase Side-Reaction from <i>Paracoccus denitrificans</i> in the wild type and rebombinant form	Biochemie
Ullmann, Rebecca	Die acetylierungsabhängige Regulation SUMO-vermittelter Protein- Interaktionsnetzwerke	Biochemie
Isaak, Johann	The role of the Ca ⁺⁺ - dependent protease calpain in the diabetes-associated platelet hyperreactivity	Biochemie
Hakulinen, Jonna	Biochemical and structural investigations on the architecture of the Fo ₁ complex from <i>Ilyobacter tartaricus</i> ATP synthase	Biochemie
Hartmann, Jessica	Influence of the stalk domain and the glycosylation status of the human activating natural killer cell receptor NKp30 on ligand binding	Biochemie
Hulpke, Sabine	Molecular architecture of the MHC I peptide-loading complex	Biochemie
Weiß, Franz	Three-dimensional crystallization and biochemical characterization of a neurotransmitter sodium symporter homologue from <i>Methanocaldococcus jannaschii</i>	Biochemie
Stefer, Susanne	Tail-Anchored Membrane Protein Biogenesis by the Get3-Receptor Complex	Biochemie
Krah, Alexander	Computational studies of F-type ATP synthases	Biochemie
Roos, Christian	Co-Translational membrane Protein Integration Into Artificial Lipid Bilayer: The L-CF Expression Mode	Biochemie
Mörs, Karsten	Investigation of membrane transport proteins using cell-free expression, nanodiscs, fluorescence spectroscopy, and solidstate NMR	Biochemie
Deutsch, Gregor	Activity Regulation of TAp63 α in oocytes by its Oligomeric State	Biochemie
Garzon, Osorio Diana Paola	Computational studies of lipid antigen recognition, exchange, and presentation by the CD1 protein family	Biochemie
Kleefen, Alexander	Nanopore-based Lab-on-chip Device for Multiplexed Real-time Analysis of Membrane Translocation	Biochemie
Blasberg, Florian	Synthese und Koordinationsverhalten	Chemie

	redoxaktiver chinoider Liganden	
Staudt, Heike	Kurzzeitspektroskopische Untersuchungen an Flavoproteinen: Photoprotektion von Flavinen in Dodecinen und erste Schritte der Peptidfaltung	Chemie
Schnurr, Anna	Perfluoraryl-substituierte Borate und Borane zur Hydroborierung von Katalyse von Diels-Alder-Reaktionen	Chemie
Sziegat, Friedericke	NMR-based Study on the Characteristics of nonnative Hmd and Human Lysozyme and their Disease-Related Mutants	Chemie
Mathieu, Daniell	Methoden zur Konformationsbestimmung an Peptiden und Nukleinsäuren mittels skalarer und dipolarer Kopplung	Chemie
Wolf, Alexandra	Analyse und Vorhersage von Kristallstrukturen tetraederförmiger Moleküle und fehlgeordneter Phasen	Chemie
Franz, Daniel	Eine Serie von Lithiumsolventen neuartiger oligotoper Arylhydridoborate: Synthese, Reaktivität und strukturelle Vielfalt im Festkörper	Chemie
Grünwald, Christian	Synthese und spektroskopische Anwendung ortsspezifisch modifizierter RNA	Chemie
Wicke, Lena	Development of RNA Derivatization on Solid Support	Chemie
Dworak, Lars	Elektronentransfer zwischen CdSe Quantenpunkten und Methylviologen	Chemie
Stöß, Tatjana	Darstellung neuer DNAbindender Polyamide mit Photocrosslinking-Reaktivität und Synthese photolabil geschützter Glutathion Derivate zur lichtgesteuerten in situ-Assemblierung von GST-Fusionsproteinen	Chemie
Hammer, Sonja	Theoretische und experimentelle Untersuchungen zu Wechselwirkungen organischer Spurenstoffe mit Eis und Bestimmung der Kristallstrukturen organischer Spurenstoffe mittels Röntgenpulverdiffraktometrie	Chemie
Lieblein, Anna Lena	NMR-spektroskopische Untersuchungen der pHinduzierten Strukturänderungen von DNA i-Motiven	Chemie

Dastvan, Reza	Pulsed EPR Characterization of Membrane Transport Protein Complexes	Chemie
Blees, Johanna	Identification of erioflorin as a stabilizer of Pdcd4 by a HTS of natural products and discovery of its mechanism of action	Pharmazie
Blees, Walter	Entwicklung von Histamin-H3- und -h4- Rezeptorliganden zur Einführung neuer therapeutischer Konzepte	Pharmazie
Sekar, Divya	Impact of tumour microenvironmental factors on dendritic cell differentiation and function	Pharmazie
Bishay, Philipp	Neuroprotektive Eigenschaften des Endocannabinoidsystems bei der Entstehung von neuropathischen Schmerzen	Pharmazie
Urbanek, Dorota	Identifizierung neuer antibiotischer Substanzen mittels verschiedener Bioassays und Massenspektrometrie	Pharmazie
Jabulowsky, Robert	EGFR-spezifische GrB Fusionsproteine zur gezielten Induktion von Apoptose in Tumorzellen	Pharmazie
Barzen, Sebastian	Synthese und Charakterisierung von Inhibitoren der 5-lipoxygenase mit Thiazol-Grundgerüst	Pharmazie
Czech-Zechmeister, Bozena	The neuroprotective effect of FTY720 and its mode of action in a mouse model of cerebral ischemia	Pharmazie
Schulz, Kathrin	HuR promotes tumorigenic characteristics in hepatocellular cyrcinoma	Pharmazie
Chudziak, Doreen	Untersuchung der unreifen Hämatopoiese der GRK6 Knockout Maus	Pharmazie
AhangarianAbhari, Behnaz	LAP inhibitor-mediated sensitization of neuroblastoma towards TRAIL-induced apoptosis via a RIP1/FADD/caspase-8 cell death complex	Pharmazie
Lucks, Jessica	Die Rolle von Ceramiden in der Brustkazerogenese	Pharmazie
Kurz, Christopher	Mitochondriale Dysfunktion als Grundlage reduzierter synaptischer Plastizität bei Alzheimer Demenz	Pharmazie

Sommersemester 2012

Cernescu, Adrian	Seperation of Overlapping EPR Spectra by 2D REFINE spectroscopy and application to Mitochondrial Complex I	Chemie
Tutughamiarso, Maya Oktavia	Co-Kristalle als Modellsysteme für die Untersuchung von Wirkstoff/Rezeptor-Wechselwirkungen	Chemie
Sziegat, Friederike	A NMR-based Study on the Characteristics of Nannotive Hen and Human Lysozyme and their Disease-Related Mutants	Chemie
Krummenacker, Jan G.	Dynamic Nuclear Polarization for magnetic resonance Imaging: An In-bore Approach	Chemie
Schultheis, Christian	Development and Application of Optogenetic Methods to Functionally Characterize Synaptic Transmission and Neural Circuits in the Nematode <i>Caenorhabditis elegans</i>	Biochemie
Lall, Deepti	Transgenic overexpression of glycine transporter 1 and developmental changes in activity of glycine	Biochemie
Wang, Tao	Structural membrane proteomics on aquifex uedicus	Biochemie
Chrisman, Thomas	Computational Studies of Glutamate Transporters	Biochemie
Großmann, Nina	An ambiguous interface - on the transport mechanism of the ABC trensport complex TAP	Biochemie
May, Marina	Molecular Characterization of the HCV Polymerase Derived from Different Genotypes with the Substituted N-Phenyl-Benzenesulphonamides as Noval Classified Non-Nucleoside Inhibitor Chemotype	Pharmazie
Wieber, Alena	Charakterisierung neuer Trägersysteme für therapeutische Impfstoffe	Pharmazie
Papasotiriou, Dimitrios	Method developments in coupling gel electrophoresis with mass Spectrometry	Pharmazie
Eißmann, Moritz	Novel anti-apoptotic melecules as potential canber therapy targets identified by a yeast survival screen	Pharmazie
Köberle, Verena	MicroRNAs in der Diagnostik und Therapie des hepatozellulären Karzinoms	Pharmazie
Sisignano, Marco	Die Rolle der Epoxycicosatriensäuren (EETs) bei der nozizeptiven	Pharmazie

