



## New York Academy of Medicine Collection of International Medical Theses



**Box 18:23:12**

**Mainz, Germany**

**(H00501918+)**

The following titles are part of the New York Academy of Medicine Collection of International Medical Theses, housed at the University of North Carolina at Chapel Hill's Health Sciences Library. The collection consists of tens of thousands of post-1801 theses in multiple languages from leading medical schools throughout the world. Europe is well represented, with many theses originating from universities in Germany, France, the Netherlands, Spain, Sweden, and Switzerland. Countries with lesser quantities in the collection include Argentina, Brazil, Chile, Algeria, Indonesia, and others.

For a complete listing of titles or to request items, please refer to the finding aid:

<http://finding-aids.lib.unc.edu/H00011/>

Aus dem Pharmakologischen Institut

der

Johannes Gutenberg - Universität Mainz

Die Akkumulation von Cholinestern im isolierten Meerschweinchenileum

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Günter Walter

aus Alsenz

Mainz 1974

Aus dem Pathologischen Institut  
der  
Johannes Gutenberg - Universität Mainz

Besteht eine Korrelation zwischen der Zahl der Plasmazellen und der  
Verfaserung im Knochenmark bei unterschiedlichen Knochenmarkser-  
krankungen ?

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Traudel Matz

aus Rhodt

Mainz 1974

Aus der Abteilung für zahnärztliche Werkstoffkunde  
und Technologie (Vorsteher: Prof. Dr. H. Marx) der  
Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kiefer-  
krankheiten der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Die Erfassung und Auswertung von Porositäten  
in zahnärztlichen Goldgüssen

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität  
Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

Konrad Schwarz  
aus Wernigerode

Mainz 1974

Aus der Kinderklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

KLINIK, THERAPIE, KOMPLIKATION UND PROGNOSE BEI  
91 KINDERN MIT AKUTER LEUKÄMIE 1966 - 1971

Präsident: Prof.

Rektor: Prof.

1. Stellvertreter: Prof.

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, den  
Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Beate L e n n e r  
aus Marburg/Lahn

Mainz, 1.4.1974

# MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF NEW YORK  
17 EAST 107th STREET  
NEW YORK, N. Y. 10029

Aus der Poliklinik für zahnärztliche Prothetik  
(Direktor: Professor Dr. K. Fuhr)  
der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Vergleichende Untersuchungen  
über die Wiedergabegenauigkeit  
dentsler Abform- und Modellmaterialien

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

Peter Römeth  
aus Bergen auf Rügen

Mainz 1974

74-186

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1973

Aus dem Institut für Anästhesiologie der  
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 19th Street  
New York, N.Y. 10029

**UNTERSUCHUNGEN ZUM ENERGIE-, EIWISS-,  
WASSER- UND ELEKTROLYTHAUSHALT  
UNTER  
PRÄOPERATIVEN KARENZBEDINGUNGEN**

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, den  
Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Rolf Lange  
aus Twistringen (Niedersachsen)

Mainz 1974

# MAINZ

Aus dem Pharmakologischen Institut der Universität Mainz

VERGLEICHENDE UNTERSUCHUNGEN ZUR BEEINFLUSSUNG DER  
KONTRAKTIONSKRAFT VON RECHTEM VORHOF UND RECHTEM VENTRIKEL  
DES MEERSCHWEINCHENHERZENS DURCH HERZWIRKSAME PHARMAKA

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Joachim Webler  
aus  
Elmshorn/Holstein

Mainz 1974

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

LIBRARY CENTER  
17 East 102 Street  
New York, N. Y. 10028

74-230



# MAINZ

Aus der Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
Poliklinik für zahnärztliche Prothetik –  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

---

THE MEDICAL LIBRARY OF NEW YORK  
17 East 100th Street  
New York, N. Y. 10029

## KLINISCHE UNTERSUCHUNG DER ANTERIOREN UND POSTERIOREN NONOKKLUSION

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
**Hans-Joachim Schütte**  
aus Montabaur

Mainz 1974

74-227

MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY SECTION OF NEW YORK  
17 East 107th Street  
New York, N. Y. 10029

Aus dem Institut für Anaesthesiologie der  
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz  
(Dir. Prof. Dr. med. R. Frey)

---

Äthanolkonzentrationsbestimmungen an benachbarten Segmenten  
nach intrathekaler Injektion bei der Katze

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes-Gutenberg Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

Vorgelegt von  
Henning Brodauf aus Kirchzarten

Mainz 1974

74-222

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Hygiene-Institut der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

*Medical Library Center  
17 East 102nd. Street  
New York, N. Y. 10029*

**Nitrat- und Nitritgehalt von Speisen  
und ihre Beziehung zum Nitratgehalt des Trinkwassers  
in ausgewählten Gebieten von Rheinland-Pfalz**

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

EWALD BRAND

Lohr am Main

Mainz 1974

74-394

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

*Medical Library Center  
17 East 102nd. Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus dem Institut für Wasser-, Boden- und Lufthygiene des Bundesgesundheitsamtes  
Berlin-Dahlem

**Abtötung aggregierter Keime  
bei der Wasserdesinfektion durch Chlor**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

RÜDIGER LANGER  
aus Karlsruhe  
Mainz 1974

74-393

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus der Klinik und Poliklinik für Psychotherapie  
der Universität Mainz (Direktor: Prof. Dr. D. Langen)  
und der Prothetischen Abteilung  
der Zahn-, Mund- und Kieferklinik  
(Direktor: Prof. Dr. K. Fuhr)  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

ADAPTATION UND INKORPORATION VON TOTALPROTHESEN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Hans Joachim Ostendorf

aus Mainz

Mainz 1974

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

AUS DEM INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE  
(Direktor: Prof. Dr. P. Klein)  
DER JOHANNES GUTENBERG - UNIVERSITÄT MAINZ

**UNTERSUCHUNGEN ZUR PROLIFERATIONSKINETIK  
VON LEUKOZYTEN BEIM KANINCHEN  
ALS GRUNDLAGE IMMUNSUPPRESSIVER BEHANDLUNG**

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

Hartmut Thiry

aus

Schwarzenbach

MAINZ 1974

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

74- 387

Aus dem Institut für Anästhesiologie der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. med. R. Frey)

Vergleichende Untersuchungen zum interkapillären  
corticalen Sauerstoffdruckverhalten nach Gabe von  
Xantinol-nicotinat und Raubasin, Messungen  
in vivo unter Verwendung von Gold-Mikroelektroden

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Wolfgang Braun  
aus Rockenhausen / Pfalz

Mainz 1974

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

AUS DER POLIKLINIK FÜR ZAHNERHALTUNGSKUNDE

(LEITER: PROF. DR. DR. W. KETTERL)

DER KLINIK FÜR ZAHN- MUND- UND KIEFERKRANKHEITEN  
DER

JOHANNES — GUTENBERG — UNIVERSITÄT MAINZ

(GESCHÄFTSFÜHRENDER DIREKTOR: PROF. DR. DR. W. KETTERL)

DIE ASPIRATION DER ODONTOBLASTEN

INAUGURAL — DISSERTATION

ZUR ERLANGUNG DER DOKTORWÜRDE DER ZAHNHEILKUNDE  
DER JOHANNES-GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ

DEN MEDIZINISCHEN FACHBEREICHEN VORGELEGT VON  
DETLEF JOACHIM WEIMAR  
AUS ERBACH

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

74-392

MAINZ 1974



*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus dem Institut für medizinische Mikrobiologie der  
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

Untersuchungen zum Nachweis  
von  
*Mycoplasma pneumoniae*

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Winnie Wai Meng L.A.M. aus Hongkong, Kowloon

Mainz 1974

74-395

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Pathologischen Institut der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

(Kommissarischer Leiter: Professor Dr. Klaus Hill)

VERGLEICH DER KERNZAHLEN VON MUSKELEIGENEN ZELLKERNEN  
ZU SOLCHEN DES UMGEBENDEN BINDEGEWEBES,  
AUFGEZEIGT AM DIAPHRAGMA UND  
MUSCULUS RECTUS ABDOMINIS BEIM GREIS

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

WINFRIED DILL

aus Mainz

Mainz 1974

# MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY OF NEW YORK  
17 East 103rd Street  
New York, N. Y. 10029

Aus der Klinik für Kommunikationsstörungen  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

THE MEDICAL LIBRARY OF NEW YORK  
17 East 103rd Street  
New York, N. Y. 10029

## UNTERSUCHUNG ZUR AUDITIVEN DISKRIMINATION BEI KINDERN IM VORSCHULALTER

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Michael Schilling  
aus Mainz

Mainz 1974

74-169

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Pathologischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Kommissarischer Leiter: Prof. Dr. K. Hill)

ZUR HÄUFIGKEIT HISTOLOGISCHER TYPEN VON PROSTATACARCINOMEN  
IM OBDUKTIONS- UND BIOPSIEMATERIAL

Statistische Untersuchung an den in den Jahren 1961 bis  
1970 im Pathologischen Institut der Universitätskliniken  
Mainz beobachteten Prostatacarcinome und gutartigen  
Prostataerkrankungen.

