



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



**Box 18:23:10**

**Mainz, Germany**

**(H00501892%)**

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/HC0011/>

Aus der Universitäts-Hals-Nasen-Ohrenklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. W. Kley

ERFAHRUNGEN BEI EINER GEMEINSCHAFTLICHEN DOKUMENTATION,  
DURCHGEFÜHRT AM PATIENTENGUT ZWEIER VERGLEICHSJAHRGÄNGE  
DER UNIVERSITÄTS-HALS-NASEN-OHRENKLINIK MAINZ

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

KLAUS VOGEL

aus Wiesbaden

MAINZ 1969

Aus dem Pathologischen Institut der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. H. Bredt

CALCINOSEFORMEN DER INNEREN ELASTISCHEN MEMBRAN

DER MILZARTERIE

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

GERLINDE WEBER

aus Dt. Krawarn/Sudetengau

MAINZ 1969

AUS DER KINDERKLINIK DER  
JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT

# Kindesmißhandlung

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

Gisela Weber, geb. Schmeltzer  
aus Heidelberg

Mainz, den 15. September 1969

Aus der Universitäts-Nervenklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Kommissarischer Direktor: Prof. Dr. Schiffer

ÜBER DIE BEDEUTUNG DER NEUROLEPTISCHEN THERAPIE  
FÜR DAS AUFTRETEN SPÄTER EXTRAPYRAMIDALER HYPERKINESEN

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

INGE WEGENER  
aus Böhmisches-Leipa

MAINZ 1969

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

UNTERSUCHUNGEN  
ÜBER DIE BEEINFLUSSUNG DER XANTHURENSÄUREAUSSCHIEDUNG  
NACH RÖNTGENBESTRAHLUNG VON TUMORTIEREN

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

HANS-ROLAND WEISSELBERG  
Aus Reichenau

MAINZ 1969

Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. M. Watzka)

MORPHOMETRISCHE UNTERSUCHUNGEN  
ZUR BESTIMMUNG DER MEMBRANFLÄCHENGRÖSSE  
IN DER MEERSCHWEINCHENPLAZENTA

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

ECKART WERNICKE  
aus Neuenhain/Taunus

MAINZ 1969

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

**Die Arteria mesenterica inferior  
Anatomie, Klinik und Angiographie**

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

vorgelegt von  
Wolfgang Schlüter  
aus Wiesbaden

Mainz 1969



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

---

Größe und Funktion der Milz  
bei der chronisch myeloischen Leukämie  
und Myelofibrose

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Medizinischen Doktorwürde  
an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von  
Franz Richard Schmitt  
geb. in Karlsruhe

Mainz 1969

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

---

HERZ- UND KREISLAUF-WIRKUNGEN  
DER GEBRÄUCHLICHSTEN MUSKELRELAXANTIEN

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

vorgelegt von  
EVELYN SCHOEWE  
aus Kempten/Allgäu

MAINZ 1969

Aus der Kinderklinik der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Direktor: Professor Dr. Köttgen

---

**DIE JUVENILE POLYPOSIS INTESTINALIS**  
**Beschreibung eines Falles mit chronischer**  
**Lymphstauung im Mesenterialbereich, sowie**  
**Lymphangiomen und Hämangiomen der Haut**

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

vorgelegt von  
**Gisela Schönig**  
aus Offenbach am Main

Mainz 1969

AUS DEM INSTITUT FÜR GERICHTLICHE MEDIZIN UND KRIMINALISTIK

Direktor: Prof. Dr. med. Horst Leithoff  
der JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ

Untersuchungen zur Präzipitation zwischen Hämoglobin-  
derivaten und Albumin in Agargel.

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von  
Lothar Eckel  
aus Offenbach/Glan

Mainz 1969

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

Zur Kenntnis der Verruca senilis

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

vorgelegt  
von  
Ingrid Eggers-Förner  
aus Wien  
1969



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

---

METABOLISCHE FAKTOREN IN DER PATHOGENESE DER  
NICHT-BILIÄREN AUTODIGESTIVEN PANKREATITIS

(Epikritische Studien und kasuistische Analysen)

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität

vorgelegt von  
ECKHARD ZÜGE  
aus Stargard/Pommern

MAINZ 1969

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

Untersuchung über die  
in den Jahren 1957 bis 1963 an  
der Chirurgischen Universitätsklinik  
in Mainz behandelten B uchnarbenhernien.

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

vorgelegt von  
Klaus Fehrmann  
aus Hamburg  
Mainz 1969

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

---

DAS VERHALTEN EINIGER GLYKOLYSE-ENZYME  
IM LEBERGEWEBE WÄHREND DER GESTATION

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

vorgelegt von  
Walter Baumann  
aus Königshof a. d. Elbe

Mainz 1969



Aus der Chirurgischen Abteilung  
( Komm. Leiter Prof.Dr.Dr.O.Herfert )  
der Klinik und Poliklinik für Zahn- Mund- und Kieferkrankheiten  
( Direktor : Prof. Dr. F. Jung )  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz

Verfärbung des Zahnschmelzes bei  
Verabfolgung von Tetracyclin im  
Kindesalter

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz

vorgelegt von

Ahmet Vural Cankat  
aus  
Istanbul/Türkei

Mainz 1969

## VII. Lebenslauf

Am 19. 2. 1941 wurde ich, Dörte Gerda Christlieb, in Mainz geboren. Meine Eltern sind Dr. Herbert Christlieb, Diplom-Chemiker, und Ruth Christlieb, geb. Genzel. Wir wohnten in Ingelheim/Rhein, zogen 1947 nach Vluyn/Krs. Moers, 1950 nach Hamburg und 1957 zurück nach Ingelheim.

Nach der Volksschule besuchte ich von 1954-1957 die Helene-Länge-Oberschule in Hamburg und von 1957-1961 das Sebastian-Münster-Gymnasium in Ingelheim. Hier legte ich im Februar 1961 mein Abitur ab.

Das Studium der Medizin begann ich im Sommersemester 1961 in Freiburg. Dort bestand ich nach dem zweiten vorklinischen Semester im April 1962 mein Vorphysikum und nach dem fünften vorklinischen Semester mein Physikum. Nach je einem Semester Studium in Innsbruck und Wien beendete ich mein Studium an der Universität Mainz. Vor dem Prüfungsausschuss der Universität Mainz bestand ich im Januar 1967 die ärztliche Prüfung.