	Verarbeitung	
Reuter, Kerstin	In vitro and in vivo Characterization of Selesctive Glucocorticoid Receptor Agonists (SEGRAs) for the Treatment of Inflammatory Bowel Diseases (IBD)	Pharmazie
Zhang, Hua	Allosteric modulation of AGC kinases: the physiological and pharmacological regulation of the activation and inhibition of PDK1 and atitcal PKCs through the PIF-pocket	Pharmazie
Kallenborn-Gerhardt, Wiebke	Redox-basierte Mechanismen der Sensibilisierung bei Neuropathischen Schmerzen	Pharmazie
Ploen, Daniela	TIP47 plays a crucial role in HCV morphogenesis and release by ist interaction with viral nonstructural protein 5A and host protein Rab9	Pharmazie
Wisniewska, Joanna Marta	Identifizierung und Charakterisierung neuer Inhibitoren der C2-ähnlichen Domäne der 5-Liposygenase	Pharmazie
Claas, Ralf	Regulation der sphingosinkinase-1 durch Gαq	Pharmazie
Kraus, Benjamin	Das humane endogene Retrovirus-K: Grundlagenforschung und Nutzung als Tumorasoziiertes Antigen	Pharmazie
Al-Ghaili, Nabil Saleh	T Cell Receptor Diversity Presents T Cell Leukemia/Lymphoma Development	Pharmazie
Flender, Cornelia	Weiterentwicklung der Direct-EI Kopplung zwischen Nono-Flüssigchromatographie und Elektronenstoßionisations-Massenspektrometrie mit dem Ziel der Analytik kleiner Moleküle in der chemischen Industrie	Pharmazie
Heiser, Jeanine	Effekte von antidepressiv wirksamen Pflanzenextrakten auf das neuronale Wachstum und intrazelluläre Signalwege	Pharmazie
Ochs, Meike	Post-transcriptional regulation of 5-lipoxygenase m RNA expression via alternative splicing and nonsense-mediated mRNA decay	Pharmazie
Klinkenberg, Michael	Parkinson's Disease: PINK1 /PARKIN and Stress Signaling to Mitochondria	Pharmazie

Thieme, Theresa	Synthese und Charakterisierung von Fettsäure-Mimetika als PPAR γ -Agonisten und mPGES1-1 sowie 5-LO-Inhibitoren	Pharmazie
Beckmann, Janet	Proteinflammatorische Signalübertragung der löslichen Proteoglykane Biglycan und Decorin: Mechanismen und biologische Auswirkungen	Pharmazie

Wintersemester 2011/2012

Bartel , Yvonne	Inhibierung der leukämischen Funktion des Fusionsproteins AML1/ETO durch Interferenz mit der Oligomerisierungsdomäne	Biochemie
Buchsbaum, Christian	Kristallstrukturbestimmung organischer Pigmente aus Röntgen-Pulverdaten und Kristallstrukturmodellierung niedrig-dimensionaler Festkörper mit Kraftfeld-Methoden	Chemie
Busche, Alena	Structural and functional characterization of the triplet acyl carrier protein in the cluster and its interaction partners	Biochemie
Butler, Matthew James	The optimal use of in-vitro tools for the prediction of in vivo oral dosage form behaviour	Pharmazie
Durst, Florian	Konformationelle Untersuchungen an p63	Biochemie
Dörr, Kathrin	Optimierung von Kinetik und Spezifität künstlicher metallfreier Ribonucleasen	Chemie
Hieke, Martina	Synthese und Charakterisierung von dualen γ -Sekretase/PPAR γ -Modulatoren als potentielle Wirkstoffe zur Therapie von Morbus Alzheimer	Pharmazie
Horn, Tobias	Laktat im Gehirn: Modulation durch Anästhetika und neuroprotektive Eigenschaften	Pharmazie
Hsieh, Jenny	Funktionelle Analyse des MLH1.ITGA9 Fusionsproteins einer Lynch-Syndrom-Familie	Pharmazie
Häfner, Ann Kathrin	Dimerisierung der Humanen 5-Lipoxygenase	Pharmazie

Jünemann, Daniel	Analytic of dissolution testing of products containing nanosized drugs with a view to predicting plasma profiles	Pharmazie
Kahnt, Astrid	Investigations on the Pleiotropic Effects of %-Lipoxygenase Inhibitors and Dysteinyl Leukotriene Receptor-1 Antagonists	Pharmazie
Klassert Denise	Die Rolle retinaler Perizyten während einer Infektion mit dem Humanen Zytomegalievirus und deren Bedeutung für eine HCMV-Retinitis	Pharmazie
Kreis Nina-Naomi	Regulation mitotischer Funktionen von p21 durch Cdk1 und Plk1	Biochemie
Kühne Yvonne	Allergenes Potenzial und Epitopstruktur von beta-Conglycinin aus der Sojabohne	Pharmazie
Nozinovic Senada	NMR-spektroskopische Methodenentwicklung an RNA und strukturelle Charakterisierung des transkriptionellen Adenin-RNA-Schalters	Chemie
Pahujani Shweta	Development of lentiviral vectors for the gene therapy of HIV infection	Pharmazie
Pakeer Shaik Syrid Ali	Recognition of small RNAs by Lin28B and Nodamura virus B2 proteins	Biochemie
Rozenknop Alexis	Structural characterization and interaction studies of ubiquitin-like proteins	Biochemie
Röder Martin	Identification and sanitation of allergenic cross-contact in food industry and development of novel allergen detection methods	Lebensmittelchemie
Sabiani Samaneh	Dimerisierung des Taspase1 ist eine Voraussetzung für ihre funktionelle Aktivierung	Pharmazie
Schürken Malte	Massenspektrometrische und Bioinformatrische Analyse von unspezifischen Proteolysen	Pharmazie
Steinbrink Svenja	Identification and characterization of sulindac sulfide as a novel type of 5-Lipoxygenase inhibitor with clinical relevance	Pharmazie
Thelen Kirstin	Physiologically-based models to simulate the gastrointestinal transit and absorption process of orally administered drugs	Pharmazie

Ude Miriam	Evaluation der Adhärenz, Compliance und Persistenz bei Patienten unter antihypertensiver Therapie	Pharmazie
Wohlgemuth Jessica	etaillierte Analyse von Proteinglykosylierung mittels quantitativer Problemvorbereitung und komplementärer LC-MS	Pharmazie

Sommersemester 2011

Althoff Thorsten	Strukturelle Untersuchungen am Superkomplex I1III2IV1 der Atmungskette mittels Kryoelektronenmikroskopie	Biochemie
Ansorge-Grein Kerstin	Qualität und Qualitätsmanagement in der universitären naturwissenschaftlichen Lehrerfortbildung	Didaktik der Chemie
Castellani Michaela	Substrate binding does not only mean catalysis: internal regulation in the cytochrome bc1 complex from <i>Paracoccus denitrificans</i>	Biochemie
Döbele Carmen	Functional Characterisation of the MicroRNA-17-92 Cluster in the Vascular System	Biochemie
Ermisch Michael	Regulation der nukleären rezeptoren ROR γ und RevErby	Pharmazie
Fehske Joachim	Antidepressive Eigenschaften flavonoidhaltiger Pflanzenextrakte	Pharmazie
Förster Ankathrin	Regulierung des Ceramid-Sphingosin-1-Phosphat-Rheostats durch die neutrale Ceramidase und die Sphingosinkinase 1 in der Niere	Pharmazie
Gildenhoff Nina	Time-Resolved Spectroscopic Analysis on Fucoxanthin-Chlorophyll Proteins and Isolated Carotenoids	Chemie
Gratz Meike Sabine	Charakterisierung des Proteins N1 des Ektromelie-Virus hinsichtlich seines Beitrags zur Virulenz im Mausmodell	Pharmazie
Hannappel Achim	Biochemische Charakterisierung der Cytochrom c Oxidase Biogenesefaktoren CtaA und Surf1	Biochemie
Hassani Ismail	Klonierung, Expression und Aufreinigung von Derivaten des γ -Analyse-Inhibitors Parvulostat	Chemie

Heine Sandra	Charakterisierung der Expression und Funktion von zyklischen Nukleotid-gesteuerten Ionenkanälen im nozeptiven System	Pharmazie
Herglotz Julia	Regulation des hämatopoietischen Transkriptionsfaktors RUNX1 durch die Protein Arginin Methyltransferase 6	Pharmazie
Hofmann Jan	Mass spectrometry investigations on biomelecular macrocomplexes in native solutions: New insights with LILBID-MS	Chemie
Holland Sabrina	PAM-vermittelte Signaltransduktion bei peripherer Nozizeption	Pharmazie
Hooff Gero Peter	Quantification of isoprenoids in brain tissue - Cerebral regulation of FPP and GGPP in Alzheimer's Disease and aging	Pharmazie
Janßen Niels	Entwicklung von biorelevanten Medien zur Simulation des oberen Gastro-Intestinal-Trakts	Pharmazie
Jaskolla Thorsten W.	Analyse und Optimierung derMatrixeigenschaften in der MALDI-Massenspektrometrie	Biochemie
Kopietz Ferdinand	Klonierung eines HIV-1 abgeleiteten Virus zur Infektion von simianen Zellen sowie Analyse der Regulation von Fiv HIV-1 und Proteinen der APOBEC3-Familie durch Phosphorylierung	Biochemie
Kraft Daniela	Strahlenantwort von hämatopoetischen Stammzellen nach Bestrahlung mit hochergetischen schweren Ionen	Pharmazie
Krettler Christoph	Selektion von Bindungsproteinen gegen den humanen β 2-adrenergen Rezeptor mittels ribosome display sowie Charakterisierung dieses GPCRs	Biochemie
Krstic Ivan	Mapping the global structure of nucleic acids by peldor spectroscopy in vitro and in-cell	Chemie
Lang Dorothee	Charakterisierung des fokalen Schlaganfalls in der Maus und Einsatz von Bilogalid als Neuroprotektivum	Pharmazie
Merline Rosetta	Signaling by the Metrix-Proteoglycan Decorin: Effects on Inflammation and Apoptosis in Cancer and Diabetes	Pharmazie
Paul Rajsekhar	From static difference to time-resolved spectroscopy of coupled electron and proton transfer in the quinol: fumarate reductase of Wolinella succinogenes	Chemie