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Heinrich Klumpp  
aus Ebersbach

Mainz 1974

Aus der II. Medizinischen Klinik der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. P. Schölm er i c h

DIE SUBMAXIMALE ERGOMETERBELASTUNG ALS LEISTUNGSTEST  
ZUR ÜBERPRÜFUNG REHABILITATIVER MASSNAHMEN  
BEI INFARKTPATIENTEN

I n a u g u r a l - D i s s e r t a t i o n

Zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der Johannes  
Gutenberg-Universität Mainz, den Medizinischen Fach-  
bereichen

vorgelegt von

Sigrid Fisches  
aus Berlin

MAINZ 1974

# MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY SERVICE OF NEW YORK  
17 East 103rd Street  
New York, N. Y. 10029

Aus der Abteilung für zahnärztliche Werkstoffkunde und Technologie  
(Vorsteher: Prof. Dr. H. Marx)  
der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

## AUSMASS DES DORSALEN RANDSPALTES BEI OBERKIEFER- PROTHESEN IN ABHÄNGIGKEIT VOM HERSTELLUNGSVERFAHREN BEI VERSCHIEDENEN KUNSTSTOFFEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
WILLI RETTERATH  
aus Brücktal

Mainz 1974

74-181

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus der Poliklinik für Zahnerhaltungskunde  
(Leiter Prof. Dr. Dr. W. Ketterl)  
der Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

K A R I E S D I A G N O S E  
UNTER VERWENDUNG  
DES  
K A L T L I C H T E S  
UND DER  
P L Ü G E L B I S S A U F N A H M E

Inaugural-Dissertation  
Zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Ute Sieckmann  
aus Offstein  
Mainz 1974

AUTOIMMUNHÄMOLYTISCHE ANÄMIEN

BEI MALIGNEN HÄMATOLOGISCHEN SYSTEMERKRANKUNGEN

Kasuistik und Literaturübersicht

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Martha Katharina Bierbach-Bauer

aus Budapest

Mainz 1974



Aus dem Pathologischen Institut der Johannes  
Gutenberg-Universität Mainz

DIE ZAHL DER MEGAKARYOCYTEN IM KNOCHENMARK BEI  
PATIENTEN MIT MYELOFIBROSESYNDROM UND CML,  
GENOMMEN AUS BECKENKANMBIOPSIEPRÄPARATEN.  
ZUGLEICH EIN BEITRAG ZUM PROBLEM DER  
MEGAKARYOCYTÄREN MYELOSE

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, den  
Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
MARIA SCHULTENHINRICHS  
aus Landeshut/Schl.

Mainz 1974

# MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY SCHOOL OF NEW YORK  
17 EAST 100TH STREET  
NEW YORK, N. Y. 10029

Aus der Klinik und Poliklinik  
für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten

(Leitender Klinikdirektor:  
Prof. Dr. Dr. W. Ketterl)

---

**Der Einfluß der Munddusche „Aqua-Pik“  
bei Dauergebrauch auf die Kariesfrequenz**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

Den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
**Hannelore Harnisch**  
aus Trier

74-167

Mainz 1974

UNC-Chapel Hill  
Health Sciences Library

MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY SERVICE OF NEW YORK  
17 East 100th Street  
New York, N. Y. 10029

Aus dem Institut für Anästhesiologie  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Die Bedeutung der Familie Killian  
für die Entwicklung der Anästhesiologie

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Brigitte Lindemann  
aus Berlin

Mainz 1974

74-166

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Institut für Anaesthesiologie der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Die Verwertung von Fructose bei Intensivtherapie-  
patienten unter der Dosierung von 0,5 g/kg K.-Gew./Std.

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Gisela Lewanzik  
aus Erlangen

Mainz 1974

Aus dem Institut für Klinische Strahlenkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Professor Dr. med. L. Diethelm)

ANGIOGRAPHIE DER NEBENNIEREN

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

CLAUS HEILMANN

aus Mainz

Aus der Neuro-Psychiatrischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

## Theodor Reik: Leben und Werk

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Ulf Klippert  
aus Halle/Saale

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Mainz 1974

74-412

Aus dem Institut für Rechtsmedizin der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Professor Dr. med. H. Leithoff)

ÜBER DIE  
BEEINFLUSSUNG DER KINETIK UND DES  
VERTEILUNGSMUSTERS VON  $^{14}\text{C}$ -FLUPHENAZIN  
DURCH ÄTHANOL BEI RATTEN

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

MICHAEL WEISSENSTEIN

aus Frankfurt/Main

MAINZ 1974

# MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY OF NEW YORK  
17 East 100th Street  
New York, N. Y. 10029

Aus dem Pharmakologischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

---

THE MEDICAL LIBRARY OF NEW YORK  
17 East 100th Street  
New York, N. Y. 10029

EINFLUSS VON FETT IM PERFUSIONSMEDIUM  
AUF DIE CHLORPROMAZINAUFNAHME IN DAS  
ISOLIERTE RATTENHIRN

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

MICHAEL BIELICKI  
aus Warschau

Mainz 1974

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

74-193

Verlag: Görlich & Weiershäuser, Marburg (Lahn)



# MAINZ

Aus der Poliklinik für Zahnerhaltungskunde  
der Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz

THE MEDICAL LIBRARY OF NEW YORK  
17 East 10th Street  
New York, N. Y. 10003

KLINISCH-EXPERIMENTELLER VERGLEICH VON SECHS VER-  
SCHIEDENEN ELEKTRISCHEN MARKENZAHNBRUSTEN MIT HIL-  
FE DER PLAQUEANFÄHRUNG

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, den  
Medizinischen Fachbereichen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Boye Clausen  
aus Flaberg (Oberberg, Kr.)

74-192

Mainz 1974

Aus der Poliklinik für Zahnerhaltungskunde  
Direktor: Prof. Dr.Dr. W. Ketterl  
der Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrank-  
heiten der Johannes Gutenberg-Universität  
Mainz

UNTERSUCHUNG DER KARIESPROPHYLAKTISCHEN  
WIRKSAMKEIT SECHS VERSCHIEDENER ZAHNPA-  
STEN IM RAHMEN DER HESSENSTUDIE.

( 1. Nachuntersuchung )

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheil-  
kunde der Johannes Gutenberg-Universität  
Mainz, den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Christian Krönig  
aus Breslau

Mainz 1974

# MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY OF NEW YORK  
17 East 107th Street  
New York 10029

Aus der Klinik für Zahn-, Mund- und  
Kieferkrankheiten  
— Poliklinik für Zahnerhaltungskunde —  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Direktor: Professor Dr. Dr. med. W. Ketterl

---

**Experimentell vergleichende Untersuchungen  
der Wirkung von sechs verschiedenen Fabrikaten  
elektromechanischer Zahnbürsten  
auf das Parodontium**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der  
Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
**Claudia Gäbert**  
aus Gera

Mainz 1974

74-226

MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF NEW YORK  
17 East 10th Street  
New York, N.Y. 10003

Aus dem Anatomischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Direktoren:

Prof. Dr. med. M. Watzka

Prof. Dr. med. A. Mayet

---

Insuläres Gangorgan, Insel- und enterochromaffine Zellen  
nach Applikation von Reserpin

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Jürgen Barthels  
aus Aue

Mainz 1974

74-228

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

# MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102 Street  
New York, N. Y. 10029

Aus dem Pharmakologischen Institut der Universität Mainz

ZUR BEDEUTUNG DES SAUERSTOFFPARTIALDRUCKES  
FÜR DIE KONTRAKTILITÄT UND DEN STOFFWECHSEL ISOLIERTER  
MEERSCHWEINCHENHERZEN BEI EINWIRKUNG POSITIV INOTROP  
WIRKSAMER PHARMAKA

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

LOTHAR HERTLE

aus

Montabaur

Mainz 1974

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

74-231

Aus dem Pathologischen Institut der Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. H. Bredt)  
und aus dem Pathologischen Institut des Städt. Krankenhauses Fulda  
(Direktor: Prof. Dr. R. Bässler)

BEITRÄGE ZUR PATHOLOGIE  
DER HÄMATOGENEN METASTASIERUNG DES MAMMAKARZINOMS

Untersuchungen an 141 obduzierten Fällen

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

HERMANN A. TRAUTH

aus Edenkoben

1974

INHALTSVERZEICHNIS

A. EINLEITUNG

B. THEORETISCHER TEIL

1. Pathogenese der Diab.
2. Oberbegriffung der Diab.
3. Zusammenhänge Diab. und Lipidstoffwechsel
4. Transportformen des Diab.

DAS VERHALTEN DER SERUMLIPOPROTEIDE BEI DIABETIKERN  
UND DEREN BEEINFLUSSUNG DURCH VERSCHIEDENE ANTI-  
DIABETISCHE UND LIPIDSENKENDE PHARMAKA

1. Kreuzberg, 1974
1. Beschreibung des F.
2. Klinische Test- und  
Laborische Verfahren

B. Charakteristika des

Inauguraldissertation

1. Inhalt von  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

Werner Jung und Dr. C. J.

