



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



**Box 18:11:13**

**Giessen, Germany**

**(H00449800P)**

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/>

GIESSEN

1968

Aus der Virusabteilung des Staatl. Tierärztlichen  
Untersuchungsamtes Stuttgart, Ob.-Reg.-Vet.-Rat Dr. H. Woernle  
Vorgelegt über das Institut für Virologie  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. R. Rott

---

Nachweis, Epizootiologie und Bedeutung  
der Parainfluenza II-Virusinfektion des Huhnes

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von

Mahmoud Mostagir Mostafa  
Tierarzt aus Mattaria/Ägypten

Gießen 1968

GIESSEN

1968

Aus dem Institut für Hygiene und Infektionskrankheiten der Tiere  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Prof. Dr. F. Ulbrich

---

Über das Vorkommen von Antikörpern gegen  
Leptospiren im Blut von Pferden und Rindern  
im Raume Hessen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von

Jürgen Dietze

Tierarzt aus Berlin

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library  
Gießen 1968



GIESSEN

1968  
GIESSEN

Aus der Ambulatorischen und Geburtshilflichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. H. Tillmann

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

**Vergleichende Untersuchungen über die Anwendung  
von Choriongonadotropin und Chlormadinonacetat  
bei Ovarialzysten des Rindes**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von

**Reinhold Dilger**

Tierarzt aus Schweinfurt

Gießen 1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

MAY 6 1968



GIESSEN

NLM dup 2

- 1968

Aus dem Pathologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Lehrstuhl I

(Direktor: Prof. Dr. J. Kracht)

---

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

Die Zusammensetzung der Zellkernproteine und  
ihre Beziehung zum DNS-Gehalt im Verlauf der normalen  
Myelo- und Erythropoese beim Menschen

Eine zytophotometrische Untersuchung

H a b i l i t a t i o n s s c h r i f t

zur Erlangung der *venia legendi*  
für das Fach

Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie  
an der  
Medizinischen Fakultät der Justus Liebig-Universität  
Gießen

Vorgelegt von

K. Noeske

Gießen 1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1968  
GIESSEN

Aus dem Institut für Erbpathologie und Zuchthygiene  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. G. W. Rieck

---

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

**Untersuchungen zur Populationsstruktur  
der Rinderrassen im  
Regierungsbezirk Kassel**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von

**Edeltraud Püchner**

Tierärztin aus Graslitz

Gießen 1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

MAY 6 '68

GIESSEN

196

Aus dem Veterinär-Anatomischen Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. A. Schummer

---

**DAS BLUTGEFÄSSSYSTEM DER NIERE  
DES HAUSHUHNES  
(GALLUS DOMESTICUS)**

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von  
CHRISTA RENATE RICKART, geb. MÜLLER  
Tierärztin aus Braunschweig

Gießen 1968



GIESSEN

1968

Aus dem Staatlichen Tierärztlichen Untersuchungsamt Aulendorf

Direktor: Professor Dr. K. Dedié

---

Zum Einfluß des Wettergeschehens  
auf plötzliche Todesfälle beim Schwein

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von

Jörg Rapp

Tierarzt aus Prag

Gießen 1968

1969

Aus der Chirurgischen Klinik  
der Justus Liebig-Universität Giessen  
Direktor: Prof. Dr. Vosschulte

---

**Untersuchungsergebnisse über das Pleuraempyem  
an der Chirurgischen Klinik und am  
Pathologischen Institut der  
Justus Liebig-Universität in Giessen  
GIESSEN**

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Giessen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
**Dr. med. dent. Helmut Schimmel**  
aus Wallmerod/Westerwald

Giessen 1969

GIESSEN

1968

1968

Aus dem Institut für Erbpathologie und Zuchthygiene  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Prof. Dr. G. W. Rieck

---

Terminologie der embryonalen Entwicklungsstörungen  
– zugleich Bibliographie neuerer Literatur  
auf dem Gebiet der Teratologie in der Veterinärmedizin

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität  
zu Gießen

Eingereicht von

Josef Franz Wiedeking

Tierarzt aus Ottenhausen

Gießen 1969



Aus der Orthopädischen Klinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. med. H. Rettig

1969

# Behandlungsergebnisse operativer Coxarthrosenbehandlung

GIESSEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Vorgelegt von  
**ANNA-ELISABETH MAHNCKE**  
aus Köslin/Pommern

Gießen 1969

1969

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus-Liebig-Universität Gießen

Direktoren:

Prof. Dr. med. H. J. Dengler

Prof. Dr. med. H. A. Kühn

Prof. Dr. med. H. G. Lasch

---

Untersuchungen zur Protein-Synthese  
der Leber bei der  
Anit- und Ikterogenin-Cholestase der Ratte

GIESSEN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades der  
Medizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

Erich Winter

Neuohlich

Gießen

— 1969 —

1969

Aus der Chirurgischen Klinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. Vosschulte

---

Spätergebnisse bei Luxationsfrakturen  
im Bereich des oberen Sprunggelenkes

GIESSEN  
Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Justinus Walther  
aus Bremen

Gießen 1969



Aus der Kinderklinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. F. H. Dost

---

# DER CIRCADIANE RHYTHMUS DES SERUMEISENS BEI KINDERN

GIESSEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Ernst Werner  
aus Langenhagen/Hannover

Gießen 1969

1969

Aus der Universitäts-Hautklinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
(Direktor Professor Dr. R. M. Bohnstedt)

---

**Cytophotometrische Messungen des Histonproteingehaltes,  
des Desoxyribonukleinsäuregehaltes und des  
Tyrosin/Tryptophangehaltes von Spermatozoen fertiler  
und subfertiler Männer**

GIESSEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

Hermann Bosse  
aus Riga

Giessen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1969

Aus dem Zentrallaboratorium und der Medizinaluntersuchungsstelle  
des Stadtkrankenhauses Offenbach/Main  
Chefarzt: Priv.-Doz. Dr. med. M. Kienzholz

---

GIESSEN

**Enzymteste**  
**zum Nachweis von Blutgruppen-Anti-Körpern**  
Einzelenzyme und Enzymmischungen  
im Vergleich zum indirekten Coombstest

GIESSEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
Klaus Gunkel  
aus Münster/Westf.

