

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 01 /07 )**

**Michael Göbbeler**

Betreuer: Prof. Dr. A. Reichenbach

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Entwicklung einer dreidimensionalen Zellkulturmethode für Müllersche Gliazellen

**Marcus Rönitz**

Betreuer: Prof. Dr. E. Keller

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Überprüfung von Wachstumsprognosen sowie Untersuchungen zum Verhältnis Knochenalter -  
chronologisches Alter bei groß- und kleinwüchsigen Kindern

**Janett Bartsch**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schliebs

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Zum Einfluß von oxidativem Stress auf die cholinerge Neurotransmission bei Morbus  
Alzheimer - Untersuchungen an transgenen Tiermodellen

**Christian Franke**

Betreuer: Prof. Dr. P. Leonhardt

Einrichtung: Städtisches Klinikum "St. Georg" Leipzig

Bakterielles Erregerspektrum bei Infektionen des unteren Respirationstraktes in Beziehung zur  
Diagnose und Antibiotikatherapie

**Marit Schendel**

Betreuer: Prof. Dr. R. Kluge

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin,

Die Positronen-Emissions-Tomographie und ihr Stellenwert in der Aktivitätsbeurteilung und  
Ausbreitungsdiagnostik der Sarkoidose

**Dörthe Heimann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Kamprad

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Funktionsveränderungen des Schmeckorgans durch die lokale Strahleneinwirkung bei  
Radiotherapie in der Kopf-Hals-Region

**Alexander Kühn**

Betreuer: Prof. Dr. W. Kiess

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Untersuchungen zum Einfluss von Schimmelpilzexposition im dritten Lebensmonat und im  
dritten Lebensjahr auf Zytokinsynthese und allergische Sensibilisierung dreijähriger Kinder

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 01 /07 )**

**Matthias Rubach**

Betreuer: PD Dr. J.-P. Schneider

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie

Intraoperative MR-Bildgebung zur Resektionsführung bei primären Glioblastomen Eine quantitative Untersuchung zu Resektionsradikalität und Überlebenszeit

**Margit Thurmaier**

Betreuer: PD Dr. M. Borte

Einrichtung: Universitätskinderklinik und Poliklinik

Untersuchungen zur Entwicklung des Immunsystems von ehemaligen hypotrophen Neugeborenen und Frühgeborenen im Vergleich zu ehemaligen reifen Neugeborenen am Ende des 2. Lebensjahres unter dem Aspekt erhöhter Infektanfälligkeit und der Ausbildung einer allergischen Reaktionslage und Vergleich der Untersuchungsergebnisse am Ende des 1.

**Maria Thieme**

Betreuer: Prof. Dr. R. Klöppel

Einrichtung: Klinikum Chemnitz gGmbH

CT-Morphologie der Lebergefäße: Detaillierte retrospektive Analyse im Hinblick auf operative Maßnahmen unter Verwendung unterschiedlicher Bildnachbearbeitungsmethoden

**Lena-Friederike Kauschen**

Betreuer: Prof. Dr. U. Froster

Einrichtung: Institut für Humangenetik

Denaturing High Performance Liquid Chromatography (DHPLC) als Methode zur Mutationsuche im MSH6-Gen bei Patienten mit Verdacht auf HNPCC (Hereditäres Nichtpolypöses kolorektales Karzinom)

**Marcus Oliver Hollenstein**

Betreuer: Prof. Dr. F.-W. Mohr

Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie

Tierexperimentelle Evaluierung eines mathematischen Modells zur aortokoronaren Bypass-Quantifizierung mittels hochauflösender Thermographie und erste klinische Erfahrungen

**Stephanie Charlotte Bauer**

Betreuer: Prof. Dr. C. Allgeier

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Expression von P2X-Rezeptoren in sympathischen paravertebralen Ganglien und Fibroblasten der Ratte

**Katja Töpfer**

Betreuer: Prof. Dr. H. Wirtz

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I

DNA-Nachweis p53-Mutationsanalyse im Atemkondensat

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 01 /07 )**

**Juliane Elisabeth Majer**

Betreuer: Prof. Dr. H. Alexander

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik

Auswirkungen zyklus- und fertilitätsabhängiger Faktoren auf die beta-hCG-mRNA-Expression im Endometrium nongavider Frauen, sowie Nachweis der dezidualen beta-hCG-mRNA-Expression bei früher intrauteriner und extrauteriner Schwangerschaft

**Sebastian Weihrauch**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Zellzyklusregulation bei myeloproliferativen Erkrankungen

**Carina Weidlich**

Betreuer: Prof. Dr. Schuler

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Interventionelle Therapie komplexer femoraler Obstruktionen mit selbstexpandierenden Nitinolstents

**Thomas Düsing**

Betreuer: Pro. Dr. E. Keller

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Therapieergebnisse und Endgrößen von Patienten mit Neurosekretorischer Dysfunktion (NSD)

**Lito-Laura Gerhold**

Betreuer: Prof. Dr.H. Hummelsheim

Einrichtung: Neurologisches Rehabilitationszentrum

Frühe Prädiktoren für das Rehabilitationsergebnis bei Patienten nach Hirninfarkt

**Anke Jahn**

Betreuer: Prof. Dr. A. Wagner

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Radiologische Diagnostik bei zervikalen Dystonien und die Bedeutung für die Therapie mit Botulinumtoxin

**Ansgar Kutscha**

Betreuer: Prof. Dr. A. Winter

Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie

Modellierung ökonomischer Bewertungskriterien zur Unterstützung des strategischen Informationsmanagements bei der Beurteilung von Krankenhausinformationssystemen

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 01 /07 )**

**Ursula Eleonore Reuß**

Betreuer: Prof. Dr. J. Hengstler  
Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin  
Suizide in Leipzig - Der Zeitraum von 1935 bis 1945

**Lars Rödel**

Betreuer: Prof. Dr. Th. Arendt  
Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung  
Immunhistochemische Charakterisierung von Proteinen der Signaltransduktion und des Zytoskelettes an p21 H-ras Val12 transgenen Mäusen

**Daniel Beyer**

Betreuer: Prof. Dr. A. Gillissen  
Einrichtung: Städtisches Klinikum "St. Georg" Leipzig  
Aktiv- oder Passivrauchexposition als Prädiktor einer individuellen Empfänglichkeit für häufige COPD-Exazerbationen

**Felicitas Vothel**

Betreuer: Dr. med. habil. J. Thiele  
Einrichtung: Städtisches Klinikum "St. Georg" Leipzig  
Magnetresonanztomografie des Herzens zur Diagnostik von myokardialer Vitalität und koronarer Herzkrankheit

**Maria Wagner**

Betreuer: Prof. Dr. Spanel-Borowski  
Einrichtung: Institut für Anatomie  
Morphologie von Spinalnerven bei Adipositas- eine Untersuchung an ob/ob Mausmutanten

**Eugen Krohmer**

Betreuer: Prof. Dr. D. Olthoff  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie  
Vergleich der Lagekontrolle des zentralen Venenkatheters mittels intravasaler Elektrokardiographie-Ableitung, der transösophagealen Echokardiographie und des Röntgenthorax