Meine Medizinalassistentenzeit begann ich am 1. 2. 1967. Nach Ableistung der Pflichtzeit auf der Inneren Abteilung des Theodor-Wenzel-Krankenhauses, Berlin, absolvierte ich die chirurgische Pflichtzeit im Marienkrankenhaus, Kassel, und die geburtshilflich-gynäkologische Pflichtzeit im Stadtkrankenhaus, Kassel.

Die zehn freien Monate verbrachte ich im Kinderkrankenhaus Seehospiz, Norderney, auf der Psychiatrischen und Neurologischen Klinik der Freien Universität, Berlin, und in der Nervenkllinik der Universität Mainz.

Am 31. Januar 1969 erhielt ich meine Approbation. Seit dem 1. März 1969 arbeite ich in der Allergie- und Hautklinik, Norderney.

Aus dem Kinderkrankenhaus Seehospiz "Kaiserin Friedrich", Norderney  
Chefarzt: Professor Dr. W. Menger

---

# DER EINFLUSS MECHANISCHER REIZE, WIND UND WELLEN, AUF DIE HAUTFUNKTIONEN

(Messung der Hautdurchblutung mit dem Fluvographen an der Nordsee)

**Inaugural-Dissertation**

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

vorgelegt von

**Dörte Christlieb**

aus Mainz

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

DER EINFLUSS VON DEXTRAN 6%  
AUF DIE WIRKUNGSDAUER VON LOKALANÄSTHETIKA  
BEI DER INFILTRATIONSANÄSTHESIE

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

FRIGGA KNORR, geb. Waldenburger  
aus Berlin-Spandau

MAINZ 1969



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

---

Untersuchungen über den Einfluß  
von Dextran 6% (Macrodex)  
auf die Wirkungsdauer verschiedener  
Lokalanaesthetika

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

vorgelegt von  
Brigitte Krömer  
aus Freiwaldau/Sudetenland

Mainz 1969

Aus dem Anatomischen Institut der Johannes Gutenberg-Universität

M a i n z

Direktor: Prof. Dr. M. W a t z k a

---

Funktionelle Strukturen der digitalen  
Sehnenscheiden

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 Hohen Medizinischen Fakultät  
der  
Johannes Gutenberg-Universität M a i n z

vorgelegt von Peter L a n g e  
aus Maffersdorf

Mainz 1969

aus der Kinderklinik der Städtischen Krankenanstalten  
Wiesbaden  
Direktor: Professor Dr. F. G r a s e r

---

Untersuchungen mit bipolaren elektro-  
kardiographischen Thorax - Ableitungen  
unter Belastung bei Schulkindern.

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

vorgelegt von  
M. Khaled Brass  
aus  
Homs / Syrien

M a i n z 1969

AUS DER KLINIK UND POLIKLINIK FÜR PSYCHOTHERAPIE  
DER UNIVERSITÄTSKLINIKEN MAINZ

Direktor: Prof. Dr. D. Langen

VEGETATIVE UND PSYCHISCHE SCHÄDIGUNGEN DURCH LÄRM

(Eine Literaturzusammenstellung)

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

vorgelegt von  
Werner Martin Lehmann  
aus Hamburg  
Mainz 1969



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

VERLÄNGERUNG DER WIRKUNGSZEIT DES MEPIVACAIN 0,5%  
DURCH ZUSATZ VERSCHIEDENER KONZENTRATIONEN  
VON ORNITHIN<sup>8</sup> - VASOPRESSIN (POR 8)

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

JUTTA HAMEL  
aus Ludwigshafen/Rhein

MAINZ 1969

Aus der Kieferorthopädischen Abteilung (Leiter: Prof. Dr. Nawrath)  
der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. F. Jung

ÜBER DIE ABHÄNGIGKEIT VON STRAHLENDOSIS  
UND ANTHROPOMETRISCHEN WERTEN BEI AUFNAHMEN  
MIT DEM RÖNTGENGERÄT "ORTHOPANTOMOGRAPH"

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz/Rhein

vorgelegt von

PETER HERGT

aus Wiesbaden

MAINZ 1969

Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. med., Dr. phil. rer. nat., Dr. med. h. c. A. D a b e l o w

DIE VERBINDUNG DES LIGAMENTUM ANULARE RADII  
MIT DER ULNA

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

ALBERT JOHANNES HEUSER

aus Hofheim/Taunus

MAINZ 1969

Aus der Prothetischen Abteilung der Klinik und Poliklinik  
für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. F. Jung

UNTERSUCHUNGEN ÜBER DIE REPRODUZIERBARKEIT  
DES SYMPHYSENBAHNWINKELS

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

FRIEDRICH ECKHARD HOHLFELD

aus Forst (Lausitz)

MAINZ 1969

Aus dem Anatomischen Institut der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Direktor: Prof. Dr. med. M. Watzka

DIE FUNKTIONELLEN STRUKTUREN DER PATELLA

BEIM NEUGEBORENEN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Hohen Medizinischen Fakultät

der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

GERDA ROSENBERGER

aus Graz

MAINZ 1969

Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. M. Watzka

UNTERSUCHUNGEN ÜBER DIE VERÄNDERUNG DER ZAHL DER  
"ABGESCHILFERTEN" ZELLEN IN DER RATTENSCHILDDRÜSE  
NACH KÄLTESTRESS

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

MARION RUNKEL  
aus Koblenz

MAINZ 1969

Aus dem Pathologischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. med. H. Bredt

DAS SOGENANNTTE INNERE RELIEF  
DER ARTERIEN DES BECKENS UND DER UNTEREN EXTREMITÄT  
IN MAKROSKOPISCHER UND MIKROSKOPISCHER DARSTELLUNG

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

JULIANE, ANNEROSE FELLHOFER  
aus Oelsnitz/Erzgebirge

MAINZ 1969

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

Direktor Prof. Dr. P. Schölmerich

---

**Das Verhalten der freien Fettsäuren im Serum  
unter intravenöser Glukosebelastung  
bei Stoffwechselgesunden und bei subklinischem  
Diabetes**

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

vorgelegt von  
**Peter-Jörg Funke**  
aus Stendal

Mainz 1969



Aus der Konservierenden Abteilung (Leiter Prof. Dr. Dr. W. KETTERL)  
Der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
(Direktor Prof. Dr. F. JUNG)  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz

---

ÜBER DAS VOLUMENVERHALTEN UND DIE DRUCKFESTIGKEIT  
ZINKHALTIGER UND ZINKFREIER AMALGAME

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz

vorgelegt von  
A X E L G A R B S C H  
Zahnarzt aus Saarlouis

Mainz 1969

Anatomisches Institut der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. M. Watzka)

UNTERSUCHUNGEN ZUR MORPHOLOGIE DER HERZOHREN  
BEIM NEUGEBORENEN

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

HERMANN ANSELM GATHMANN

aus Unter-Sensbach i/O.