- vorgelegt den Medizinischen Fachbereichen

2. Verfaßung vorgelegt von  
- Schwabinger WERNER JUNG  
- Teilhaft von C. J. aus Landstuhl  
- Teilhaft von C. J.

B. DISKUSSION UND ERGEBNISSE

C. ZUSAMMENFASSUNG

D. LITERATURVERZEICHNIS

Aus dem Institut für Anaesthesiologie  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
( Direktor: Prof. Dr. R. Frey )

PSYCHOTHERAPEUTISCHE MÖGLICHKEITEN  
IM OPERATIVEN FACH

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität, den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Juan Berlin  
aus Guadalajara/Mexiko

Mainz 1974



Aus der Chirurgischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Professor Dr. med. F. Kümmerle)

ZUR PROBLEMATIK DER TRICHTERBRUST IM KINDESALTER

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von  
HANS-UWE WINTER  
aus Crimmitschau

*Medical Library Center  
17 East 102nd. Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der Kinderklinik der  
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

Die Therapie des Grand Mal im Kindesalter  
Eine retrospektive Studie an 257 Patienten der  
Universitäts-Kinderklinik Mainz

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Karl Schreiner  
aus Rockenhausen

Mainz 1974

74-396

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der konservierenden Abteilung der Klinik und  
Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten

(Direktor: Prof. Dr. Dr. W. Ketterl)

der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

---

**Vergleichende Untersuchungen  
über den Kariesbefall an Molaren von  
Osborn-Mendel-Albino-Ratten,  
nach Fütterung mit Altromin, Stephanskost 500,  
und Aletemil**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

**Axel Schunk**

aus Pirmasens

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

74-397

Mainz 1974

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität  
Mainz

Die chirurgische Behandlung  
von gutartigen Magentumoren

Analyse eines fünfjährigen Krankengutes von 30 Patienten

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Hildegard Ott

aus Lorch/Rhein

Mainz 1974

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der Klinik für Kommunikationsstörungen der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. P. Biesalski)

**Diagnose und klinische Therapie von Störungen  
der visuellen Perzeption  
bei sprachbehinderten Kindern nach  
Marianne Frostig**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Inge Wissen  
aus Polch

Mainz 1974

74-402

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

*Medical Library Center  
17 East 112nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus dem Pharmakologischen Institut der  
Johannes Gutenberg - Universität Mainz  
(Komm. Direktor: Prof. Dr. E. Muscholl)

ÜBER DEN EINFLUSS VON PROPRANOLOL AUF  
DIE POSITIV INOTROPE WIRKUNG VON  
THEOPHYLLIN UND ADRENALIN AM KATZENPAPILLÄRMUSKEL

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Wolfgang Kasper  
aus Wörrstadt

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Mainz 1974

74-401

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus dem Pharmakologischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

**Hemmung der Acetylcholinfreisetzung  
durch Oxotremorin am Längsmuskelstreifen  
des Meerschweinchendünndarms**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

Peter Wagner  
aus Schankweiler/Krs. Bitburg-Prüm  
Mainz 1974

74-400

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus dem Pharmakologischen Institut der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

---

**DER EINFLUSS VON CALCIUM-ENTZUG UND METHACHOLIN AUF  
DIE FREISETZUNG DES „FALSCHEN“ TRANSMITTERS  $\alpha$ -METHYL-  
ADRENALIN UND ENDOGENEM NORADRENALIN AUS DEM ISO-  
LIERTEN KANINCHENHERZEN DURCH TYRAMIN UND KALIUM.**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
**REINHARD WEGWART**  
aus Bernburg  
Mainz 1974

74-399



Aus der Neurochirurgischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

---

HYPHYS ENADENOME

Katamnestiche Untersuchungen an 100 Fällen  
mit besonderer Berücksichtigung  
der suprasellären Ausdehnung und der Rezidivhäufigkeit

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

Peter Schmitz  
aus Köln

Mainz 1974

Aus der Universitätsklinik für Kommunikationsstörungen  
(Hör-, Sprach- und Stimmstörungen) der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Professor Dr. P. Biesalski)

UNTERSUCHUNGEN DER MUNDMOTORIK BEI KINDERN  
IN BEZUG ZUR SPRACHENTWICKLUNG

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der Johannes  
Gutenberg-Universität Mainz, den Medizinischen Fachbe-  
reichen

vorgelegt von

DETLEF KÄMPFER  
aus Niederneisen

Mainz 1974

# MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY DEPARTMENT OF NEW YORK  
37 East 100th Street  
New York, N. Y. 10029

Aus der Poliklinik der Zahnerhaltungskunde  
der Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

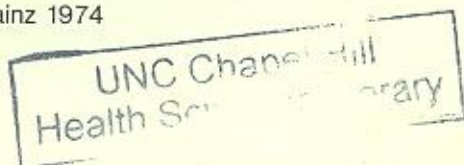
## **Tierexperimentielle Untersuchungen über den Einfluß des Flourids auf die Trächtigkeit und Wurfleistung (Sterilität) von Osborne-Mendel-Ratten**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

Wilbert Herschbach  
aus Bad Neuenahr-Ahrweiler

Mainz 1974

74- 140



Aus der Klinik für Neurologie und Psychiatrie der  
Johannes Gutenberg Universität Mainz

Die larvierte Depression

- geschichtliche Entwicklung und heutige Bedeutung -

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes Gutenberg Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Joachim Wald

aus Gau-Algesheim

Mainz 1974

# MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY SERVICE OF NEW YORK  
17 East 103rd Street  
New York, N. Y. 10029

Aus dem Institut für Anaesthesiologie (Direktor Prof. Dr. Frey)  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

---

INDIKATIONEN, MÖGLICHKEITEN UND GRENZEN  
SYMPATHISCHER NERVENBLOCKADEN

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

EBERHARD TAG  
aus Bad Schwalbach

Mainz 1974

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

74-138

Aus dem Anthropologischen Institut  
(Direktor: Prof.Dr.I.Schwidetzky)  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Diachrone Veränderungen von Oberkiefer-  
maßen und ihre Beziehungen zu  
anderen Schädelmaßen

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Stephan Sinsel

aus Mainz

Mainz 1974

# MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY SERVICE OF NEW YORK  
17 East 107th Street  
New York, N. Y. 10029

Aus der II. Medizinischen Klinik und Poliklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität  
Mainz

Direktor: Prof. Dr. P. Schölmerich

$\beta$ -Glucuronidase  
Optimierung der Aktivitätsbestimmung und Untersuchung zur  
diagnostischen Bedeutung

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Hans-Joachim Rohde  
aus Göttingen

Mainz 1974

74-142

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

MAINZ

1970

Aus dem Pharmakologischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

**Kinetische Analyse der Calcium-Kompartimente  
im Meerschweinchenherzen unter Variation der  
extracellulären Calciumionen-Konzentration**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

Abbas Sadat-Khonsari  
aus Teheran

Mainz 1974



Aus der Klinik und Poliklinik  
für Zahnerhaltung und Parodontologie  
der Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Geschäftsführender Direktor: Prof. Dr.Dr.W.Ketterl)

DIE WIRKUNG VON ZWEI  
PARODONTAL-PROPHYLAKTISCHEN  
PASTEN AM MODELL EINER  
EXPERIMENTELLEN GINGIVITIS

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
LUDWIG BROKAMP  
aus Attendorn

Mainz 1974

Aus dem Institut für Anaesthesiologie  
(Direktor: Professor Dr. R. Frey)  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

**KONZENTRATIONSBESTIMMUNGEN VON PHENOL NACH  
INTRATHEKALER APPLIKATION BEI DER KATZE**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Albert Pietsch aus Ober-Roden  
Mainz 1974

Aus dem Physiologisch-Chemischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

**Fließschema für einen linear  
programmierten Unterricht  
des Proteinstoffwechsels  
und des Aminosäurenstoffwechsels  
Teil I**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Cornelia Maria Huth  
aus Wiesbaden

Mainz 1974

Aus der Hautklinik der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

KATAMNESTISCHE ERHEBUNGEN

ZUM LICHEN RUBER PLANUS

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

UTA GÜNTHER, geb. Kissel

aus Hofheim

MAINZ 1974

Aus der Klinik und Poliklinik für  
Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

KLINISCHE UNTERSUCHUNGEN ÜBER DEN  
KUNSTSTOFF " E N A M E L I T S "

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahn-  
heilkunde der Johannes Gutenberg-Univer-  
sität Mainz, Gen Medizinischen Fachbe-  
reichen

vorgelegt von

Jürgen M. Schmitt

aus Mannheim

Mainz, den 15. 4. 1974

Aus dem Pathologischen Institut

der Johannes Gutenberg - Universität Mainz

ZUR HISTOLOGIE UND ZYTOLOGIE DES PLASMOZYTOMS  
IN DER BECKENKAMMBIOPSIE

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes Gutenberg - Universität Mainz, den  
Medizinischen Fachbereichen vorgelegt von

Dorothee Lützel

aus Neuendorf

Mainz 1974

Aus dem Anatomischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Direktoren: Prof.Dr.med. M. Watzka und Prof.Dr.med. A.Mayet

Rezeptorenblocker und Speicheldrüsen

#### Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, den  
Medizinischen Fachbereichen vorgelegt von