Paulekuhn Steffen	Bildung und Analyse pharmazeutischer Salze schwer löslicher, schwach basischer Wirkstoffe	Pharmazie
Petereit Anna Christina	Prediction of biological membrane penetration of poorly soluble drugs using surface activity profiling	Pharmazie
Pfleger Nicole	Solid State NMR on Proteorhodopsin, a lieght-driven proton pump	Biochemie
Plötner Jürgen	Quantenchemische Untersuchungen der Photochemie mittelgroßer Moleküle unter Berücksichtigung des Elektronentransferselbstwechselwirkungsfehlers von zeitabhängiger Dichtefunktionaltheorie	Chemie
Preuß Ellen	TK.007; A novel, optimized HSVtk-variant for suicide gene therapy	Pharmazie
Pustowka Patricia	Neue Synthesestrategien als Thema des Chemieunterrichts - Experimente zur Kombinatorischen Chemie	Didaktik der Chemie
Reckel Sina	Strategies for the structural characterisation of cell-free expressed α -helical membrane proteins - application to proteorhodopsin	Biochemie
Schüpbach Björn	Synthese von Arylalkanthiolen zur Darstellung gezielt funktionalisierter Oberflächen	Chemie
Schölz Christian	Functional Analysis of Human Transporter Associated with Antigen Processing (TAP) and Its Modulation by Lipids	Biochemie
Shono Yasushi	Forecasting food effects on the intestinal absorption for poorly soluble compounds based on biorelevant dissolution testing coupled with in silico simulation technology	Pharmazie
Strauch Stefanie	Application of biowaiver Tools to Combat High-Burden Diseases	Pharmazie
Werner Carolin	Identifizierung von CbaX - ein Biogenesefaktor für die Cytochrom ba3 Oxidase aus <i>Thermus thermophilus</i>	Biochemie
Wunder Cora	Systematische Untersuchungen zur Problematik postmortaler Insulin-Instabilität	Pharmazie
Zensi Anja	Elektronenmikroskopische Untersuchung des Transportmechanismus von Nanopartikulären Arzneistoffsystemen über die Blut-Hirn-Schranke	Pharmazie

Zutz Ariane	Functional analysis of the ABC export systems TmrAB from <i>Thermophilus</i> and MDL1 from <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Biochemie
--------------------	--	-----------

Wintersemester 2010/11

Arrey Tabiwang	Method establishment for the analysis of complex biological samples using nLC-MALDI MS/MS	(Pharmazie)
Barthelme Dominik	"The Power to dissociate - Molecular function of the Twin-ATPase ABCE1 in archaeal ribosome recycling	(Biochemie)
Berger Andre	The role of the lentiviral protein Vpx in HIV infection of human monocytes	(Pharmazie)
Bier Carolin	Molekularbiologische Charakterisierung der Funktion und Regulation der Protease Taspase 1	(Pharmazie)
Buck Janina	Struktur und Dynamik Ligand-abhängiger regulatorischer RNA-Motive	(Chemie)
Buff Maximilian	Regulation der Aktivität eines Anti-Thrombin-Aptamers und des glmS-Robozyms mit Licht	(Chemie)
Burkhardt Ute Elisabeth	Zelluläre Vakzine zur Induktion therapeutisch wirksamer antitumoraler Immunität	(Biochemie)
Christen Selina	Leucocyte attraction and transmigration in type 1 diabetes: Neutralization of CXCR3 and JAM-C reduces the severity of disease	(Pharmazie)
Dannenber Tanja	Analyse der Prozessierung des HLA-Klasse-I restringierten Melanom-assoziierten Tumorantigens Melan-A/MART-1	(Biochemie)
Dartsch Theresa	Auswirkungen von Aldosteron auf die elektrophysiologischen Eigenschaften des Herzens	(Pharmazie)
Del Pino Pariente Isabel	Identification and characterization of Syndapin I. Vacuolar protein sorting 35 and Neurobeachin as new interaction partners of the glycine receptor	(Biochemie)

Dürner Lydia Jasmin	In vivo selection of retroviral display libraries for tumour homing	(Biochemie)
Ehrmann Franziska	Entwicklung von Proteinmarkierungsverfahren zur Hochdurchsatzanalyse des murinen embryonalen Stammzellenproteoms	(Pharmazie)
Fuchs Nina	Vergleichende Analyse aktivierter Proviren der humanen endogenen Retrovirus-Familie HERV-K /HML 2 und Erarbeitung eines Modells zur Steuerung ihrer Expression in Melanom- und Keimzelltumorklinen	(Pharmazie)
Geiler Janina	Untersuchungen der Immunreaktion in Influenza-A-infizierten Zellen und Analyse von potentiellen antiviralen Substanzen	(Pharmazie)
Goswami Devrishi	Heterologous Production and Characterization of Selected Secondary Active Transporters from the CDF, KUP, MOP, FNT RhtB and SulP Families	(Biochemie)
Hintze Christian	Generierung erythrozytärer Zellen aus adulten Corläuferzellen zur Transfusion und Transplantation	(Pharmazie)
Holzer Melisande	Antikörperbeladenen PLGA-Nanopartikel als Trägersystem für eine verzögerte Wirkstofffreisetzung in der Tumortherapie	(Pharmazie)
Junge Frederike	Biochemical and functional characterization of cell-free expressed G-protein coupled receptors of the human endothelin system	(Biochemie)
Knapp Diana	Entwicklung und Synthese spaltbarer Linker für den Einsatz in der DANN-Sequenzierung und der Zellaufnahme von Antisense-Oligonukleotiden	(Chemie)
Knopp Christiane	Retargeted Natural Killer Cells for Adoptive Cancer Immunotherapy	(Pharmazie)

Kumar Jitendra	Structural biology of prion protein using NMR spectroscopy	(Chemie)
Lindner Sabine Christa	Toll-like Receptor - mediated Regulation of Leukotriene Biosynthesis in Human Monocytes	(Pharmazie)
Linke Bona	Bedeutung von Sphingosin-1-Phosphat Signalling für die Verarbeitung nozizeptiver Information im Rückenmark	(Pharmazie)
Lorbach Andreas	9.10-Dihydro-9.10-dibromoanthracen: Ein neuartiges ditopes Hydroborierungsreagenz zum Aufbau photolumineszenter π -konjugierter Organylborane	(Chemie)
Mertens Regina	Darstellung von Niobboriden und -nitriden mittels Rapid Thermal Processing, Präparation und Charakterisierung	(Chemie)
Mikat Vera Lucie	Photoaktivierbare siRNAs und molecular beacons	(Chemie)
Milanov Peter	Nicht-viraler Faktor IX-Genstransfer und die Entwicklung von FIX muteinen für neue therapeutische Strategien bei Hämophilie A und B	(Pharmazie)
Möser Christina Verena	I-kappaB Kinase epsilon - ein neues Zielprotein für die Pharmakotherapie bei Schmerz und Entzündungen?	(Pharmazie)
Nagaravi Gonchi Pavan Kumar Reddy	Role of SOCS proteins in FLT3-ITD and BCR/ABL mediated leukemogenesis	(Pharmazie)
Pleiß Birgit	Die Dimerisierungs-Domänen von Mll als potentielle Target-Strukturen in t (4;11) Leukämien	(Pharmazie)
Rabenhorst Uta	FUSE bending Protein 1 as a Regulator of Tumorigenesis and Embryonic Development	(Pharmazie)
Reiners Ralf	Die Validierung von Krebszellen für die Analyse von Tumorstammzellen anhand von neu entwickelten in-vivo-Assays für ihre Identifizierung und	(Pharmazie)

	Charakterisierung	
Rinnethal Jörg	Struktur-, Dynamik- und Stabilitätsuntersuchungen an RNA mittels NMR-Spektroskopie	(Biochemie)
Romanczyk Olga	Synthese und Optimierung von Nitroxyl Spin-Labeln zur Analyse von Nukleinsäuren mittels EPR und NMR	(Chemie)
Rothweiler Florian	Überwindung der ABC-Transporter-vermittelten Chemoresistenz in Neuroblastomzellen	(Pharmazie)
Schmidt Thorsten Lars	Interaktionen für DNA-Nanoarchitekturen auf Basis von Polyamiden, G-Quadruplexen und lichtindizierbaren Nukleinsäuren	(Chemie)
Schmöe Kerstin	Structural and functional Studies of the cytoplasmic portion of the hybrid sensor like kinase RcsD within Rcs phosphorelay of Escherichia coli	(Biochemie)
Schulze Sabrina	Structural basis of Na ⁺ - Independent and cooperative transport in the L-carnitine/ γ -butyrobetaine antiporter CaiT	(Biochemie)
Sokocevic Alma	Expression und Charakterisierung des Parvulostat Proteins und seinen Derivaten	(Chemie)
Spilger Nadine	Etablierung eines universellen Testsystems zur funktionellen Analyse neuer MLL-Fusionspartner	(Pharmazie)
Spitz Julia	Elektrophysiologische Untersuchung der Spannungsabhängigkeit und Kinetik der lichtaktivierten Leitfähigkeit von Channelrhodopsin-2	(Biochemie)
Stadler Max	NMR-spektroskopische Untersuchungen zur Bindung kleiner Moleküle an das Zellzyklusprotein CDC25A	(Chemie)
Steiner Ute	Die Zielgene des AF4-Proteins und ihre Bedeutung bei der t(4;11).assozierten Leukämie	(Pharmazie)