MAINZ 1969

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

DIE BEZIEHUNG ZWISCHEN ARTERIELLEN BLUTGASPARTIALDRUCKEN  
IN RUHE UND BEI BELASTUNG UND BIOLOGISCHEN EINFLUSSGRÖSSEN

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

REINHOLD GOERG

aus Wiesbaden

MAINZ 1989

Aus der Chirurgischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Direktor: Prof. Dr. F. Kümmerle

---

**Untersuchungen zur Urolithiasis**

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

vorgelegt von  
**Elvira Klanert**  
aus Sandersleben/Anhalt

Mainz 1969

Aus dem Pharmakologischen Institut  
der Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. G. Kuschinsky

1969

MAINZ

**Synthese von Noradrenalin  
in isolierten Meerschweinchenvorhöfen**

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

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von Peter Heidler aus Leipzig

Mainz 1969

AUG 21 1970



Aus dem Pathologischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. med. H. Bredt

DAS SOGENANNTTE INNERE RELIEF  
DER ARTERIEN DES BECKENS UND DER UNTEREN EXTREMITÄT  
IN MAKROSKOPISCHER UND MIKROSKOPISCHER DARSTELLUNG

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

JULIANE, ANNEROSE FELLHOFER  
aus Oelsnitz/Erzgebirge

MAINZ 1989

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

Über den Einfluß von Manschettenbreite und -länge  
auf das Ergebnis der auskultatorischen Blutdruckmessung  
nach Riva-Rocci/Korotkoff  
unter Berücksichtigung des Oberarmumfanges, des  
Körpergewichtes und des Lebensalters

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

vorgelegt von  
HUBERT MULLER  
aus Wiesbaden

Mainz 1969

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

DIE ANAESTHESIE IN DER UROLOGIE  
AN DEN UNIVERSITÄTSKLINIKEN MAINZ  
IN DEN JAHREN 1960 BIS 1967

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

ADELHEID NICKLAUS, geb. Steller  
aus Mainz

MAINZ 1969



Aus der Universitätsklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. Kley

DER "BINAURALE CLICK-TEST"  
NACH SCHÄDEL-HIRN-TRAUMA

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

UTA REMMERT

aus Düsseldorf

MAINZ 1969

Aus der Universitäts-Augenklinik der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. Nover

Vorkommen und Lokalisation von Mastzellen  
im Auge unter besonderer Berücksichtigung  
des Glaskörpers.

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

vorgelegt von  
Helmut Schmidt  
aus Neustettin

Mainz 1969

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

UNTERSUCHUNGEN ZUR FRAGE DER KOINZIDENZ VON KÖRPERGEWICHT  
UND GRADUELLER LEBERPARENCHYMVERFETTUNG

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

WERNER MICHAEL SCHRÖCKERT

aus Wiesbaden-Biebrich

MAINZ 1969

Aus dem Anatomischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

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

---

Über synaptische Strukturen  
im Ganglion vestibulare der Maus

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

vorgelegt von  
Günther Wittemann  
aus Oberjosbach/Taunus

Mainz 1969

Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. M. Watzka)

MORPHOMETRISCHE UNTERSUCHUNGEN  
ZUR BESTIMMUNG DER MEMBRANFLÄCHENGRÖSSE  
IN DER MEERSCHWEINCHENPLAZENTA

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

ECKART WERNICKE  
aus Neuenhain/Taunus

MAINZ 1969

Aus dem Anatomischen Institut<sup>1</sup>  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktoren: Prof. Dr. med. M. Watzka  
Prof. Dr. med. A. Mayet

**Die funktionellen Strukturen der  
distalen Tibia-Fibula-Verbindung beim Neugeborenen**

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

vorgelegt von  
Horst Wolcke  
aus Danzig

Mainz 1969



Aus dem Medizinhistorischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. med. Dr. phil. Edith Heischkel-Artelt

~~THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK~~

17 East 102 Street  
New York, N. Y. 10029

Die Pharmakologie auf den Versammlungen  
der Gesellschaft Deutscher Naturforscher  
und Ärzte von 1865 bis 1900

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

vorgelegt von

Frank-Rainer Wodarz  
aus Breslau

Mainz 1969

MAY 20 1970

Aus der II. medizinischen Universitätsklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. P. Schölmerich

LEBERSCHÄDEN BEI ALKOHOLABUSUS  
KLINISCHE STUDIEN AN 408 PATIENTEN

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

BONAVENTURA MAKOI

aus Moshi/Tanzania

MAINZ 1969

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

STATISTISCHE UNTERSUCHUNGEN ÜBER DIE  
CORPUSCARCINOME  
AN DER UNIVERSITÄTS-FRAUENKLINIK MAINZ  
(1954 - 1964)

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

RUDOLF WOLFGANG MEISTER  
aus Frankfurt/Main

MAINZ 1969

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

DIE STRUMIEKTOMIE UND IHR REZIDIV

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

HORST NEU  
aus Würzburg

MAINZ 1969

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

Die Perforation des peptischen Magen- und Duodenalgeschwürs.  
Ergebnisse der Chirurgischen Universitätsklinik Mainz  
von 1950 bis 1967.