Barbara Matthaeas  
aus Salzgitter  
Mainz 1974

Aus der Kinderklinik der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

INHALTS-  
A. 1964  
B. 1965  
C. 1966  
D. 1967  
E. 1968  
F. 1969  
G. 1970  
H. 1971  
I. 1972  
J. 1973  
K. 1974  
L. 1975  
M. 1976  
N. 1977  
O. 1978  
P. 1979  
Q. 1980  
R. 1981  
S. 1982  
T. 1983  
U. 1984  
V. 1985  
W. 1986  
X. 1987  
Y. 1988  
Z. 1989  
AA. 1990  
AB. 1991  
AC. 1992  
AD. 1993  
AE. 1994  
AF. 1995  
AG. 1996  
AH. 1997  
AI. 1998  
AJ. 1999  
AK. 2000  
AL. 2001  
AM. 2002  
AN. 2003  
AO. 2004  
AP. 2005  
AQ. 2006  
AR. 2007  
AS. 2008  
AT. 2009  
AU. 2010  
AV. 2011  
AW. 2012  
AX. 2013  
AY. 2014  
AZ. 2015  
BA. 2016  
BB. 2017  
BC. 2018  
BD. 2019  
BE. 2020  
BF. 2021  
BG. 2022  
BH. 2023  
BI. 2024  
BJ. 2025  
BK. 2026  
BL. 2027  
BM. 2028  
BN. 2029  
BO. 2030  
BP. 2031  
BQ. 2032  
BR. 2033  
BS. 2034  
BT. 2035  
BU. 2036  
BV. 2037  
BW. 2038  
BX. 2039  
BY. 2040  
BZ. 2041  
CA. 2042  
CB. 2043  
CC. 2044  
CD. 2045  
CE. 2046  
CF. 2047  
CG. 2048  
CH. 2049  
CI. 2050  
CJ. 2051  
CK. 2052  
CL. 2053  
CM. 2054  
CN. 2055  
CO. 2056  
CP. 2057  
CQ. 2058  
CR. 2059  
CS. 2060  
CT. 2061  
CU. 2062  
CV. 2063  
CW. 2064  
CX. 2065  
CY. 2066  
CZ. 2067  
DA. 2068  
DB. 2069  
DC. 2070  
DD. 2071  
DE. 2072  
DF. 2073  
DG. 2074  
DH. 2075  
DI. 2076  
DJ. 2077  
DK. 2078  
DL. 2079  
DM. 2080  
DN. 2081  
DO. 2082  
DP. 2083  
DQ. 2084  
DR. 2085  
DS. 2086  
DT. 2087  
DU. 2088  
DV. 2089  
DW. 2090  
DX. 2091  
DY. 2092  
DZ. 2093  
EA. 2094  
EB. 2095  
EC. 2096  
ED. 2097  
EE. 2098  
EF. 2099  
EG. 2100  
EH. 2101  
EI. 2102  
EJ. 2103  
EK. 2104  
EL. 2105  
EM. 2106  
EN. 2107  
EO. 2108  
EP. 2109  
EQ. 2110  
ER. 2111  
ES. 2112  
ET. 2113  
EU. 2114  
EV. 2115  
EW. 2116  
EX. 2117  
EY. 2118  
EZ. 2119  
FA. 2120  
FB. 2121  
FC. 2122  
FD. 2123  
FE. 2124  
FF. 2125  
FG. 2126  
FH. 2127  
FI. 2128  
FJ. 2129  
FK. 2130  
FL. 2131  
FM. 2132  
FN. 2133  
FO. 2134  
FP. 2135  
FQ. 2136  
FR. 2137  
FS. 2138  
FT. 2139  
FU. 2140  
FV. 2141  
FW. 2142  
FX. 2143  
FY. 2144  
FZ. 2145  
GA. 2146  
GB. 2147  
GC. 2148  
GD. 2149  
GE. 2150  
GF. 2151  
GG. 2152  
GH. 2153  
GI. 2154  
GJ. 2155  
GK. 2156  
GL. 2157  
GM. 2158  
GN. 2159  
GO. 2160  
GP. 2161  
GQ. 2162  
GR. 2163  
GS. 2164  
GT. 2165  
GU. 2166  
GV. 2167  
GW. 2168  
GX. 2169  
GY. 2170  
GZ. 2171  
HA. 2172  
HB. 2173  
HC. 2174  
HD. 2175  
HE. 2176  
HF. 2177  
HG. 2178  
HH. 2179  
HI. 2180  
HJ. 2181  
HK. 2182  
HL. 2183  
HM. 2184  
HN. 2185  
HO. 2186  
HP. 2187  
HQ. 2188  
HR. 2189  
HS. 2190  
HT. 2191  
HU. 2192  
HV. 2193  
HW. 2194  
HX. 2195  
HY. 2196  
HZ. 2197  
IA. 2198  
IB. 2199  
IC. 2200  
ID. 2201  
IE. 2202  
IF. 2203  
IG. 2204  
IH. 2205  
II. 2206  
IJ. 2207  
IK. 2208  
IL. 2209  
IM. 2210  
IN. 2211  
IO. 2212  
IP. 2213  
IQ. 2214  
IR. 2215  
IS. 2216  
IT. 2217  
IU. 2218  
IV. 2219  
IW. 2220  
IX. 2221  
IY. 2222  
IZ. 2223  
JA. 2224  
JB. 2225  
JC. 2226  
JD. 2227  
JE. 2228  
JF. 2229  
JG. 2230  
JH. 2231  
JI. 2232  
JJ. 2233  
JK. 2234  
JL. 2235  
JM. 2236  
JN. 2237  
JO. 2238  
JP. 2239  
JQ. 2240  
JR. 2241  
JS. 2242  
JT. 2243  
JU. 2244  
JV. 2245  
JW. 2246  
JX. 2247  
JY. 2248  
JZ. 2249  
KA. 2250  
KB. 2251  
KC. 2252  
KD. 2253  
KE. 2254  
KF. 2255  
KG. 2256  
KH. 2257  
KI. 2258  
KJ. 2259  
KK. 2260  
KL. 2261  
KM. 2262  
KN. 2263  
KO. 2264  
KP. 2265  
KQ. 2266  
KR. 2267  
KS. 2268  
KT. 2269  
KU. 2270  
KV. 2271  
KW. 2272  
KX. 2273  
KY. 2274  
KZ. 2275  
LA. 2276  
LB. 2277  
LC. 2278  
LD. 2279  
LE. 2280  
LF. 2281  
LG. 2282  
LH. 2283  
LI. 2284  
LJ. 2285  
LK. 2286  
LL. 2287  
LM. 2288  
LN. 2289  
LO. 2290  
LP. 2291  
LQ. 2292  
LR. 2293  
LS. 2294  
LT. 2295  
LU. 2296  
LV. 2297  
LW. 2298  
LX. 2299  
LY. 2300  
LZ. 2301  
MA. 2302  
MB. 2303  
MC. 2304  
MD. 2305  
ME. 2306  
MF. 2307  
MG. 2308  
MH. 2309  
MI. 2310  
MJ. 2311  
MK. 2312  
ML. 2313  
MM. 2314  
MN. 2315  
MO. 2316  
MP. 2317  
MQ. 2318  
MR. 2319  
MS. 2320  
MT. 2321  
MU. 2322  
MV. 2323  
MW. 2324  
MX. 2325  
MY. 2326  
MZ. 2327  
NA. 2328  
NB. 2329  
NC. 2330  
ND. 2331  
NE. 2332  
NF. 2333  
NG. 2334  
NH. 2335  
NI. 2336  
NJ. 2337  
NK. 2338  
NL. 2339  
NM. 2340  
NN. 2341  
NO. 2342  
NP. 2343  
NQ. 2344  
NR. 2345  
NS. 2346  
NT. 2347  
NU. 2348  
NV. 2349  
NW. 2350  
NX. 2351  
NY. 2352  
NZ. 2353  
OA. 2354  
OB. 2355  
OC. 2356  
OD. 2357  
OE. 2358  
OF. 2359  
OG. 2360  
OH. 2361  
OI. 2362  
OJ. 2363  
OK. 2364  
OL. 2365  
OM. 2366  
ON. 2367  
OO. 2368  
OP. 2369  
OQ. 2370  
OR. 2371  
OS. 2372  
OT. 2373  
OU. 2374  
OV. 2375  
OW. 2376  
OX. 2377  
OY. 2378  
OZ. 2379  
PA. 2380  
PB. 2381  
PC. 2382  
PD. 2383  
PE. 2384  
PF. 2385  
PG. 2386  
PH. 2387  
PI. 2388  
PJ. 2389  
PK. 2390  
PL. 2391  
PM. 2392  
PN. 2393  
PO. 2394  
PP. 2395  
PQ. 2396  
PR. 2397  
PS. 2398  
PT. 2399  
PU. 2400  
PV. 2401  
PW. 2402  
PX. 2403  
PY. 2404  
PZ. 2405  
QA. 2406  
QB. 2407  
QC. 2408  
QD. 2409  
QE. 2410  
QF. 2411  
QG. 2412  
QH. 2413  
QI. 2414  
QJ. 2415  
QK. 2416  
QL. 2417  
QM. 2418  
QN. 2419  
QO. 2420  
QP. 2421  
QQ. 2422  
QR. 2423  
QS. 2424  
QT. 2425  
QU. 2426  
QV. 2427  
QW. 2428  
QX. 2429  
QY. 2430  
QZ. 2431  
RA. 2432  
RB. 2433  
RC. 2434  
RD. 2435  
RE. 2436  
RF. 2437  
RG. 2438  
RH. 2439  
RI. 2440  
RJ. 2441  
RK. 2442  
RL. 2443  
RM. 2444  
RN. 2445  
RO. 2446  
RP. 2447  
RQ. 2448  
RR. 2449  
RS. 2450  
RT. 2451  
RU. 2452  
RV. 2453  
RW. 2454  
RX. 2455  
RY. 2456  
RZ. 2457  
SA. 2458  
SB. 2459  
SC. 2460  
SD. 2461  
SE. 2462  
SF. 2463  
SG. 2464  
SH. 2465  
SI. 2466  
SJ. 2467  
SK. 2468  
SL. 2469  
SM. 2470  
SN. 2471  
SO. 2472  
SP. 2473  
SQ. 2474  
SR. 2475  
SS. 2476  
ST. 2477  
SU. 2478  
SV. 2479  
SW. 2480  
SX. 2481  
SY. 2482  
SZ. 2483  
TA. 2484  
TB. 2485  
TC. 2486  
TD. 2487  
TE. 2488  
TF. 2489  
TG. 2490  
TH. 2491  
TI. 2492  
TJ. 2493  
TK. 2494  
TL. 2495  
TM. 2496  
TN. 2497  
TO. 2498  
TP. 2499  
TQ. 2500  
TR. 2501  
TS. 2502  
TT. 2503  
TU. 2504  
TV. 2505  
TW. 2506  
TX. 2507  
TY. 2508  
TZ. 2509  
UA. 2510  
UB. 2511  
UC. 2512  
UD. 2513  
UE. 2514  
UF. 2515  
UG. 2516  
UH. 2517  
UI. 2518  
UJ. 2519  
UK. 2520  
UL. 2521  
UM. 2522  
UN. 2523  
UO. 2524  
UP. 2525  
UQ. 2526  
UR. 2527  
US. 2528  
UT. 2529  
UU. 2530  
UV. 2531  
UW. 2532  
UX. 2533  
UY. 2534  
UZ. 2535  
VA. 2536  
VB. 2537  
VC. 2538  
VD. 2539  
VE. 2540  
VF. 2541  
VG. 2542  
VH. 2543  
VI. 2544  
VJ. 2545  
VK. 2546  
VL. 2547  
VM. 2548  
VN. 2549  
VO. 2550  
VP. 2551  
VQ. 2552  
VR. 2553  
VS. 2554  
VT. 2555  
VU. 2556  
VV. 2557  
VW. 2558  
VX. 2559  
VY. 2560  
VZ. 2561  
WA. 2562  
WB. 2563  
WC. 2564  
WD. 2565  
WE. 2566  
WF. 2567  
WG. 2568  
WH. 2569  
WI. 2570  
WJ. 2571  
WK. 2572  
WL. 2573  
WM. 2574  
WN. 2575  
WO. 2576  
WP. 2577  
WQ. 2578  
WR. 2579  
WS. 2580  
WT. 2581  
WU. 2582  
WV. 2583  
WW. 2584  
WX. 2585  
WY. 2586  
WZ. 2587  
XA. 2588  
XB. 2589  
XC. 2590  
XD. 2591  
XE. 2592  
XF. 2593  
XG. 2594  
XH. 2595  
XI. 2596  
XJ. 2597  
XK. 2598  
XL. 2599  
XM. 2600  
XN. 2601  
XO. 2602  
XP. 2603  
XQ. 2604  
XR. 2605  
XS. 2606  
XT. 2607  
XU. 2608  
XV. 2609  
XW. 2610  
XX. 2611  
XY. 2612  
XZ. 2613  
YA. 2614  
YB. 2615  
YC. 2616  
YD. 2617  
YE. 2618  
YF. 2619  
YG. 2620  
YH. 2621  
YI. 2622  
YJ. 2623  
YK. 2624  
YL. 2625  
YM. 2626  
YN. 2627  
YO. 2628  
YP. 2629  
YQ. 2630  
YR. 2631  
YS. 2632  
YT. 2633  
YU. 2634  
YV. 2635  
YW. 2636  
YX. 2637  
YZ. 2638  
ZA. 2639  
ZB. 2640  
ZC. 2641  
ZD. 2642  
ZE. 2643  
ZF. 2644  
ZG. 2645  
ZH. 2646  
ZI. 2647  
ZJ. 2648  
ZK. 2649  
ZL. 2650  
ZM. 2651  
ZN. 2652  
ZO. 2653  
ZP. 2654  
ZQ. 2655  
ZR. 2656  
ZS. 2657  
ZT. 2658  
ZU. 2659  
ZV. 2660  
ZW. 2661  
ZX. 2662  
ZY. 2663  
ZZ. 2664

