



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



**Box 18:25:66**

**Munich, Germany**

**(H00449983.)**

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 I. Frauenklinik und Hebammenschule  
der Universität München  
Direktor: Prof. Dr. med. J. Zander

Präzipitierende Antikörper gegen Samenplasma  
in Serum, Zervixschleim und Vaginalsekret  
bei Partnern steriler Ehen

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München  
vorgelegt von

Peter Heubeck

aus  
Nürnberg

1973

Aus dem Institut für Balneologie und Medizinische Klimatologie der Universität München  
Direktor: Professor Dr. med. J. Lissner

Über das Verhalten des Hautturgors, der elektrischen Leitfähigkeit der Haut, der Schmerzempfindlichkeit und des Achillessehnenreflexes im wechselnden Feuchtemilieu

**Inaugural-Dissertation**

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Franz X. Hoffmann

aus

Bad Tölz

1973

Aus dem Kreiskrankenhaus Starnberg / See  
( Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. K. Stuhlfauth )

DYSBIOSE DER MENSCHLICHEN DARMBESIEDLUNG

---  
+---

DISKUSSION EINES THERAPIEVERSUCHES

Inaugural - Dissertation

Zur Erlangung einer Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät der Ludwig-  
Maximilian-Universität zu München vorgelegt von

Reinhard Döhrel  
aus München

München 1973

AUS DER II. MEDIZINISCHEN KLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN  
"RÖNTGENABTEILUNG"

Direktor: Professor Dr. E. Buchborn

ZUR DARSTELLUNG VON  
METASTASEN IM HIRNSZINTIGRAMM

( $^{99m}\text{Tc}$ )

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
HEINZ EBINGER  
aus Biberach an der Riß

München 1973

Aus der Kinderchirurgischen Klinik (Direktor: Professor Dr. W. Ch. Hecker)  
der Universitäts-Kinderklinik München im Dr. von Haunerschen Kinderspital

---

SPÄTERERGEBNISSE NACH SCHÄDELHIRNTRAUMEN IM ERSTEN LEBENSJAHR

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Gabriele Galler

aus Michelfeld/Opf.

München 1973

AUS DER I.FRAUENKLINIK UND HEBAMMENSCHULE  
DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Direktor: Prof.Dr.J.Zander

HOCHMOLEKULARE FIBRINOGENERIVATE  
BEI ASPHYKTISCHEN UND NORMALEN NEUGEBORENEN  
SOWIE DEREN MÜTTERN UNTER DER GEBURT

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Renate Gastroph

aus  
Würzburg

- 1973 -

AUS DER II. MEDIZINISCHEN KLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Direktor: Prof. Dr. E. Buchborn

---

PROBLEME DER RADIOIMMUNOLOGISCHEN  
WACHSTUMSHORMONBESTIMMUNG

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Martin Gottsmann

aus Traunstein

1973

Mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft



Aus dem Pharmakologischen Institut der Universität München

Vorstand: Professor Dr. Manfred K i e s e

ÄNDERUNGEN DER ZUSAMMENSETZUNG VON LIPIDEN  
IN GLATTEN UND RAUHEN MIKROSOMENMEMBRANEN  
DURCH BEHANDLUNG VON KANINCHEN MIT PHENOBARBITAL

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Christa Steubl

aus

Dresden

Jahr

1973

Aus dem Physiologischen Institut der Universität München  
Direktor: Prof. Dr. med. K. Kramer

Motorische Ausfälle nach Kleinhirnläsionen

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Paul Michael Filter

aus

Eberswalde

1973

Aus dem  
Balneologischen und Klimatologischen Institut  
der Universität München

Vorstand: Professor Dr. med. J. Lissner

Über den Einfluß der Luftfeuchtigkeit | auf Herz-  
frequenz und systolischen sowie diastolischen  
Blutdruck während eines langfristigen Aufenthalts  
im Klimaraum.

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur  
Erlangung der Doktorwürde  
in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer  
Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität  
zu München

vorgelegt  
von  
Rudolf Forstner  
aus Bad Tölz  
1973

Aus dem Max-Planck-Institut für Eiweiß- und Lederforschung  
München  
Abteilung Prof. Dr. K. Hannig

DIE SPALTUNG NATÜRLICHER UND SYNTHETISCHER KOLLAGENASE-  
SUBSTRATE DURCH ENZYME DER MÄUSEHAUT

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Wolfgang Brandmair  
aus  
Freising/Oberbayern  
1973

Aus dem  
Lehrstuhl für Innere Medizin, spez. Hämatologie  
( Komm. Direktor: Prof. Dr. R. Marx )

In Zusammenarbeit mit der

I. Medizinischen Klinik und dem Sonderforschungsbereich 37  
der Universität München, sowie dem  
Institut für Hämatologie der Gesellschaft für Strahlen-  
und Umweltforschung, München

Herstellung von Leuko- und Thrombozyten-Konzentraten,  
klinische Indikationen und therapeutische Resultate

Inaugural- Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und einer  
Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Gerd Brehm  
aus Wien

München  
1973

Aus dem Pathologischen Institut der Universität München  
Direktor: Prof. Dr. M. Eder

ENZYMISTOCHEMISCHE UND AUTORADIOGRAPHISCHE UNTERSUCHUNGEN  
WÄHREND DER ENTWICKLUNG N-[4-(5-NITRO-2-FURYL)-2-THIAZOLYL]-  
FORMAMID-INDUZIERTER HARNBLASENTUMOREN DER RATTE

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Sonnhild Broda  
aus Herrlingen

München 1973

Aus der I. Frauenklinik und Hebammenschule  
der Universität MÜNCHEN

Direktor: Professor Dr. med. Josef ZANDER

---

DIE DIAGNOSTISCHE ZUVERLÄSSIGKEIT DES FETALEN  
EKG'S, DER ÖSTROGENBESTIMMUNG, DER AMNIOSKOPIE  
UND DER VAGINALCYTOLOGIE IN DER  
SPÄTSCHWANGERSCHAFT  
(VERGLEICHENDE UNTERSUCHUNGEN)

INAUGURAL - DISSERTATION

zur

Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt

und einer Hohen Medizinischen Fakultät der

Ludwig Maximilian-Universität zu MÜNCHEN vorgelegt

von

Fritz BRUNSWICKER

AUS MÜNCHEN

1973

Aus dem Institut für gerichtliche Medizin

Direktor: Professor Dr. W. Spann

Zum Problem des Y Y Syndroms in der  
Gerichtsmedizin

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians- Universität zu München

vorgelegt von

Eduard Buckl

aus Ingolstadt

1973



Aus der Dermatologischen Klinik der Universität München  
Direktor: Prof. Dr. med. Otto Braun- Falco.

Wirkungen und Nebenwirkungen der Ovulationshemmer  
in der Dermatologie.

Inaugural- Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians- Universität zu München

vorgelegt von  
Sigrid Czermak

aus  
Bremen

München 1973

Aus der II. Medizinischen Klinik der Universität München

Direktor: Prof. Dr. E. Buchborn  
Mit Genehmigung der Medizinischen Fakultät der Universität München

Die Pankreassekretion des Menschen nach intraduodенaler  
und intrajejunaler Verabreichung von Rindergalle

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Werner Adamczyk  
aus  
Oberglöggau

Aus der Psychiatrischen Klinik der  
Universität München  
Direktor: Professor Dr.med. H. Hippus

DIE PHARMAKOKINETIK UND WIRKUNG VON MAPROTILIN (LUDIOMIL)<sup>®</sup>  
AUF GESUNDE PROBANDEN UND DEPRESSIVE PATIENTEN

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 in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Martin Arons  
aus  
Berlin  
München 1973

AUS DER GYNÄKOLOGISCH-GEBURTSHILFLICHEN ABTEILUNG  
DES STÄDTISCHEN KRANKENHAUSES MÜNCHEN-HARLACHING  
Chefarzt: Professor Dr. med. G.K. Döring

---

ÜBER DIE MEDIKAMENTÖSE WEHENHEMMUNG  
BEI DROHENDEN FRÜHGEBURTEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der  
gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Friedrich B L E C H A

aus Moosburg

München 1973

Aus der Medizinischen Poliklinik der Universität München

(Direktor: Prof. Dr. W. Seitz)