**Doreen Schurich**

Betreuer: PD Dr. U. Burkhardt  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie  
Verlaufsanalyse akustisch evozierter Potentiale bei Kindern unter Allgemeinanästhesie und im Schlaf

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 02 /07 )**

**Susan Bretschneider**

Betreuer: Prof. Dr. H. Wirtz

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I

Identifikation der Cytokeratine- (CK) 2,9 und 10 im Atemkondensat mittels matrix assisted laser desorption/ionisation-time of flight (MALDI-TOF) bei beatmeten Patienten

**Markus Dengl**

Betreuer: Prof. Dr. K. Engeland

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Neue Zielgene von p53

**Jana Liskowsky**

Betreuer: Prof. Dr. C. Allgaier

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Expression der P2X2- und der P2X3-Rezeptoruntereinheit in kultivierten Spinalganglien neuronen der Ratte

**Andrea Meinel**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Einfluss von Wachstumsfaktoren auf Lebertumorzelllinien

**Thomas Geike**

Betreuer: Prof. Dr. Th. Arendt

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Einfluß des Apolipoprotein E Genotypes auf die Ausbildung pathologischer Proteinablagerungen im Neokortex bei der Alzheimerschen Erkrankung

**Nancy Uebel**

Betreuer: PD Dr. S. Zielmann

Einrichtung: Heinrich-Braun-Krankenhaus Zwickau

Zur Notwendigkeit einer Ergotherapie für Patienten einer interdisziplinären Intensivstation

**Jens Oswald**

Betreuer: Prof. Dr. U.-F. Haustein

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Stamm-Typisierung von Sproßpilzisolaten der Spezies Candida albicans von Patienten mit HIV-Infektion mittels Ca (Candida albicans) 3-DNA-Fingerprinting

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 02 /07 )**

**Svenja Gutsch**

Betreuer: Prof. Dr. E. Robel-Tillig

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Arterielle Hypotonien bei Frühgeborenen - Krankheitswert und Therapienotwendigkeit

**Anna Christiane Hecht**

Betreuer: Prof. Dr. E. Keller

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Ergebnisse der Wachstumshormontherapie bei Patienten mit partiellem STH-Mangel

**Bettina Isabel Hüttig**

Betreuer: Prof. Dr. U. Froster

Einrichtung: Institut für Humangenetik

Zytogenetische Untersuchungen an Lymphozyten im Zeitraum von 1992 - 1994 am Institut für Humangenetik der Universität Leipzig

**Stephan Fricke**

Betreuer: Doz. Dr. R. Blatz

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Molekularbiologische Diagnostik invasiver Aspergillose mittels LightCycler-PCR-Technik

**Imke Schwandt**

Betreuer: Prof. Dr. J. Schwarz

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Pharmakodynamische Charakterisierung zwei verschiedener Botulinumtoxin-Typ-A-Präparate (Dysport und BOTOX) - eine doppelblinde, multizentrische Studie an gesunden Probanden

**Philipp Maximilian Eder**

Betreuer: Prof. Dr. R. Paschke

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III

Untersucher-Variabilität der sonographischen Bestimmung von Schilddrüsenvolumina und Schilddrüsenknotenvolumina

**Andreas Richter**

Betreuer: PD Dr. J.-P. Schneider

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie

MR-Angiographie beim akuten Schlaganfall - zeitliche und qualitative Optimierung der Gefäßdarstellung

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 02 /07 )**

**Barbara Schneider**

Betreuer: Prof. Dr. J. Schwarz  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie  
Ektope Genexpression in mesenzephalen Vorläuferzellen der Maus

**Gisela Johanna Fritz**

Betreuer: Prof. Dr. O. Herbarth  
Einrichtung: Umwelthygiene und Umweltepidemiologie  
Untersuchungen Umwelt-Beeinträchtiger Atemwegserkrankungen im Rahmen einer Kindergartenstudie in Leipzig

**Hans Olaf Petzold**

Betreuer: Prof. Dr. D. Olthoff  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie  
Kombinationsprophylaxe von postoperativer Übelkeit und/oder Erbrechen mit Metoclopramid und Dexamethason - Ergebnisse einer randomisierten, doppelblinden Multizenterstudie (MultiPONV)

**Meradjoddin Matin**

Betreuer: Prof. Dr. A. Diegeler  
Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie  
Die minimal invasive direkte koronare Bypasschirurgie (MIDCAB). Ergebnisse der ersten 248 konsekutiven Patienten unter besonderer Berücksichtigung der angiografischen Kontrolle nach 6 Monaten und einer klinischen Nachuntersuchung nach 5 Jahren

**Carolin Prodingler**

Betreuer: Prof. Dr. R. Paschke  
Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III  
Untersuchungen nicht Gs - oder Gq-gekoppelter TSH-Rezeptor-abhängiger Signalkaskaden mittels Reporterassays

**Esther Herrmann**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schwarz  
Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin  
Gesundheitliches Risikoverhalten von Patienten mit Kehlkopfkrebs nach Kehlkopfteilresektion.  
Die Rolle psychosozialer Faktoren

**Elke Wessler**

Betreuer: Prof. Dr. H. Hilbig  
Einrichtung: Institut für Anatomie  
Neuronale und gliale Veränderungen im visuellen und retrosplenialen Cortex alter Ratten

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 02 /07 )**

**Max Richard Mühlhaus**

Betreuer: Dr. J. Edelmann

Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin

Untersuchung der hypervariablen Regionen I und II der mitochondrialen D-Loop-Region an einer Population äthiopischer Amharen

**Gesine Glasser**

Betreuer: Prof. Dr. M. C. Angermeyer

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie

Arbeitsgedächtnis und Intentionales Vergessen bei Patienten mit Zwangsstörung

**Frank-Günter Mewes**

Betreuer: Prof. Dr. D. Olthoff

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Die Bewertung des durch die indirekte Kalorimetrie gemessenen Energieäquivalentes und Respiratorischen Quotienten als Bestandteil des metabolischen Monitorings einer vollständig parenteralen Ernährung von Patienten im Postaggressionssyndrom

**Maike Goedicke**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Schröder

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Medizinische Psychologie

Patientenbefragung stationär im Kontext ärztlicher Kompetenzen

**Monika Kascha-Przepiora**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Vogtmann

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Klinik und Therapie des Rh-bedingten Morbus haemolyticus neonatorum nach intrauteriner Transfusion - der Wandel eines Krankheitsbildes

**Swetlana Krohmer**

Betreuer: Prof. Dr. W. Hirsch

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie

Evaluation der Wertigkeit der Ganzkörper-MRT bei der Detektion von systemischen pathologischen Veränderungen im Kindesalter im Vergleich zur FDG-PET: eine prospektive Studie

**Jana Rühling**

Betreuer: Prof. Dr. A. Wagner

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Wirkung und Nebenwirkungen von Botulinumtoxin B in der neurologischen Praxis