Gießen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



1969

Aus der Chirurgischen Klinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
(Direktor: Professor Dr. K. Vosschulte)

---

ILEUS-ÄTIOLOGIE,  
Krankheitsbild und Behandlungsergebnisse

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
Reiner Wulf Braun  
Gießen

Gießen  
1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1969

Aus dem Zahnärztlichen Institut der Justus Liebig-Universität Gießen

Leitung: Professor Dr. Dr. A. Keil

---

## ZWILLINGSODONTOLOGIE

Eine morphologisch-genetische Untersuchung  
an jugendlichen ein- und zweieiigen Zwillingen

## GIESSEN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades

der Zahnheilkunde

der Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig-Universität

Gießen

vorgelegt von

Ingrid Brayer

Zahnärztin aus Marburg

1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1969

Aus dem Institut für Sozialmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Vormaliger Direktor: Prof. Dr. M. Pflanz

---

Epidemiologische Untersuchungen  
der Atmungsfunktion in Ghana

GIESSEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
Christian Komi Agbemabiese  
aus Dabala-Agave (Ghana)

Gießen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



GIESSEN

1969

Aus der Universitäts-Augenklinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. Curt Cüppers

---

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

## Über die Messung der Leistungsbereitschaft und der Ermüdung

- A Durch die Bestimmung der Fusionsbreite am Synoptophor  
sowie mittels Drehprisma im freien Raum
- B Durch die dynamische Bestimmung der Diplopie im freien Raum  
mittels eines neu entwickelten Gerätes  
(mit 30 Abbildungen)

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
Dr. med. vet. Felicitas E. Adelstein  
Sensburg/Ostpreußen

Gießen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1969

Aus dem Institut für Ernährungswissenschaft I  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. H. D. Cremer

---

**Ist Koprophagie verantwortlich für unterschiedliche Ergebnisse  
bei biologischer und chemischer Thiamin-Bestimmung?**

GIESSEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
Hans-Georg Schilling  
aus Hofgeismar

Gießen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1969

GIESSEN

Aus der Hals-, Nasen- und Ohrenklinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktor: Prof. Dr. Gerhard Eigler

---

Über plötzlich auftretende ein- und doppel­seitige  
Hörstörungen und Ertaubungen unter besonderer  
Berücksichtigung des Gießener Krankenguts

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Vorgelegt von  
Martin Reinhardt  
aus Gießen

Gießen 1969



GIESSEN

1969

Aus der Frauenklinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
(Direktor: Prof. Dr. med. R. Kepp)

---

**Das kindliche Schicksal  
beim Morbus haemolyticus neonatorum  
infolge Rhesus-Inkompatibilität**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

Johannes-Peter Rupp

aus Karlsruhe

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE  
DURHAM

Gießen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1969

Max-Plank-Institut für Experimentelle Medizin  
Göttingen

Ehem. Direktor: Professor Dr. Dr. W. Koll

Institut für Klinische Chemie

der Justus Liebig-Universität Gießen

Leiter: Professor Dr. L. Röka

---

**Über den Nachweis und ein Verfahren  
zur Anreicherung von  
Tyrosin- $\alpha$ -Ketoglutarat-Aminotransferase  
aus menschlicher Plazenta  
GIESSEN**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades

der Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig-Universität zu Gießen

vorgelegt von

**Hans Bernd Pralle**

aus Bremen

Gießen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



1969

GIESSEN

Aus dem Pathologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Lehrstuhl I

Direktor: Prof. Dr. med. J. Kracht

**Die Amyloidosen bei Bindegewebskrankheiten  
und die Altersamyloidose mit Berücksichtigung der Aussagekraft  
diagnostischer morphologischer Untersuchungen**

~~NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE  
DUPLICATE~~

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
Anna-Dorothea Rakow  
aus Gotha

Gießen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



GIESSEN

1969

Der Einfluß der Temperatur  
auf die elektrische Aktivität des

**Nervus phrenicus**

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

Untersuchungen am aufgeschnittenen Regelkreis

VON KLAUS PLESCHKA

Habilitationsschrift zur Erlangung der *venia legendi* an  
der Medizinischen Fakultät der Justus Liebig-Universität  
Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Sonderdrucke: Pflügers Arch. 308, 333 – 356, 357 – 381 (1969)

Springer Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

1969

GIESSEN

Aus der Augenklinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. C. Cüppers

---

**Untersuchungen über Polysaccharid-  
und Wassergehalt in Linsen  
bei der Galactosecataract der Albinoratte**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Vorgelegt von  
**Ismet Özer**  
aus Kuyucak/Türkei  
Gießen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1969

Aus der Chirurgischen Klinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. med. K. Vosschulte

---

**Objektivierungsmöglichkeiten von Restschäden und Behandlungsergebnisse nach Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule anhand eines Kollektivs der Chirurgischen Universitätsklinik Gießen**

GIESSEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
Nikolas Papastavrou  
aus Kranidi - Griechenland

Gießen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



1969

Aus der Röntgenabteilung (Leiter: Dr. med. S. Bayindir)  
der Chirurgischen Klinik der Justus Liebig-Universität Giessen  
Direktor: Professor Dr. K. Vosschulte