Inhaltsverzeichnis

Seite

Einführung

Die Klinik der peripheren arteriellen Verschlüsse

Ergebnisse der Spätlysebehandlung peripherer arterieller

Verschlüsse mittels Streptokinase an der Medi-

zischen Poliklinik München

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten  
Medizin

verfasst und

einer Hohen Medizinischen Fakultät der Ludwig - Maximilians -  
Universität zu München

vorgelegt von

Djamschid Begzadeh-Dezfoulian

München 1973

AUS DEM ZENTRAALKRANKENHAUS GAUTING  
DER LANDESVERSICHERUNGSANSTALT OBERBAYERN

Direktor: Professor Dr. H. Blaha

---

DURCH ASPERGILLEN BEDINGTE  
ERKRANKUNGEN DER LUNGE  
DARGESTELLT  
AM KRANKENGUT DES ZENTRAALKRANKENHAUSES GAUTING

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Adolf Peter Beer  
aus München

1973

Aus dem Berufsgenossenschaftlichen Unfallkrankenhaus  
Murnau/Obb.

ehem. Chefarzt: Professor Dr. med. A. LOB

Ärztlicher Direktor: Priv.Doz. Dr. med. J. PROBST

---

Rehabilitationsergebnisse nach hüftnaher Umstel-  
lungsosteotomien

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und

einer Hohen Medizinischen Fakultät

der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Gerhard Bauer  
aus München

München 1973

AUS DER ABTEILUNG FÜR ZAHNERHALTUNG UND PARODONTOLOGIE  
(Vorstand: Professor Dr. Eberhard Sonnabend)  
DER KLINIK FÜR ZAHN-, MUND- UND KIEFERKRANKHEITEN  
DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

ZUM RÖNTGENKONTRAST  
BEI KUNSTSTOFF-FÜLLMATERIALIEN MIT BESONDERER  
ERPROBUNG AN "PALAKAV"

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Ursula Böhner

aus

München

München 1973



Inhaltsverzeichnis

I. Inhalt

11. Methode

AUS DER KLINISCH - EXPERIMENTELLEN ABTEILUNG DER FORSCHERGRUPPE DIABETES (Leiter: Professor Dr. med. H. Mehnert)

Seite 1

Seite 6

A. UND AUS DER III. MEDIZINISCHEN ABTEILUNG DES STÄDTISCHEN KRANKENHAUSES MÜNCHEN SCHWABING (Chefarzt: Professor Dr. med. H. Mehnert)

B. Versuchsergebnisse

C. Versuch

D. Zusammenfassung der Spüllösungen

Verhalten der Glucosekonzentration im Blut bei alloxandibetischen Ratten während Peritonealdialysen mit Glucose, Glucosevorstufen und Mannit enthaltenden Spüllösungen

E. Histologische Untersuchung

Seite 6

Seite 6

Seite 7

Seite 8

Seite 8

Seite 10

III. Ergebnisse

Inaugural - Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität zu München vorgelegt von Berthold Suldinger aus Freilassing 1973

1. 1,5 % Glucose

2. 1,5 % Glycerin und 4,5 % Mannit

3. 1,5 % Xylit und 4,5 % Mannit

4. 1,5 % Lactose und 4,5 % Mannit

5. 1,5 % Mannit und 4,5 % Mannit

Seite 11

Seite 11

Seite 11

Seite 11

Seite 11

Aus der gynäkologisch-geburtshilflichen Abteilung  
des Städtischen Krankenhauses München-Harlaching  
Chefarzt: Professor Dr.med. G.K. Döring

RETROFLEXIO/VERSIO UTERI IN GRAVIDITATE

- Ein Bericht über 213 Fälle -

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde

in der gesamten Medizin

verfasst und einer hohen medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt  
von  
Rainer Neumann  
aus Sievershausen

München 1972

Aus der Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Universität München

Direktor: Prof. Dr. Ewald Kraft

**DIE MORPHOLOGIE DER BLEIBENDEN ECKZÄHNE**

**BEI MONGOLOIDEN.**

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät der  
Ludwig Maximilians - Universität zu München

vorgelegt von

Katalin Groß - Kemény

aus

Augsburg

1973

AUS DEM  
INSTITUT FÜR KLINISCHE CHEMIE UND KLINISCHE BIOCHEMIE  
DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Direktor: Prof. Dr. Dr. E. Werle

ZUR ISOLIERUNG VON ORGAN- UND HARNKALLIKREINEN DURCH  
AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE

Spezifische Bindung an wasserunlösliche Inhibitor-derivate  
und Dissoziation der Komplexe mit kompetitiven Hemmstoffen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Richard Kästle  
aus Schwaighausen  
München 1973

Aus dem  
Institut für Physiologische Chemie und Physikalische Biochemie  
der Universität München  
Direktor: Prof. Dr. Dr. h.c. Th. Bücher

DER BEITRAG DER MITOCHONDRIALEN PROTEINSYNTHESE ZUM AUFBAU  
VON CYTOCHROM B UND CYTOCHROM AA<sub>3</sub> IN LOCUSTA MIGRATORIA.

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität München

vorgelegt  
von  
Birgit Lorenz  
aus  
Augsburg

München 1973

Aus der Kinderklinik der Universität München  
Direktor: Professor Dr.med. Klaus BETKE

DIE BEEINFLUSSUNG DER EXPERIMENTELLEN HÄMOGLOBIN-  
OXIDATION IN HÄMOLYSATEN AUS ERWACHSENEN- UND NA-  
BELSCHNURBLUT DURCH 2,3-DIPHOSPHOGLYCERAT

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades der Medizin verfaßt  
und einer Hohen Medizinischen Fakultät der Ludwig-  
Maximilian-Universität zu München vorgelegt

von

Barbara Ulmer  
aus Marbach/Neckar  
München 1973

Aus der Kinderklinik der Universität des Saarlandes

Direktor: Professor Dr. med. J.B.Mayer

---

Beobachtungen am elektrischen Oberflächenpotential  
von Erythrozyten, nach Einwirkung von Neuramini-  
dase und Anti-Neuraminidase-Seren

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 in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

R o l a n d G s e l l

aus

D i l l i n g e n

Jahr

1 9 7 3

Aus der Geburtshilflich-gynäkologischen Abteilung  
Belegarzt: Dr. med. Helmut Franz  
des Krankenhauses St. Josef, 8938 Buchloe

Geburtshilfliche Statistik  
der Geburtshilflich-gynäkologischen Abteilung  
des Krankenhauses St. Josef, Buchloe

von 1963 - 1972

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt an einer Hohen Medizinischen Fakultät der  
Ludwig - Maximilians - Universität zu München

vorgelegt von:  
Siegmond Kincer  
aus  
Buchloe

München 1973



Aus der Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
der Universität München, Direktor: Prof. Dr. E. Kraft.

ERGEBNISSE VON PRIMÄR- UND SEKUNDÄRPLASTIKEN

BEI LIPPEN-, KIEFER-, GAUMENSPALTEN

**Inaugural-Dissertation**

zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Karl Scherer

München

1973

Aus dem Institut für Gerichtliche und Versicherungsmedizin  
der Universität München

Direktor: Prof. Dr. W. Spann

ZUR WERTIGKEIT DER REIFEMERKMALE

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät

der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Michael Voss

aus

Kevelaer

München

1973

AUS DEM INSTITUT FÜR HÄMATOLOGIE DER GSF  
ASSOZIATION MIT EURATOM, MÜNCHEN

( Kommissarischer Leiter: Priv. Doz. Dr. St. Thierfelder )

TIEFKÜHLKONSERVIERUNG VON KANINCHEN-THROMBOZYTEN  
DURCH RASCHES GEFRIEREN UND TAUEN. PRÜFUNG DER  
ZIRKULATIONSFÄHIGKEIT NACH MARKIERUNG MIT  $\text{Na}_2^{51}\text{CrO}_4$

Inaugural - Dissertation  
Zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig - Maximilian - Universität München

vorgelegt von  
Fritz Weber  
aus Weilheim i. OB  
München 1973

AUS DEM MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR PSYCHIATRIE MÜNCHEN

CHROMOSOMEN-UNTERSUCHUNGEN AN MENSCHLICHEN LYMPHOZYTEN-

KULTUREN MIT UND OHNE COLCEMID-ZUGABE

INAUGURAL-DISSERTATION

ZUR ERLANGUNG DER DOKTORMÜRDE IN DER GESAMTEN MEDIZIN

VERFASST UND EINER HOHEN MEDIZINISCHEN FAKULTÄT

DER LUDWIG MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT ZU MÜNCHEN

VORGELEGT VON

ULRICH HAHNER

AUS

MÜNCHEN

1973

AUS DEM INSTITUT FÜR ANTHROPOLOGIE UND HUMANGENETIK  
DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

---

ZUR MORPHOLOGISCHEN VARIABILITÄT DER MAXILLA  
EINE UNTERSUCHUNG AN PRÄHISTORISCHEM SKELETTMATERIAL

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig - Maximilians - Universität zu München

vorgelegt von  
Georg Scheuchenzuber  
aus Grafenau

München 1973

Aus der Abt. für Knochenmarksdiagnostik am Lehrstuhl für  
für Innere Medizin, spez. Hämatologie, Komm. Vorst.:  
Prof. Dr. R. MARX, und Abt. f. Hämatomorphologie, Institut  
für Hämatologie der Ges. für Strahlen- und Umweltforschung/  
Assoziation mit EURATOM, München

Das Verhältnis von Fettmark zu Zellmark im menschlichen  
Beckenkamm unter normalen und pathologischen Verhältnissen

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Almut Chignac-Bestelmeyer aus München

München

1973

Aus der Chirurgischen Klinik der Universität München

Direktor : Professor Dr. G. Heberer

---

Früh- und Spätergebnisse nach  
Rekanalisierungsoperationen an  
chronisch obliterierten Beckenarterien

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität  
zu München

vorgelegt von

Harro Christian Lante

aus München

München 1973

Aus der psychiatrischen Klinik der Universität München  
Ärztlicher Direktor Prof. Dr. H. Hippus  
Leit. Oberarzt Prof. Dr. med. H. Dietrich.