**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 02 /07 )**

**Dipl.-Med. Uwe Bahr**

Betreuer: Prof. Dr. A. Wagner

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Untersuchungen zur Optimierung des intraoperativen Monitoring mittels motorisch evozierter und somatosensibel evozierter Potentiale bei wirbelsäulenchirurgischen Operationen

**Dany Christine Plassmann**

Betreuer: Prof. Dr. A. Wagner

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Wertigkeit der Elektrophysiologie für Diagnostik, Verlaufskontrolle und Therapieüberwachung sowie Typisierung von Untergruppen beim Morbus Wilson und Vergleich mit anderen extrapyramidalmotorischen Erkrankungen

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /07 )**

**Tina Lisette Geppert**

Betreuer: Prof. Dr. L. Uharek

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Induktion von Tumorantigen-spezifischen zytotoxischen T-Lymphozyten nach allogener Stammzelltransplantation in Patienten mit akuter myeloischer Leukämie und myelodysplastischem Syndrom

**Christiane Ulbricht**

Betreuer: Prof. Dr. med. Becker

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie

Vergleich des Selbstratings und Fremdratings der Compliance bei Schizophreniepatienten

**Dominik Michalski**

Betreuer: PD Dr. A. Hinz

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Medizinische Psychologie

Bio-Psycho-soziale Faktoren der Chronifizierung bei Rückenschmerzpatienten und deren Verlauf unter den Bedingungen einer Trainingstherapie

**Christina Frenzel**

Betreuer: Prof. Dr. D. Pfeiffer

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I

Connexin 43 Expression unter chronisch adrenerger Stimulation neonataler Rattenkardiomyozyten

**Anja Behrenroth**

Betreuer: Prof. Dr. H.-L. Graf

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie

Dosimetrische Untersuchungen zur Strahlenbelastung durch dreidimensionale Röntgenverfahren in der Zahnheilkunde

**Bernhard Badel**

Betreuer: Prof. Dr. M. Geyer

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatische Medizin

Prozessmodelle in der Psychotherapie und direkte Sprachanalyse

**Nadine Bauer**

Betreuer: Prof. Dr. V. Keim

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Klinische Charakterisierung von Patienten mit hereditärer Pankreatitis und Mutation des kationischen Trypsinogens und des Trypsininhibitors

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /07 )**

**Michael Beschorner**

Betreuer: Prof. Dr. Th. Mothes

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare  
Einsatz synthetischer Peptide im Elisa zum Nachweis von Gliadinantikörpern im Rahmen der  
Zöliakiediagnostik

**Dipl.-Med. Hartmut Friedrich**

Betreuer: Prof. Dr. M. Schönfelder

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II  
Operationsverfahren beim Mammakarzinom an chirurgischen Kliniken - Auswertung einer  
Multizenterstudie

**Rabea Mareike Haas**

Betreuer: Prof. Dr. G. Schuler

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig GmbH

Restenoserate nach koronarer Stentimplantation in Abhängigkeit des Stentdesigns Vergleich  
von 9 Stentmodellen im Herzzentrum Leipzig im Zeitraum von Januar 1995 bis April 1999

**Kathrin Hoffmann**

Betreuer: Prof. Dr. U. Froster

Einrichtung: Institut für Humangenetik

Molekulargenetische Untersuchung des SRY -Gens bei gonadaler Dysgenese

**Andrea Huth**

Betreuer: Prof. Dr. U. Eichfeld

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Analyse der Lungenmetastasen Chirurgie unter besonderer Berücksichtigung der  
systematischen mediastinalen Lymphadenektomie und der Anwendung des  
Ultraschalldissektors

**Antje Klossek**

Betreuer: Prof. Dr. E. Keller

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Gezielte primäre Adipostasprävention von Kindern und Jugendlichen im Rahmen des CrescNet  
- eine Pilotstudie -

**Burkhard Knoppik**

Betreuer: Prof. Dr. med. Paul Rother

Einrichtung: Institut für Anatomie

Untersuchungen zu morphologischen Altersveränderungen der menschlichen  
Zungenmuskulatur mit Hilfe automatischer Mikroskopbildanalyse

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /07 )**

**Hendrik Mating**

Betreuer: PD Dr. Dr. B. Frerich

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie

Untersuchungen zur Gefäßformation in einem dreidimensionalen in vitro-Fettgewebsmodell für das Tissue engineering

**Andreas Schulz**

Betreuer: Doz. Dr. F. Keller

Einrichtung: Institut für Anatomie

Aspekte der Rezidivierung bei Urolithiasis - Eine retrospektive Studie der im ehemaligen Harnsteinanalysezentrum Leipzig gewonnenen Analysenbefunde der Jahre 1979 bis 1989

**Malte Jessen**

Betreuer: Prof. Dr. P. Stiehl

Einrichtung: Institut für Pathologie

Immunhistochemische Differenzierung der Rheumatoid-Arthritis mit ausgewählten Zytokinmarkern an Synovialmembranen im Vergleich zur Osteoarthritis unter Aspekten einer histologischen Einteilung in die Haupttypen RA-I und II nach der Klassifikation von STIEHL

**Nikolaus von Dercks**

Betreuer: PD Dr. D. Ebert

Einrichtung: Carl-Ludwig-Institut für Physiologie

Analyse der zeitlichen Beziehungen zwischen einer komplexen Bewegung und der Atmung

**Dipl.-Med. Silke Reimann**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. O. Riha

Einrichtung: Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

Ratgeberliteratur zur Alzheimer-Krankheit: Bewertung des printmedialen Angebots und Ableitung von allgemeingültigen Qualitätskriterien zur Ratgeberliteratur

**Knut Breitung**

Betreuer: Prof. Dr. K. Eschrich

Einrichtung: Institut für Biochemie

Untersuchung von Mutans-Streptokokken mittels "intact cell matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight" Massenspektrometrie

**Doreen König**

Betreuer: Prof. Dr. H. Hilbig

Einrichtung: Institut für Anatomie

Histologische und immunhistochemische Untersuchungen an Knochen microphthalmischer Mäuse

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /07 )**

**Michael Haase**

Betreuer: Prof. Dr. I. Kästner

Einrichtung: Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften  
Der St. Petersburger Apotheker Friedrich Karl Flemming (1812-1894) als Förderer der Homöopathie in Russland

**Markus Thöle**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Morphologische Befunde beim CUP (Carcinoma of unknown primary)-Syndrom und Korrelation mit klinischen Daten

**Denis Kenzin**

Betreuer: Prof. Dr. M. C. Angermeyer

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie

Soziale Repräsentation der Schizophrenie in Nowosibirsk, Russland

**Ute Krüger**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Proliferation, Zellzyklus und Apoptose bei benignen Tumoren des Herzens

**Andreas Boldt**

Betreuer: Prof. Dr. S. Dhein

Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie

Remodelingprozesse und ihre Regulation bei chronischem Vorhofflimmern

**Frank Oehmichen**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. O. Riha

Einrichtung: Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

Therapieabwägung bei erwachsenen Patienten mit schweren erworbenen Hirnschäden

**Sven Grasse**

Betreuer: Dr. K.-W. Diederich

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Stentgestützte perkutane Angioplastie der Arteria carotis interna oder communis bei Patienten einer kardiologischen Klinik der Apoplexprohylaxe

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /07 )**

**Christian Spranger**

Betreuer: Prof. Dr. R. Pfäffle

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Evaluation der Durchführbarkeit einer molekulargenetischen Untersuchung des 21-Hydroxylasegens aus Filterpapier im Rahmen des Neugeborenen Screenings

**Götz Kawalla**

Betreuer: Prof. Dr. H. Lill

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik I

Ist die Robodoc gestützte Prothesenschaftimplantation bei der Alloarthroplastik des Hüftgelenkes so schlecht wie ihr Ruf?