UNTERSUCHUNGEN ZUR ANWENDUNG FLÜSSIGER  
KRISTALLE IN DER KLINISCHEN MEDIZIN

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von  
WOLFGANG MOCH  
aus Bernkastel-Kues

MAINZ 1974



Aus der I. Medizinischen Klinik der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

## EINLEITUNG

1. Besondere Bedeutung
2. Lebenswirkung durch phenolische
3. Einfluß von Bisacodyl auf den
4. Transport von Natrium und Kalium

## INHALTSANGABE

### DAS PHENOLISCHE LAXATIVUM BISACODYL - SEIN METABOLISMUS UND SEINE WIRKUNG AUF IONEN - VERSCHIEBUNGEN IM MENSCHLICHEN DÜNNDARM

von  
Peter Przybylski, M.D.

Medizin

Physiologie, Ernährung

Einwirkung von  $Na^+$ ,  $K^+$  und  $H^+$

#### Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Leitung des Dokuments von  
Dr. med. habil. Dr. phil. Dr. h. c. Dr. h. c. h. c.

Prof. Dr. med. Dr. phil. Dr. h. c. Dr. h. c. h. c.

Prof. Dr. med. Dr. phil. Dr. h. c. Dr. h. c. h. c.

Prof. Dr. med. Dr. phil. Dr. h. c. Dr. h. c. h. c.

Prof. Dr. med. Dr. phil. Dr. h. c. Dr. h. c. h. c.

den Medizinischen Fachbereichen

der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

PETER PRZYBYLSKI

aus Berlin

Empfehlung des Examinators

Dr. med. Dr. phil. Dr. h. c. Dr. h. c. h. c.

Die Wirkung des Bisacodyl auf die

Elektronen- und Ionenbewegungen im

Humanintestin

MAINZ 1974

Aus dem Institut für Anästhesie der  
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

Voraussetzung und Organisation einer prospektiven  
Studie zur Erkennung unsächlicher Faktoren für  
das Entstehen von Leberschäden nach Halothannarkosen

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen vorgelegt von

Thomas Rott aus Weisenthurm

Mainz 1974

Aus der Universitäts - Frauenklinik Mainz  
Abteilung für Experimentelle Endokrinologie

Zum Stoffwechsel von  $7\alpha$ - $^3$ H-DHEA und  
 $7\alpha$ - $^3$ H-DHEA-STD in Plasma und Erythrozyten  
bei verschiedenen Psoriatikerfamilien.

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Peter Schwarz

aus Grünstadt

Mainz 1974

Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktoren: Prof. Dr. med. M. Watzka und  
Prof. Dr. med. A. Mayet)

VERGLEICHENDE TOPOCHEMISCHE UNTERSUCHUNGEN  
AN ENTEROCHROMAFFINEN UND INSELZELLEN

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von  
WULF SIEGMUND  
aus Bad Soden/Ts.

MAINZ 1974

1974

Aus der Urologischen Poliklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Professor Dr. R. Hohenfellner)  
und der Nuklearmedizinischen Abteilung  
der Deutschen Klinik für Diagnostik Wiesbaden

MAINZ

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

AUSSAGEWERT  
NUKLEARMEDIZINISCHER UNTERSUCHUNGSMETHODEN  
IN DER UROLOGIE

Inauguraldissertation  
zur  
Erlangung der Doktorwürde  
der  
Zahnheilkunde  
der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den  
Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Peter Laudann  
aus  
Gernsbach

Mainz 1974

# MAINZ

1974

Aus dem Physiologisch-Chemischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Direktoren: Professor Dr. K.-H. Bäßler  
Professor Dr. R. K. Zahn

## **Fließschema für einen linear programmierten Unterricht des Aminosäurenstoffwechsels Teil II**

**THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK**  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Helmut Lochbühler  
aus Wiesbaden

Mainz 1974

Pharmakologie

Aus dem Pharmakologischen Institut der Universität Mainz

DIE BEZIEHUNG VON CALCIUM, NATRIUM UND  
KALIUM ZUR INOTROPEN THEOPHYLLINWIRKUNG

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Elisabeth de Yazikof verh. Meinertz

aus

Nizza

Mainz 1974

Aus dem Physiologischen Institut der  
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

METHODISCHE UNTERSUCHUNGEN VERSCHIEDENER ÜBERTRÄGER-  
SYSTEME ZUR DRUCKMESSUNG IM OESOPHAGUS UND SEINEN  
SPHINCTEREN

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen vorgelegt  
von

Bernhard Nieder  
aus Rodalben/Pfalz

Mainz, 1974



MAINZ

1974

Aus dem Pharmakologischen Institut der Johannes  
Gutenberg-Universität Mainz  
(Komm. Direktor Prof. Dr. E. Muscholl)

Untersuchungen zum spektralen Verhalten  
und zur enzymatischen Aktivität von  
Rattenlebermikrosomen nach Behandlung  
mit Nagarse

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Franz Niedermeier  
aus Vilsbiburg

Mainz 1974

Aus dem Institut für Anaesthesiologie

Chefarzt Prof. Dr. H. Nolte

des Zweckverbandes Stadt- und Kreis Krankenhaus

Minden / Westfalen

---

UNTERSUCHUNGEN ÜBER DIE WIRKUNGSDAUER DES NEUEN LOKAL-  
ANAESTHETIKUMS HOE 40 045 IM VERGLEICH ZU PROCAIN.