---

**Die selektive Angiographie der Arteria coeliaca  
und Arteria mesenterica superior in der Diagnostik  
der Pankreaserkrankungen**

GIESSEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Giessen

vorgelegt von  
Gisela Schirmer  
aus Dinslaken

Giessen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1969

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktoren: Prof. Dr. H. A. Kühn, Prof. Dr. H. G. Lasch und  
Prof. Dr. H. J. Dengler

Abteilung: Prof. Dr. H. G. Lasch

---

**Experimente zur Verbrauchskoagulopathie  
bei intravenöser Zufuhr von Fett und Endotoxin**

GIESSEN

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

Wolfgang Schoenborn

aus Remscheid

Gießen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1969

Aus dem Physiologischen Institut der Justus Liebig-Universität  
zu Gießen  
und dem W. G. Kerckhoff-Institut der Max Planck-Gesellschaft  
in Bad Nauheim  
Direktor: Professor Dr. med. R. Thauer

---

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

**Untersuchungen über den sekretorischen Anteil  
der Perspiratio insensibilis kleiner Hautflächen  
beim Menschen**

GIESSEN

**Inaugural-Dissertation**  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der  
Medizinischen Fakultät  
der  
Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

Helmut Sommer  
aus Karlsbad (Sudeten)

Gießen 1969



1969

Aus den Medizinischen Universitätskliniken und -polikliniken Gießen

Direktoren: Professor Dr. med. H. J. Dengler  
(Vorsitzender des Direktoriums)  
Professor Dr. med. H. A. Kühn  
Professor Dr. med. H. G. Lasch

---

EINFLUSS DER DURCH STREPTOKINASE  
INDUZIERTEN FIBRINOLYSE  
AUF DEN FAKTOR XIII (IN VITRO)

GIESSEN

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung des Doktorgrades

der

Medizinischen Fakultät

der

Justus Liebig-Universität

in

Gießen

vorgelegt von

Hans-Friedrich Spies

Lollar/Gießen

1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Pathologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Lehrstuhl I (Direktor: Prof. Dr. J. Kracht)

---

1969

**Untersuchungen zur Pathogenese der experimentellen  
Adjuvans-Arthritis der Ratte**

GIESSEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
Manfred Nohl  
aus Wetzlar

Giessen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1969

Lehrstuhl für Urologie  
(Prof. Dr. med. C. F. Rothauge)  
Abteilung für Anaesthesiologie  
(Prof. Dr. med. H. L'Allemand)  
der Justus Liebig-Universität Gießen

---

Über die Beeinflussung der Nierenfunktion  
durch Prämedikation und Narkose

GIESSEN  
Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Vorgelegt von

Volker Metz

aus Gießen

Gießen 1969



Aus dem Zentrallaboratorium und der Medizinaluntersuchungsstelle  
am Stadtkrankenhaus Offenbach am Main  
Leiter: Priv.-Doz. Dr. M. Kienholz

---

Das Gm- und Inv-Antikörpersystem  
bei gesunden und kranken Menschen in Hessen

Diese Arbeit würde ich in Dankbarkeit  
meiner lieben Mutter

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Medizinische Fakultät  
der Justus Liebig-Universität  
Gießen

vorgelegt von  
Hans Luh  
Lützellinden  
Dekan :  
Rektor :  
Korreferent : Professor Dr. H. G. Lusch

Gießen 1969

Tag der öffentlichen Prüfung: 10. November 1969

GIESSEN

1969

Aus dem Zentrallaboratorium und der Medizinaluntersuchungsstelle  
am Stadtkrankenhaus Offenbach am Main  
Leiter: Priv.-Doz. Dr. M. Kienholz

---

Das Gm- und Inv-Antikörpersystem  
bei gesunden und kranken Menschen in Hessen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Medizinische Fakultät  
der Justus Liebig-Universität  
Gießen

vorgelegt von  
Hans Lüh  
Lützellinden

Gießen 1969

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

Dup NLM

1968

Der Einfluß der Temperatur  
auf die afferente und efferente motorische  
Innervation des Rückenmarks

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10022

von

F. W. Klußmann

Habilitationsschrift zur Erlangung der *venia legendi*  
an der  
Medizinischen Fakultät der Justus Liebig-Universität,  
Gießen

Sonderdruck aus Pflügers Archiv Bd. 305, S. 295—315 und S. 316—339 (1969)

Springer-Verlag — Berlin — Heidelberg — New York

Printed in Germany

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



GIESSEN

1971

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler

Prof. Dr. H. A. Kühn

Prof. Dr. H. G. Lasch

**Klinisch-chemische, biochemische und histologische  
Untersuchungen zur Galaktosaminhepatitis der Ratte**

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Albrecht Laun  
aus Schotten

Gießen 1970

GIESSEN

1971

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktoren:

Prof. Dr. H. J. Dengler, Prof. Dr. H. A. Kühn, Prof. Dr. H. G. Lasch

---

**Untersuchungen  
über die Evipan-Schlafzeit der Ratte  
bei experimenteller Cholestase**

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

**INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

**Hanna-Georgine Körner**

aus Lübeck

Gießen 1970

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1970

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler  
Prof. Dr. H. A. Kühn  
Prof. Dr. H. G. Lasch

# PROTEIN – SYNTHESE UND EXPERIMENTELLE FETTLERBER DER RATTE

GIESSEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Heide Frick  
aus Freiburg/Breisgau

Gießen 1970



GIESSEN

Aug 7 1970

Abteilung für Anaesthesiologie der Universitätskliniken Gießen  
(Direktor: Prof. Dr. H. L'Allemand)