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

vorgelegt von

Hans-Bert Puhl  
aus Wittlich

Mainz 1969

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

**Frühdiaabetische Stoffwechselanomalien und bioptisch  
objektivierter Leberverfettungsgrad bei Gicht**

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

vorgelegt von  
Ute Ritter  
aus Patschkau/O'Schlesien

1969



## Lebenslauf

Am 28.10.1938 wurde ich als fünftes Kind des Landwirtes Anton Romahn und seiner Ehefrau Martha, geb. Kuhn in Elbing geboren. 1945 wurde unsere Familie aus Ostpreußen vertrieben. Von 1945 bis 1954 besuchte ich in Schwaan in Mecklenburg die Grundschule. Im Jahre 1956 bestand ich nach zweijähriger Lehre in Rostock die Gesellenprüfung als Maurer. Von 1956 bis 1957 habe ich als Facharbeiter in Güstrow gearbeitet. In den Jahren 1957 bis 1960 besuchte ich die Arbeiter- und Bauern-Fakultät der Hochschule für Architektur und Bauwesen im Weimar, wo ich die Hochschulreife erlangte. Von 1960 bis 1962 studierte ich an der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock. Im Oktober 1962 gelangte ich in die Bundesrepublik und habe mein Studium an der Johannes-Gutenberg-Universität zu Mainz fortgesetzt, wo ich am 17. Januar 1967 das medizinische Staatsexamen bestanden habe. Nach Ableistung der Medizinalassistentenzeit erhielt ich am 30.7.1969 die Approbation. Unter der Leitung von Herrn Professor Grees habe ich am Elisabeth-Krankenhaus in Köln-Hohenlind die Facharztausbildung in der Ophthalmologie begonnen.

Köln, den 10.10.1969

Johannes Romahn

Aus der I. Medizinischen Klinik und Poliklinik der  
Johannes Gutenberg – Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. med. H. P. Wolff

Klinische Untersuchungen zur Wirksamkeit von  
Dihydroergotamin bei oraler Applikation

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg – Universität  
zu Mainz

vorgelegt von  
Johannes Romahn  
approbierter Arzt  
aus Köln-Hohenlind



Aus der Klinik für Rheumakranke Bad Kreuznach  
Chefarzt: Professor Dr. Gamp

---

**Juvenile Spondylitis ankylopoetica  
Vergleichende Untersuchungen bei juveniler  
chronischer Polyarthritis,  
bei Spondylitis ankylopoetica im Kindes-  
und Jugendalter  
und bei Spondylitis ankylopoetica im  
Erwachsenenalter**

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

vorgelegt von  
**Rainer Rosenberg**  
aus Bad Kreuznach

Mainz 1969

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. Kümmerle

---

# Der Spontanpneumothorax

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

vorgelegt von  
Bernd Ruhl  
aus Herbstein

Mainz 1969

Aus der Frauenklinik der Johannes Gutenberg - Universität

Untersuchungen zur Frage der  
intravitalem Plättchenfunktions-  
stabilisierung bei Venenstauung  
durch Cyclonamin, trans - AMCHA  
und einen Kallikrein - Inhibitor

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

vorgelegt von  
Jürgen Schmidt  
aus Koblenz  
Mainz, Juni 1969

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

Direktor: Prof. Dr. Walter Kley

---

**Veränderung des Mundspatels zum Schutz der Zähne  
bei Tonsillektomie und Adenotomie  
in Insufflationsnarkose**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung  
der Würde eines Doktors der **Zahnheilkunde**  
der Hohen Medizinischen Fakultät Mainz

vorgelegt von  
Gerd Hoffmeyer  
Zahnarzt  
aus Trier  
Am Gillenbach 11

Mainz – 1969



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

---

Untersuchungs- und Therapieergebnisse an  
416 Patienten der Fertilitätssprechstunde  
der Universitäts-Hautklinik Mainz

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

vorgelegt von  
Wolfgang Klecker  
aus Hof / Saale

Mainz 1969

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

Direktor: Professor Dr. H. P. Wolff

Radioaktives Diisopropylfluorophosphat ( $DF^{32}P$ ) -  
eine radioaktive Markierungssubstanz zur Bestimmung der  
Erythrozytenlebensdauer

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

vorgelegt von  
Bernd R. O. Köhler  
aus Pirna

Mainz 1969

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

KLINISCHE ERPROBUNG ZWEIER IN DER PRÄMEDIKATION  
GEBRÄUHLICHER KOMBINATIONSPRÄPARATE

1. Pethidin/Triflupromazin
2. Fentanyl/Dehydrobenzperidol

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung des Doktorgrades

an der Hohen Medizinischen Fakultät

der Johannes Gutenberg Universität Mainz

vorgelegt von

Heinz-Joachim Kuhne-Velte  
aus Darmstadt

Mainz 1969



Aus der Prothetischen Abteilung  
der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kiefer-  
krankheiten (Dir.: Prof. Dr. F. Jung) der Johannes-  
Gutenberg-Universität Mainz

---

UNTERSUCHUNGEN ÜBER  
DIE KORRELATIONEN ZWISCHEN DEM  
SYMPHYSENBAHNWINKEL UND DER FACETTEN-  
FUHRUNG NATÜRLICHER ZÄHNE

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der  
Zahnheilkunde der Hohen Medizinischen  
Fakultät der Johannes-Gutenberg-Univer-  
sität Mainz

vorgelegt von  
MANFRED GRUB  
Zahnarzt aus Losheim

Mainz

1969

Aus dem Medizinhistorischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. med. et phil. Edith Heischkel-Artelt

---

85  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
RZ East 102 Street  
New York, N. Y. 10029

Tierversuche mit Arzneimitteln  
in der deutschen Fachliteratur  
von 1800 bis 1830

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

vorgelegt von  
Ilse Hahn  
aus Trier

Mainz 1969

MAY 20 1970

Aus dem Anatomischen Institut  
der Ludwig-Maximilians-Universität München  
Direktor: Prof. Dr. med. H. Frick

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

**Über Strukturen der Arachnoidea des Menschen  
im Bereich der Cisterna cerebellomedullaris**

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

vorgelegt von  
Sieglinde Heil  
aus Oberammergau

Mainz 1969

Aus der Hautklinik der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. G.W. Korting

Über die Beziehungen zwischen Dermatomyositis  
und malignen Tumoren

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

vorgelegt von  
Elisabeth Hildegard Herz  
aus Darmstadt

Mainz 1969



Aus der II. Medizinischen Klinik der Johannes Guten-  
berg-Universität Mainz

Direktor: Professor Dr. F. Schölmerich

---

Statistische Untersuchungen zur Häufigkeit von chro-  
nischen sowie akuten Lebererkrankungen bei Magen-Darm-  
Ulcera im Vergleich zu Gastriciden

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

Ursula Hill

aus Gelnhausen

Mainz 1969

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

Direktor: Prof. Dr. med. H. P. Wolff

VORKOMMEN UND KLINISCHE BEDEUTUNG  
DES SOG. INKOMPLETTEN RECHTSSCHENKEL-  
BLOCKES IM ELEKTROKARDIOGRAMM.