---

**AGGRESSION UND HYSTERIE**  
Eine Untersuchung an 15 weiblichen Patienten.

Inaugural Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Birgit Renner  
aus Bad-Abbach

München

1973



Aus dem Zentralkrankenhaus Gauting  
der Landesversicherungsanstalt Oberbayern

Chefarzt: Prof. Dr. H. Blaha

ERGEBNISSE UND ERFAHRUNGEN VON 250 MEDIASTINOSKOPIEN

INAUGURAL - DISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und

einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Egon Meier  
aus München

München 1973

Aus der I. Frauenklinik der Universität München

Direktor: Prof. Dr. J. Zander

Die Chemotherapie des Ovarial-Carcinoms nach der  
Literatur der letzten 10 Jahre

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians - Universität zu München

vorgelegt von  
Gert Legal  
aus  
Liegnitz

1973

AUS DEM INSTITUT FÜR CHIRURGISCHE FORSCHUNG  
(Prof. Dr. Dr. h. c. W. Brendel)  
AN DER CHIRURGISCHEN KLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN  
(Prof. Dr. G. Heberer)

---

DIE BEEINFLUSSUNG DES AMS-SCHOCKS BEIM HUND  
DURCH ANWENDUNG HYPERTONER LÖSUNGEN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und

einer Hohen Medizinischen Fakultät der  
Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Hans-Jörg Linder  
aus Bad Waldsee

München 1973

AUS DER MEDIZINISCHEN POLIKLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN  
Direktor Prof. Dr. N. Zöllner

---

WIRKUNG VON ALLOPURINOL AUF DIE RENALE OROTSÄURE- UND OXY-  
PURINAUSSCHIEDUNG BEIM MENSCHEN UNTER KONSTANTER PERORALER  
ZUFUHR VON  
RIBONUCLEINSÄURE

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
R E I N H A R D K L I M M E K  
aus Deuthen

München 1973

Aus der I. Medizinischen Klinik der Universität München  
(Direktor: Prof. Dr. H. Schwegk)

UNTERSUCHUNGEN ZUR GAMMA-GLOBULIN-BEHANDLUNG  
DER AKUTEN VIRUSHEPATITIS DES MENSCHEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Höheren Medizinischen Fakultät der  
Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Irmgard Greis

aus

München

1973

Aus dem Institut für Medizinische Balneologie  
und Klimatologie der Universität München

Direktor: Prof. Dr. med. H. Drexel

Aminosäurekonzentrationen in der Horn-  
schicht und deren Beziehungen zu exoge-  
nen und endogenen Faktoren

I n a u g u r a l - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnmedizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwigs-Maximilian-Universität zu München

vorgelegt von

Werner Müller

aus

Ottobeuren

1973

Aus der Dermatologischen Klinik  
und Poliklinik der Universität  
München

Direktor: PROF. DR. O. BRAUN - FALCO

DIE CHIRURGISCHE BEHANDLUNG DES  
MALIGNEN MELANOMS DER HAUT.

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 in  
der Zahnheilkunde verfaßt und einer  
hohen Medizinischen Fakultät der  
Ludwig Maximilians - Universität  
in München

vorgelegt von

Christian Thulmann

Süssen

1973

Tumorinduktion bei Goldhamstern durch die gleichzeitige  
Gabe von Herpes - simplex - Virus und Methylcholanthren  
sowie Untersuchungen über deren Verhalten in vivo und  
in vitro

1. Tumorinduktion bei Goldhamstern durch die  
gleichzeitige Gabe von Herpes-simplex-Virus  
und Methylcholanthren  
a) Material und Methode  
b) Ergebnisse

2. Kontrolle der Wirkung der Prüfung der Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

3. Verimpfung von Tumorweizen auf mit Herpes-simplex-  
Virus vorimpfungsbehandelte Goldhamster  
a) Material und Methode  
b) Ergebnisse vorgelegt von  
Wolfgang Walter

4. Bekämpfung von Tumorkulturen mit Herpes-  
simplex-Antikörpern  
a) Material und Methode  
b) Ergebnisse aus  
Puch

III. Diskussion Jahr  
IV. Zusammenfassung 1973  
V. Literatur



Aus der Anaesthesie-Abteilung der Chirurgischen Poliklinik  
der Universität München

Vorstand: Prof. Dr. med. A. Doenicke  
Direktor der Chirurgischen Poliklinik  
Prof. Dr. med. F. Holle

DIE TERATOGENE WIRKUNG VON THIOPENTAL AN DER RATTE

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten  
Medizin verfaßt und einer Hohen Medizinischen  
Fakultät der Ludwig-Maximilian-Universität zu München

vorgelegt von  
Georg O. Walter

aus  
Lauingen

1973

Aus der Strahlenabteilung (Leiter H. Prof. Dr. J. Ries)  
der I. Universitätsfrauenklinik und Hebammenschule  
der Universität München (Dir. H. Prof. Dr. J. Zander ).

"Zur Therapie des sekundären  
Lymphödems der unteren Extre-  
mitäten mit Antikoagulantien."

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und der Hohen Medizinischen Fakultät der  
Ludwig - Maximilians - Universität zu München

vorgelegt von

Barbara Veit

aus  
München

München 1973

Aus der I. Medizinischen Klinik der Universität München

Direktor: Prof. Dr. med. H. Schwiegk

Untersuchung der prä- und postoperativen Befunde bei  
Patienten mit angeborenen Herzvitien

Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde  
in der gesamten Medizin verfaßt und einer Hohen Medi-  
zinischen Fakultät der Ludwigs-Maximilians-Universität  
zu München

vorgelegt von

Karl-Heinrich Vogelbach

1973

AUS DER DERMATOLOGISCHEN KLINIK UND POLIKLINIK  
DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Direktor: Prof. D. O. Braun-Falco

---

Die Behandlung des malignen Melanoms:  
Röntgenbestrahlung und Chemotherapie

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnmedizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Hans-Georg Kroß

aus Oppeln

München 1973

Aus der Kinderklinik der Universität München

im Dr. von Haunerschen Kinderspital

Direktor: Prof. Dr. K. Betke

I. EINLEITUNG

1. Definition und Problema der Chemoprophylaxe im Neugeborenen.

Untersuchungen zur Frage der präventiven Antibiotikaaanwendung in der Neugeborenen- und Frühgeborenenchirurgie.