Ude Christian	Pharmakokinetische Charakterisierung der Terpenlaktone aus Ginkgo biloba im ZNS am Tiermodell	(Pharmazie)
Ulbrich Karsten	Untersuchung und Entwicklung von Protein- und Antikörper-modifizierten Albumin-Nanopartikeln zur Überwindung der Blut-Hirn-Schranke	(Pharmazie)
Verhoefen Mirka-Kristin	Funktionelle Dynamik des Retinalchromophors in verschiedenen Rhodopsinen	(Chemie)
Wacker Matthias	Entwicklung Albumin-basierter, nanopartikulärer Arzneistoffträgersysteme für die Photodynamische Therapie	(Pharmazie)
Weiß Astrid	Die Inhibition von Survivin durch eine spezifische RNA-Interferenz und rSip (recombinant Survivin-inhibitory protein) führt zur Apoptose-Induktion in Tumorzellen	(Biochemie)
Zöller Thomas	Verbesserung des Auflösungsverhaltens von schwer löslichen schwachen Säuren durch feste Lösungen und Cyclodextrin-Komplexe	(Pharmazie)

Sommersemester 2010

Alla Suneel Reddy	Role of gephyrin and collybistin in inhibitory synapse formation and maintenance	(Biochemie)
Bandi Srivasa Rao	The Role of Oncogenic Cbl mutants in Kit signaling and Myeloid transformation	(Pharmazie)
Bienko Marzena	Ubiquitin regulation of DNA damage repair and tolerance	(Biochemie)
Bornemann Sandra	Etablierung eines neuen Polyacrylamid-Gelsystems zur verbesserten massenspektrometrischen Analyse von Proteinen	(Pharmazie)
Boteanu Popescu Laura N.	Synthese und Struktur-Wirkungs-Beziehungen von dualen PRAR j / g - Modulatoren mit 5-Lo-inhibitorischen Eigenschaften	(Pharmazie)

Brüning Karl Jürgen	Kristallisation, Polymorphie und Kristallstruktur von industriellen anorganischen Verbindungen, deren Vorprodukten sowie von pharmazeutischen Wirkstoffen	(Chemie)
Coburg Yvonne von	Hybridansatz zur Entwicklung neuer Histamin-H3-Rezeptorliganden - Synthese, Analytik und Struktur-Wirkungsbeziehungen	(Pharmazie)
Demirel Özlem	Identification of the functional unit and the interactome of the lysosomal peptide transport complex TAPL	(Biochemie)
Dobrynin Krzysztof	Investigation of three accessory subunits of complex I from <i>Yarrowia lipolytica</i>	(Biochemie)
Eickernjäger Maren	Die Charakterisierung der Rolle B-Zell-spezifischer Transkriptionsfaktoren und des ID2 in der Dedifferenzierung und Pathogenese der Hodgkin/Reed-Sternberg-Zellen im klassischen Hodgkin Lymphom	(Pharmazie)
Gerum Christian	NMR-spektroskopische Untersuchungen des nicht-nativen Zustands der C-terminalen Domäne des Prionenproteins aus Mensch und Maus	(Chemie)
Hellmich Ute	Biophysical Studies on LmrA: A Multidrug Resistance ABC Transporter	(Biochemie)
Horn Axel Volker	Analyse der Mechanismen der Hemmung des humanen LINE-1-Retrotranspos durch die Cytidineaminasen APOBEC3A und APOBEC3C	(Pharmazie)
Hörnig Christina	Regulation der 5-Lipoxygenaseaktivität durch niedermolekulare Verbindungen	(Pharmazie)
Ilchmann Anne	The Influence of the Maillard reaction on the immunogenic properties of food allergens	(Pharmazie)
Isensee Kathleen	Die Entwicklung von Histamin-H3-Rezeptorliganden als potenzielle Arzneistoffe und bildgebende pharmakologische Werkzeuge	(Pharmazie)
Gipson (Kumari) Preeti	High resolution Cryo-mikroskopie of Yeast Fatty Acid Synthase	(Biochemie)
Kunitzki Maksin	Structure and Dynamics of Molecules and Molecular Aggregates in Gas Phase Studied by Femtosecond Spectroscopy	(Chemie)

Lissanu Deribe	Regulation of EGF receptor trafficking by the lysine deacetylase HDAC6	(Biochemie)
Mack Timo	Synthese photolabil geschützter Desoxyribonukleoside und Anwendung photoaktivierbarer Aptamersequenzen zur Regulation von α -Thrombin	(Chemie)
Madej M. Gregor	Biochemical, Structural and Functional Characterization of Diheme-Containing Succinate: Quinone Reductase (SQR) From <i>Bacillus licheniformis</i>	(Biochemie)
Marcia Marco	Functional and Structural Characterization of <i>Aquifex aeolicus</i> sulfide: quinone oxidoreductase	(Biochemie)
Metzmann Katrin	Untersuchungen zur Neuropharmakologie des Langzeitsedativums Butamidol (γ -Hydroxybuttersäure-Ethanolamid)	(Pharmazie)
Moreth Kristin	Die Bedeutung des matrix-Proteoglykans Biglycan bei der regulation von Entzündungsreaktionen	(Pharmazie)
Nicklas Martina	Kollagen des marinen Schwammes <i>Chondrosia renifamis</i> Nardo: Optimierte großtechnische Herstellung, Analytik und neue pharmazeutisch-technologische Anwendungsmöglichkeiten	(Pharmazie)
Nyola Ajeeta	Thermodynamic and kinetic characterisation of the interaction between mitochondrial cytochrome bc ₁ complex and cytochrome c and implications for transient binding and electron transfer	(Biochemie)
Osmann Bashier	Rapamycin induces TGF β /Smad-mediated profibrotic gene expression in renal mesangial cells upstream and independent of mTOR	(Pharmazie)
Park Sang Min	Molekulardynamik-Simulation des Wärme- und Energietransports in kleinen Peptiden	(Chemie)
Possner Daniel	Organic Peracid Etches: A new class of chromium free etching solutions for the delineation of defects in thin silicon films	(Chemie)
Reichel Annett	Multivalente Chelatoren zur Organisation von Proteinen in Mikro- und Nanodimensionen	(Biochemie)
Rietschel Benjamin	Massenspektrometrische Untersuchung von Membranproteinen durch den Einsatz weniger spezifischer Proteasen	(Pharmazie)

Sander Kerstin	Development and Characterization of Histamine H3 and H4 Receptor Ligands as Pharmacological Tools	(Pharmazie)
Schulz Kathrin	Funktionelle und Strukturelle Veränderungen der mitochondrialen Funktion bei Taupathien	(Pharmazie)
Schulz Patrick	Elektrophysiologische Charakterisierung der lysosomalen Cl/H ⁺ -Antiporters ClC-7 mit Hilfe der SSM-Technik	(Biochemie)
Schwabe Karen	Etablierung eines murinen Leukämie Modells für die chromosomale Translokation t(4;11)	(Pharmazie)
Sobhanifar Solmaz	NMR Investigation of cell-free expressed Membrane proteins	(Biochemie)
Sperling Karin	Characterization of poxviral 68k ankyrin-like protein	(Pharmazie)
Wagner Sylvia	Präklinische Testung nanopartikulärer Arzneistoffsysteme auf der Basis von humanem Serumalbumin zum gezielten Wirkstofftransport	(Pharmazie)
Zakharov Maxim	Explicit Influence of Water Microsolvation on Charge Transfer and Dynamics in Ground and Excited Electronic States of molecular Systems	(Chemie)
Zimmermann Hanne	Bestimmung der biologischen Aktivität von Erythropoietin-Chargen mit biochemischen Methoden als Alternative zum Tierversuch	(Pharmazie)