**DIE BEURTEILUNG VON NARKOSEVERFAHREN  
DURCH DIE BLUTGASANALYSE**  
Eine Studie in der geriatrischen Anaesthesie

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

Habilitationsschrift  
zur Erlangung der Venia legendi  
für das Fach Anaesthesiologie  
an der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität  
zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Dr. Lutz Grabow

Gießen 1970

1970

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler  
Prof. Dr. H. A. Kühn  
Prof. Dr. H. G. Lasch

**CYTOSTATISCHE WIRKUNGEN  
VERSCHIEDENER ZUCKER AUF  
EHRlich-ASCITES-TUMORZELLEN IN VITRO**

GIESSEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Ortger Krantz  
aus Darmstadt

Gießen 1970

GIESSEN

1972

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler

Prof. Dr. H. A. Kühn

Prof. Dr. H. G. Lasch

# Untersuchungen über die Hexobarbital-Schlafzeit der Ratte bei Galaktosamin-Schädigung der Leber

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Eckart Claus  
aus Grebenstein

Gießen 1970



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

Aus der Frauenklinik  
der Justus Liebig-Universität Giessen  
Direktor: Professor Dr. R. Kepp

# Hormonabhängiges Verhalten der alkalischen Leukozytenphosphatase

Habilitationschrift

vorgelegt von

**Dr. med. Peter Bailer**

Giessen 1970

70-9

HEALTH SCIENCES LIBRARY

GIESSEN

1970

Aus der Wilhelm-Conrad-Röntgen-Klinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktor: Professor Dr. med. Dr. rer. nat. G. Barth

---

**EINSATZ DER LYMPHOGRAPHIE IN DER  
TUMORDIAGNOSTIK**

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

Inaugural – Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

**Fritz Roller**

aus Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1970

• GIESSEN

1967

Aus der Medizinischen Klinik und Poliklinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktoren :

Prof. Dr. H. J. Dengler, Prof. Dr. H. A. Kühn, Prof. Dr. H. G. Lasch

---

**Die Entwicklung  
der pathologischen Leberveränderungen  
bei der Galaktosaminhepatitis der Ratte  
in Abhängigkeit von Zeit und Dosierung**

**INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

**Martin Stargardt**

aus Stendal

Gießen 1970



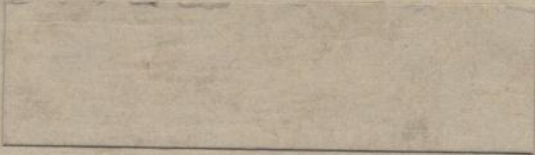
GESSEN

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
(Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler, Prof. Dr. H. G. Lasch)

---

Morphologische und klinisch-chemische Befunde nach  
Leberschädigung durch D-Galaktosamin-Hydrochlorid  
und 1-Naphthyl-Isothiocyanat (Anit) bei Babyratten,  
schwangeren Ratten und ihren Neugeborenen

Habilitationsschrift



UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

vorgelegt von  
Bernhard Leinweber

Gießen 1971

GIESSEN

1970

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler, Prof. Dr. H. G. Lasch

---

**Transformation menschlicher Lymphocyten  
in vitro nach Stimulation mit Phythämagglutinin  
und der Einfluß von  
L-Asparaginase auf die Transformationsrate.  
Cytochemische Untersuchung  
des Glykogen- und Neutralfettgehaltes.**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

vorgelegt von  
Herwig Hinner  
aus Aussig/Elbe

Gießen 1971



GIESSEN

1972

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler, Prof. Dr. H. G. Lasch  
Abteilung: Prof. Dr. H. G. Lasch

---

**Aktivitätsmessungen von Glycosidasen und einer  
Peptidyl-Peptid-Hydrolase der Rattenleber nach  
Gabe von Oxyphenbutazon und Phenylbutazon**

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

**INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung des Doktorgrades  
an der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

vorgelegt von  
Rüdiger Keudel  
aus Lindenfels

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



GIESSEN

1966

Aus der Wilhelm-Conrad-Röntgen-Klinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. Dr. G. Barth

---

**„Zur kombiniert radiologisch-cytostatischen  
Behandlung und Stadieneinteilung  
der Lymphogranulomatose“  
(1955–1970)**

**Auswertung von 160 Fällen in Gießen**

**INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

**William Ofori Brakohiapa**  
aus Ghana

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN  
1971

Aus dem Pharmakologischen Institut des Bereichs  
Humanmedizin der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. med. E. Habermann

---

## Ein empfindlicher und spezifischer Plattentest zur Quantifizierung von Phospholipasen A

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Klaus L. Hardt aus Gießen

Gießen 1971



GIESSEN

1971

Aus der Psychosomatischen Klinik der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. Dr. H. E. Richter

# Validierung des Gießener Persönlichkeitsinventars an Ulcuspatienten

Inaugural-Dissertation  
zur  
Erlangung des Doktorgrades  
der  
Medizinischen Fakultät  
der  
Justus Liebig-Universität Gießen

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 103rd Street  
New York, N. Y. 10022

vorgelegt von  
**Eckhardt Bayer**  
aus Königsberg/Ostpreußen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1971



GIESSEN

1971

Aus dem Institut für Tropische Veterinärmedizin  
der Justus Liebig - Universität  
zu Gießen

Direktor: Professor Dr. H. Fischer

---

Beitrag zur Frage der Anpassung von Rindern  
gemäßigter Zonen in Afrika

Eine Literaturstudie

INAUGURAL - DISSERTATION  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig - Universität  
zu Gießen

Eingereicht von  
Sylvanus Maduka Chukwuma Anika  
Tierarzt aus Ukpo / Nigeria

Gießen 1971

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1968

Aus der Orthopädischen Klinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. med. H. Rettig

---

Untersuchungen über den Aussagewert der  
Basisdokumentation  
Eine Auswertung Orthopädischer Krankenblätter  
von 1967-1969