II. PROBLEMATIK BAKTERIELLER INFIZIOMEN BEIM

NEUGEBORENEEN UND FRÜHGEBORENEEN UND  
BAKTERIOLOGIE DER WICHTIGSTEN HELDGEBORENEENINFEKTIONEN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät

der Ludwig Maximilians-Universität zu München

III. WANDLUNG DER BAKTERIENINFEKTIONEN

1. Sepsis
2. Meningitis
3. Pneumonie

IV. DIE BESONDERE SITUATION DER NEUGEBORENEEN UND FRÜHGEBORENEEN

BEZÜGLICH DER BAKTERIENINFEKTIONEN  
UND DER CHEMOPROPHYLAXE  
AUF EINE PRÄVENTIVE CHEMOPROPHYLAXE

vorgelegt von

Franz Hungbauer

aus

München

Jahr

1973

MUNICH

THE MEDICAL LIBRARY COMPANY OF NEW YORK  
17 East 106th Street  
New York, N. Y. 10029

19

# MUSKULÄRE AKTIVITÄT UND EEG IM NACHTSCHLAF

Inaugural - Dissertation

Zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Michael C. LAUB

aus

Lohr am Main

München 1973

73-57

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Zentralkrankenhaus GAUTING der Landesversiche-  
rungsanstalt Oberbayern

Direktor: Prof. Dr. med. H. Blaha

Literatur

I direkte Zeichen

II indirekte Zeichen

III Untersuchungsverfahren

IV Zusammenfassung  
Das Elektrokardiogramm in einer Lungenklinik  
mit besonderer Berücksichtigung der auf das  
rechte Herz zu beziehenden Veränderungen

1 Obduktion

2 EKG in Gauting

3 Eigene Untersuchungen

a untersuchte Krankengut

b elektrokardiographische Methoden

Ergebnisse

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät

der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

EKG in Gauting

3  
EKG in Gauting

3  
EKG in Gauting

3  
EKG in Gauting

3  
EKG in Gauting

3  
EKG in Gauting

3  
EKG in Gauting

3  
EKG in Gauting

3  
EKG in Gauting

3  
EKG in Gauting

3  
EKG in Gauting

3  
EKG in Gauting

3  
EKG in Gauting

vorgelegt von

Josef Lautenschlager

aus

Burglengenfeld

München 1973

Aus der Orthopädischen Klinik München

Direktor: Professor Dr. A. N. Witt

---

"Möglichkeiten des kunststoffersatzes bei  
Defektfrakturen langer Röhrenknochen  
(untersucht an der Kaninchentibia)"

INAUGURAL - DISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde

verfaßt und

einer Hohen Medizinischen Fakultät

der Ludwig - Maximilians - Universität zu München

vorgelegt von

Jürgen M a c h e l e i d t

aus Schleswig

München 1973



Aus der Orthopädischen Poliklinik der Universität München  
Direktor: Prof. Dr.med. A.N. Witt

Häufigkeit und Vorkommen der Trochantertuberkulose  
(Auswertung von 15 Fällen aus dem Krankengut des  
Landeszentralkrankenhauses Gauting (LVA) (1953-1970)

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Klaus Manfred Märker  
aus  
Kirn/Nahe  
Jahr 1973

AUS DER UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR  
HALS-, NASEN- UND OHRENKRANKHEITEN DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Direktor: Prof. Dr. Hans-H. Naumann

---

DER AKUSTISCHE REFLEX BEI LÄRMARBEITERN  
(Untersuchungen  
bei verschiedenartigen Lärmeinwirkungen)

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität  
zu München

vorgelegt von  
Raimund Meisel  
aus Bamberg

1973

---

DISSERTATIONSDRUCK - SCHÖN - 8 München 40 · Belgradstraße 11

---

AUS DER MEDIZINISCHEN POLIKLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Direktor: Prof. Dr. W. SEITZ

---

SÄULEN-GELCHROMATOGRAPHIE UND ELEKTROPHORESE MENSCH-  
LICHER HERZMUSKELPROTEINE MIT MOLEKULARGEWICHTS-  
SCHÄTZUNGEN

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Gerhard Meister  
aus  
München  
1973

Aus der Dermatologischen Klinik und Poliklinik  
der Ludwig-Maximilians-Universität München

Direktor: Prof. Dr.med. O. Braun-Falco

METHODE - STATISTISCHER HINTERGRUND

21 Gonorrhoeostatistik der Dermatologischen Uni-  
versitätsklinik München 1959 - 1970

22 Gonorrhoeostatistik der Dermatologischen Uni-  
versitätsklinik München 1959 - 1970  
**DAS IMMUNFLUORESCENZVERFAHREN**

**IN DER GONORRHOEDIAGNOSTIK**

3 LITERATUR

31 Theoretische Grundlagen

311 Prinzip der Immunfluoreszenz

3111 Zum Begriff der Fluoreszenz

3112 Eigenschaften der Fluoreszenz

3113 Anwendung der Immunfluoreszenz

Inauguraldissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

312 Die Endotoxine von *Neisseria*

313 Antigenverwandtschaft und Kreuzreaktionen  
mit anderen Bakterien

3131 *Neisseria meningitidis*

3132 Apathogene *Neisserien*

3133 Andere *Neisseria*-Arten

3134 *Streptococcus* - *Streptokokken*

vorgelegt von

Bettina Farwick

32 Die Gonokokken-Fluoreszenz-Antikörper-Technik  
(Go-FAT)

aus

321 Die Originale von Dresden

3211 Das Original

3212 Die Original-Technik

3213 Die delayed FA-Technik

München 1973

322 Antigenübertragung - Modifikationen  
und Verbesserungen

3221 Antigenübertragung

3222 Immunisierung

3223 Antigenübertragung

Aus der Medizinischen Poliklinik der Universität München

Direktor: Prof.Dr.W.Seitz

Vergleichende Untersuchungen über Häufigkeit  
und Symptomatik der Chronischen Bronchitis  
und anderer Lungenkrankheiten in einer  
poliklinischen Ambulanz

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Brigitte Huber

aus

Wolfach

1973

Aus der I. Medizinischen Klinik der Universität München  
Direktor: Prof. Dr. H. Schwegk

---

**Schwerkettenkrankheit**  
**(Heavy-Chain Disease, H-Kettenkrankheit, HCD, Franklin-Disease)**  
**Klinische und biochemische Befunde**

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München.

vorgelegt von  
Margareta Elisabeth Hupfer  
aus Amberg  
München 1973

Aus der Medizinischen Poliklinik der Universität München  
Direktor: Professor Dr. W. Seitz

DER EINFLUSS VON VERSCHIEDENEN MEDIKAMENTEN AUF DIE VISKOSITÄT  
DES BLUTES

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Manfred Jauch

aus  
Simbach (Inn)

München 1973

Aus dem Max-Planck-Institut für Eiweiß- und Lederforschung, München

Abteilung Prof. Dr. K. Kühn

Über eine neue  
gerinnbare Begleitkomponente  
des Fibrinogens

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät

der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Wolfgang Jilg

aus

Neuburg a. d. Donau

1973





Aus der Medizinischen Abteilung des Städtischen  
Krankenhauses München-Oberföhring  
Direktor Chefarzt Dr. med. E. Kautzsch  
in Zusammenarbeit  
der Medizinischen Poliklinik Universität München  
Direktor Professor Dr. med. W. Seitz

Verhalten der Erythrocyten-Protoporphyrine bei  
akuter Virushepatitis

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der medizinischen Doktorwürde  
in der gesamten Medizin verfaßt und einer Hohen  
Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität zu  
München

vorgelegt von

Mahmoud Khamneifar aus Täbriz/ Iran

München 1973

Aus dem Institut für Klinische Chemie und klinische Biochemie  
an der Chirurgischen Klinik der Universität München

(Direktor: Prof. Dr. Dr. E. Werle)

**Untersuchungen über den Wirkungsmechanismus des Trypsinschocks.**

**Einfluß von Proteasenhemmstoffen und gerinnungshemmenden  
Substanzen auf den Trypsinschock bei der Ratte**

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

**Brigitte Kramer**  
aus Amberg

München 1973

Aus dem Institut für Arbeitsphysiologie der Technischen Uni-  
versität München

Direktor: Professor Dr.med. Wolf Müller-Limmroth

---

DER EINFLUSS EINER ORALEN GLUCOSEGABE AUF DEN KOHLENHYDRAT-  
UND FETTSTOFFWECHSEL DES MENSCHEN BEI ARBEIT

Von der

Fakultät für Medizin

der Ludwigs-Maximilians-Universität München  
zur Erlangung des akademischen Grades eines

Doktors der Medizin

genehmigte Dissertation

Vorgelegt von Matthias K r e t s c h m e r  
geboren in Niederpöcking Kr. Starnberg

1. Berichterstatter:  
Prof.Dr.med. Wolf M ü l l e r - L i m m r o t h
2. Berichterstatter:  
Prof.Dr.med. H. S c h w i e g k

Tag der Einreichung der Arbeit: 15.11.1973  
Tag der Annahme der Arbeit : 21.12.1973  
Tag der Promotion : 29. 1.1973

Aus der Anaesthesieabteilung  
(Vorstand: Professor Dr. A. Doenicke) der Chirurgischen Poliklinik  
der Universität München (Direktor: Professor Dr. F. Holle) und dem  
EEG-Labor (Leiter: Professor Dr. J. Kugler) der Neurologischen  
Klinik der Universität München (Direktor: Professor Dr. A. Schrader)

Ein Vergleich der EEG-Veränderungen nach  
i. v. Gabe von Etomidate, Propanidid und Methohexital

#### INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät der Ludwig-  
Maximilians-Universität zu München vorgelegt von

Wolfgang Franz Josef Igl

München 1973

Aus der Kinderpoliklinik der Universität München

**Populationsgenetik des HL-A-Systems in der  
koreanischen Bevölkerung**

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten  
Medizin verfaßt und einer Hohen Medizinischen  
Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität  
zu München

vorgelegt von  
**Sam Sou Ko**  
aus Seoul Korea

München 1973

Aus dem Institut für Pathologie des Städt. Kranken-  
hauses München - Schwabing

Verstand: Prof. Dr. med. E. Langer

ZUR FESTIGKEIT DER LEBERKAPSEL.