Wintersemester 2009/2010

Abdel-Kader Reham M.	Molecular and Cellular Mechanisms of Gingo Biloba Extract (Egb 761) in Improving Age-Related and β -Amyloid Induced Neuronal Dysfunctions	(Pharmazie)
Baltruschat Sabine	Untersuchung hochmolekularer Proteinkomplexe in menschlichen Leukämien mittels Proteomics Werkzeugen	(Pharmazie)
Bhargava Yogesh	Structural rearrangements and subunit interactions in P2X receptors	(Biochemie)
Bongartz Eva-Verena	Untersuchungen zur Regulation von rP2X2 Rezeptoren durch Phosphoinositide mittels einer heterolog exprimierten, intrazellulären	(Biochemie)

	spannungsgesteuerten Phosphoinositid-Phosphatase aus <i>Ciona intestinalis</i>	
Brauner Martin	Entwicklung optogenetischer Methoden zur Erforschung des Nervensystems des Nematoden <i>Caenorhabditis elegans</i>	(Biochemie)
Brunkahl Oliver	Präparation von Oxynitrid-Dünnschichten des Niob durch Rapid Thermal Processing (RTP)	(Chemie)
Bundschuh Freya Alena	Untersuchungen zur Funktion des Oxidase-Biogenesefaktors Surf1 aus <i>Paracoccus denitrificans</i>	(Biochemie)
Eberle Irina	Charakterisierung der Stammzellfaktoren NANOG1 und NANOG2 auf Protein- und Genebene in embryonalen Karzinomzellen und in t(4;11)-Zellpopulationen	(Pharmazie)
Egerer Lisa Mareike	Sezernierte antivirale Eintrittsinhibitoren (iSAVE) zur Gentherapie der HIV-Infektion	(Biochemie)
Feldbauer Katrin	Single Channel Properties of Channelrhodopsin-2 determined by stationary noise analysis	(Biochemie)
Ferner Jan	Spectroscopical Investigations to Determine RNA-Ligand Interactions and RNA Dynamics	(Chemie)
Garcia-Celma Jose	Electrophysiological Characterization of Caution Coupled Symporters and Investigation of Physiocochemical Surface Processes with an solid-Supported Membrane	(Chemie)
Guder Mathias	Photo-resist stripping with DI7O3 in semiconductor devicemanufacturing	(Chemie)
Herr Barbara	Regulationsmechanismen des Hypoxie-induzierbaren Faktors 1 (HIF-1): Calpain-vermittelter Proteinabbau und Induktion der HIF-1a mRNA	(Pharmazie)
Hoang Minh Tri	Analyse und Charakterisierung der Proteinphosphorylierung auf der Peptidebene mittels massenspektrometrischer Methoden	(Pharmazie)

Hoffmann Marika	Mechanistische Untersuchungen zur Modulation der zytosolischen Phospholipase A2 durch Hyperforin	(Pharmazie)
Hofmann Lotte	Beteiligung der Sphingosinkinasen 1 und 2 bei Zellwachstum un Apoptose in Nierenmesangiumzellen	(Pharmazie)
Hünecke Sabine	Einfluss von Natürlichen Killerzellen (NK) Zellen auf den Graft versus Leukämie/Tumor Effekt und die Immunrestitution bei pädiatrischen Patienten mit malignen Erkrankungen nach haploidenterStammzelltransplantation	(Pharmazie)
Kaiser Christoph	Oimproving methods for the study of membrane proteins by solid-state NMR	(Biochemie)
Katryniok Careen	Influence of epigenetic mechanisms on the transcriptional regulation of the 5-lipoxygenase	(Pharmazie)
Keller Angelika	Synthesis and enzymatic testing of reversible terminators for sequencing-by-synthesis (SBS)	(Chemie)
Körber Stephanie	Strukturelle Analyse des kupferexportierenden CusCBA-Systems von Escherichia coli und strukturelle Analyse des Suppressors der RNA-Interferenz B2 des Nodamura Virus	(Biochemie)
Kraus Margarethe	Hyperforin-vermittelte Effekte in Keratinozyten - Rolle der TRPC-Kanäle in der Haut	(Pharmazie)
Kühlein Hilmar Nils	Die Rolle von Latexin und NF-KB bei der nozizeptiven Transmission	(Pharmazie)
Landau Stefan	Rastersondenmikroskopische Analyse di/ferroelektrischer Materialien für zukünftige Speichertechnologien	(Chemie)
Lommel Martin	Präparation und Charakterisierung von self-assembled Monolayers auf Germaniumoberflächen	(Chemie)

Margraf Dominik	Beyond Distance Measurements - Advancing Pulsed X-Band Electron-Electron Double Resonance Spectroscopy	(Chemie)
Mayer Kuno	Chemische Ansätze zur Neuordnung des Solarprozesses ausgehend vom Wafering bis hin zur Emitterdiffusion	(Chemie)
Meyer dos Santos Sascha	The dual Role of the chemokine fractalkinen platelet activation and adhesion to von Willebrand factor under phziologic flow conditions	(Pharmazie)
Mian Afsar Ali	Novel Approaches of Molecular Targeting in Philadelphia Chromosome Positive Leukemia	(Pharmazie)
Moreth Stefan	Enantioselektive, Organokatalytische, Konjugierte Additionen und Reaktionen von Aziridinen	(Chemie)
Nübel Esther	Protein-Protein Interaktionen der NADH: Ubichinon-Oxidoreduktase (Komplex I) aus <i>Yarrowia lipolytica</i>	(Biochemie)
Odadzic Dalibor	Synthese 2-o-modifizierter Nucleoside zur Inhibierung viraler mRNA durch RNA-Interferenz	(Chemie)
Pfannekuche Matthias	Evidenz und Versorgungsrealität von kurzwirksamen Insulinanaloga in der Behandlung von Typ-2-Diabetis mellitus - Eine Versorgungsanalyse auf der Basis von Sekundärdaten	(Pharmazie)
Ressl Susanne	X-Ray Structure of the Na-coupled Glycine-Betaine Symporter BetP from <i>Corynebacterium glutamicum</i>	(Biochemie)
Scheuermann Sebastian	Elektronentransferprozesse in Pd-Komplexen 1,4-Chinon-basierter Bis(pyrazol-1-yl)methan-Liganden	(Chemie)
Schmiedel Judith	Struktur und molekulare Interaktionsanalyse von monoklonalen Antikörpern in Komplex mit Rezeptor-Tyrosinkinasen	(Biochemie)

Schulze Katrin	Markierung, Manipulation und strukturierte Organisation von Proteinen mit multivalenten NTA-Chelatoren	(Biochemie)
Schütt Tanja	Mitochondriale Dysfunktion als Ursache und Folge der Alzheimer Demenz	(Pharmazie)
Schwalm Stephanie	Die Spingosinkinase-1: Ein Schlüsselenzym bei der durch Hypoxie und Stickoxid vermittelten Endothelzellmigration	(Pharmazie)
Seiler Frank	Controlled Release Solid Dosage Forms by Melt-Extrusion	(Pharmazie)
Starcke Jan Hendrik	Entwicklung und Implementierung ADC-basierter Methoden zur Berechnung angeregter Zustände von "open-shell" Molekülen und ihrer Eigenschaften	(Chemie)
Ton Quoc Cuong	Kristallstruktur-Design und konzeptionelle Entwicklung zur frühzeitigen Erkennung von Supramolekularen Komplexen	(Chemie)
Wagner Guido	Entwicklung und Implementierung einer Prozedur zur automatischen Parametrisierung des MOMO-Kraftfeldes	(Chemie)
Weimar Marko	Katalyse chirogener Reaktionen durch axial-chirale Amidine	(Chemie)
Woltersdorf Ronja	Protein-Wechselwirkungen innerhalb des P2X7-Rezeptors und zwischen P2X7-Rezeptor und Pannexin 1	(Pharmazie)
Zettl Heiko	Synthese von Fettsäure-Mimetika und deren Charakterisierung als PPARalpha/gamma-Agonisten und duale mPGES-1/5-LO-Inhibitoren	(Pharmazie)
Zhao Chenguang	Functional reconstruction of human lysosomal peptide transporter TAPL reveals the substrate specificity	(Biochemie)

Sommersemester 2009

Vitze Hannes	Entwicklung borhaltiger Lewis-Säuren und schwach koordinierender Anionen	(Chemie)
Altis Alexandros	Modeling the free energy landscape of biomolecules via dihedral angle principal component analysis of molecular dynamics simulation	(Chemie)
Balah Amany	Synergistic effects of I1-18 and double stranded RNA poly (I:C) in leulemic KG-1 cells	(Pharmazie)
Becker Corina	Preparation of Biowaiver Recommendations for Antituberculosis Drugs	(Pharmazie)
Benedikt Anne	Der AF4- und AF4.MLL_Multiproteinkomplex und deren potentielle Rolle in transkriptionellen und epigenetischen Prozessen	(Pharmazie)
Boni Julia Elisabeth	Improvements to biorelevant dissolution testing: lyophilized media, buffer alternatives and miniaturized apparatus	(Pharmazie)
Braun Ellen	Regulation des matrizellulären Proteins SMOC-1 durch Zytokine und Stickoxid in Rattenmesangiumzellen	(Pharmazie)
Breitung Sven	Peptidomimetische Bausteine für synthetische RNA-Liganden	(Chemie)
Ceh Katharina	Bindung des C1-Carriers Tetrahydromethanopterin und seiner Derivate an Enzyme des Energiestoffwechselweges methanbildender Archaeen	(Biochemie)
Eckensberger Urs David	Untersuchungen zur Reaktivität der Kondensationsreaktion dihalogenborylierter aromatischer verbindungen mit Triethylsilan	(Chemie)
Ferreira de Barros Tiago	Mechanisms of energy transfer and conversion in plant light-harvesting complex II	(Biochemie)