**Dirk Läster**

Betreuer: Prof. Dr. J. Seeger

Einrichtung: Veterinär-Anatomisches Institut

Morphologische und quantitative Analyse der dendritischen Veränderungen retinaler Ganglienzellen nach intraorbitaler Durchtrennung des Nervus opticus der Ratte

**Jörg Gabert**

Betreuer: Prof. Dr. O. Herbarth

Einrichtung: Umweltmedizin und Umwelthygiene

Entwicklung und Erprobung eines Enzym Liquid Immunosorbent Assay (ELISA) zum Nachweis von Salmonellen-Antikörpern als Präventionsmaßnahme einer menschlichen Infektion

**Stephanie Wesemann**

Betreuer: Prof. Dr. E. Keller

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Ergebnisse einer Therapie mit Wachstumshormonen bei Patienten mit totalem Wachstumshormonmangel

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 05 /07 )**

**Ivonne Overbeck**

Betreuer: Prof. Dr. J. Fangmann  
Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II  
Lebensqualität vor und nach Nierentransplantation

**Ulf Bellmann**

Betreuer: PD Dr. A. Weber  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde/Plastische Op.  
Apoptose und die Expression Apoptose-regulierender Proteine in Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Halses und deren Rezidive

**Alexander Thiele**

Betreuer: Prof. Dr. F. Bootz  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde/Plastische Op.  
Exfoliativzytologie von Schleimhautläsionen des Kopf-Hals-Bereiches - Evaluation ihrer Bedeutung in der mikroinvasiven Tumordiagnostik

**Susan Schulz**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schliebs  
Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung  
Die Beeinflussung des beta-Amyloidstoffwechsels und des oxidativen Stresses durch den Ginkgo-biloba-Extrakt Egb 761 in transgenen Tg2576-Mäusen in der Vorplaquephase

**Curt Johannes Löser**

Betreuer: Prof. Dr. H. Witzigmann  
Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II  
Vergleich der klassischen mit der pyloruserhaltenden Kausch-Whipple Operation bei maligne und benignen Pankreaskopftumoren und periampullären Tumoren. Eine prospektive, randomisierte Studie

**Sandra Trautmann**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. S. Wolf  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde  
Messung der Dichte des makulären Pigments und Erstellung von Fundusautofluoreszenzaufnahmen bei Patienten mit altersbezogener Makulopathie

**Thomas Schumann**

Betreuer: Prof. Dr. A. Dietz  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde/Plastische Op.  
Immunhistochemische Untersuchung des Adenoid-zystischen Karzinoms in der Kopf-Hals-Chirurgie - Korrelation mit klinischem Verlauf und chirurgischer Therapie

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 05 /07 )**

**Anne Christiane Awißus**

Betreuer: Prof. Dr. A. Reichenbach

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Morphometrischer Vergleich der Retina verschiedener Primatenspezies

**Rosemarie Tarrasch**

Betreuer: Prof. Dr. D. Olthoff

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Auswertung der intraoperativen Todesfälle aus der Anästhesiedokumentation der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universität Leipzig, 1975-2002

**Tina Kreißler**

Betreuer: PD Dr. U. Burkhardt

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Wirksamkeit der perioperativen Analgesie mit Metamizol bei Strabismus-Korrektur-Operationen



**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 06 /06 )**

**Nancy Bauer**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schwarz  
Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin  
Die Lebenssituation sehbehinderter Kinder und Jugendlicher in Sachsen

**Thomas Blaschke**

Betreuer: PD Dr. H. Tegetmeyer  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde  
Veränderungen langsamer Augenfolgebewegungen bei neurogenen Augenmuskelparesen

**Nora Gräßler**

Betreuer: Prof Dr. F. Bootz  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde/Plastische Op.  
Natürliche Killerzellen als Prognosefaktor bei Tumorpatienten mit Kopf-Hals-Karzinomen - eine quantitative Analyse mittels Laser Scanning Cytometer

**Ines Kertscher**

Betreuer: Prof. Dr. Peter Wiedemann  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde  
Psychometrische Messung an Patienten einer ophthalmologischen Tumorsprechstunde unter besonderer Berücksichtigung eines neuen Befunddokumentationssystems

**Antje Kötz**

Betreuer: Prof. Dr. F. Bootz  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde/Plastische Op.  
Die quantitative Bestimmung von T-Zellpopulationen bei Tumorpatienten des Kopf-Hals-Bereiches mittels Laser Scanning Cytometrie

**Axel Naumann**

Betreuer: Prof. Dr. B. Pustowitz  
Einrichtung: Institut für Virologie  
Optimierung der Diagnostik für das humane Parvovirus B19

**Julia Preger**

Betreuer: Prof. Dr. U. G. Liebert  
Einrichtung: Institut für Virologie  
Einfluß der Masernvirusinfektion auf die Aktivität der HVA-Calciumkanäle in primären Neuronenkulturen

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 06 /06 )**

**Andreas Fritzsche**

Betreuer: Prof. Dr. H.-J. Glander

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten

Effektivitätsvergleich von ejakulierten nativen und kryokonservierten sowie testikulären Spermien in der assistierten Reproduktion

**Susanne Klotz**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. S. Wolf

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Die akute postoperative Augeninnendruckentwicklung nach Pars plana Vitrektomie

**Dietmar Schmeel**

Betreuer: Prof. Dr. C. Josten

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik I

Resultiert aus der arthroskopischen Therapie von Handgelenksverletzungen ein Benefit für den Patienten ? Eine retrospektive Studie über Handgelenksarthroskopien der Jahre 2000 bis 2003

**Dorothee Pott**

Betreuer: Prof. Dr. M.C. Angermeyer

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie

Medienkonsum und Wunsch nach sozialer Distanz zu Schizophreniekranken Ergebnisse einer Repräsentativerhebung in der deutschen Erwachsenenbevölkerung

**Ulrike Wolff**

Betreuer: PD Dr. J.-U. Stolzenburg

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie

Die laparoskopische Kolposuspension modifiziert nach Burch zur Therapie der weiblichen Stressinkontinenz und des vorderen Deszensus genitalis: eine Langzeituntersuchung zum Vergleich mit der offenen Kolposuspension unter besonderer Berücksichtigung der Bewertung durch Patientinnen und Ärzte