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Wolfgang Kessler

aus

Bad Aibling

Jahr

1973

**Die Behandlung der Fersenbeinfrakturen  
und ihre Spätergebnisse**

(Aus der Chirurgischen Klinik  
der Universität München.  
Direktor: Prof. Dr. Rudolf Zenker)

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwigs-Maximilian-Universität zu München

vorgelegt von  
Reiner Niemann  
im Jahre 1973



AUS DER  
ORTHOPÄDISCHEN POLIKLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Direktor : Prof. Dr. A. W i t t

---

"Beckenosteotomie bei spastisch gelähmten Kindern"

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München  
vorgelegt von

Konstantin M i t s a s  
aus Thessaloniki/Hellas

München 1973

AUS DER NEUROCHIRURGISCHEN KLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Direktor Prof. Dr. F. Marguth

---

INTRA.- UND POSTOPERATIVE KOMPLIKATIONEN BEI EINGRIFFEN  
IN DER HINTEREN SCHÄDELGRUBE

Übersicht über das Krankengut der neurochirurgischen  
Klinik der Universität München 1965 - 1970 (156 Fälle).

Inaugural Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-  
Universität vorgelegt

von

Klaus Geissler

aus München

1973

Aus der Chirurgischen Universitätspoliklinik München  
Direktor: Prof.Dr.med. Fritz Holle

1. Einleitung 1  
2. Hauptteil 2  
A) Die ersten experimentellen Beobachtungen 3  
1. Erste endoskopische Versuche 3  
2. Begründung der gastroskopischen Methode 4  
3. Die Gastroskopie im Experimentellabium 11

B) Star **DIE GESCHICHTE DER GASTROSKOPIE** 12

1. Die klassischen Instrumente von  
S. Schindler und F. Korbech 12  
2. Die gebräuchlichsten starren Gastroskope 18

C) Semiflexible Gastroskope 24

1. Die Entwicklung der semiflexiblen Gastroskope 24  
2. Die Gastroskopie mit Injektionsmöglichkeit 26

3. Die Gastroskopie mit Injektionsmöglichkeit 26  
4. Die Gastroskopie mit Injektionsmöglichkeit 26

D) Die Gastroskopie für Endoskopie 30

1. Gastroskopie in Versuchsstationen 30  
2. Gastroskopie in der Klinik 34

**Inaugural-Dissertation**

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

1. Die Entwicklung der Gastroskopie 37  
2. Die Gastroskopie in der Klinik 37

vorgelegt von **Instrumentar-  
Axel Kment**

aus

Bad Rappenau

Jahr

1973

Aus dem Institut für Geschichte der Medizin  
der Ludwig-Maximilians-Universität München  
Vorstand: Professor Dr.med. Dr.h.c. H.Goerke

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

I Einleitung

II Die standespolitischen Diskussionen in der Berliner  
Medizinischen Gesellschaft von 1860 bis zur  
Jahrhundertwende

III Bewerberordnung und Körperkategorie

IV Zulassung von Hochschulabsolventen  
zum Studium der Medizin

V Die Disziplinarergänzung des Statuts  
über den Arztstand

Inaugural - Dissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Helmut Bläsner  
aus Herisau, Schweiz  
1973

Aus dem Institut für Tierzucht, Vererbungs- und Konstitutionsforschung  
der Universität München

Vorstand: Prof. Dr. H. Kräußlich

---

**UNTERSUCHUNGEN ÜBER DIE ZWISCHENLAMMZEIT  
UND DIE ZWILLINGSTRÄCHTIGKEIT IN DER  
MERINOLANDSCHAFFERDE DES LEHR- UND  
VERSUCHSGUTES IN OBERSCHLEISSHEIM**

**(UMWELTEINFLÜSSE, GENETISCHE EINFLÜSSE UND MÖGLICHKEITEN  
DER MANIPULATION)**

**Inaugural-Dissertation**

zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde

der Tierärztlichen Fakultät

der Ludwig-Maximilians-Universität München

von

**Jürgen Laucher**

aus

**Wassertrüdingen**

München 1973

Aus dem Institut für Vergleichende Tropenmedizin  
der Tierärztlichen Fakultät der Universität München

Vorstand: Professor Dr. J. Boch

Angefertigt unter der Leitung von Univ. Doz. Dr. H. K. Dennig

---

UNTERSUCHUNGEN UND  
ERHEBUNGEN ZUM VORKOMMEN  
DER RINDERBABESIOSE  
IM SÜDBAYERISCHEN RAUM

Prof. Dr. E. Garbe  
Prof. Dr. H. K. Dennig  
Prof. Dr. H. K. Dennig  
Prof. Dr. H. K. Dennig  
Prof. Dr. H. K. Dennig

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig Maximilians-Universität  
München

von  
Manfred Lehner  
aus  
Lindau

München 1973

Aus dem Berufsgenossenschaftlichen Unfallkrankenhaus  
Murnau/Obb.

ehem. Chefarzt: Professor Dr. med. A. LOB

Ärztlicher Direktor: Priv.Doz. Dr. med. J. PROBST

---

Die schmerzhafteste Schultersteife als Unfallfolge

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und

einer Hohen Medizinischen Fakultät

der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Walther Kren

aus St. Gilgen/Österreich

München 1973

Aus dem Pharmakologischen Institut der Universität München

Direktor: Prof. Dr. Manfred Kiese

Druckort: München  
Druckjahr: 1973  
Verlag: Universitäts- und Landesbibliothek München

BEEINFLUSSUNG DER ADRENERGEN REZEPTOREN DER SAMENBLASEN  
DES MEERSCHWEINCHENS DURCH ARALKYLAMINE, AZAPETIN UND  
PROPRANOLOL

Mitwirkender Verfasser: Dr. med. W. Kiese

Dekan: Professor Dr. med. W. Spann

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Elke Reiser  
aus Lauenstein

München 1973



AUS DER CHIRURGISCHEN KLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN  
( Direktor: Professor Dr. Dr. h.c. R. Zenker )

---

FORTSCHRITTE IN DER DIAGNOSTIK UND THERAPIE DES  
BRONCHIALCARCINOMS

(Erfahrungen in der chirurgischen Behandlung des  
Bronchialcarcinoms von 1950 bis 1970 in der  
Chirurgischen Klinik der Universität München)

Melissa verstorbenen Vater

Inaugural - Dissertation  
zur

Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

Mit Genehmigung der Medizinischen Fakultät  
der Universität München

vorgelegt von  
Bernhard Sommer  
aus  
Hawangen

Tag der mündlichen Prüfung: 26. 6. 73

München 1973

Aus der Dermatologischen Klinik und Poliklinik  
der Universität München  
Direktor: Prof. Dr. O. Braun-Falco

ZUM KRANKHEITSBILD DER PSORIATISCHEN  
ERYTHRODERMIE

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde  
verfaßt und einer hohen Medizinischen Fakultät der  
Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Ingrid Becker-Lindhorst, geb. Lindhorst  
München  
1973

Aus dem Max-Planck-Institut für Psychiatrie  
München  
(Direktor: Professor Dr. Detlev Ploog)

DIAGNOSEN AUS DER SICHTLOCHKARTEI -  
ENTWICKLUNG EINES EINFACHEN STANDARDISIERTEN SYSTEMS  
ZUR AUTOMATION DER PSYCHIATRISCHEN DIAGNOSTIK

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Felix G. Richter  
aus  
Garmisch-Partenkirchen

1973  
München

Aus der 1. Medizinischen Klinik der Universität München  
Direktor: Prof. Dr. H. Schwiegk

# **Serumlipide bei Nierenkrankheiten**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Harald Nitz  
aus München

Jahr 1973

AUS DER II. MEDIZINISCHEN KLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Direktor: Prof. Dr. E. Buchborn

---

DIE ALTERSABHÄNGIGKEIT DER MUSKELDURCHBLUTUNG  
AN UNTEREN EXTREMITÄTEN AN NORMALPATIENTEN  
(DARGESTELLT MIT DER  $^{133}$  - XENON - MUSKEL -  
CLEARANCE - METHODE).