Frank Stefanie	Chrakterisierung der Amyloidplaque-assoziierten Entzündungsreaktionen in APP23 transgenen Mäusen	(Pharmazie)
Funke Sabrina	Targeted cell entry of lentiviral vectors	(Biochemie)
Goswami Panchali	Three-dimensional structur of the NA ⁺ /H ⁺ antiporter from Mathanoccus jannaschii	(Biochemie)
Greiner Peter	CTaG - Kupferchapon und Assemblierungsfaktor für die Biogenese der Cytochrom c Oxidase in Paracoccus denitrificans	(Biochemie)
Hartmann Cord	Identifizierung kreuzreaktiver Peptidmimotope der therapeutischen anti-EGFR Antikörper cetuximah und Matuzumab	(Biochemie)
Holdener Martin	Breaking tolerance to the natural human liver aotoantigen cytochrome P450 2 D6 by virus infection	(Pharmazie)
Hörnig Michael	Inhibitorstudien und niedermolekulare Modifikationen der 5-Lipoxygenase	(Pharmazie)
Ieawsuwan Winai	New Catalytic Enantioselective Carbon-Carbon Bond Formations in Organic Synthesis	(Chemie)
Kaiser Julia	Eignung von SIVsmmPBj-abgeleiteten lentiviralen Vektoren für die Transduktion primärer Zellen und für immuntherapeutische Anwendungen	(Biochemie)
Kloke Björn-Philipp	Development of SIVsmmPBj- and HIV-2-derived lentiviral vector systems to correct gp91phox gene defects in monocytes	(Biochemie)
Kunz Kerstin	Synthese und Reaktivität Cymantrenyl-substituierter Poly(pyrazol-1-yl)borate und ditoper Tris(merkaptomethylimidazolyl)borat-Liganden	(Chemie)
Loch Sandra	Analyse des Inhibitionsmechanismus des varicelloviralen Faktors UL49.5	(Biochemie)

Lorenz Lisa	Schnelle Photodynamik von organischen Pigmenten und azobenzolbasierten Photoschaltern	(Chemie)
Manoharan Vijayalaxmi	Time-resolved and Static NMR Characterization of the Structure and Folding Kinetics of the Diels-Alder Ribozymestudies of RNA folding	(Chemie)
Merckel Michael	Structural Analysis of the Enzyme N-Formylmethanofuran: Tetrahydromethanopterin Formyltransferase	(Biochemie)
Mirata Marco Antonio	Microbial transformation of monoterpenes: From screening for novel biocatalysts to bioprocess design	(Lebensmittelchemie)
Nachtsheim Boris	Die Entwicklung neuer Lewis- und Bronsted-Säure-katalysierter Friedel-Crafts-Alkylierungen	(Chemie)
Nollenberger Kathrin	Löslichkeitsverbesserung schwerlöslicher Arzneistoffe durch Schmelzextrusion mit Polymethacrylaten	(Pharmazie)
Perkovic Mario	Mechanismus der Inhibition APOBEC3-vermittelter Restriktion durch das Bet Protein der Foamyviren	(Biochemie)
Pilletteri Daniele	Neue Wechselmechanismen zur Hämatasehemmung durch Faktor Xa- und Iia-Inhibitoren	(Pharmazie)
Rehm Stephan	Synthese und strukturelle Untersuchungen an Paptiden und proteinen mit NMR- und Ultrakurzzeitspektroskopie	(Chemie)
Ruffert Karelia	Funktionsweise und Anwendung von Channelrhodopsin 2	(Biochemie)
Schneider Birgit Jasmin	Biochemical and biophysical studies on cell-free produced single components of the g-secretase membrane protein complex"	(Biochemie)
Schüller Andreas	Adaptive Optimierung fokussierter Substanzbibliotheken	(Chemie)

Schwarz Daniel	Development of target specific and preparative scale cell-free expression protocols in combination with automated screening purposes - studies on transporters and G-protein coupled receptors	(Biochemie)
Sreeramulu Sridhar	Study of Proteins as Drug Targets by NMR spectroscopy	(Chemie)
Steinert Gunnar	Inhibition des Wnt-Signalweges durch die Metabolite des nichtsteroidalen Entzündungshemmer Sulidac als Beitrag zur Therapie der akuten myeloischen Leukämie	(Pharmazie)
Stoffers Kirsten	Investigation on the regulation of 5-Lipoxygenase gene expression by calcitriol and transforming growth factor	(Pharmazie)
Theissmann Thomas	Asymmetrische Bronsted-Säure-katalyse: Enantioselektive Synthese von N-Hetrozyklen und Homoallylalkoholen	(Chemie)
Tsirogianni Eirini	Membrane Proteomics – Characterization of Brush Border membrane proteins of mice intestinal mucosa: Case study. Cholesterol Absorption	(Pharmazie)
Ullrich Stefan	Sequenzselektive, metallfreie DNA-Spalter auf der Basis von Bisguanidiniumalkoholen	(Chemie)
Weber Tobias	Strukturelle und funktionelle Untersuchung der p53-Familie, im Besonderen p63	(Biochemie)
Weidlich Markus	Identifizierung und Charakterisierung neuer antimikrobieller Inhibitoren der zellfreien prokaryotischen Transkriptions-/Translationsreaktion	(Pharmazie)
Wittel Gerda	Synthese und Charakterisierung von immunmodulierenden Oligodesoxynukleotiden	(Chemie)
Wormit Michael	Development and Application of Reliable Methods for the Calculation of Excited States: From Light-Harvesting Complexes to Medium sized molecules	(Chemie)

Wrzesniewska Blanka	Crystallization and structural characterization of protein complexes involved in the energy metabolism of <i>Yarrowia lipolytica</i>	(Biochemie)

Wintersemester 2008/2009

Akalay Deniz	"Enantioselektive Katalyse von Cycloadditionen und Carbonylreaktionen durch chirale, kationische Wasserstoffbrücken	(Chemie)
Altis Kosta Anastasios	Charakterisierung experimenteller humaner Schmerz_Modelle zur Evaluierung von Analgetika-Wirkungen	(Pharmazie)
Amarie Sergui	Photo-protective Function of Carotenoids in Photosyntheses	(Chemie)
Angerer Heike	Functional and Structural Studies on the Atmungsferment Cytochrome c Oxidase from <i>Paracoccus denitrificans</i>	(Biochemie)
Anhorn Marion	Formulierungsentwicklung von Nanopartikelären Arzneistoffträgern als Drug Targeting System zur antitumoralen Therapie	(Pharmazie)
Bauer Liane	Regulation des metabotropen Glutamatrezeptors 7a durch die RGS (Regulators of G protein signalling)-Proteine 3 und 4	(Pharmazie)
Bleuel Martin	Mikrowellenassistierte Organosilanen	(Chemie)
Blum Marc-Michael	Untersuchungen zum Reaktionsmechanismus und zur Substratbindung der Diisopropylfluorphosphatase aus <i>Loligo vulgaris</i>	(Biochemie)
Bobkova Maria	Entwicklung von retroviralen Vektoren zum selektiven Gentransfer in hämatopoetische Vorläuferzellen und Untersuchungen zu R-Peptid	(Biochemie)

	vermittelten Membranfusion bei γ -Retroviren	
Böhm Marc	Produktion, Reinigung und Charakterisierung von monovalenten Kation/Proton-Antiportern	(Biochemie)
Bozilovic Jelena	Synthese und Einfluss von flouirten Indolen, 7-N-Purin und 9-N-Deazapurin-Nukleosiden auf die RNA Stabilität	(Chemie)
Endlich Alexandra	Untersuchungen zum Target und Wirkungsmechanismus der eNOS-Transkriptionsverstärker A VE9488 und A VE3085	(Pharmazie)
Friedrich Melanie	Antiproliferative und proapoptotische Mechanismen des Morphins - Konsequenzen für die Krebstherapie	(Pharmazie)
Geys Stefan	Substrate-Dependent Effects on the Conformational Equilibrium of the Na ⁺ ,K ⁺ -ATPase monitored by VCF	(Biochemie)
Greening Anna	Regulation of Eicosanoid Synthesizing Enzymes	(Pharmazie)
Haas Jens	Synthese und Anwendung 2'-O-modifizierter universeller Nucleosidanaloga	(Chemie)
Han Sigeng	Charakterisierung , Überexpression, Isotopenmakierung, Faltungsstudien und Mutagenesen des Amylaseinhibitors Parvulostat (Z2685) aus Streptomyces parvulus FH-1641	(Chemie)
Heinzelmann Anna Rose	The Function of APOBEC3G in the Innate Immune Response against the HIV Infection Primary Cells	(Biochemie)
Hekmatara Telli	Nanoparticle Formulations for New Cytostatic Agents against Glioblastoma	(Pharmazie)
Herget Meike	Spatial arrangement of substrate-binding pocket of the Peptide transporter TAP disclosed by small reporter molecules	(Biochemie)