**Claudia Humbold**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schwarz

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Bewegungsorientierte Rehabilitation in der pädiatrischen Onkologie: Das Leipziger Modell

**Michiko Bergen**

Betreuer: Prof. Dr. R. Faber

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik

Perinataler Ausgang von Drillingsschwangerschaften an der Universitätsfrauenklinik Leipzig im Zeitraum 1997 - 2001

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 06 /06 )**

**Kerstin Wallenborn**

Betreuer: Prof. Dr. D. Olthoff

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Auswirkungen von Remifentanyl auf den MACAwake von Sevofluran und Parameter des  
prozessierten Elektroenzephalogramms

**Maik Pollaschek**

Betreuer: Prof. Dr. E. Brähler

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Medizinische Psychologie

Einstellung zu Tod und Sterben und zur Sterbehilfe in Abhängigkeit vom weltanschaulichen  
Hintergrund und der Ansicht zum Leib-Seele-Problem

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 07 /07 )**

**Bettina Weikert**

Betreuer: Prof. Dr. G. Schuler

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Periphere Veränderungen bei chronischer Herzinsuffizienz: Einfluss der Muskelaktivität auf antioxidative Protektionssysteme im Skelettmuskel

**Mikhail Liakhovitski**

Betreuer: Prof. Dr. I. Kästner

Einrichtung: Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

Die Einführung der Lokalanästhesie in der Zahnheilkunde in Russland im 19. Jahrhundert

**Maik Delker**

Betreuer: Prof. Dr. C. Baerwald

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik IV

Beeinflussung der Zytokin-Produktion humaner T-Zell Subpopulationen durch Neurotransmitter des Sympathischen Nervensystems in vitro

**Kristina Friederike Lessig**

Betreuer: Prof. Dr. L. Engelmann

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I

Verlauf laborchemischer Parameter bei Sepsis nach Knochenmarktransplantation - Ein Vergleich mit immunkompetenten Sepsispatienten

**Tinus Schulte-Mäter**

Betreuer: PD Dr. D. Scheinert

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Klinischer Vergleich verschiedener Nitinolstents in langen femoropoplitealen Obstruktionen

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 09 /07 )**

**Florestin Lüttge**

Betreuer: Prof. Dr. V. Richter

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare  
Lipidstudie Leipzig (LSL): Kardiovaskuläres Risikoprofil bei Personen der Leipziger Bevölkerung

**Arne Kratzsch**

Betreuer: Prof. Dr. R. Kluge

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin,  
Bedeutung der FDG-PET beim Staging des Zervixkarzinoms unter Berücksichtigung  
morphologischer Parameter

**Leo Polatzek**

Betreuer: Prof. Dr. C. Josten

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik I  
Wertigkeit der triangulären vertebropelvinen Abstützung bei der Behandlung instabiler C-  
Frakturen des hinteren Beckenringes unter besonderer Berücksichtigung der Lebensqualität

**Julia Behrbohm**

Betreuer: Prof. Dr. Th. Arendt

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung  
Einfluss von aktiviertem G-Protein Ras auf die Bildung dendritischer Spines in vivo

**Alexandra Fechner**

Betreuer: Prof. Dr. V. Richter

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare  
Kardiovaskuläre Risikofaktoren bei Schülerinnen einer medizinischen Berufsfachschule

**Henry Hedrich**

Betreuer: Prof. Dr. G. Birkenmeier

Einrichtung: Institut für Biochemie  
Bedeutung von Proteasen und Proteaseinhibitoren in der Pathogenese der Alzheimer-  
Erkrankung unter besonderer Berücksichtigung von A2M und seinem Rezeptor

**Kirstin Winter von Adlersflügel**

Betreuer: Prof. Dr. med. T. Arendt

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung  
Einfluss einer erhöhten Aktivität des monomeren G-Proteins Ras auf den morphologischen  
Phänotyp neokortikaler Pyramidenzellen - Untersuchungen an einem transgenen Tiermodell

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 09 /07 )**

**Peggy Reinl**

Betreuer: Prof. Dr. med. U.-F. Haustein

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten

Malassezia furfur: In vitro-Empfindlichkeit sowie Bildung von reaktiven Sauerstoffspezies

**Inken Graeser**

Betreuer: PD Dr. J. Kleine-Tebbe

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Die Häufigkeit und die Bedeutung von Taubenzeckenstichen und einer erhöhten Allergiebereitschaft (Atopie) für das Auftreten von allergischen IgE-vermittelten Reaktionen nach einem Stich durch die Taubenzecke (Argas reflexus)

**Steffen Syrbe**

Betreuer: Prof. Dr. med. A. Reichenbach

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Quantitative Morphometrie der Primatenretina

**Uta Wesiger**

Betreuer: Prof. Dr. H. Schmidt

Einrichtung: Poliklinik für Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie

Untersuchungen zur morphologischen Veränderung der Gingiva bei organtransplantierten Patienten

**Matthias Ziegler**

Betreuer: Prof. Dr. G. Plöttner

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatische Medizin

Vergleich von SFB und FEE bei der Untersuchung des erinnerten Familienklimas/ elterlichen Erziehungsverhaltens hinsichtlich einer prädisponierenden Konstellation für phobische Störungen an einer klinischen Stichprobe

**Dorothea Blum**

Betreuer: Prof. Dr. G. Birkenmeier

Einrichtung: Institut für Biochemie

Rolle des alpha2-Makroglobulins beim proteolytischen Abbau des Alzheimer Amyloid-beta

**Christian Michael Gerber**

Betreuer: Prof. Dr. J. Kratzsch

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare

Serumresistin-konzentrationen in adipösen und normalgewichtigen Kindern und Jugendlichen: biochemische Charakterisierung und klinische Bedeutung

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 09 /07 )**

**Susanne Gabriele Scheppler**

Betreuer: Prof. Dr. P. Matzen  
Einrichtung: Orthopädische Klinik und Poliklinik  
Die Nachreifung der Dysplasiehüfte

**Mathias Forkmann**

Betreuer: Prof. Dr. F.-W. Mohr  
Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie  
Differenzielle Genexpression der extrazellulären Matrix bei Aortenerkrankungen- Stellenwert der Matrixmetalloproteinasen MMP -1, -2, -3 und -9 jeweils mRNA und immunhistochemische Untersuchungen

**Amadea Heitmann**

Betreuer: Prof. Dr. W. Kiess  
Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche  
Sonographische Messungen von Wandbewegungen der Aorta abdominalis bei Kindern und Jugendlichen mit Diabetes mellitus Typ 1

**Reik Rupietta**

Betreuer: Prof. Dr. H. Hilbig  
Einrichtung: Institut für Anatomie  
Versuche zur organischen Beschichtung von Implantatmaterialien

**Christian Fricke**

Betreuer: Doz. Dr. R. Blatz  
Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie  
Molekularbiologische Diagnostik systemischer Infektionen durch Candida spp. mittels LightCycler-PCR

**Marcus Mann**

Betreuer: Prof. Dr. S. Bigl  
Einrichtung: LUA Chemnitz  
Beiträge zur Epidemiologie und Infektionsprävention von Hepatitis B und Hepatitis C bei Zahnärzten und zahnärztlichem Personal im Freistaat Sachsen