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von  
Karl-Heinz Huth  
aus  
Darmstadt

Mainz 1969

Aus dem Institut für gerichtliche Medizin  
der Johannes Gutenberg - Universität zu Mainz  
( Direktor: Prof. Dr. med. H. Leithoff )

---

Untersuchungen über die Alkoholelimination  
in Ruhe und bei körperlicher Arbeit  
nach intravenöser Alkoholzufuhr

INAUGURAL - DISSERTATION

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

vorgelegt  
von

N o r b e r t L u s t e n b e r g e r

aus  
Mainz

Mainz 1969

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

1969

Steigerung der diagnostischen Information  
über Verletzungen der Handwurzelknochen und ihrer Folgen  
mit Hilfe mehrdimensionaler Tomographie

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

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

MAINZ

vorgelegt von

Jochen Heckrodt

aus Weimar

Mainz 1969

AUG - 1969

1969

Aus der Hautklinik  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz

Der Anteil der Dermatologie - Venerologie an den Fragen  
und Zuschriften in vier nichtdermatologischen Zeitschriften  
der Jahre 1946-1967

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

## Inaugural - Dissertation

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

MAINZ

Vorgelegt von Klaus Kalmus aus Düsseldorf

Mainz 1969

AUG 21 1970

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

KLINISCH-EXPERIMENTELLE UNTERSUCHUNGEN  
ZUR PRESSORISCHEN WIRKUNG VON  
ANGIOTENSIN, TYRAMIN UND NORADRENALIN  
BEI VERSCHIEDENEN HOCHDRUCKFORMEN

von

Armin Distler

Datum der Habilitation:  
12.7.1969

als Habilitationsschrift vorgelegt der  
Hohen Medizinischen Fakultät zu Mainz

Mainz 1969



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

UNTERSUCHUNGEN ÜBER DIE SUPPRESSION DER BILDUNG  
HUMORALER ANTIKÖRPER DURCH AZATHIOPRIN IM TIEREXPERIMENT

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

JÜRGEN FREUDENBERG  
aus Erfurt

MAINZ 1970



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

UNTERSUCHUNG ZUR LAGEVERTEILUNG DER WALLÖFFNUNGEN  
DER PAPILLAE VALLATAE BEIM MENSCHEN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

OTTOMAR HENNIGER  
aus Helmstedt

MAINZ 1970

Aus der Urologischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. Hohenfellner

DER ÖFFNUNGS- UND VERSCHLUSSAPPARAT DER HARNBLASE  
IM LICHT DER NEUEREN LITERATUR

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

KLAUS MEDENBACH

aus Damme/Oldb.

MAINZ 1970

Aus der Konservierenden Abteilung (Leitung Prof. Dr. W. KETTERL)  
der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. F. J U N G )

---

KLINISCHE UNTERSUCHUNGEN ÜBER DIE  
THERAPIEMÖGLICHKEITEN ÜBEREMPFIND-  
LICHER ZAHNHÄLSE MIT DEM HYFRECATOR.

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde der  
Hohen Medizinischen Fakultät der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
vorgelegt von

DIETER GRÜNEWALD

aus Udenheim/Krs. Mainz

MAI N Z 1 9 7 0

Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

Direktoren:

Prof.Dr. M.Watzka - Prof.Dr. A.Mayet

Das Netzrasterverfahren zur stereologischen Bestimmung  
des Längen/Flächen-Wertes,  
kritisch untersucht und am Beispiel der Papillarleisten  
des menschlichen Daumens angewendet

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

PETER GUTJAHR

aus Lindschied/Untertaunuskreis

Mainz 1970

Aus der Konservierenden Abteilung  
(Prof. Dr. Dr. W. Ketterl) der Klinik und Poli-  
klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
(Direktor: Prof. Dr. F. Jung) und aus dem Institut  
für Medizinische Statistik und Dokumentation  
(Direktor: Prof. Dr. Dr. S. Koller) der Johannes  
Gutenberg-Universität Mainz

LONGITUDINALE STATISTISCHE UNTERSUCHUNGEN ÜBER DEN  
KARIESBEFALL DER ZÄHNE BEI KINDERN VON 7 BIS 11  
JAHREN

Auswertung von zahnärztlichen Untersuchungsheften des  
Landes Hessen hinsichtlich des Kariesbefalls des Milch-  
gebisses von 7 jährigen und der Karieszuwachsrate der-  
selben Probanden im permanenten Gebiß bis zum Alter von  
11 Jahren

I N A U G U R A L - D I S S E R T A T I O N

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde der  
Hohen Medizinischen Fakultät der Johannes Gutenberg -  
Universität Mainz

vorgelegt von  
HANS - MICHAEL HERWIG  
Zahnarzt aus Wiesbaden

M A I N Z 1 9 7 0

Aus der Neurochirurgischen Universitätsklinik Mainz  
(Direktor: Professor Dr. K. Schürmann)

DIE PERMEABILITÄT DER BLUT-LIQUOR-SCHRANKE  
FÜR SULFONO

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

vorgelegt von  
Jutta Hinkel  
aus Koblenz

Mainz 1970



Aus dem Institut für Gerichtliche Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. med. H. Leithoff

UNTERSUCHUNGEN  
ZUR ELEKTROPHORETISCHEN TRENNUNG UND IDENTIFIZIERUNG  
VERSCHIEDENER SAURER PHOSPHATASEN

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

KARL-PETER HÖHN

aus Speyer/Rhein

MAINZ 1970

Aus dem Anatomischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

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

---

**Weitere Beobachtungen bezüglich des Verhaltens  
ner enterochromaffinen Zellen  
im Verdauungstrakt des Meerschweinchens**

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

vorgelegt von  
**Sigrun Hoffmann-Kästner**  
aus Kübelberg/Pfalz

Mainz 1970

Aus der Chirurgischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Professor Dr. Fritz K ü m m e r l e)

FUNKTIONELLE ERGEBNISSE  
NACH POSTTRAUMATISCHER SUDECK'SCHER DYSTROPHIE

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

RAINER MARIA HOFMANN  
aus Weinheim/Bergstraße

MAINZ 1970

Aus der Neurochirurgischen Universitätsklinik Mainz  
(Direktor: Professor Dr. *K. Schürmann*)  
(Laboratorium für Experimentelle Neurochirurgie)

**Der extrazelluläre Raum in grauer  
und weißer Hirnsubstanz  
und die extra/intrazelluläre Ionenverteilung**

[*Ulrich Hase* Fass.]