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Wulf - Rüdiger Roßocha

aus Hohenstein

Mainz 1974

1974

Aus der Kinderklinik der Johannes Gutenberg-Universität  
zu Mainz

MAINZ

Zum Einfluß der Aldosteron-Applikation  
auf den renalen Exkretionsmodus  
verschiedener Elektrolyte bei normalen und  
L-Thyroxin-behandelten Kaninchen

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

Hans-Joachim Rüdiger

aus Groß-Gerau

Mainz 1974

MAINZ

1974

Aus dem Institut für Medizinische Mikrobiologie  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. P. Klein

QUANTITATIVE BESTIMMUNGEN DES VOLLKOMPLEMENTS  
UND DER ERSTEN UND ZWEITEN KOMPLEMENTKOMPONENTE  
DES HUMANSERUMS

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

INAUGURAL - DISSERTATION  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizinischen  
Fakultät der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

Beate Runkel  
aus Koblenz

---

Mainz 1974

1974

Aus der II. Medizinischen Klinik und Poliklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz.  
(Direktor: Professor Dr. med. P. Schölmerich)

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Enzymatische Bestimmung von  
Uridindiphosphatglucuronsäure.

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Alfred Schmitt

aus Lorsch

Schmitt, Alfred

Mainz, den 15. 7. 1974

1974

Aus der Kinderklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. med. J. Spranger)

UNTERSUCHUNGEN ZUR KONZENTRIERLEISTUNG  
DER KANINCHENNIERE UNTER L-THYROXINBEHANDLUNG

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

vorgelegt von  
Wolfgang Sekker  
aus Groß-Gerau

Mainz 1974

1973

Aus der Abteilung für Experimentelle Endokrinologie,  
Universitäts-Frauenklinik  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

---

**IN – VIVO PERFUSION DER MENSCHLICHEN  
SCHILDDRÜSE MIT 4-<sup>14</sup>C-DEHYDROEPIANDRO-  
STERON UND 7a-<sup>3</sup>H-DEHYDROEPIANDROSTERON –  
SULFAT**

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N.Y. 10029

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
**Gerhard Schneider**  
aus Bauzing/Passau

Mainz 1974

Aus der Universitäts-Frauenklinik der  
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor : Professor Dr. V. Friedberg

KRYOFIBRINOGEN UND SCHWANGERSCHAFT

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

ECKHARD PETRI  
aus Worms

Mainz 1974



Aus der Neurochirurgischen Klinik

der

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

(Direktor: Prof. Dr. Dr. h. c. K. SCHÜRMAN)

CEREBRALE VASOPARALYSE, ARTERIELLE  
HYPERTENSION UND HIRNÖDEM

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Christian SIMON

aus Leipzig

Mainz 1974

1971

Aus der Poliklinik für zahnärztliche Prothetik  
der Klinik und Poliklinik für  
Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. med. dent. Klaus Fuhr

---

**Klinische Nachuntersuchungen über die  
Kariesanfälligkeit bei Stütz- und Halteelementen  
abnehmbarer Teilprothesen**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
**Peter Clees**  
aus Weimar

Mainz 1974

Aus der I. Med. Klinik und Poliklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Leitung: Prof. Dr. med. H. P. Wolff

Die Wirkung von Pentagastrin auf die Resorption von  
Wasser, Natrium, Kalium und Glucose im menschlichen  
Jejunum

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von  
Ulrich Hoditz  
aus Wiesbaden

Mainz 1974

MAINZ

1971

Aus der I. Medizinischen Klinik  
der Johannes Gutenberg Universität Mainz

**Pharmakokinetik und Dosierung des Flucloxacillins  
bei normaler und eingeschränkter Nierenfunktion**

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
CHRISTINE HEIMANN-BOSSERT  
aus Beuthen O/S

Mainz 1974

MAINZ

1971

Aus der Chirurgischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität  
Mainz

**Autoradiographisch erfaßbare Veränderungen  
der Regenerationszone der Dickdarmschleimhaut  
der Ratte während der Cancerisierung  
mit 1,2-Dimethylhydrazin**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

Dietrich Kröhl  
aus Plauen

Mainz 1974

Dekan: Prof. Dr. H. Langendorf

Referent: Prof. Dr. G. Busch

Korreferent: Prof. Dr. D. Voth

Tag der mündlichen Prüfung: 27.11.1974

Aus der Universitäts-Kinderklinik  
und der  
Neuro-chirurgischen Universitäts-Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktoren: Prof. Dr. Köttgen und  
Prof. Dr. Schürmann

Prae- und postoperative Krankheitsverläufe sowie  
Spätergebnisse bei Kindern mit angeborenen Spalt-  
bildungen im Schädel- und Wirbelsäulenbereich.

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Erika Hanke, geb. Maier  
aus Vorder-Ehrnsdorf, Krs. Mähr.-Trübau

Aus der II. Medizinischen Universitätsklinik und Poliklinik  
der

Johannes Gutenberg-Universität, Mainz

Direktor: Professor Dr. P. Schölmerich

Vergleichende Gegenüberstellung von klinischen, biochemischen  
und histologischen Befunden bei Lebererkrankungen

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Ulrich Hebell  
aus Köln

Mainz 1974



1974

MAINZ

Aus dem Pathologischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

**Mikrofluorometrische Untersuchungen  
über den Alternsprozess in der Mäuseleber**

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N.Y. 10029

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
**Karlheinz Himmelsbach**  
**Lahr/Schwarzwald**

Mainz 1974

# MAINZ

1972

Aus der I. Medizinischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. H. P. Wolff

---

## DER EINFLUSS VON VENORUTON INJECTABILE UND VON CALCIUMDOBESILAT AUF DIE UNTERSCHENKELVOLUMEN BEI HYDROSTATISCHER BELASTUNG BEI GESUNDEN UND BEI KRANKEN MIT VENÖSEN ABFLUSSTÖRUNGEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

vorgelegt  
von  
**Josef Bopp**  
aus  
**Lingenfeld**

Mainz 1974

1972

Aus dem Institut für Anesthesiologie  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. R. Frey

---

MAINEZ

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Veränderungen der Hämodynamik nach Gabe  
von Osmotherapeutika

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Lutz Brähler

aus Büdenheim

Mainz 1974

BRAHLER, LUTZ

Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Spektralphotometrische Untersuchungen zur  
Problematik des Nachweises von SP 54 (Sul-  
fatiertes Polyanion 1954) durch die Meta-  
chromasireaktion

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Thomas Landgraf  
aus Gera

Mainz - 1974

MAINZ

1972

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik der Johannes-  
Gutenberg-Universität in Mainz

VERGLEICHENDE NACHUNTERSUCHUNG VON NACH BILLROTH-II  
OPERIERTEN PATIENTEN MIT ANTEKOLISCHER bzw. RETRO-  
KOLISCHER ANASTOMOSE.

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz,  
den medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Klaus-Christian Rohr  
aus Mainz

Mainz 1974

MAINZ

1972

Aus dem Pharmakologischen Institut  
der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

# Hydrophobe und ionogene Bindung von Phenothiazinderivaten an Rinderserumalbumin

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Jürgen Christian Staab  
aus Budenheim

Mainz 1974

1973

Aus der Hals-Nasen-Ohren-Klinik der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

KLINIK UND THERAPIE DER PARAGANGLIOME DES MITTEL OHRS  
UND DES GLOMUS CAROTICUM

Eine Darstellung anhand der Fälle der Mainzer Hals-  
Nasen-Ohren-Klinik aus der Zeit von 1960 bis 1971

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
37 East 57th Street  
New York, N. Y. 10022

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Livia Bösken  
aus Mainz

Mainz, den 15. Juni 1974

BÖSKEN, LIVIA

1973

Aus dem Pathologischen Institut der  
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 103rd Street  
New York, N. Y. 10029

**VERGLEICHENDE ZYTOPHOTOMETRISCHE  
BESTIMMUNG DER FARBSTOFFBINDUNGS-  
KAPAZITÄT DES CHROMATINS NATIVER  
LEBERZELLKERNE VON MEERSCHWEINCHEN  
FÜR ACRIDINORANGE UND  
PHENANTHRENCHINON IN ABHÄNGIGKEIT  
VOM LEBENSALTER**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
**Klaus Döderlein**  
aus Kaiserslautern

Mainz 1974



MAINZ

1973

Aus dem Institut für Medizinische Statistik  
und Dokumentation  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

COMPUTER-UNTERSTÜTZTE FREQUENZANALYSE  
VON PHONOKARDIOGRAMMEN  
Theoretische Grundlagen, Programmbeschreibung

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 103rd Street  
New York, N.Y. 10029

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Dipl.-Math. Winfrid Gieselmann  
aus Münster (Westf.)