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und

einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig - Maximilians - Universität München

vorgelegt von

Peter Mechlem

aus Siegsdorf

München 1973

Aus dem Laboratorium für Klinische Neurophysiologie (Prof. Dr. J. Kugler)  
der Neurologischen Klinik der Universität München (Prof. Dr. A. Schrader)  
und der Psychologisch-Medizinischen Untersuchungsstelle des Technischen  
Überwachungsvereins (Dr. Dorsch), München.

ÜBER DIE  
FAHRTAUGLICHKEIT BEI NEUROLOGISCH UND PSYCHISCH KRANKEN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Hanns-Joachim Schietsch  
aus München

München 1973

Aus der Klinik des Max-Planck-Institutes  
für Psychiatrie München  
Direktor: Professor Dr. med. D. Ploog

UNTERSUCHUNGEN ÜBER DIE INTRAINDIVIDUELLE ZUVERLÄSSIGKEIT  
BEI DER MESSUNG MEDIANER DOPPELECHOS UND DES MITTELECHOS  
IN DER ECHOENCEPHALOGRAPHIE

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
WOLFGANG KNIPPING

aus Kiel

Jahr  
1973

Aus der Prothetischen Abteilung  
(Vorstand: Prof. Dr. E.Kraft)  
der Klinik für Zahn-,Mund- und Kieferkrankheiten  
der Universität München

RÖNTGENKINEMATOGRAPHISCHE STUDIEN  
ÜBER DIE BEWEGUNG DER KONDYLEN IM KIEFERGELENK  
WÄHREND EINER STÜTZSTIFTREGISTRIERUNG

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Reinhard Hossner

München

1973



Aus der Kinderklinik der Universität München

Direktor: Prof. Dr. Klaus Betke

Untersuchungen zur Wirkung von Xantinol-nicotinat  
bei adaptionsgestörten und gesunden Neugeborenen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfasst und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Gisela Dorothee Steffen  
aus Bensheim

München 1973

Aus der Chirurgischen Klinik der Universität München  
(Direktor: Prof. Dr. med. Dr. med. h. c. R. Zenker)

EXPERIMENTELLE UNTERSUCHUNGEN ZUR STROMVOLUMENMESSUNG  
IM MODELL UND AM TIER MIT DER KÄLTEVERDÜNNUNGSMETHODE

Gerny Priv. Doz. Dr. med. H. Meisner

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

Bezeichnet die Genehmigung der Medizinischen Fakultät  
der Universität München

Berichterstatter: Prof. Dr. med. H. Meisner  
Mitberichterstattet: Prof. Dr. med. h. c.

vorgelegt von  
Bernd Steckmeier

aus Prof. Dr. med. W. Spanz

Teplitz-Schönau  
Tag der mündlichen Prüfung: 10.7.1973

1973

Aus der Kinderchirurgischen Klinik (ehem. Direktor:  
Prof. Dr. A.Oberniedermayr) der Universitäts-Kinder-  
klinik München im Dr. v. Hauner'schen Kinderspital.

Direktor: Prof.Dr. W.Ch. Hecker

ERGEBNISSE OPERATIVER UND KONSERVATIVER BEHANDLUNG  
VON NEUGEBORENEN MIT GESCHLOSSENEN OMPHALOZELEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München  
vorgelegt von

P.Kröling  
München-Germering

1973

AUS DER ANÄSTHESIEABTEILUNG  
Leiter: Prof. Dr. A. DOENICKE

DER CHIRURGISCHEN POLIKLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN  
Direktor: Prof. Dr. F. HOLLE

Abhängigkeit der SchE - Aktivität nach Epontol von der  
Injektionsgeschwindigkeit.  
(Verhalten der Enzymaktivität bei Hyperlipidämie und  
allergischer Reaktion)

INAUGURAL-DISSERTATION

Zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilian-Universität zu München

vorgelegt von  
Karl Schmidinger  
aus  
Rosenheim

München 1973

Aus der Medizinischen Poliklinik der Universität München  
(Direktor Prof. Dr. W. Seitz)

Die Wirkung von Glibornurid(Ro6-4563) auf Parameter des  
Kohlenhydrat- und Fettstoffwechsels im Serum von Gesunden  
und Diabetikern

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer  
Hohen Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-  
Universität München vorgelegt von

DOROTHEA WINKLHOFER, geb. PATZELT  
aus München

München 1973

Aus dem Pharmakologischen Institut der Universität München

Direktor: Professor Dr.M.KIESE

ZUR WIRKUNG DES NORADRENALINS AUF BLUTDRUCK

UND TONUS DER WIDERSTANDSGEFÄSSE IN DER

EXTREMITÄT AN DER KATZE

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät der  
Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Alfons K ö n i g

aus Mantel

München 1973

AUS DER KINDERKLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN  
IM DR. VON HAUNERSCHEN KINDERSPITAL  
Direktor: Prof. Dr. K. Betke

---

Meteorotropie von SW Paroxysmen  
im Kindesalter

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Harald Frey  
aus Bergen, Kreis Celle

München 1973

Aus dem Institut für Milchkunde  
der Tierärztlichen Hochschule Hannover  
vorgelegt über den Lehrstuhl  
für Hygiene und Technologie der Milch  
der Tierärztlichen Fakultät der Universität München  
Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr. G. Terplan

---

Einfluß des Keimgehaltes der Rohmilch unter  
Berücksichtigung des Zellgehaltes auf die  
Qualität von pasteurisierter Trinkmilch  
und Milchprodukten

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur Erlangung der veterinärmedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität  
München

von

Renate Schleußner  
aus Luckau N.-L.

München 1973



Aus dem Institut für Tierzucht, Vererbungs- und  
Konstitutionsforschung der Tierärztlichen Fakultät  
der Universität München

Vorstand : Prof. Dr. H. Kräußlich

---

UNTERSUCHUNGEN ZUR VERKÜRZUNG DER ZWISCHENLAMMZEIT

UND VERMEHRUNG DER ZWILLINGSGEBURTEN

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig - Maximilians-  
Universität München

von

SIEGFRIED WISSING

aus Lette i.W.

München 1973

Aus dem Pathologischen Institut der Universität München

Direktor: Prof. Dr. M. Eder

Einfluß von Fluorcortolon auf die Entwicklung  
praeneoplastischer Enzymdefekte induziert  
durch Diäthylnitrosamin.

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät

der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Barbara Britta Burkhard

aus

München

1973

Aus dem Physiologischen Institut der Universität München  
Direktor: Prof. Dr. med. K. Kramer

Charakter der Problemstellung

Kathese

Wirkung experimenteller Herzfrequenzänderungen auf  
Coronarfluß, myocardialen Sauerstoffverbrauch und  
Hämodynamik des Hundes bei körperlicher Belastung

4) Ergebnisse

Ergebnisse

1) Änderungen des Herzminutenvolumens bei  
Variation der Ventrikelfrequenz

2) Änderungen des arteriellen Mitteldruckes  
in Abhängigkeit von der experimentell ver-  
änderten Ventrikelfrequenz

3) Änderungen des Coronarflusses bei  
Änderung der Ventrikelfrequenz

4) Zusammenfassung der Ergebnisse

5) Zusammenfassung der Ergebnisse

6) Zusammenfassung der Ergebnisse

7) Zusammenfassung der Ergebnisse

8) Zusammenfassung der Ergebnisse

INAUGURAL - DISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten  
Medizin, verfaßt und einer Hohen Medizinischen  
Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität zu  
München vorgelegt von

Jürgen Holtz

aus

Schwangau

1973

Aus der Hämatologischen Abteilung (Vorsteher: Priv.Doz.Dr.F.Lampert)

der Kinderklinik der Universität München

(Direktor: Prof.Dr. K.Betke)

LEUKÄMIE IM KINDESALTER

- FRÜHER UND HEUTE -

ANALYSE VON 255 PATIENTEN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät

der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Holger Hasselbring

München

1973

Aus dem Institut für Allgemeine Pathologie und  
Neuropathologie der Tierärztlichen Fakultät  
der Universität München  
Vorstand: Professor Dr. Erwin Dahme

---

ZUR PATHOLOGIE DES PLEXUS BRACHIALIS BEIM HUND

Histologische Analyse der Veränderungen in Zentralnerven-  
system und Spinalnervenwurzel beim Plexusabriß