Kaufmann Linda	Redoxaktive Lewissäure und gemischt-valente borverbrückte Oligo(ferrocenylene)	(Chemie)
Keserü Benjamin	Role of the soluble epoxide hydrolase and cytochrome P450-derived epoxide hydrolase and cytochrome P450-derived apoxyeicosatrienoic acids in hypoxic pulmonary vasoconstriction and hypoxia-induced pulmonary vascular remodelling	(Pharmazie)
Kiehm Kevin	Development and a Novel Screening Tool for the Prediction of Oral Drug Absorption based on Surface Activity Profiling	(Pharmazie)
Kleinschroth Thomas	Untersuchung zur Struktur-Funktionsbeziehung des Cytochrom bc1 Komplexes aus Paracoccus denitrificans	(Biochemie)
Krüger Philipp	Untersuchungen zur Bioverfügbarkeit von Boswelliasäuren in vitro und in vivo mittels LC-MS	(Pharmazie)
Laube Johannes	Determination of the distribution of halocarbons in the tropical upper troposphere and stratosphere	(Chemie)
Lehner Ines	Biophysical and biochemical characterisation of the SMR Proteins Hsmr and EmrE	(Biochemie)
Madry Christian	Struktur-Wirkungsbeziehungen von N-Methyl-D-Aspartat (NMDA)-Rezeptor-Untereinheit	(Pharmazie)
Marquez-Klaka Benjamin	Inter-Molekulare Lokalisation der ATP-Bindungstasche in P2X-Rezeptoren durch Disulfid-Quervernetzung Cystein-substituierter Aminosäuren	(Pharmazie)
Martinez Rucobo Fuensanta W.	Overexpression biochemical characterization and crystallization of chitin synthase 2 from Saccharomyces	(Biochemie)

	cerevisiae	
Matylitskaya Volha	Untersuchung möglicher Wege zur Präparation von Niobaxynitriden mittel thermischer Kurzzeitprozesse	(Chemie)
Morawitz Thorsten	Synthese, Reaktivität und Koordinationsverhalten neuartiger oligotyper Poly(pyrazol-1-yl)borliganden	(Chemie)
Munkelt Doreen	Zytotoxizität von Treosulfan im vergleich zu Busulfan gegenüber malignen Zellen pädiatrischer Patienten mit akuten Leukämien	(Pharmazie)
Oancea Giani	On the crosstalk between transmembrane and nucleotide binding domains of the ABC transport complex TAP	(Biochemie)
Oehm Clarissa	Intramolekulares Interaktionsinterface des MLL Proteins als therapeutisches Target der Translokation t(4;11)	(Pharmazie)
Plewnia Gabriele	Biochemical and Biophysical Characterization of Extrinsic and Intrinsic Modulators of the Antigen Transporter TAP	(Biochemie)
Rabenstein Jens	Inhibierung des pathomolekularen mechanismus einer t(4;11)-assoziierten Leukämie	(Pharmazie)
Rashid Umar Jan	Structural and functional studies of Argonoute and Tomato aspermy virus protein 2B, a suppressor of RNAi	(Biochemie)
Richers Sebastian	Purification and Characterisation of the Respiratory Supercomplex III/IV from Corynebacterium glutamicum and Phospholipid Analysis of Membrane Proteins	(Biochemie)
Ruth Kai	Entwicklung und Darstellung von Monooxygenase-Modellsystemen auf der Basis neuartiger schwefelhaltiger Skotptionaliganden	(Chemie)

Schlepckow Kai	Development of NMR Methods for the Study of Protein Folding	(Chemie)
Shastri Sarika	Characterization of Proteorhodopsin 2 D Crystal by Electron Microscopy and Solid State Nuclear magnetic Resonance	(Biochemie)
Sichler Olaf	Die Lokalisierung des Interleukin-18 in der menschlichen Niere und seine Bedeutung für die allogene Nierentransplantation	(Pharmazie)
Spohn Gabriele	Genetische Analyse der biologischen Bedeutung des Vitamin K-Epoxid-Reduktase Komplex Untereinheit 1 Gens mittels Knockout Mäusen	(Pharmazie)
Steinhauser Isabel	Antikörpermodifizierte Nanopartikel als Trägersysteme für nukleosidische Arzneistoffe zur Anwendung in der Brustkrebstherapie	(Pharmazie)
Suhartono Marcel	Chiral-Pool-Synthesen von nicht-natürlichen Aminosäuren: Neue Bausteine für RNA-Liganden	(Chemie)
Terpitz Ulrich	Die Fakir-Methode - dielektrophoretische Zellattraktion und intrazelluläre Messung von Ionenkanälen mit Nanometallelektroden	(Biochemie)
Tsai Ching-Ju	Three-dimensional structure of the glycine-betaine transporter BetP by Cryo electron crystallography	(Biochemie)
Webler Anke	Role of endothelial Cytochrome P450 epoxygenase in the regulation of angiogenesis	(Pharmazie)
Zulauf Lars	Untersuchungen zu den molekularen Mechanismen der Proteinkinase G (cGK)-vermittelten Nozizeption	(Pharmazie)

Sommersemester 2008

Altunsu Fuat	IR/R2PI-Doppelresonanz-Spektroskopie von aromatischen Aminosäuren und deren	(Chemie)
---------------------	---	----------

	Wasseclustern in der Gasphase	
Antoni Sascha	Charakterisierung genetischer, viraler und immunologischer Eigenschaften von HIV-1 Langzeit Nicht-Progressierenden Patienten	(Biochemie)
Basting Daniel	NMR-EM and functional studies on TBsmr, a small multidrug transporter from: tuberculosis	(Biochemie)
Beltz Karen	Bestimmung von Auswahlkriterien	(Pharmazie)
Bode Bela	Molecular Structure at a Distance - quantitative Interpretation of Pulsed Electron-Electron double	(Chemie)
Corsini Lorenzo	On the Role of UHM Domains in Pre-mRNA	(Biochemie)
Daniel Carolin	New Immunopharmacologic Strategies for the Treatment of Inflammatory Bowel Disease in vivo Investigations with the TNBS- and	(Pharmazie)
Dreis Sebastian	Optimierung Apolipoprotein-modifizierter Albumin Nanopartikel zur Überwindung der Blut-Hirnschranke	(Pharmazie)
Fohrer Jörg	NMR-spektroskopische Untersuchungen an katalytischer RNA. ein Spleißosom basiertes lariatformendes Ribozym	(Chemie)
Franke Lutz	Entwicklung und Anwendung eines ligandengasierten Verfahrens für das virtuelle Screening nach neuen	(Chemie)
Gaiko Olga	Die organischen kationischen Transporter rOCT2 und hOCT2: funktionelle Charakterisierung und	(Biochemie)

	Assayentwicklung für die pharmakologische Wirkstoffsuche	
Jasic Muhamed	Festphasensynthetische Ansätze zur Darstellung von	(Pharmazie)
Jungmann Andreas	A. Retrotranspositions- potential endogener und exogener Retroviren und B: Durchmusterung verschiedener transgener Schweine und Anwesenheit Replikationskom-petenter PERV-A und PERV-B sowie ekotroper PERV-6	(Pharmazie)
Kirr Susanne	Einfluss von alzheimer-relevanten Faktoren auf die mitochondriale Funktion	(Pharmazie)
Kirsch Taryn	Funktionelle Expression von Channelrhodopsin 2 (ChR2) in der methylotrophen Hefe Pichia pastoris und biophysikalische Charakterisierung	(Biochemie)
Kowarz Eric	Transkription und DANN-Reparatur in den Bruchpunktsregionen des MLL-Gens und seiner fünf häufigsten Translokationspart- nergene AF4, AF9, AF10, ELL und ENL	(Pharmazie)
Mähliß Jochen	Development of Chromium(VI)-freie Defect Etching Solutions for Application on Silicon	(Chemie)
Maneg Daniela	Identifizierung eines menachinol-oxidierenden Cytochrom bc-Komplexes aus Thermus	(Biochemie)
Meyer Björn	Charakterisierung und Identifizierung von Membranproteinen auf der Ebene von Peptiden	(Pharmazie)
Michel Angela	Die regulatorische Domäne der 5-Lipoxygenase: Expression Aufreinigung und funktionelle	(Pharmazie)

Miehe Susanne	Untersuchung TRPC-modulierender Gestagene und Proteine	(Pharmazie)
Morgner Nina	Massspectrometry of biomolecules from micro	(Chemie)
Mukrasch Marco	Untersuchung des Tau-Proteins mit Hilfe von NMR-spektroskopi	(Chemie)
Müller.Kuller Thea	RNA als antivirale Effektor-Moleküle - Untersuchungen zu endogen exprimierten und esogen zugeführten anti-HIV	(Chemie)
Nasiri Hamid Reza	Untersuchung von Rezeptor-Ligand-Komplexen mittels organischer Synthese und	(Chemie)
Nietert Manuel	Virtuelles Screening nach RNA-Liganden: Zum Umgang mit einer flexiblen Zielstruktur	(Chemie)
Oertel Bruno	Mu-opioid receptor gene variant OPRM1 118 a G: a genetic modulator of opioid effects	(Pharmazie)
Ogbomo Henry	Establishment and application of a highly sensitive coupled luminescent method (CLM) to study natural killer cell cytolytic activity	(Pharmazie)
Peters Imke	Untersuchungen zur Membranfluidität als regulatorisches Element der APP-Prozessierung	(Pharmazie)
Pfefferle Hans-Joachim	Verwendung niedermolekularen bioresorbierbarer Polyester als Drug Delivery Systeme	(Pharmazie)
Poleganov Marco	Genomweite Analyse IL-18-induzierbarer antileukmischer Zytokine: Untersuchungen zur Regulation von IFN γ , ELR-CXC-	(Biochemie)

