

Promotionen am Fachbereich Biochemie, Chemie und Pharmazie

Sommersemester 2011

Althoff Thorsten	Strukturelle Untersuchungen am Superkomplex I ₁ III ₂ IV ₁ 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 bc ₁ 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-getseuerten 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 der Matrixeigenschaften 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 hohergetischen 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 membrabe 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 Ist Madulation 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 Thermus thermophilus	Biochemie
Wunder Cora	Systematische Untersuchungen zur Problematik postmortaler Insulin-Instabilität	Pharmazie
Zensi Anja	Elektronmikroskopische Untersuchung des Transportmechanismus von Nanopartikulären Arzneistoffsystemen über die Blut-Hirn-Schranke	Pharmazie
Zutz Ariane		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)
Dannenberg 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 Stammzellenproteins	(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 Keimzelltumorkulturen	(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 Corrläuferzellen 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-dibrooanthracen: 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-Gentransfer 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 Charakterisierung	(Pharmazie)
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)
Schmoe 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	(Chemie)

	pharmazeutischen Wirkstoffen	
Coburg Yvonne von	Hybridansatz zur Entwicklung neuer Histamin-H3-Rezeptorligenden - 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-Rezeptorligenden 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 N-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>Chandrosia renifamis</i> Nardo: Optimierte großtechnische Herstellung, Analytik und neue pharmazeutisch-technologische Anwendungsmöglichkeiten	(Pharmazie)
Nyola Ajeeta	Thermodynamic and kinetic characterisation of the interaction between mitochondrial dytochrome bcl 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 Nanodiemenionen	(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 C1/H ⁺ -Antiporters C1C-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 spannungsgesteuerten Phosphoinositid-Phosphatase aus <i>Ciona intestinalis</i>	(Biochemie)

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-Regulatorfaktors 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 haploidenter Stammzelltransplantation	(Pharmazie)
Kaiser Christoph	Improving 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 Nanopartikulären Arzneistoffträgern als Drug Targeting System zur antitumoralen Therapie	(Pharmazie)
Bauer Liane	Regulation des metabotropen Glutamaterezeptors 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 Diisopropylfluorophosphatase aus <i>Loligo vulgaris</i>	(Biochemie)
Bobkova Maria	Entwicklung von retroviralen Vektoren zum selektiven Gentransfer in hämatopoetische Vorläuferzellen und Untersuchungen zu R-Peptid vermittelten Membranfusion bei γ -	(Biochemie)

	Retroviren	
Böhm Marc	Produktion, Reinigung und Charakterisierung von monovalenten Kation/Proton-Antiportern	(Biochemie)
Bozilovic Jelena	Synthese und Einfluss von flourierten 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	(Chemie)

	Oligo(ferrocenylene)	
Keserü Benjamin	Role of the soluble epoxide hydrolase and cytochrome P450-derived epoxide hydrolase and cytochrome P450-derived epoxyeicosatrienoic 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 <i>Paracoccus denitrificans</i>	(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 <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	(Biochemie)
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 Argonome and Tomato aspermy virus protein 2B, a suppressor of RNAi	(Biochemie)
Richers Sebastian	Purification and Characterisation of the Respiratory Supercomplex III/IV from <i>Corynebacterium glutamicum</i> and Phospholipid Analysis of Membrane Proteins	(Biochemie)
Ruth Kai	Entwicklung und Darstellung von Monooxygenase-Modellsystemen auf der Basis neuartiger schwefelhaltiger Skulpturaliganden	(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	(Biochemie)

	Resonance	
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 Nonopartikel als Trägersysteme für nukleosidische Arzneistoffe zur Anwendung in der Brustkrebstheorie	(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 Wasseclustern in der Gasphase	(Chemie)
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 Assayentwicklung für die pharmakologische Wirkstoffsuche	(Biochemie)
Jasic Muhamed	Festphasensynthetische Ansätze zur Darstellung von	(Pharmazie)
Jungmann Andreas	A. Retrotranspositionspotential endogener und exogener Retroviren	(Pharmazie)

	und B: Durchmusterung verschiedener transgener Schweine und Anwesenheit Replikationskompetenter PERV-A und PERV-B sowie ekotroper PERV-6	
Kirr Susanne	Einfluss von alzheimer-relevanten Faktoren auf die mitochondriale Funktion	(Pharmazie)
Kirsch Taryn	Funktionelle Expression von Channelrhodopsin 2 (ChR2) in der methylotrophen Hefe <i>Pichia pastoris</i> und biophysikalische Charakterisierung	(Biochemie)
Kowarz Eric	Transkription und DANN-Reparatur in den Bruchpunktsregionen des MLL-Gens und seiner fünf häufigsten Translokationspartnergene AF4, AF9, AF10, ELL und ENL	(Pharmazie)
Mähliß Jochen	Development of Chromium(VI)-free Defect Etching Solutions for Application on Silicon	(Chemie)
Maneg Daniela	Identifizierung eines menachinol-oxidierenden Cytochrom bc-Komplexes aus <i>Thermus</i>	(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	(Chemie)

	Hilfe von NMR-spektroskopie	
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 antileukämischer Zytokine: Untersuchungen zur Regulation von IFN γ , ELR-CXC-Chemo	(Biochemie)
Ramadass Radhan	The Behavior of 1 DASPMI in Living Cells: Spectrally and Spatially Resolved Fluorescence	(Chemie)
Rangel-Ordonez Laura	Gingko biloba- Untersuchungen zur	(Pharmazie)

	Bioanalytik und ZNS-Bioverfügbarkeit von Flavonoiden und zur Expression der Atmungskettenkomplexen durch Egb 761 an Ratten	
Röhrig Susanna Christa	Transkriptionsanalyse zur Identifikation der Eisenaufnahmesysteme von <i>Mannheimia haemolytica</i>	(Biochemie)
Schiefelbein Dana	Analyse des Insulin-regulierten Enzyms HMG-CoA-Reduktase in Kerationozyten 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 <i>Paracoccus denitrificans</i>	(Biochemie)
Strube Katharina	Peptidyl-Prolyl Cis/Trans Isomerasen in <i>Streptomyces Lividans</i> ... 06.06.2008	(Biochemie)
Strunk Jennifer	Untersuchungen zur Struktur und Dynamik des Typ I Interferon-Rezept	(Biochemie)
Sturm Karsten	Identifizierung von TNA -induzierten	(Pharmazie)

	Überlebensgenen mit der Cre-Genfalle	
Tausch Lars	Novel anti-inflammatory targets and mechanisms of boswellic acids and celecoxib	(Pharmazie)
Urschel Birgit	Synthese und Charakterisierung von phenylenverbrückten Bis(siloly)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-Heme Containing Membrane Integral Cytochrome <i>b</i> ₅₆₁ Enzymes from <i>Arabidopsis thaliana</i>	(Biochemie)
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</i>	(Biochemie)

	solfataricus	
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	(Pharmazie)

	posttranskriptioneller Ebene	
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 in 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 crystallographic methods	(Biochemie)
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	Biochemie

	metabotropen glutamatrezeptor 4 (mGluR4)	
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 Aquifex aeolicus	(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)