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität München

von

Carmen Hettich

aus

Alpirsbach/Württemberg

München 1973

Aus dem Institut für Anthropologie und Humangenetik  
der Universität München  
Komm. Leiter: Prof. Dr. Dr. G. Ziegelmayr

ZEITLICHE UND GEOGRAPHISCHE UNTERSCHIEDE  
IN DER ABRASION DER ZÄHNE

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde  
verfaßt und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Walter Vötter  
aus  
Au i. d. Hallertau  
Jahr  
1973

Aus der Urologischen Klinik  
der Städtischen Krankenanstalten Nürnberg  
(Vorstand: Professor Dr. med. H. Sachse)

**Klinische Prüfung eines in der Angiographie  
gebräuchlichen Kathetermaterials auf seine  
Verwendbarkeit in der urologischen Diagnostik**

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur Erlangung der Doktorwürde  
in der gesamten Medizin verfaßt  
und einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig Maximilians-Universität zu München  
vorgelegt

von  
HANNES CUMME  
aus Erlangen

München 1973

AUS DER KINDERCHIRURGISCHEN KLINIK  
Direktor: Prof. Dr. W. Hecker  
und

AUS DER ABTEILUNG FÜR ANTIMIKROBIELLE THERAPIE  
Abt.-Leiter: Prof. Dr. W. Marget  
der  
PÄDIATRISCHEN KLINIK  
Direktor: Prof. Dr. K. Betke  
in der

UNIVERSITÄTS-KINDERKLINIK  
im  
DR. v. HAUNERSCHEN KINDERSPITAL in MÜNCHEN

ZUR IMMUNSUPPRESSIVEN WIRKUNG DES VINCRISTINSULFATS

Versuche an Mäusen im Hinblick auf die präoperative  
Chemotherapie von primär operablen Wilms-Tumoren

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfaßt und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwigs-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Christian Göpfert  
aus Göppingen/Württemberg

München 1973



AUS DEM MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR PSYCHIATRIE MÜNCHEN

ÜBER DIE BINDUNG MORPHINARTIGER ANALGETIKA AN PLASMA-  
PROTEINE UND GEWEBSHOMOGENATE: DIE HYDROPHOBE WECH-  
SELWIRKUNG ALS VORHERRSCHENDER BINDUNGSFAKTOR

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und

einer Hohen Medizinischen Fakultät

der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Volker H ö l l t

aus München

München 1973

AUS DER II. MEDIZINISCHEN KLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN  
DIREKTOR: PROFESSOR DR. MED. E. BUCHBORN

---

JODIDAUSSCHEIDUNG IM URIN UND MONOJODTYROSIN-  
BELASTUNGSTEST BEI STRUMAPATIENTEN \*

INAUGURAL - DISSERTATION  
ZUR ERLANGUNG DER DOKTORWÜRDE IN DER GESAMTEN MEDIZIN  
VERFASST UND EINER HOHEN MEDIZINISCHEN FAKULTÄT  
DER LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT ZU MÜNCHEN  
VORGELEGT

von Johannes Priller  
aus  
Regensburg  
1973

\* Mit Unterstützung der deutschen Forschungsgemeinschaft  
( SFB 51 )

Aus dem Institut für Gerichtliche Medizin und  
Versicherungs-Medizin der Universität München

Direktor: Prof. Dr. W. Spann

---

VERLETZUNGEN UND TODESURSACHEN  
BEI STRASSENVERKEHR SUNFÄLLEN

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
verfasst und  
einer Hohen Medizinischen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von  
Erika Rosefeldt  
aus Berlin

München 1973

AUS DER II. MEDIZINISCHEN KLINIK DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Direktor: Professor Dr. E. Buchborn

---

DER EINFLUSS DER SCHILDDRÜSENHORMONE,  
DES ADRENALINS, WACHSTUMSHORMONS  
UND DEXAMETHASONS AUF DEN KOHLENHYDRAT-  
UND FETTSTOFFWECHSEL  
ISOLIERTER RATTENFETTZELLEN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

verfaßt und

einer Hohen Medizinischen Fakultät

der Ludwig Maximilians-Universität zu München

vorgelegt von

Lutz-Oskar Krick

aus München

1973

Aus dem Institut für Tierzucht, Vererbungs- und  
Konstitutionsforschung der Universität München  
Vorstand: Prof. Dr. H. Kräußlich

---

AUFZUCHT- UND MASTERGEBNISSE BEI MUTTERLOSER  
LÄMMERAUFZUCHT IM RAHMEN EINER  
ARBEITSTEILIGEN SCHAFHALTUNG

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität  
München

von  
Horst Steichele  
aus  
Niedereschach

München 1973

Aus der Universität München  
Bereich Hygiene und Technologie der Lebensmittel tierischen Ursprungs  
- Tierärztliche Fakultät -  
Vorstände: Prof. Dr. Dr. h.c. L. Kotter und Prof. Dr. G. Terplan

und dem Staatlichen Veterinäruntersuchungsamt Krefeld

Direktor: Dr. W. Thiel

1.  
2.  
3.  
4.  
5.

Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Umweltfaktoren  
auf die Verteilung von  $^{137}\text{Cs}$  in Böden und der Bodenbeschaffen-  
heit auf die  $^{137}\text{Cs}$ -Aufnahme durch Pflanzen unter dem Gesichts-  
punkt der Schlachttierkontamination

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität  
München

1.  
2.  
3.  
4.  
5.

von  
Rolf Dieter Hebel  
aus  
Gießen

München 1973

AUS DEM INSTITUT FÜR MAKROSKOPISCHE

ANATOMIE DER TIERE

DER TIERÄRZTLICHEN FAKULTÄT DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Vorstand: Professor Dr. B. Vollmerhaus

ZUR ANGIOARCHITEKTUR

DES MAGENS BEIM GÖTTINGER MINIATURSCHWEIN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde

der Tierärztlichen Fakultät der

Ludwig-Maximilians-Universität München

von

Hermann Trixl

aus

Birkenstein

München 1973

DISSERTATION- UND FOTODRUCK FRANK OHO  
3 München, Gabelstr. 12, Tel. 2-8 09 00

Aus dem Institut für Tierphysiologie  
der Universität München

Vorstand: Professor Dr. Dr. DDr.h.c. Johs. Brüggemann

und

dem Institut für Ernährungsphysiologie  
in der Tierärztlichen Fakultät der Universität  
München

Vorstand: Professor Dr. Dr. Jürgen Tiews †

Untersuchungen zur Eignung von Lutein als Indikator  
zur Bestimmung der Futterverdaulichkeit bei Hammeln

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der veterinärmedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der  
Ludwig-Maximilians-Universität München

von

Wito-Jürgen Last  
aus Peest

München 1973



Aus der Medizinischen Tierklinik  
der Tierärztlichen Fakultät der Universität München  
Kommissarischer Vorstand: Professor Dr. Dr. h.c. K. Ullrich  
Arbeit angefertigt unter Leitung von Herrn Professor Dr. H. Kraft

UNTERSUCHUNGEN ÜBER DIE BLUTGERINNUNG  
BEI HUND UND PFERD

Retraktion, Heparintoleranztest, Thromboplastinzeit,  
Thrombinzeit, Prothrombinverbrauchstest, Thromboplastin -  
generationstest, Faktor X, Thrombozytenzahl

I n a u g u r a l - D i s s e r t a t i o n  
zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät  
der Ludwig - Maximilians - Universität München

von

Eberhard Scheuplein

aus

Würzburg

München 1973

Aus dem Institut für Tierphysiologie der Tierärztlichen  
Fakultät der Universität München

Vorstand: Prof. DDr. DDr. h.c. Johannes Brüggemann

Angefertigt unter Leitung von PD. Dr. U. Lösch

---

Versuche zur Wiederherstellung der humoralen  
Reaktionsfähigkeit immunologisch defekter  
Hühner

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät  
der Ludwig-Maximilian-Universität, München

von  
Klaus Kobosil  
aus Aussig

München 1973

Aus der Medizinischen Klinik  
der Tierärztlichen Fakultät der Universität München  
Komm. Vorstand: Professor Dr. Dr. h.c. K. Ullrich  
Arbeit angefertigt unter Leitung von Professor Dr. H. Kraft

---

DIE VERÄNDERUNG MUSKELSPEZIFISCHER ENZYME IM ZUSAMMENHANG  
MIT DER INTRAMUSKULÄREN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN  
BEI TIEREN

Modellversuche bei Ratten

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der veterinärmedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität  
München

von  
Marion Heller  
aus  
München

München 1973

Aus dem Institut für Tierphysiologie und dem Institut für  
Ernährungsphysiologie der Universität München  
Vorstände : Prof. DDr. DDr. h.c. Johannes Brüggemann  
Prof. Dr. Dr. Jürgen Tiews †