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

Klaus Geidel

aus Gießen

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1971

Aus der Abteilung für Medizinische Physik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Abteilungsvorsteher: Prof. Dr. R. Hermann

---

**Untersuchung über Entmischungserscheinungen  
in länger stehenden Seren**

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
**Rainer Helbig**  
aus Alsfeld

Gießen 1971



GIESSEN

1969

Aus dem Institut für Klinische Chemie  
Direktor: Prof. Dr. med. L. Róka

---

**Über den Einsatz der kontinuierlichen Trübungsmessung  
zur Bestimmung fibrinolytischer Aktivitäten**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität  
Gießen

vorgelegt von  
**Ulrich Hildmann**  
aus Frankfurt am Main

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1970

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktoren: Prof. Dr. H.J. Dengler und Prof. Dr. H.G. Lasch  
Abteilung: Prof. Dr. H.G. Lasch

---

Über die Bedeutung der Thrombocyten für den Druckanstieg im  
rechten Ventrikel beim Endotoxinschock des Kaninchens

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der  
Medizinischen Fakultät  
der  
Justus Liebig-Universität  
Gießen

vorgelegt von  
Gerhard Kaufmann  
aus Lieblos

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

1970

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktoren: Prof. Dr. H.G. Lasch und Prof. Dr. H.J. Dengler

ERFAHRUNGEN MIT DER THROMBOLYTISCHEN BEHANDLUNG  
AN DEN UNIVERSITÄTSKLINIKEN GIESSEN  
IN DEN JAHREN 1967 UND 1968

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

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Heide Köhler, geb. Hornmann  
aus Gießen

Gießen 1971



GIESSEN

1972

Aus der Augenlinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. med. Curt Cüppers

---

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

**Beziehungen zwischen Hypertonie und  
Herzinfarkt einerseits und Augenhintergrund  
andererseits**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
Klaus-Dieter Baumruck  
aus Kaufungen

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1970

Aus der Klinik und dem Institut für Physikalische  
Medizin und Balneologie der Justus Liebig-Universität

Gießen in Bad Nauheim

Direktor: Professor Dr. med. V. R. Ott

## Zur Kreislaufwirkung von CO<sub>2</sub>-Gasbädern

(Vergleichende Untersuchungen mit einer neu-  
entwickelten CO<sub>2</sub>-Gasbadeeinrichtung)

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Bernd Wüsten

aus Nieder-Weisel

Gießen 1971

GIESSEN

1972

Aus dem Institut für Humangenetik  
der Justus Liebig - Universität Gießen

Direktor: Prof. Dr. Walter Fuhrmann

---

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

XXY- UND XYY-SYNDROM UNTER INSASSEN VON  
PSYCHIATRISCHEN KRANKENHÄUSERN UND VON  
STRAFANSTALTEN

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig - Universität Gießen

vorgelegt von  
Wilhelm Tinnfeld  
aus Gießen

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



1972

GIESSEN

Aus dem Institut für Pflanzenernährung  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Prof. Dr. H. Linser

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

**Beiträge zur Kenntnis der Mineralisation  
von Harnstoff-Formaldehyd-Kondensaten.**

**Dissertation**

zur Erlangung des Doktorgrades bei dem  
Fachbereich Ernährungswissenschaften  
der Justus-Liebig-Universität Gießen

eingereicht von

Dipl.-Ing. agr. Vlasta Jonová  
Kamenice nad Lipou/CSSR

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1970

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler, Prof. Dr. H. G. Lasch

---

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

**Cytochemische Untersuchungen  
an Lymphocytenkurzzeitkulturen:  
Bestimmung der Überlebensrate und Nachweis  
von unspezifischer Esterase, saurer Phosphatase  
und  $\beta$ -Glucuronidase**

**INAUGURAL-DISSERTATION**  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
**Gerda Sattler** geb. Meier  
aus Reitendorf / Kr. Mähr.-Schönberg

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1971



GIESSEN

1971

1971

Aus dem Institut für Erbpathologie und Zuchthygiene  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. G. W. Rieck

---

**Ätiologie und Verbreitung  
angeborener Schilddrüsenhyperplasien beim Kalb  
in Hessen**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von  
**Norbert Senger**  
Tierarzt aus Badenheim

Gießen 1971

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



GIESSEN

1971

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler, Prof. Dr. H. G. Lasch

---

**Der Einfluß von Corticosteroiden  
auf den Fett- und Gerinnungsstoffwechsel  
beim Endotoxinschock des Kaninchens**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
**Ursula Mißler**  
aus Bensheim

Gießen 1971

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 24th Street  
New York, N. Y. 10029

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1971

Aus der Augenklinik  
Abteilung für Orthopik, Pleoptik und Motilitätsstörungen  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. med. C. Cüppers

---

**Untersuchungen  
über die Anwendbarkeit und Vergleichbarkeit  
der üblichen Methoden  
zur Prüfung des räumlichen Sehens**

**INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
**Hans-Bernd Stieber**  
und  
**Hans-Peter Tange**

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

Gießen 1971

1970

GIESSEN

Aus der Wilhelm-Conrad-Röntgen-Klinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. Dr. G. Barth

# Tierexperimentelle Untersuchungen zur Frage der Beeinflussung der Radiosensibilität des soliden Ehrlich-Ascites-Tumors der weissen Maus durch Xantinol-Nicotinat

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des  
Fachbereiches  
Humanmedizin  
der  
Justus Liebig-Universität  
Gießen

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Klaus Spannuth  
aus Halle/Saale

Gießen 1971



Aus der Orthopädischen Klinik  
der Justus Liebig - Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. H. Rettig