**Müyesser Sevim**

Betreuer: Prof. Dr. P. Stiehl  
Einrichtung: Institut für Pathologie  
Immunhistochemisch-morphometrische Untersuchungen an Synovialmembranen zur Frage einer möglichen histologischen Subtypisierung der Juuvenilen Idiopathischen Arthritis

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 09 /07 )**

**Hans-Martin Flade**

Betreuer: Prof. Dr. R. Gebhardt

Einrichtung: Institut für Biochemie

Studien zur Funktion der 3'-nichttranslatierten Bereiche des Glutaminsynthetase-Gens

**Juliane Teichmann**

Betreuer: Prof. Dr. U. Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Quantitative Zytokinexpression unter Methotrexattherapie bei Mäusen mit Experimentell-Autoimmuner Enzephalomyelitis (EAE)

**Esther Högbe**

Betreuer: Prof. Dr. M. Schön

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Steigerung der Leberregeneration nach Erythropoetingabe im Leberresektionsmodell

**Corina Ilchmann**

Betreuer: PD Dr. G. Ackermann

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Evaluation der Sensitivität verschiedener Toxinnachweismethoden und des kulturellen Nachweises von *Clostridium difficile* - Untersuchung der Prävalenz verschiedener Toxintypen

**Dr. med. Niels Christian Pausch**

Betreuer: PD Dr. Dr. Th. Hierl

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie

Beeinflussung schlafbezogener Atmungsstörungen durch Radiofrequenzablation des Weichgaumens

**Constantin Sorger**

Betreuer: Prof. Dr. H.-J. Glander

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Immunhistochemische Untersuchungen von aktivierten Elementen der Apoptosekaskade in humanen Germinalleptel

**Susanne Rische**

Betreuer: Prof. Dr. R. Gebhardt

Einrichtung: Institut für Biochemie

Hormonelle Beeinflussung der Aktivität der Glutaminsynthetase in Hep G2 Zellen



**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 09 /07 )**

**Anna Maria Schulz**

Betreuer: Prof. Dr. U. Froster

Einrichtung: Institut für Humangenetik

Etablierung der Fragmentlängenanalyse mittels Hochdruck-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) für die molekulargenetische Diagnostik bei Chorea Huntington

**Mareike Prien**

Betreuer: PD Dr. M. Knüpfer

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche  
Pneumothorax in der Neonatologie

**Juliane Iwand**

Betreuer: Prof. Dr. G. Gräfe

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Sonografie als diagnostisches Mittel bei Appendizitis im Kindesalter

**Mario Mendel**

Betreuer: Prof. Dr. H. Hilbig

Einrichtung: Institut für Anatomie

Alters- und umweltbedingte Veränderungen von neuronalen und glialen Strukturen im primären Motorkortex von Ratten

**Andre Hofmeister**

Betreuer: Dr.Ch. Rudolph

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Vergleichende Untersuchung von periphervenösem und zentralvenösem Blutdruck bei kardialen Risikopatienten

**Torsten Reinhöfer**

Betreuer: Prof. Dr. G.-M. Fleischer

Einrichtung: Vogtland-Klinikum Plauen

Ergebnisse der Behandlung von Patienten mit postoperativer Peritonitis am Vogtlandklinikum Plauen

**Knut Age Röhrich**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Die Tumorsuppressorgene p14ARF, p16INK4a, p53, p63, p73 und beta-Catenin in der Tumorgenese des Barrett-Adenokarzinoms

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 09 /07 )**

**Monique Hirsch**

Betreuer: PD Dr. M. T. John

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Reliabilität der Messung allgemeiner Gelenküberbeweglichkeit im Rahmen zahnärztlicher Routineuntersuchungen

**Stephan Dehmel**

Betreuer: Prof. Dr. G. Metzner

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Untersuchungen zum Einsatz der humanen Lungentumor-Zelllinien NCI-H322 und NCI-H358 zur

Testung des geno- und immunotoxischen Potentials von Schadstoffen aus Verbrennungsprozessen

**Heide Günther**

Betreuer: Prof. Dr. E. Brähler

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Medizinische Psychologie

Psychometrische Validierung der neuen Version des NEO-FFI

**Romy Schetschorke**

Betreuer: Doz. Dr. H. Schaffernicht

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Die Wirkung hoher Halothankonzentrationen auf die geistige Leistungsfähigkeit, die subjektive Befindlichkeit und die physiologische Reaktivität

**Judith Isabell Eckenstein**

Betreuer: Prof. Dr. F.-W. Mohr

Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie

Beatm Heart vs. Kardioplegieverfahren zur notfallmäßigen Myokardrevaskularisation des akuten Koronarsyndroms - ein Methodenvergleich

**Katharina Rothmund**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schwarz

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Kinderwunsch und Schwangerschaft bei chronisch kranken und behinderten Frauen

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 10 /07 )**

**Thomas Franz Clemens Karlas**

Betreuer: Prof. Dr. F. Kamprad

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Expression und Aktivierung von Transforming Growth Factor-beta1 in aktivierten Makrophagen nach niedrigdosierter Bestrahlung

**Helen Beranek**

Betreuer: Prof. Dr. J. Mössner

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Genotypisierung immunmodulierender Faktoren bei Patienten mit chronischer Pankreatitis

**Kristin Jentsch**

Betreuer: Prof. Dr. O. Sabri

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Die diagnostische Wertigkeit unterschiedlicher bildgebender Verfahren in der Nachsorge von Patienten mit differenziertem Schilddrüsenkarzinom in Abhängigkeit vom humanen Thyreoglobulin-Spiegel im Serum

**Joana Schweigel**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. P. Illes

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Untersuchungen zur Modulation von N-Typ Kalziumkanälen durch P2Y-Rezeptoren in HEK293-N26-Zellen als Expressionsmodell

**Kati Drechsler**

Betreuer: PD Dr. I. Schiefke

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Veränderungen im Profil endokrinologischer Parameter unter der Therapie mit pegylierten Interferonen bei Hepatitispatienten

**Christiane Mattusch**

Betreuer: Prof. Dr. G. Schuler

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Serologische Marker zum Monitoring der perkutanen transluminalen Angioplastie von Carotisstenosen

**Folke Kalisch**

Betreuer: PD Dr. A. Bringmann

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Die Inhibition der Müllerzellenschwellung unter hypotonen Bedingungen durch das Atriale Natriuretische Peptid

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 10 /07 )**

**Stephan Konrad**

Betreuer: Prof. Dr. D. Y. von Cramon

Einrichtung: Tagesklinik für Kognitive Neurologie

Die Rolle des anterior-präfrontalen und des inferior-parietalen Kortex bei der nichtartikulatorischen Aufrechterhaltung und Manipulation verbaler Information in Arbeitsgedächtnisaufgaben. Ergebnisse aus zwei funktionell-magnetresonanztomographischen Studien unter parametrischer Variation von Gedächtnislast, artikulatorischer

**Angela Friedrich**

Betreuer: Prof. Dr. D. Niederwieser

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Untersuchungen über die Bedeutung der Exon-14-Skipping-Mutation im Dihydro-Pyrimidin-Dehydrogenase-Gen als Ursache schwerer Toxizitäten bei der Behandlung von Tumorpatienten mit 5-Fluorouracil-haltiger Chemotherapie

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /07 )**

**Dorothee Arnold**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. A. Hemprich

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie  
Vergleichende histologische und elektronenstrahlmikroskopische Untersuchungen an verschiedenen dentalen Humanexplantaten

**Thomas Dieckmann**

Betreuer: Prof. Dr. U. Eichfeld

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Detektion von Lungenmetastasen mittels Dünnschicht-Computertomographie. Ein Vergleich zwischen radiologischem Befund und operativ-histologischen Ergebnissen.