---

METHODISCHE STUDIEN ZUR BESTIMMUNG DER N-RETENTION  
VON MASTKÄLBERN IM WACHSTUMSVERSUCH

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität  
München

von  
Irmgard Rieder  
aus  
Sandhorst

München 1973

Aus der Medizinischen Tierklinik der Universität München

Vorstand: Professor Dr. Dr. h. c. K. Ullrich

Angefertigt unter der Anleitung von Prof. Dr. H. Kraft

---

EIN BEITRAG ZUR  
DIAGNOSTIK VON DERMATOMYKOSEN MITTELS NACHWEIS  
HUMORALER ANTIKÖRPER

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät  
der Ludwig-Maximilian-Universität München

vorgelegt von  
Cornelia von Poschinger-Bray  
aus Irlbach

München 1973

Aus dem Institut für Tierphysiologie und aus dem Institut  
für Ernährungsphysiologie der Tierärztlichen Fakultät  
der Universität München

Vorstände: Prof. Dr. DDr. h.c. mult. Johs. Brüggemann  
Prof. Dr. Dr. Jürgen Tiews †

Ein Beitrag zu Verdaulichkeitsbestimmungen von Futterrationen  
nach dem Indikatorverfahren mit Hilfe von  
Chromoxid bzw. der HCl - unlöslichen Restasche

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde der  
Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität  
München

von  
Harald Enders  
aus  
Starnberg

München 1973

Aus dem Institut für Mikrobiologie und  
Infektionskrankheiten der Tiere  
der Tierärztlichen Fakultät der Universität München  
Vorstand: Prof. Dr. Dr. h. c. A. Mayr  
Angefertigt in der Abteilung für Virologie unter  
Leitung von Prof. Dr. H. Mahnel

ULTRAHISTOLOGISCHE UNTERSUCHUNG ÜBER DIE VERMEHRUNG DES  
MUCOSAL DISEASE-VIRUSDIARRHOE- (MD-VD-) VIRUS IN  
KULTURZELLEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der veterinärmedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians  
Universität München

von  
Charlotte Niess  
aus  
München  
München 1973

Aus dem Institut für Allgemeine Pathologie und  
Neuropathologie der Tierärztlichen Fakultät der  
Universität München

Vorstand: Professor Dr. E. Dahme

Angefertigt unter der Leitung von

Priv.-Doz. Dr. D. Stavrou

**Zur Verteilung der  
Lactatdehydrogenase-Isoenzyme  
bei spontanen und experimentellen  
Tumoren des Nervensystems  
und seiner Hüllen**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der  
tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der  
Ludwig-Maximilians-Universität  
München

von

**Kurt Zänker**

aus Passau

München 1973



Aus dem Pharmakologischen Institut der Medizinischen Fakultät  
der Universität München

Vorstand: Professor Dr. M. Kiese

Über das Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie  
der Tierärztlichen Fakultät der Universität München

Komm. Vorstand: Professor Dr. J. Kalich

OPTIMALE KONZENTRATION VON FERRIHÄMOGLOBIN  
ZUR BEHANDLUNG DER BLAUSÄUREVERGIFTUNG

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der veterinärmedizinischen Doktorwürde der  
Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität  
München

von

Wiltrut Lörcher

aus

Böblingen

München 1973

Aus dem Institut für Tierphysiologie und aus dem  
Institut für Ernährungsphysiologie der  
Tierärztlichen Fakultät der  
Universität München

Vorstände: Prof. DDr. Dr. h. c. mult. J. Brüggemann  
Prof. Dr. Dr. J. Tiews †

VERGLEICHENDE UNTERSUCHUNGEN ZUR  
VERDAULICHKEITSBESTIMMUNG VON  
MISCHPUTTERRATIONEN BEIM SCHWEIN

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde der  
Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-  
Universität München

von

Reiner Rech

aus

Kirchheimbolanden

München 1973

Aus dem Institut für Tierzucht, Vererbungs- und  
Konstitutionsforschung der Universität München

Vorstand: Professor Dr. H. Kräußlich

---

CALCIUM - UND PHOSPHORGEHALT  
IM BLUTSERUM KLINISCH GESUNDER  
UND FESTLIEGENDER KÜHE DES  
LEHR- UND VERSUCHSGUTES  
OBERSCHLEISSHEIM

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der veterinär - medizinischen  
Doktorwürde der Tierärztlichen Fakultät der  
Ludwig-Maximilians-Universität München

von

Heribert Rau

aus

München

München 1973

Aus dem Institut für Mikrobiologie und Infektionskrankheiten  
der Tiere  
der Tierärztlichen Fakultät der Universität München  
Vorstand: Professor Dr. Dr.h.c. A. MAYR

und dem Institut für Vergleichende Tropenmedizin  
der Tierärztlichen Fakultät der Universität München  
Kommissarischer Vorstand: Professor Dr. E. DAHME

---

UBER DIE PATHOGENESE DER LYMPHOCYTÄREN CHORIOMENINGITIS  
DER MÄUSE UNTER BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG DES WEISSEN  
UND WEISSE BLUTBILDES  
UND WEISSE BLUTBILDES

I n a u g u r a l - D i s s e r t a t i o n  
zur Erlangung der veterinär-medizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der  
Ludwig-Maximilians-Universität München

von

Eberhard Schüle

aus

Heilbronn

München 1973

Aus der Gynäkologischen und Ambulatorischen Tierklinik  
der Universität München

komm. Vorstand: Professor Dr. W. Leidl

---

Arbeit unter Leitung von Prof. Dr. M. W. Rüsse

ADRENOZEPTOREN IM MYOMETRIUM  
DES SCHWEINES

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der veterinärmedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität zu München

von  
Wolfram Noreisch

aus  
Königsberg/Pr.

München 1973

Aus dem Institut für Tierzucht, Vererbungs-  
und Konstitutionsforschung  
der Tierärztlichen Fakultät der Universität  
München

Vorstand: Professor Dr. H. Kräußlich

---

ZÜCHTERISCHE AUSWERTUNG DER RENNLEISTUNGEN  
VON TRABERN DER JAHRGÄNGE 1963 und 1964 IN  
DER BRD

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der veterinär - medizinischen  
Doktorwürde der Tierärztlichen Fakultät der  
Ludwig - Maximilians - Universität München

von  
Maria - Theresia Linner  
aus  
München

München 1973

Aus dem Zoologisch-Parasitologischen Institut  
der Tierärztlichen Fakultät der  
Universität München

Vorstand: Prof. Dr. Dr. h.c. H. L i e b m a n n

DIE WIRKUNG EINIGER COCCIDIOSTATICA  
AUF NOSEMA APIS (ZANDER, 1909)

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der veterinärmedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät  
der Ludwig-Maximilians-Universität München

von  
Wolfgang Kienle

aus  
Schwabmünchen

München 1973

Aus dem Zoologisch-Parasitologischen Institut  
der Tierärztlichen Fakultät der Universität München

Vorstand: Professor Dr. Dr. h. c. H. Liebmann

---

Ein Beitrag zum Helminthenbefall  
der Wasserspitzmaus *Neomys fodiens* Schreb.  
aus der Umgebung oberbayerischer Fischgewässer

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der veterinär-medizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität  
München

von  
Werner Berger  
aus Freising

1973



Aus dem Institut für Vergleichende Tropenmedizin  
der Tierärztlichen Fakultät der Universität München

Kommissarischer Vorstand: Prof. Dr. E. Dahme  
Angefertigt unter Leitung von: Akad. Dir. Priv. Doz. Dr. E. Munz

---

EXPERIMENTELLE UNTERSUCHUNGEN ZUR ORALEN IMMUNISIERUNG  
GEGEN MÄUSEPOCKEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität  
München

von  
Rainer Hoffmann  
aus  
Riesa/Elbe

München 1973

Aus dem Institut für Vergleichende Tropenmedizin  
der Tierärztlichen Fakultät der Universität München

Vorstand: Professor Dr. J. Boch

Angefertigt unter der Leitung von: Univ. Doz. Dr. H. K. Dennig

---

UNTERSUCHUNGEN ZUR BABESIA MUSCULI-INFEKTION IN DER  
LABORATORIUMSMAUS UNTER BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG  
DER WIRTSSPEZIFITÄT UND CHEMOTHERAPIE

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde  
der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig Maximilians-Universität  
München

von  
Marie-Luise Nagel  
aus  
Walsrode (Hann.)

München 1973