Mainz 1974

Mit Unterstützung des Bundesministeriums für Wissenschaft  
und Technologie, Projekt DV. 5.302

1971

Aus der Poliklinik für zahnärztliche Prothetik  
der Klinik und Poliklinik für  
Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. med. dent. Klaus Fuhr

---

**Nachuntersuchungen zur klinischen Bewährung  
festsitzenden Zahnersatzes im Front- und  
Seitenzahnbereich**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
**Monika Clees-Sünder**  
aus Wiesbaden

Mainz 1974

1971

Aus der Chirurgischen Klinik der  
Johannes Gutenberg-Universität, Mainz  
(Direktor: Professor Dr. med. F. Kümmerle)

**Chirurgische Aspekte maligner Duodeno-Pankreaserkrankungen**  
(Ein Beitrag zum derzeitigen Stand diagnostischer und  
therapeutischer Möglichkeiten bei malignen  
Pankreaserkrankungen)

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

ERNST PÖTSCHKE-SCHNEIDER

aus Rothenburg/Lausitz

Mainz 1974

Aus der Frauenklinik  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. V. Friedberg

---

Das Verhalten einiger Enzyme  
des Tricarbonsäurezyklus im Lebergewebe  
während der Gestation bei Ratten

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Johannes M. Klug  
aus Quellental O/S

Mainz 1974

1970

Aus dem Institut für Anästhesiologie  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

# **Klinische Studie über Stickstoffbilanzen unter parenteraler Ernährung bei traumatisierten, relaxierten und künstlich beatmeten Patienten**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Gunhild Kilbinger  
aus St. Goarshausen

Mainz 1974

Aus der Frauenklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

"Die Diagnostik von Harnwegsinfekten in der Schwangerschaft"  
- Ergebnisse einer Reihenuntersuchung in der Schwangeren-  
vorsorge-Untersuchung der Universitäts-Frauenklinik  
Mainz

Inaugural-Dissertation  
zur  
Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Ingeborg Spiegl  
aus Mainz

Mainz 1974

1967

Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

---

**DAS RELIEF DER FETALEN LEDERHAUT-  
UNTERSEITE DES MENSCHEN  
IM BEREICH DER REGIO MAMMARIA**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Ute Armbruster  
aus Berlin

Mainz 1974

Aus dem Institut für Klinische Strahlenkunde  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

---

# Die Arterienvarietäten der Hand

Röntgenanatomische Untersuchungen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
**Heinz Gerd Hüring**  
aus Soest/Westfalen

Mainz 1974

---



Aus dem Institut für Anästhesiologie  
(Fachbereich 07 - Klinische Institute)  
der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

**DIE NARKOSEZEICHEN WÄHREND DER  
EINLEITUNG DER ÄTHERNARKOSE MIT  
ADIUVANTIEN**

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

ARMIN GLAUSS  
aus Königsberg/Ostpreußen

Mainz 1974

Aus der II. Medizinischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

UNTERSUCHUNG ZUM PROBLEM DER QUANTITATIVEN  
BEURTEILUNG VON LIPIDELEKTROPHORESEN

Abhandlung Nr. 12

Abhandlung Nr. 12  
1974

Von

Inaugureldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

EMÉRICO DE CRASTO

aus Santo Estevam - Goa

MAINZ 1974

Aus dem Institut für Anaesthesiologie  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. med. R. Frey)

**Vergleichende Untersuchungen von MMPI-Skalen  
und Schmerzanamneseangaben**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, den  
Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
**Hans-Joachim Fastenrath**  
aus Oldenburg

Mainz 1974

Inauguraldissertation

Aus der Chirurgischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. med. F. Kümmerle

## **Prä- und postoperative Befunde beim Carpaltunnelsyndrom**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

den Medizinischen Fachbereichen vorgelegt von  
Elisabeth Brandhuber  
geborene Lenz

Mainz 1974

DAS CARDIAL GESTÖRTE NEUGEBORENE UNTER  
BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERSTEN 10 LEBENSTAGE

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

LOTHAR KANTHER

aus Freiburg/Schlesien

Aus der Poliklinik für Konservierende Zahnheilkunde  
(Direktor: Professor Dr. Dr. W. Ketterl)  
der Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

---

**KLINISCHE UND RÖNTGENOLOGISCHE NACHKONTROLLEN  
VON INDIREKTEN ÜBERKAPPUNGEN  
IN DER KONSERVIERENDEN ABTEILUNG DER KLINIK  
UND POLIKLINIK FÜR ZAHN-, MUND- UND KIEFERKRANKHEITEN  
AN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT  
MAINZ**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
**Gerhard Häfner**  
aus Hainstadt

Mainz 1974

Aus der Hals-Nasen-Ohren-Klinik  
der Städtischen Krankenanstalten Lübeck  
Chefarzt Prof. Dr. med. C. Timm

---

ÜBER DIE KORRELATION VON  
NASENNEBENHÖHLENAFFEKTIONEN MIT  
NASENBLUTEN

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

GEORG MARTIN

aus Münster

Lübeck 1974

---

Druck: Görlich & Weiershäuser, Marburg (Lahn)

AMINOSÄUREN- UND PROTEINSTOFFWECHSEL  
IN DER EPIDERMIS  
BEI PSORIASIS VULGARIS

Inauguraldissertation  
zur  
Erlangung der Doktorwürde  
der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität  
Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Jürgen Schindler  
aus Baden-Baden

1974



Aus der Chirurgischen Universitätsklinik  
(Direktor: Prof. Dr. F. Kümmerle)  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

Ergebnisse der Mitralkommissurotomie an der  
Chirurgischen Universitätsklinik Mainz (1964-1970).

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, den  
Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Ulrich Mehlmann  
aus: 6520 Worms

Mainz 1975

Aus der Frauenklinik  
- Abteilung für experimentelle Endokrinologie -  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz

Einwirkungen von DHEA und seinen Sulfokonjugaten  
auf die Konzentration des c-AMP  
in menschlichen Erythrozyten

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

Anneli Perklén-Rauer  
aus Stockholm / Schweden

Mainz 1975

Aus der Hals- Nasen- Ohrenklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

TODESFÄLLE AN DER HALS- NASEN- OHRENKLINIK DER  
UNIVERSITÄT MAINZ IN DEN JAHREN 1964 BIS 1973

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

GERHARD LANDTHALER

aus Wiesensteig

MAINZ 1975

Aus dem Pharmakologischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität  
Mainz

Die Wirkung von Methacholin auf die durch  
Kalium induzierte Noradrenalinfreisetzung  
bei normaler und erniedrigter Calciumkon-  
zentration

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt

von

Alfred Pfeiffer

aus

Ramstein

Mainz 1975

Aus der II. Medizinischen Klinik und Poliklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. med. P. Schölmerich

ANALYSE DER PRODROMALSYMPTOME DES  
AKUTEN MYOKARDINFARKTES  
IN EINER RETROSPEKTIVEN UNTERSUCHUNG

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

UDO HOTOVY

aus Heidelberg

Mainz 1975

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der Klinik und Poliklinik für Psychotherapie der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

---

SINNESORGANE –  
PSYCHOSOMATISCHE FUNKTIONSSTÖRUNGEN UND  
PSYCHOSOMATISCHE KRANKHEITEN IM ENGEREN SINNE

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Rudolf Handschuh  
aus Breslau

MAINZ  
1975

75-754

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

AUS DER FRAUENKLINIK  
DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ  
ABTEILUNG FÜR EXPERIMENTELLE ENDOKRINOLOGIE  
Direktor: Professor Dr. med. V. Friedberg

---

**Untersuchungen zum Verhalten der  
17 $\beta$ -Hydroxysteroid-oxidoreduktase-Aktivität  
in Erythrozyten bei Psoriasis vulgaris**

**INAUGURALDISSERTATION**

zur Erlangung der Doktorwürde  
der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Gabriele Hoffmann  
aus Landau

Mainz 1975

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

75-685

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus dem Physiologisch-Chemischen Institut der  
Johannes - Gutenberg - Universität Mainz

ORGANISCHE CHEMIE ALS GRUNDLAGE ZUM VERSTÄNDNIS  
DER PHYSIOLOGISCHEN CHEMIE

-Eine didaktische Arbeit-

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Bernd Adami  
aus Wiesbaden

Mainz 1975

75-556

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



*Medical Library Center  
17 East 102nd. Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der Hautklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Professor Dr. med. G. W. KORTING)

---

**VERSCHIEDENE BEHANDLUNGSMETHODEN  
DER MYCOSIS FUNGOIDES UND IHR  
EINFLUSS AUF DIE ÜBERLEBENSZEIT**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
**Dr. med. Birck Ravens**  
aus Hildesheim

Mainz 1975

75-710

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der I. Medizinischen Klinik und Poliklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

---

**Untersuchungen über die pH-Abhängigkeit,  
Hemmbarkeit und Reaktivierbarkeit von  
Angiotensin-II-amid spaltenden Aminopeptidasen  
in menschlichen Erythrozyten**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
**Güven Kantarcioglu**  
aus Ankara

75-711

Mainz 1975

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Institut für Rechtsmedizin der  
Johannes Gutenberg- Universität  
Mainz

Stichw. 1. Aufl.  
Komm. 2. Aufl.  
Hilfsw. 3. Aufl.