**Frank Beutner**

Betreuer: Prof. Dr. J. Thiery

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare  
Hemmung der cholesterininduzierten Atherosklerose durch den mTOR-Inhibitor Everolimus

**Juliana Brode**

Betreuer: Prof. Dr. P. Stiehl

Einrichtung: Institut für Pathologie

Morphometrisch-immunohistochemische Evaluierung von zwei (bzw. drei) empirisch gebildeten, histologischen Subtypen (I, II und III) von Synovialmembranen bei Rheumatoider Arthritis mit Differenzierung und Quantifizierung lymphozytärer Zellinfiltrate in Abhängigkeit von der Lokalisation

**Anja Melanie Greiß**

Betreuer: Prof. Dr. A. C. Rodloff

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie  
Taxonomische Untersuchungen an Stämmen des Genus Fusobacterium mittels phänotypischer und molekularer Methoden

**Matthias Grube**

Betreuer: Prof. Dr. A. Verheyden

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik I

Langzeitergebnisse nach konservativer und operativer Behandlung von thorakolumbalen Wirbelfrakturen

**Corinna Ruef**

Betreuer: Prof. Dr. J.F. Gummert

Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie

Mediastinitis nach herzchirurgischen Operationen - eine Analyse der Risikofaktoren bei 9303 Patienten

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /07 )**

**Daniel Kämpf**

Betreuer: Prof. Dr. M. Geyer

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatische Medizin

Untersuchung zur Erfassbarkeit psychophysiologischer Veränderungen in Beziehung zum therapeutischen Prozess anhand einer stationären tiefenpsychologischen Einzeltherapie

**Annette Klein**

Betreuer: Prof. Dr. G. von Salis-Soglio

Einrichtung: Orthopädische Klinik und Poliklinik

Schädigungsmöglichkeiten von Leitungsbahnen bei der Implantation eines Fixateur interne an der Lendenwirbelsäule

**Norbert Klein**

Betreuer: Prof. Dr. D. Pfeiffer

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I

Untersuchungen zur Restenosierung koronarer Stents nach Beschichtung mit Trapidil

**Claudia Höfner**

Betreuer: PD Dr. H. Löster

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare

Zum Einfluss langzeitiger, intravenöser L-Carnitin-Applikation auf die Herz- und Skelettmuskelfunktion von Patienten mit chronischer, hämodialysepflichtiger Niereninsuffizienz

**Michael Müller**

Betreuer: Prof. Dr. B. Pustowoit

Einrichtung: Institut für Virologie

Untersuchungen zur Immunogenität der Röteln-Nichtstrukturproteine nsP1 und nsP2 in verschiedenen Patientengruppen

**Jana Rehfeld**

Betreuer: PD Dr. K. Kohlhaw

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Low-dose-Calcineurininhibitor Immunsuppression zur Reduktion der Nephrotoxizität unter Verwendung von Rapamune im Langzeitverlauf nach Lebertransplantation an der Universität Leipzig

**Susanne Junger**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Immunoreaktivität von Zellzyklus-assoziierten Proteinen in Karzinomen des oberen Gastrointestinaltraktes

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /07 )**

**Simon Straub**

Betreuer: Dr. I. Lehmann

Einrichtung: UFZ Leipzig-Halle

Untersuchungen zum Einfluss von Schadstoffexpositionen auf die T-Zell-Funktion zweijähriger Kinder und die Relevanz für das Atopierisiko

**Tino Ulrich**

Betreuer: PD Dr. B. Wiedemann

Einrichtung: Städtisches Klinikum "St. Georg" Leipzig

Perkutane Tracheotomie nach Ciaglia, Griggs und Fantoni - Ein Vergleich

**Sebastian Hilbert**

Betreuer: Prof. Dr. F. W. Mohr

Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie

Differentielle Genexpression der extrazellulären Matrix bei Aortenerkrankungen - Stellenwert der Tissue Inhibitor Metalloproteinase (TIMP)

**Max Haffner**

Betreuer: Prof. Dr. F. König

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Postoperativer Kopfschmerz nach Allgemein- und Spinalanästhesie

**Guido Prodehl**

Betreuer: Prof. Dr. G. Schreinicke

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Betriebliche Gesundheitsförderung in einem Unternehmen der Energiewirtschaft - Ergebnisse einer Mitarbeiterbefragung und Strategien zur Umsetzung des präventiven Arbeitsschutzes

**Constanze Fehske**

Betreuer: Prof. Dr. V. Falk

Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie

Pharmakodynamisches Monitoring von immunsuppressiven Medikamenten bei herztransplantierten Patienten

**Kay Wagner**

Betreuer: Prof. Dr. G. Schuler

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Nicht-invasive Beurteilung der Koronarien mittels kontrastverstärkter Multi-Slice-Computergrafik inklusive Kalkscore nach Agatston im Vergleich zur konventionellen Koronarangiografie Eine prospektive Studie an 56 konsekutiv eingeschlossenen Patienten mit vermuteter koronarer Herzkrankheit

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /07 )**

**Elisabeth Arendt**

Betreuer: Prof. Dr. R. Gebhardt

Einrichtung: Institut für Biochemie

Mechanismen der Regeneration an einem transgenen Mausmodell der TGF-beta1 induzierten Leberfibrose

**Kerstin Steppberger**

Betreuer: Prof. Dr. W. Kiess

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Konzepte für die Versorgung chronisch kranker Patienten am Beispiel der Mukoviszidose-Ambulanz Leipzig

**Heike Höger-Schmidt**

Betreuer: Prof. Dr. D. Olthoff

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Berufsbild des Anästhesisten in der Öffentlichkeit - Ergebnisse einer Befragung

**Simone Herbertz**

Betreuer: PD Dr. M. Knüpfer

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Der Cerebral Function Monitor als Mittel zur Beurteilung des neurologischen Zustandes und der Prognose von Frühgeborenen

**Ines Wölfel**

Betreuer: PD Dr. L. Schaffranietz

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Anästhesiologisches Management bei neurochirurgischen Eingriffen - Ein Vergleich von zwei Umfragen aus den Jahren 2000 und 2005 an Kliniken der Bundesrepublik Deutschland