	Chemo	
Ramadass Radhan	The Behavior of 1 DASPMI in Living Cells: Spectrally and Spatially Resolved Fluorescence	(Chemie)
Rangel-Ordonez Laura	Gingko biloba- Untersuchungen zur Bioanalytik und ZNS-Bioverfügbarkeit von Flavonoiden und zur Expression der Atmungskettenkomplexen durch Egb 761 an Ratten	(Pharmazie)
Röhrig Susanna Christa	Transkriptionsanalyse zur Identifikation der Eisenaufnahmesysteme von Mannheimia haemolytica	(Biochemie)
Schiefelbein Dana	Analyse des Insulin-regulierten Enzyms HMG-CoA-Reduktase in Keratinozyten und während der Wundheilung in gesunden sowie insulinresistenten Mäusen	(Pharmazie)
Schönfeld Kurt	Untersuchungen zur Analyse der Funktion und des Migrationsverhaltens von humanen und murinen regulatorischen	(Biochemie)
Schwab Markus	PRAR as Molecular Target of Epithelial Functions in the Gastrointestinal Tract	(Pharmazie)
Stephan Oliver	Entwicklung analytischer Methoden für den Nachweis von versteckten Allergenen in verarbeiteten Lebensmitteln	(Lebensmittelchemie)
Stocker Andreas	Mutationsstudien 25.04.2008 im Bereich der Chinoloxidationsbindungsstelle des Cytochrom bc ₁ Komplexes aus Paracoccus	(Biochemie)

	denitrificans	
Strube Katharina	Peptidyl-Prolyl Cis/Trans Isomerasen in Streptomyces Lividans... 06.06.2008	(Biochemie)
Strunk Jennifer	Untersuchungen zur Struktur und Dynamik des Typ I Interferon-Rezept	(Biochemie)
Sturm Karsten	Identifizierung von TNA -induzierten Überlebensgenen mit der Cre-Genfalle	(Pharmazie)
Tausch Lars	Novel anti-inflammatory targets and mechanisms of boswellic acids and celecoxib	(Pharmazie)
Urschel Birgit	Synthese und Charakterisierung von phenylenverbrückten Bis(silolyl)verbindungen	(Chemie)
Wagner Moritz	Acetaldehydaddukte an Hämoglobin: Detektion und Identifizierung von modifizierten Protein und Peptiden in humanem Material durch Hochleistungsflüssigchromatographie-Flugzeitmassenspektrometrie	(Pharmazie)

Wintersemester 2007/08

Despina Athanasiadu	Investigations on subunit-specific assembly and structure-function studies of the voltage sensor in KCNQ potassium channels	(Biochemie)
Martin Bleuel	Mikrowellenassistierte Synthese von Organosilanen	(Chemie)
Christian Brennein	Untersuchung der Rolle von mPGES-1 bei der nozizeptiven Transmission	(Pharmazie)
Lucia Cenacchi	Heterologous Production and Characterization of Two Distinct Di-	(Biochemie)

	Heme Containing Membrane Integral Cytochrome <i>b</i> ₅₆₁ Enzymes from <i>Arabidopsis thaliana</i>	
Claudia Detje	Zur Rolle der Typ I Interferone in der Abwehr von viralen Infektionen des zentralen Nervensystems	(Biochemie)
Stephanie Dinkelaker	Functional analysis of the ABC protein ABCE1 from the archaeon <i>Sulfolobus solfataricus</i>	(Biochemie)
Wiebke Duckwitz	Identifizierung von Assemblierungsdomänen von P2X-Rezeptoren	(Pharmazie)
Ulrich Fechner	Development and Implementation of a fast de novo Design Method	(Chemie)
Christina Fischer	Bindungseigenschaften der 17 β -Hydroxysteroiddehydrogenasen 1 und 2	(Biochemie)
Christiane Fürst	Charakterisierung biopolymerer Trägersysteme für Antisense-Oligonukleotide mittels Fluorescence Correlation Spectroscopy	(Pharmazie)
Boris Fürtig	NMR-Study of Dynamic Structural Transitions in RNA-Molecules	(Biochemie)
Simone Gompf	Funktionelle Charakterisierung des mitochondrialen ABC-Transportkomplexes MDL1 in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	(Biochemie)
Markus Greule	Isotopenmassenspektrometrische und enantioselektive Verfahren zur Echtheitsbewertung von Gewürzölen	(Lebensmittelchemie)
Matthias Hamdorf	Identifizierung intrazellulärer Signalwege bei der Differenzierung humaner hämatopoetischer Stammzellen zu myeloiden Dendritischen Zellen	(Biochemie)

Christina Hartz	Nicht spezifische Lipidtransfer Proteine: Untersuchungen zur Prävalenz, klinischen Relevanz und LgE-Kreuzaktivität bei potenziell schweren Formen der Lebensmittelallergie	(Pharmazie)
Stefan Heinz	Untersuchungen zur Steigerung der rekombinanten Expression von FVIII auf transkriptioneller und posttranskriptioneller Ebene	(Pharmazie)
Elena Herzog	Theoretical Investigation of Transmembrane Electron Coupled Proton Transfer in Quinol: Fumarate Reductase from Wolinella succinogenes	(Biochemie)
Gabriele Hollatz	Untersuchungen zur Funktionalität genetisch veränderter Spender-T-Zellen i der adaptiven Immuntherapie für prädiatrische Patienten mit Leukämien	(Pharmazie)
Michael Kai Hourfar	Entwicklung, Optimierung und Evaluation eines neuartigen Verfahrens zur Nukleinsäureisolierung im Kontext der Sicherheit von Blutprodukten	(Pharmazie)
Thea Müller-Kuller	RNA als antivirale Effektor-Moleküle – Untersuchungen zu endogen exprimierten und exogen zugeführten anti-HIV Ribozym und siRNAs	(Chemie)
Marc Lindenberg	A biopharmaceutics classification scheme for the development of new drugs	(Pharmazie)
Stefan Marcel Loitsch	Die hyperosmotische Induktion von Entzündungsreaktionen in humanen Bronchialepithelzellen – ein Modell für die Cystische Fibrose	(Pharmazie)
Mirko Lotz	Studies on the protein translocation in Escherichia coli: analysis of the integral membrane proteins SecYEG and YidC employing biochemical and	(Biochemie)

	crystallographic methods	
Christian Mäurer	Die Rolle des “Protein Associated with Myc” (PAM) bei der Regulation des mammalian Target of Rapamycin (mTOR) Signalweges	(Pharmazie)
Anina Moritz	Identifizierung und Charakterisierung von Interaktionspartnern für den netabotropen glutamatrezeptor 4 (mGluR4)	Biochemie
Jonas Noeske	Strukturelle Untersuchungen an metabolit-bindenden Riboswitch-RNAs mittels NMR	(Biochemie)
Srdjan Picuric	Biochemical Characterization of the Novel Angiogenic Factor EGFL7	(Biochemie)
Ignacio Portero Robles	Effects of the histone deacetylase inhibitor LAQ824 in colon cancer cells	(Pharmazie)
Jens Salzner	Arzneimittel als Thema im Chemieunterricht – Beiträge zur experimentellen Erschließung	(Didaktik der Chemie)
Christian Schlörb	NME-based Structural and Dynamical Studies on Non-Native Variants of Hen Egg White Lysozyme	(Chemie)
Gunther Seifert	Synthese und Charakterisierung substituierter Pyrazole und Chinoxalinderivate als potenzielle Inhibitoren des Tat-TAR.-Komplexes von HIV-1	(Chemie)
Yang Shang-Ray	Zusammengesetzte Self-assembled Monolayers (SAMs) auf Silizium Oberflächen: Präparation und Charakterisierung	(Chemie)

Christoph Timm	3-alkylpyridinalkaloide aus dem Schwamm <i>Haliclona viscosa</i>	(Chemie)
Biserka Bacic Toplek	Molecular Targeting Philadelphia-Chromosome positive Leukemias	(Pharmazie)
Karla Werner	Investigation of light-induced conformational changes in membrane proteins by time-resolved NMR-spectroscopy	(Biochemie)
Ulrike Wedemeyer	Functional and Structural Membrane Proteomics using <i>Aquifex aeolicus</i>	(Biochemie)
Anja Wiesenthal	Untersuchungen zur Bedeutung von NOSTRIN in der Leberzirrhose und Charakterisierung einer neuen NOSTRIN-Isoform	(Biochemie)
Larysa Zherlitsyna	Synthese und Charakterisierung von Metallasilosanen – auf dem Weg zu molekularen Magneten	(Chemie)