---

**RÖNTGENKINEMATOGRAPHISCHE BETRACHTUNGEN ZUR  
DEROTIERENDEN VARISIERENDEN OSTEOTOMIE  
IM KINDESALTER**

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig - Universität Gießen

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

vorgelegt von  
**Dirk Schön**  
aus Gießen

Gießen, 1971

GIESSEN

1971

Aus dem Institut für Erbpathologie und Zuchthygiene  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. G. W. Rieck

---

**Umweltverhältnisse bei Mißbildungen des  
Zentralnervensystems und des Gesichts und  
Gesichtsschädels beim Rind in Hessen**

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von  
Gerhard Rein  
Tierarzt aus Mannheim

Gießen 1971

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

GIESSEN

1969

Aus dem Zahnärztlichen Institut  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Leitung: Professor Dr. Dr. A. Keil

UNTERSUCHUNGEN

ÜBER DAS WACHSTUM TETRACYCLINMARKIERTER KIEFER UND ZÄHNE  
BEIM HUND

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades der Zahnheilkunde  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

Klaus Muhl

Zahnarzt aus Hannover

1971



GIESSEN

~~1968~~

1969

Aus der Universitäts-Hautklinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
(Direktor: Prof. Dr. L. Illig)  
Abteilung Andrologie (Leiter: Prof. Dr. W. Meyhöfer)

---

**Halbquantitative cytophotometrische Bestimmungen  
des Desoxyribonukleinsäure-, des Histonprotein-,  
des Arginin- und des Gesamtproteingehaltes  
in Spermatozoen bestrahlter Mäusetestes**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
Baldur Hülsmann  
aus Treysa  
und  
Horst Morscheck  
aus Hamburg

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1970

Aus der Orthopädischen Klinik  
der Justus Liebig - Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. H. Rettig

---

**TEMPERATURMESSUNGEN BEIM KNOCHENSÄGEN**

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

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig - Universität Gießen

vorgelegt von  
Rainer Ludewig  
aus Buttstädt

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1971

Aus den Medizinischen Kliniken u. Poli-  
kliniken der Justus Liebig-Universität  
Gießen

Direktoren: Prof. Dr. H.G. Lasch, Prof. Dr. H.J. Dengler

---

**Tierexperimentelle Untersuchungen mit  
Thrombozytenaggregaten in Blutkonserven  
und deren hämodynamische Folgen bei der  
Bluttransfusion**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität  
Gießen

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

vorgelegt von  
Ursula Mittermayer  
aus Steinbach

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



GIESSEN

1966

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktoren :

Prof. Dr. H. J. Dengler, Prof. Dr. H. G. Lasch, Prof. Dr. G. Schütterle

Abteilung: Prof. Dr. G. Schütterle

---

**Zur Wirkung einiger gebräuchlicher  
antibakterieller Substanzen auf die Elimination  
von zelligen Bestandteilen im Harn**

**INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig Universität Gießen

Vorgelegt von  
**Helmut G. Küßner**  
aus Rummelsburg

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1971

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler, Prof. Dr. H. G. Lasch  
Abteilung: Prof. Dr. H. G. Lasch

---

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

**Aktivitätsmessungen von Glycosidasen und einer  
Peptidyl-Peptid-Hydrolase der Rattenleber nach  
Gabe von Propanidid und Methitural**

**INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung des Doktorgrades  
an der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
**Jürgen Dörfel**  
aus Niedernhausen

Gießen 1971



GIESSEN

1971

Aus der Ambulatorischen und Geburtshilflichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. Dr. h. c. H. Tillmann

---

**Vergleichende Beurteilung  
verschiedener Methoden zur Bestimmung des  
Milchzellgehaltes**

**INAUGURAL-DISSERTATION**  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
zu Gießen

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von  
**Volker Gruß**  
Tierarzt aus Stuttgart

Gießen 1971



Aus der Universitäts-Frauenklinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. R. Kepp

---

**Der Kollagengehalt**  
**im gedehnten und ungedehnten Uterushorn der**  
**ovarektomierten und nichtovarektomierten Ratte**

**INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
**Peter Gierlich**  
aus Duisburg

Gießen 1971

GIESSEN

1971

Aus der Neurologischen Klinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
(Direktor: Prof. Dr. med. F. Erbslöh)

**Zur Frage der Glukosestoffwechselstörungen bei  
neuromuskulären Systemerkrankungen unter  
Berücksichtigung des Gesamtstoffwechsels**

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität in Gießen

vorgelegt von  
Ingrid Lorenz, geb. Reitz  
aus Eltville

und

Karl-Peter Lorenz  
aus Wiesbaden

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1971

Aus dem Seminar für Verhaltensforschung an der  
Ambulatorischen und Geburtshilflichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. DDR. h. c. H. Tillmann

---

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

**Beiträge zum Verhalten des Haushundes  
(Canis familiaris L.)**

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von  
Albert Lemmer  
Tierarzt aus Goslar

Gießen 1971

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



GIESSEN

(971

Aus der Orthopädischen-Universitätsklinik Gießen

Direktor: Professor Dr. H. Rettig

---

# Primäre Knochentumoren und Skelettmetastasen

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereiches Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
REINHOLD BRAUN  
aus Hundschlitz

1971

GIESSEN

1970

Aus der Orthopädischen Klinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. med. H. Rettig

# Quantitativ - Morphologische Untersuchungen zur Beeinflussung des Osteonenumbaues durch Heparin

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereiches Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Hermann Felkel  
aus Schildberg

Gießen 1971

GIESSEN

1971

Aus dem Institut für Tropische Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. H. Fischer

---

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

Die Japanische Wachtel – *C. coturnix japonica*  
Eine Monographie

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von  
Gisela Eller  
Tierärztin aus Jena  
Gießen 1971