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

**Ulrich Hase**

aus Schleswig



1970

**Springer-Verlag**

Wien · New York

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

der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

(Konservierende Abteilung)

(Prof. Dr. Dr. W. Ketterl)

## DIE NETZFÖRMIGE ATROPHIE DER PULPA

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde

der Hohen Medizinischen Fakultät

der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

ANGELA BANGARD geb. Gläsner

Zahnärztin aus Berlin

Mainz 1970

**Vergleichende Untersuchungen zwischen der  
Lichtunterschiedsempfindlichkeit  
gesunder und amblyoper Augen  
bei verschiedenen Adaptationszuständen**

von  
Gerd Otto Bastian

1970



Aus der

HALS-NASEN-OHREN-KLINIK

der

JOHANNES GUTENBERG - UNIVERSITÄT

Direktor: Professor Dr. med. W. Kley

UNFÄLLE IM HALS - NASEN - OHREN - BEREICH

Analyse der Patienten, die 1966 infolge eines Unfalles  
in die Mainzer Universitäts-Hals-Nasen-Ohren-Klinik  
zur stationären Aufnahme kamen

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Doktor-Würde der

Hohen Medizinischen Fakultät

der

Johannes Gutenberg-Universität

vorgelegt von

Christina Becker, geb. Westenberger

aus Mainz

MAINZ 1970

Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. M. Watzka

TOLUIDINBLAU-METACHROMASIE IM SPEICHEL  
NACH GABE VON SP<sub>54</sub>

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

CLAUS BEYERLE

aus Germersheim

MAINZ 1970

Aus der Universitäts-Augenklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. Nover

AUGENVERÄNDERUNGEN BEI ZOSTER OPHTHALMICUS

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

RALPH H. BRACHTEL  
aus Eisenberg

MAINZ 1970

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

Die Ausscheidung von Aldosteron, Natrium  
und Kalium im mensuellen Zyklus nach  
Einnahme von Ovulationshemmern

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

Robert Brückner

aus Westhofen/Kreis Worms

Mainz 1970

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

DER MÖGLICHE EINFLUSS DER NORMALEN BZW. PATHOLOGISCHEN  
SCHWANGERSCHAFT AUF DEN GEBURTSVERLAUF

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

vorgelegt von  
Maria Helene Brückner-Junior  
geb. Junior  
aus Fernthal

Mainz 1970

Aus der Abteilung für Neuropathologie ( Vorst. : Prof. Dr. K.-J. Hempel )  
des Pathologischen Institutes ( Dir. : Prof. Dr. H. Bredt )  
der Johannes - Gutenberg - Universität Mainz

**Zur Frage arteriosklerotischer Veränderungen  
der meningealen Anastomosen und der  
Arteria basilaris sowie deren Korrelationen**

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

vorgelegt von  
**Mohamad Assemi-Kabir**  
aus Teheran / Iran

Mainz 1970



Aus der Transfusionszentrale  
(Leiterin: Medizinaldirektorin Dr.A.Arndt-Honser)  
und der I.Medizinischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Professor Dr.H.P.Wolff)

DIE VERTEILUNG DER BLUTGRUPPEN UND  
SERUMGRUPPEN BEI BLUTKRANKHEITEN  
UND BEI SARKOIDOSE

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

vorgelegt von  
PETER ALLMARAS  
aus Landau/Pfalz

Mainz 1970

Aus der Neurochirurgischen Klinik  
der Johannes Gutenberg Universität

PROBLEME DES ENERGIESTOFFWECHSELS BEI  
AUSSCHLISSLICHER PARENTERALER ERNÄHRUNG  
IN DER NEUROCHIRURGIE

Inaugural - Dissertation

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

vorgelegt von  
Barnim Lüdecke  
aus Stettin

Mainz, 15.4.1970

Aus der Kinderklinik  
(Direktor: Professor Dr. med. U. Köttgen)  
und dem pathologischen Institut  
(Direktor: Professor Dr. med. H. Bredt)  
der Johannes Gutenberg-Universität-Mainz

Das benigne Lymphom "CASTLEMAN"

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

vorgelegt von  
JAODAT MAHHOK  
aus Aleppo / Syrien

Mainz 1970

Aus der Urologischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

---

DIE ELEKTROSTIMULATION DER HARNBLASE UND DES BECKENBODENS  
BEI NEUROGENEN HARNBLASENENTLEERUNGSSTÖRUNGEN  
UND BEI HARNINKONTINENZ

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

ERICH MAYER  
aus Weinheim b. Alzey

MAINZ 1970

Aus der II. Medizinischen Universitätsklinik und Poliklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität  
Direktor: Professor Dr.Schölmerich

---

ZUR AUSSAGEFÄHIGKEIT DES INTRAVENÖSEN TOLBUTAMID-TESTS  
UNTER BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG DES TRENNWERTES  
(NACH LANGE-KNICK) BEI LEBERVERFETTUNG VERSCHIEDENEN AUSMASSES

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 Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von  
Maija Mensebach  
aus Helsinki

Mainz 1970

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

INTRAVASALER VOLUMENERSATZ MIT EINER  
RHEOLOGISCH AKTIVEN FÜNFPROZENTIGEN  
DEXTRANLÖSUNG

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

vorgelegt von  
Barbara Menzel, geb. Zehbe  
aus Berlin

1970



Aus dem Pathologischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. H. Bredt)

**Das Hydrolyseverhalten des Chromatins  
von Leberzellkernen in verschiedenen Lebensaltern**

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

vorgelegt von  
Klaus-Peter Meuter  
aus Kaiserslautern

Mainz 1970

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

BEZIEHUNGEN ZWISCHEN BLUTGERINNUNG UND SCHOCK

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

ELKE MEYER, geb. Mayer  
aus Kaiserslautern

MAINZ 1970

Aus der I. Medizinischen Klinik und Poliklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. Wolff

Die Veränderung der renalen Elektrolytausscheidung unter  
besonderer Berücksichtigung von anorganischem Phosphat  
und Sulfat durch die Diuretika:

Furosemid, Etacrynsäure und Triamteren.