Zur Motivation des Drogenkonsums  
bei Jugendlichen  
- Dargestellt an Hand einer Schülerbefragung -

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Helmut Edelmann  
aus Wiesbaden

Mainz 1975

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der I. Medizinischen Klinik und Poliklinik der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Das Krankengut des Blutgerinnungslabors der I. Medizinischen Klinik  
der Universität Mainz während der Jahre 1962 bis 1972

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, den  
Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Heidrun Widdel  
aus Kronberg

Mainz 1975

75-757

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität in Mainz

**DIE BILIODIGESTIVEN ANASTOMOSEN,  
IHRE INDIKATION UND IHRE GEFAHREN**

**Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen**

vorgelegt von  
Herbert Rudolf Beiter  
aus Esslingen

Mainz 1975

75-747

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Institut für Anaesthesiologie  
Zweckverband Stadt- und Kreis Krankenhaus Minden (Westf.)  
(Direktor: Professor Dr. H. Nolte)

DIE EFFEKTIVITÄT DER AUSBILDUNG VON RETTUNGSSANITÄTERN

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

DIETER STRATMANN

aus Münster-Hiltrup

MAINZ 1975

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der Universitäts-Hautklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. med. G. W. Korting

# **Herpes zoster und innere Erkrankungen**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Rosemarie Kühne  
aus  
Rüsselsheim  
MAINZ 1975

75-755

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

*Medical Library Center  
17 East 402nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz  
Poliklinik für Zahnerhaltungskunde

---

Der Ostgote vom Mainzer Münchfeld,  
die Pathologie seines Zahnsystems und seiner  
Kiefergelenke unter Berücksichtigung  
der Alters- und Geschlechtsbestimmung

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

Hans-Jürgen Karguth  
aus Böhlen

Mainz 1975

75-762

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



Aus der Chirurgischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

KLINISCHE VERGLEICHENDE BEITRÄGE ZUR  
CROHN'SCHEN ERKRANKUNG

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

KURT-JOACHIM KAUFFMANN

aus Wiesbaden

MAINZ 1975

Aus der I. Medizinischen Klinik und Poliklinik der

Johannes Gutenberg Universität Mainz

Untersuchungen zur neurotoxischen Wirkung von Oxacillin,

Cloxacillin und Dicloxacillin am Kaninchen

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der Johannes  
Gutenberg Universität Mainz - den Medizinischen Fachbe-  
reichen vorgelegt von

Herbert Kubitza

aus Frankfurt/M.

Mainz, 1975

Aus dem Zentrum für Rheuma-Pathologie

DIE BEZIEHUNG DER LYMPHO-PLASMOZYTAREN  
INFILTRATION IM STRATUM SYNOVIALE ZU  
KLINISCH SEROLOGISCHEN MERKMALEN BEI  
CP-PATIENTEN

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, den Medi-  
zinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Harald Jöhnig  
aus: Dresden

Mainz 1975

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
Kieferchirurgische Klinik (Direktor: Professor Dr. Dr. H. Scheunemann)  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

## Das melanotische Ameloblastom

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Berndt Wolfgang Klaus  
aus Hamburg

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Mainz 1975

75-707

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus dem Institut für Medizinische Mikrobiologie  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

Vergleichende Untersuchungen zur  
Isolierung von T - Mycoplasmen  
aus klinischem Untersuchungs-  
material.

Inauguraldissertation  
zur  
Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, den  
Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Helmut Bink  
aus  
Wetzlar

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

75-706

M a i n z 1975

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus dem Pathologischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Zytophotometrischer Beitrag zum  
Wirkungsprinzip des Östradiol auf  
die Rattenleber

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Marlene Witek  
aus Trier

Mainz 1975

75-705

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus der Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

(Direktor: Prof. Dr. K. Fuhr)

der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund und Kieferkrankheiten

der Johannes Gutenberg Universität Mainz

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

EXPERIMENTELLE UNTERSUCHUNGEN  
ÜBER RAUHTIEFEN  
AN GALVANISIERTEN STUMPFMODELLEN

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

LOTHAR WARKEN

aus Friedrichsthal/Saar

Mainz 1975

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

75-704

Aus der Klinik und Poliklinik für Psychotherapie

der

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

ZUR PSYCHOSOMATIK DER COLITIS ULCEROSA

EIN BEITRAG ZUR URSACHENFORSCHUNG

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der Johannes-

Gutenberg-Universität Mainz, den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Michael PHILIPP

aus Stade

Mainz 1975



Aus der Poliklinik der Zahnerhaltungskunde der Klinik für  
Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten der  
Johannes Gutenberg - Universität Mainz

DIE WÄRMENTWICKLUNG BEIM HÖCHSTOURIGEN BESCHLEIFEN DER  
ZAHNHARTSUBSTANZ IN ABHÄNGIGKEIT VON DER ANGEWANDTEN KRAFT  
UND DER VERSCHIEDENEN KÜHLMÖGLICHKEITEN

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, den Medizinischen  
Fachbereichen

vorgelegt von

Bernd Trampe-Kieslich  
aus Geseke i. Westfalen

Mainz 1975

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus dem Institut für Rechtsmedizin der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. H. Leithoff)

P A T H O L O G I S C H - A N A T O M I S C H E  
U N T E R S U C H U N G D E R R A T T E N L U N G E  
U N D - N I E R E N A C H I N T E R M I T T I E R E N D E R  
H Y P E R B A R E R O X Y G E N A T I O N

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
den Medizinischen Fachbereichen  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von  
Hans Crnkovic  
aus Aussig/Elbe  
Mainz 1975

75-701

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus der Abteilung für Experimentelle Endokrinologie  
der Universitäts-Frauenklinik der Johannes  
Gutenberg-Universität Mainz

Der Einfluß von cyclischem Adenosinmonophosphat auf  
die Penetration von Dehydroepiandrosteron und  
Dehydroepiandrosteron-Sulfat durch die  
Erythrocytenmembran

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von  
Joachim Steffen  
aus Frankfurt/Main  
Mainz 1975

Aus der I. Medizinischen Universitätsklinik und Poliklinik  
und der Medizinischen Statistik und Dokumentation  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

VERGLEICH DER PSYCHOLOGISCHEN, PHYSIOLOGISCHEN UND  
KLINISCH-CHEMISCHEN VERÄNDERUNGEN UNTER ANTIHYPER-  
TENSIVER THERAPIE MIT SPIRONOLACTONE (ALDACTONE) UND  
ISOBUTYLHYDROCHLOROTHIAZID (SALTUCIN)

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

PETER EHRHARD

aus Reichelsheim - Ober-Ostern/Odw.

MAINZ 1975

Aus der Chirurgischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

SCHUSSVERLETZUNGEN IN FRIEDENSZEITEN

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,

den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

GERHARD DÖRNBERGER

aus Darmstadt

MAINZ 1975

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der Neuro-Psychiatrischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

Jacob Levi Moreno

Leben und Werk

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

vorgelegt von

Horst Reindell

aus Karlsruhe

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

75-560

Mainz 1975

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus der Urologischen Klinik der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. R. Hohenfellner)

---

# In-vitro-Untersuchungen zum Stoffwechsel des Testosterons:

Das Verhalten des Testosterons und seiner  
Metabolitenbildung bei steigender Substratmenge  
im Prostataadenom des Menschen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

Alfons Lanzerath

aus Bergisch-Gladbach

Mainz 1975

75-559

*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus dem Institut für Medizinische Mikrobiologie  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. P. Klein

DER EINFLUSS VON ASTA 5122 AUF DIE  
ZELLULÄRE ANTI-BAKTERIELLE IMMUNITÄT IM  
LISTERIOSE-MODELL DER MAUS

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

Barbara Weber, geb. Beden  
aus Mainz-Kastel

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Mainz 1975

75-558



*Medical Library Center  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

Aus dem Institut für Medizinische Mikrobiologie  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. P. Klein

**DIE IMMUNOLOGISCHE ROLLE DER  
ZENTRALEN LYMPHE BEI DER INFEKTABWEHR  
GEGEN FAKULTATIV INTRAZELLULÄRE BAKTERIEN**

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
den Medizinischen Fachbereichen  
vorgelegt von

**Leopold Weber**  
aus Gustavsburg

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Mainz 1975

75-557