**Dörte Raschke**

Betreuer: Prof. Dr. H. L. Graf

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie

Zur Interaktion dentaler Implantate mit humanen Osteoblasten in der Kurzzeitzellkultur

**Christiane Walch**

Betreuer: PD Dr. G. Ackermann

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Charakterisierung der Toxinproduktion von Clostridium difficile unter Einfluss subinhibitorischer Konzentrationen von Clindamycin und Linezolid



**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /07 )**

**Michaela Fitzl**

Betreuer: Prof. Dr. K. Arnold

Einrichtung: Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Oxidation von humanen Lipoproteinen durch reaktive Sauerstoff- und Stickstoffspezies-  
Einfluss von NaNO<sub>2</sub>

**Jana Schutte**

Betreuer: Prof. Dr. A. Makuch

Einrichtung: Poliklinik für Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie

Mundgesundheitsbezogene Lebensqualität von jüngeren Patienten einer Leipziger  
Zahnarztpraxis und Verhältnis von seelischer Gesundheit zur Mundgesundheit - eine  
medizinisch-psychologische Studie

**Christian Sonnefeld**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schwarz

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Das Arzt-Patienten-Verhältnis im Wandel: "Shared Decision Making" aus Sicht der Ärzte am  
Beispiel des Universitätsklinikums Leipzig

**Ines Blum**

Betreuer: Prof. Dr. J. Hengstler

Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin

Assoziation der HER-2 Proteinexpression in Nierenkarzinomen mit der Prognose

**Ellen Maria Marzotko**

Betreuer: Prof. Dr. U. Köhler

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik

Prüfung der Effektivität einer zusätzlichen Kombinationstherapie mit Isotretinoin und  
Interferon-alpha-2a beim primär radiologisch behandelten Zervixkarzinom - Ergebnisse einer  
Phase-II-Studie

**Joao Carlos Correia**

Betreuer: Prof. Dr. F.-W. Mohr

Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie

Der chirurgische Verschluss des postinfarziellen Ventrikelseptumdefektes: Evaluierung von  
prä- und postoperativen Risikofaktoren bei 54 konsekutiven Patienten mit einer  
Nachbeobachtungszeit von 5 Jahren im Herzzentrum Leipzig

**Thorsten Trumm**

Betreuer: Prof. Dr. E. Robel-Tillig

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Zusammenhänge zwischen patenteraler Calciumsubstitution und der Entstehung von  
Calcinosen bei hypocalcämischen Frühgeborenen mit einem Geburtsgewicht unter 1500g

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /07 )**

**Kathrin Rosina Neugebauer**

Betreuer: Prof. Dr. A. C. Rodloff

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie  
Resorbierbare Wirkstoffträger zur lokalantibiotischen Therapie von periprothetischen  
Probleminfektionen -Erste klinische Untersuchungen

**Yasmin Braun**

Betreuer: Prof. Dr. H. L. Tillmann

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II  
Gesundheitsassoziierte Lebensqualität bei Hepatitis C gegenüber anderen Lebererkrankungen

**Dipl.-Med. Carina Pilling**

Betreuer: PD Dr. R. Lessig

Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin

Analyse der Zwickauer Sterbefälle der Jahre 2000, 2002 und 2004, Einfluss der handelnden  
Personen auf die Rechtssicherheit

**Frank A. Meineke**

Betreuer: Prof. Dr. M. Löffler

Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie  
Räumliche Modellierung und Simulation der Organisations- und Wachstumsprozesse  
biologischer Zellverbände am Beispiel der Dünndarmkrypte der Maus

**Alexandra Meyer**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schwarz

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Psychosoziale Lebenssituation und psychisches Befinden der Partner laryngektomierter  
Karzinompatienten

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 12 /07 )**

**Kristina Dalitz**

Betreuer: Prof. Dr. H.-E. Vitzthum

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Vergleichende Analyse der Ergebnisse fünf spezifischer Scores für die zervikale spondylogene Myelopathie

**Rüdiger Bezold**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. P. Illes

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Charakterisierung purinerner Rezeptoren in HEK 293-hP2X3-Zellen mittels Fura-2-Mikrofluorimetrie

**Boris Breuer**

Betreuer: PD Dr. P. Meier

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Entwicklung der diabetischen Retinopathie nach Pankreastransplantation

**Gero Schulze**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Untersuchungen zur Zellzyklusregulation in nichtseminomatösen Hodentumoren

**Andreas Pankau**

Betreuer: PD Dr. G. Strauß

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde/Plastische Op.

Verifizierung und Validierung eines navigiert-kontrollierten Shavers in der NNH-Chirurgie

Vergleich mit einem konventionellen und einem konventionell-navigierten Shaver

**Philipp-Moritz Schneider**

Betreuer: Prof. Dr. Th. Arendt

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Effekt der mehrmaligen hyperbaren Sauerstofftherapie in Abhängigkeit vom Behandlungsbeginn bei der permanenten fokalen zerebralen Ischämie der Ratte

**Annegret Wagner**

Betreuer: PD Dr. W. Hermann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Einfluss der repetitiven transkraniellen Magnetstimulation (rTMS) auf motorische Störungen die Patienten mit Morbus Parkinson, Morbus Wilson und essentiellen Tremor

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 12 /07 )**

**Jan Wittlinger**

Betreuer: Prof. Dr. J. Schwarz

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Transplantation humaner neuronaler Vorläuferzellen fetalen Ursprungs in mit 6-Hydroxydopamin unilateral lädierter Ratten

**Alexander Linke**

Betreuer: PD Dr. F. Gaunitz

Einrichtung: Institut für Biochemie

Zell- und molekularbiologische Untersuchungen persistierend mit Masernviren infizierter Gliazellen

**Thomas Kiss**

Betreuer: Prof. Dr. P. Illes

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Charakterisierung der antagonistischen Wirkung von argininreichen Hexapeptiden am Vanilloidrezeptor von Hinterwurzelganglienneuronen adulter Ratten in Zellkultur mittels Calcium Imaging

**Christian Kern**

Betreuer: Prof. Dr. H. Hilbig

Einrichtung: Institut für Anatomie

Longitudinal- und Transversalstudie zu morphologischen Änderungen im somatosensorischen Kortex alter Ratten

**Anja Sierpinski**

Betreuer: Prof. Dr. U. Froster

Einrichtung: Institut für Humangenetik

Erfassung der allelen Verteilung der CTG-Repeats am MD1-Genlocus der Normalbevölkerung und bei MD1-Patienten in Sachsen

**Ronny Hesse**

Betreuer: Prof. Dr. J. Oeken

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde/Plastische Op.

Rhinomanometrische Messungen im Vergleich zur Selbsteinstufung bei behinderter Nasenatmung vor und nach rhinochirurgischen Eingriffen

**Christoph Berns**

Betreuer: Prof. Dr.M. W. Busse

Einrichtung: Institut für Sportmedizin

Einfluss und Regulation der Plasmakaliumkonzentration auf den Atemantrieb und Messung der Leberdurchblutung mit der Sorbitolclearacemethode bei leichter bis maximaler körperlicher Belastung und unter Hypoxie