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

vorgelegt von  
Rudolf Mühlbauer  
aus Pfaffenhofen a. d. Ilm  
Mainz 1970

Aus der Chirurgischen Klinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Professor Dr. Fritz K ü m m e r l e)

ZUR INDIKATION UND TECHNIK  
DER OPERATIVEN KNOCHENBRUCHBEHANDLUNG  
AN DER OBEREN EXTREMITÄT

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

HANNS A. MÜLLER  
aus Hambach/Neustadt a. d. Weinstraße

MAINZ 1970

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

Herstellung eines Kontaktes  
bei approximalen Amalgam-Füllungen  
durch Mesialwanderung der Zähne

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von  
Regine Hofmann  
aus Halle/Saale

Mainz 1970

Aus dem physiologisch-chemischen Institut  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz

Direktor: Professor Dr. R. K. Zahn

Über den Einfluß von Dauerinfusionen mit  
Kohlenhydraten oder Fettemulsionen auf den  
Fettgehalt der Leber

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 Hohen Medizinischen  
Fakultät der Johannes Gutenberg - Universität Mainz

vorgelegt von           Dieter Höller  
                              aus München

Mainz 1970



Aus der Konservierenden Abteilung (Professor Dr. Dr.  
W. Ketterl) der Klinik und Poliklinik für Zahn-Mund-  
und Kieferkrankheiten (Direktor: Professor Dr. F. Jung)  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

---

Klinische Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen  
Karies und Plaques

(Die Entwicklung röntgenologisch sichtbarer  
approximaler Schmelzveränderungen)

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Würde eines Doktors  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von  
Jochen Huth  
aus  
Königstein/Taunus

Mainz 1970

Aus dem Institut für gerichtliche Medizin und Kriminalistik der  
Johannes-Gutenberg-Universität zu Mainz  
Direktor : Prof. Dr. med. H. Leithoff

---

# Über den Beweiswert von Blutalkoholanalysen in Leichenblut

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur Erlangung der Würde eines  
Doktors der Medizin  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes-Gutenberg-Universität zu Mainz

Vorgelegt von  
Hans Otto Jäckel  
aus Oberwesel

Mainz 1970

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

**IN-VITRO BIOSYNTHESE VON STEROIDEN  
IN EINEM FALL VON PSEUDOHERMAPHRO-  
DITISMUS MASCULINUS**

**INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung der  
DOKTORWÜRDE  
DER HOHEN MEDIZINISCHEN FAKULTÄT DER  
JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT  
MAINZ

vorgelegt von  
**ARNFRIED JONAS**  
aus Birkenfeld  
Mainz 1970

Aus der Neuropathologischen Abteilung des Pathologischen Instituts  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. H. Bredt

MORPHOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN DES INTRACRANIELLEN VERLAUFS  
DER ARTERIA MENINGEA MEDIA UND IHRER VARIABILITÄTEN

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

ANNEMARIE VON JUNGENFELD  
geb. Tüttenberg  
aus Passau

MAINZ 1970

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

ZUM AUSSAGEWERT INDIREKTER BLUTDRUCKBESTIMMUNGEN  
IN RUHE UND BEI KREISLAUFBELASTUNG DURCH ERGOMETERARBEIT

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

S I E G B E R T J Ü R G L

aus Ziegenhals

Mainz 1970

Aus dem Anatomischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

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

---

**Insulininduzierte Veränderungen an den  
enterochromaffinen Zellen des Verdauungstraktes  
beim Meerschweinchen**

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

vorgelegt von  
**Charlotte Keiper**  
aus Mannheim

Mainz 1970



Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Prof. Dr. M. Watzka

Pharmakokinetische Betrachtungen  
der Metachromasie  
mit dem sulfatierten Polyanion (SP<sub>54</sub>)

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

vorgelegt von

E B E R H A R D K I E S E R

aus Bad Hersfeld

MAINZ 1970

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

---

DIE RINDENSCHICHT DER SILIKATZEMENTE

Eine auflichtmikroskopische Untersuchung  
von angeschliffenen Zementproben

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Würde eines Doktors  
der Zahnheilkunde der Hohen Medizinischen  
Fakultät der Johannes-Gutenberg-Universität  
M a i n z

vorgelegt von  
Friedrich Lampert  
aus Frankfurt am Main

Mainz 1970

Aus der Augenklinik  
der Johannes - Gutenberg - Universität Mainz.  
Direktor: Professor Dr. med. Arno Nover.

Über die absoluten und spezifischen Schwellen im Ver-  
lauf der Dunkeladaptation bei Verwendung farbiger  
Reizlichter.

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 Hohen Medizinischen  
Fakultät der Johannes - Gutenberg - Universität Mainz.

Vorgelegt von  
Walter Löser  
aus Essen.

Mainz 1970

Aus der Klinik für Psychotherapie der  
Johannes Gutenberg-Universität  
Direktor: Prof. Dr. D. Langen

Die Beurteilung der hypnotischen Suggestibilität

Überblick über experimentelle Methoden unter be-  
sonderer Berücksichtigung der ersten beiden  
Stanford Hypnotic Susceptibility Scales

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Würde

eines Doktors der Zahnheilkunde

der

Hohen Medizinischen Fakultät Mainz

vorgelegt von

Alfred Engelhardt

aus

Trippstadt - Unterhammer

Mainz 1970

Dekan: Prof. Dr. P. Schölmerich  
Referent: Priv. Doz. Dr. H. Holzmann  
Korreferent: Prof. Dr. G. W. Korting

Tag der mündlichen Prüfung: 19. 6. 1970

Aus der Hautklinik der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. G. W. Korting

---

## **Dermatologische Rhythmen**

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

vorgelegt von

**Michael Fenske**  
aus Mainz



Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. Watzka

HISTOLOGISCH UND HISTOCHEMISCH NACHWEISBARE VERÄNDERUNGEN  
IN VERSCHIEDENEN ORGANEN VON RATTEN  
NACH SP<sub>54</sub> - APPLIKATION

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

BRIGITTA FIEDLER, geb. Piepenborn  
aus Berlin

MAINZ 1970

Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. Watzka

DER HISTOCHEMISCHE NACHWEIS VON SP<sub>54</sub>  
IM NIERENGEWEBE VON RATTEN

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

ECKART FIEDLER

aus Danzig

MAINZ 1970

Aus der Kinderklinik der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. Köttgen

---

DIE ANHIDROTISCHE EKTODERMALE DYSPLASIE

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

RICHARD FISCHER

aus Berlin

MAINZ 1970

Aus dem Anatomischen Institut der  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Direktoren:

Prof. Dr. med. M. Watzka

Prof. Dr. med. A. Mayet

---

Das Verhalten der enterochromaffinen Zellen  
im Verdauungstrakt des Meerschweinchens  
nach Applikation von Insulin und Deltacortril.

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

vorgelegt von  
Christine Fraeb  
aus Berlin

Mainz 1970

Aus dem Pharmakologischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Professor Dr. G. Kuschinsky)

DER EINFLUSS VERSCHIEDENER PHARMAKA  
AUF DIE BINDUNG VON PROMAZIN  
AN RINDERSERUMALBUMIN

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

JAKOB WILHELM FRANZ  
aus Ockenheim/Bingen

MAINZ 1970

Aus dem Institut für Gerichtliche Medizin  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Prof. Dr. Leithoff)  
und der  
Transfusionszentrale der Universitätskliniken Mainz  
(Leiterin: Ob. Med. Rätin Dr. Arndt-Hanser)

UNTERSUCHUNGEN ZUR METHODIK DER DARSTELLUNG  
UND ZUR GENETIK DER SAUREN ERYTHROCYTENPHOSPHATASEN

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

EBERHARD FRENZEL  
aus Chemnitz

MAINZ 1970



Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg - Universität  
Mainz

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

EIN LICHTMIKROSKOPISCHER UND ELEKTROXENOPTISCHER  
BEITRAG ZUR KENNNTNIS DER OBERFLÄCHENSTRUKTUREN  
AM OMENTUM MAIUS DES MENSCHEN

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 Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg - Universität Mainz

vorgelegt von  
G U N T R A M F R I C K E  
aus Preußisch Friedland (Pommern)

Mainz 1970

Aus der Konservierenden Abteilung (Leiter: Professor Dr. Dr. W. Ketterl)  
der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
(Direktor: Professor Dr. F. Jung)  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

MÖGLICHKEITEN UND KRITISCHE BETRACHTUNG  
ZUR LICHTMIKROSKOPISCHEN DARSTELLUNG  
DES SCHMELZES IN SCHNITTPRÄPARATEN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

LUTZ FRIEDRICH  
aus Wiesbaden

MAINZ 1970

Aus der Klinik für Haut- und Geschlechtskrankheiten  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(Direktor: Professor Dr. med. G. W. Korting)

ÜBER DIE BEZIEHUNGEN  
ZWISCHEN PROGRESSIVER SKLERODERMIE  
UND MALIGNEN TUMOREN

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

WALTRAUD FRISCH  
aus Bübingen/Saar

MAINZ 1970

Aus der Konservierenden Abteilung (Leiter: Professor Dr. Dr. W. Ketterl)  
der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
(Direktor: Professor Dr. F. Jung)  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

---

PRÜFUNG ANALGETISCHER SUBSTANZEN  
DURCH ELEKTRISCHE REIZSCHWELLENMESSUNG AM ZAHN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

GISELA GARBSCH, geb. Schneider  
aus Magdeburg

MAINZ 1970

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

UNTERSUCHUNGEN ÜBER WEICHTEILVERLETZUNGEN  
UNTER BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG  
DER FRIEDRICH'SCHEN PRIMÄREN WUNDVERSORGUNG

(Statistische Auswertungen über Weichteilverletzungen)

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

WOLF JÜRGEN GEIER  
aus Stuttgart

MAINZ 1970

Aus der Hals-, Nasen-, Ohrenklinik  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktor: Professor Dr. med. W. Kley

KLINISCHE UND STATISTISCHE UNTERSUCHUNGEN  
BEI LIPPEN-KIEFER-GAUMENSPALTEN

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

Christa Cronauer, geb. Spaniol  
aus Ulm/Donau

Mainz 1970



Aus dem Anatomischen Institut  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Direktoren: Professor Dr. Watzka - Professor Dr. Mayer

SP<sub>54</sub> - SEINE REAKTIONEN UND NACHWEISMÖGLICHKEITEN  
IN VITRO UND IN VIVO

Inaugural-Dissertation

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

vorgelegt von

HEDWIG DIRKS  
aus Meresdorf/Trier

MAINZ 1970

Aus der Universitäts-Frauenklinik der Johannes-Gutenberg-Universität

Direktor: Prof. Dr. V. Friedberg

DAS VERHALTEN VON  $\alpha$ -KETOGLUTARSAURE, BRENZTRAUBENSÄURE  
UND L(+)-MILCHSÄURE IM BLUT WÄHREND DER GEBURT, IM  
WOCHENBETT SOWIE BEI NEUGEBORENEEN BEI NORMALER UND  
PATHOLOGISCHER SCHWANGERSCHAFT

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

vorgelegt von  
KLEMMES DRIMMENBERG

aus Aachen

Mainz 1979

Aus der Chirurgischen Abteilung  
(Komm. Leiter Prof. Dr. Dr. O. Herfert)  
der Klinik und Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
(Direktor: Prof. Dr. F. Jung)  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

DIE BÖSARTIGEN GESCHWÜLSTE DES MUND - KIEFERBEREICHES  
IM KINDESALTER

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

vorgelegt von

JOACHIM EHLERS

aus Dresden

MAINZ 1970