GIESSEN

1972

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktoren: Prof. Dr. H.J. Dengler, Prof. Dr. H.G. Lasch  
Abteilung: Prof. Dr. H.G. Lasch

---

Aktivitätsmessungen von Glycosidasen und Peptidyl-  
Peptid-Hydrolasen in Leber und Niere der Ratte –  
in Abhängigkeit vom Alter der Tiere

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades der  
Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Vorgelegt von  
Manfred Christ  
aus München

Gießen 1971

GIESSEN

1971

Aus der Nuklearmedizinischen Abteilung (Leiter PD  
Dr. S. F. Grebe) der Medizinischen Kliniken und  
Polikliniken (Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler  
und Prof. Dr. H.-G. Lasch) und der Wilhelm Conrad  
Röntgen-Klinik (Direktor: Prof. Dr. Dr. G. Barth)  
der Justus Liebig-Universität Gießen

## Untersuchungen zur Schilddrüsendiagnostik mit dem T<sub>3</sub>- und dem T<sub>4</sub>-in-vitro-Test

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereiches Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Manfred Doepf  
aus Berleburg/Westf.

Gießen 1971

GIESSEN

1971

Aus der Nuklearmedizinischen Abteilung (Leiter PD  
Dr. S. F. Grebe) der Medizinischen Kliniken und  
Polikliniken (Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler  
und Prof. Dr. H.-G. Lasch) und der Wilhelm Conrad  
Röntgen-Klinik (Direktor: Prof. Dr. Dr. G. Barth)  
der Justus Liebig-Universität Gießen

## Untersuchungen zur Schilddrüsendiagnostik mit dem T<sub>3</sub>- und dem T<sub>4</sub>-in-vitro-Test

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereiches Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Manfred Doepp  
aus Berleburg/Westf.

Gießen 1971



GIESSEN

1972

Aus dem Institut für Pharmakologie und Toxikologie  
des Fachbereichs Veterinärmedizin der Justus Liebig-Universität  
zu Gießen

Direktor: Professor Dr. med. M. Frimmer

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

UNTERSUCHUNGEN ÜBER SEKUNDÄRWIRKUNGEN  
DES PHALLOIDINS AN DER ISOLIERT  
PERFUNDIERTEN RATTENLEBER

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität  
Gießen

Eingereicht von  
**SIEGFRIED HERRMANN**

Tierarzt aus Wurzen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1972

GIESSEN

1972

Aus dem Institut für Hygiene und Mikrobiologie  
der Universität Würzburg  
(Vorstand: Professor Dr. med. H. P. R. Seeliger)

---

ÜBER DIE ENTWICKLUNG EINES NEUEN SELEKTIVEN KOMBINATIONS-  
MEDIUMS ZUM NACHWEIS VON LISTERIA MONOCYTOGENES, MIT  
EINEM HINWEIS AUF DEN LISTERIABEFALL DES SCHLACHTSCHWEINES.

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

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades

bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus-Liebig-Universität Gießen

Eingereicht von  
Karl Höhne  
Tierarzt aus Breslau

Würzburg 1972

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1969

Aus der Wilhelm-Conrad-Röntgen-Klinik  
(Direktor: Prof. Dr. Dr.G. Barth)

Abteilung für Experimentelle Radiologie und Strahlenschutz  
(Leiter: Prof. Dr. L. Rausch)

---

**Experimentelle Untersuchungen zur Veränderung  
des örtlichen Resistenzverhaltens nach Teilkörper-  
und örtlicher Vorbestrahlung anhand von  
vier verschiedenen Testreaktionen**

**INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung des Doktorgrades  
der Medizin des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

Gerd Klump

Werner Lux

Michael Rolbetzky

Peter Till

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1972



1972

Aus dem Institut für Pharmakologie und Toxikologie  
des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. M. Frimmer  
und  
aus dem Pharmakologischen Laboratorium der Tropon-Werke  
Köln-Mülheim  
Leiter: Dr. med. H. Jacobi

---

# Die Phenolsulfonphthalein-Bestimmung im Plasma von Beagle-Hunden als Nierenfunktionsprobe

Untersuchungen an gesunden  
und mit Sublimat vergifteten Tieren

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von  
**Wolfgang Jahn**  
Tierarzt aus Gera

Gießen 1972

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Libr

GIESSEN

1972

Aus der Wilhelm-Conrad-Röntgen-Klinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
(Direktor: Professor Dr. Dr. G. Barth)

---

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

Radiochemotherapeutische Synzytostase  
mit L-Asparaginase an Normalgeweben

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Erika Buch  
aus Hanau

Gießen 1972



1972

GIESSEN

Lehrstuhl für Urologie  
der Justus-Liebig-Universität Gießen  
(Prof. Dr. C. F. Rothauge)

# Experimentelle Untersuchungen zur Nierenkonservierung

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

Habilitationsschrift  
an der Medizinischen Fakultät der  
Justus-Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

Kurt Ruile

aus

Regensburg

1972

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



GIESSEN

1972

Aus dem Veterinär-Physiologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. H. Eder

---

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

# **Strahleninduzierte hämatologische Veränderungen bei Tieren**

Eine theoretische Studie

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität

Eingereicht von  
Ilona Sänger  
Tierärztin aus Stuttgart

Gießen 1972

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1967

Aus der Kinderklinik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. F. H. Dost

---

Untersuchungen zur Beeinflussung der  
enteralen Eisenabsorption beim Säugling  
bis zum zweiten Trimenon

## INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

---

vorgelegt von  
Hans-Uwe Jastram aus Otterberg  
Gießen 1972

GIESSEN

1972

**Aus der Ambulatorischen und Geburtshilflichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen**

Direktor: Professor Dr. DDR. h.c. H. Tillmann

und dem

**Veterinär-Anatomischen Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Abteilung für Elektronenmikroskopie**

Leiter: Prof. Dr. B. Schnorr

**Untersuchungen über zyklusabhängige  
Strukturveränderungen am distalen  
Gangsystem der Milchdrüse des Rindes**

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

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von

Nit Comuri

Tierärztin aus Bangkok/Thailand

Gießen 1972



GIESSEN  
GIESSEN

Aus der Neuropsychiatrischen Klinik der  
Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. A. Derwort

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

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

## **ELEKTROPHYSIOLOGISCHE KORRELATE PSYCHISCHER ABLÄUFE**

Habilitationsschrift des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
Helmut Emrich  
aus Mainz

72-86

1972  
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1972

Aus dem Staatlichen Veterinäruntersuchungsamt Arnsberg/Westf.  
Direktor: Regierungsveterinärdirektor Dr. E. Schaal  
und  
dem Institut für Hygiene und Infektionskrankheiten der Tiere  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. T. Schliesser

---

**Versuche zur peroralen Übertragung  
des Q-Fieber-Erregers (*Coxiella Burnetii*)  
durch natürlich infizierte Milch auf Versuchstiere  
(Meerschweinchen)**

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
an dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von  
**Alfons Kleinsorgen**  
Tierarzt aus  
Reiste b. Meschede/Westfalen

Gießen 1972

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1970  
GIESSEN

Aus den Medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktoren: Prof. Dr. H. J. Dengler, Prof. Dr. H. G. Lasch  
Abteilung: Prof. Dr. H. G. Lasch

---

**Zur Frage der negativen Syntropie  
zwischen Leberzirrhose, malignen Tumoren  
und Arteriosklerose.**

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
des Bereichs Humanmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von  
**Franz-Enghoa Kie**  
aus Bandung (Indonesien)

Gießen 1972



1972

GIESSEN

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

Aus dem Institut für Virologie  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. R. Rott

**Beeinflussung der Vermehrung des Virus der  
Klassischen Geflügelpest durch das ME-Virus und das  
Virus der Vesikulären Stomatitis**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von  
**Wilhelm Hugo Berg**  
Tierarzt aus Berlin-Charlottenburg

Gießen 1972

1972

GIESSEN

Aus dem Institut für Virologie  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. R. Rott

---

Untersuchungen über das sogenannte Mononucleose-Antigen

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

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

Eingereicht von  
Sarwar Syed Ali  
Tierarzt aus Banaras/Indien

Gießen 1972

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



GIESSEN

1972

Aus dem Institut für Erbpathologie und Zuchthygiene  
der Justus Liebig-Universität in Gießen  
Direktor: Professor Dr. G. W. Rieck

---

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

**Zellelektrophoretische Untersuchungen an  
Erythrocyten von erwachsenen Schweinen und  
von Ferkeln vor und nach der Behandlung  
mit Myofer 100 (Farbwerke Hoechst)**

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität in Gießen

Eingereicht von  
Nikolaus Tsapacidis  
Tierarzt aus Drama (Griechenland)

Gießen 1972

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



GIESSEN

1972

Aus dem Institut für Parasitologie und Parasitäre Krankheiten  
der Tiere  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. G. Lämmler

---

**Pathophysiologische Untersuchungen  
an der Capillaria hepatica-Infektion  
der Mastomys natalensis (SMITH, 1834)**

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Eingereicht von  
Reinhard Vollerthun  
Tierarzt aus Petrowitz

Gießen 1972

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1972

Aus dem Institut für Tropische Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. H. Fischer

---

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

## **Analyse der Tätigkeit eines Distriktstierarztes im Hochland von Kenia**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von  
Heinz Weinzierl  
Tierarzt aus Traunstein

Gießen 1972

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



GIESSEN

1971

Aus dem Institut für Bakteriologie und Immunologie  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Prof. Dr. H. Blobel

---

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

## **Leukozide Substanzen von Pseudomonas aeruginosa**

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von  
Kari Köster  
Tierärztin aus Lübeck

Gießen 1972



GIESSEN

1972

Aus der Pharmakologisch-Toxikologischen Abteilung  
(Leiter: Dr. R. Hempel) der Pharmaforschung  
(Leiter: Dr. A. von Schlichtegroll) des Chemiewerk HOMBURG,  
Zweigniederlassung der Degussa, Frankfurt am Main,  
und dem Institut für Pharmakologie und Toxikologie  
des Fachbereichs Veterinärmedizin der  
Justus Liebig-Universität Gießen

Direktor: Professor Dr. M. Frimmer

---

Untersuchungen über die Wirkung und den Wirkungs-  
mechanismus von Oxyfedrin an isolierten Organen

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

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin der  
Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von  
Nwankwo Nwude  
Tierarzt aus  
Enugu-Agidi/Nigeria

Gießen 1972

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1972

Aus der Medizinischen und Gerichtlichen  
Veterinärklinik der Justus Liebig-  
Universität zu Gießen  
Lehrstuhl II: Professor Dr. G. Dirksen

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 162nd Street  
New York, N.Y. 10032

**Untersuchung der Wirkstoffspiegel im Blutplasma  
und Lungengewebe nach intratrachealer Injektion  
von Borgal-Hoechst beim Rind**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von  
**Hans Hübl**  
Tierarzt aus Porstendorf

Gießen 1972

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1972

Aus den medizinischen Kliniken und Polikliniken  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktoren:

Professor Dr. H.G. Lasch  
Professor Dr. H.J. Dengler

---

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

**Aktivitätsmessungen von Hyaluronidase und  
Peptidyl-Peptidhydrolasen in durch Diäthyl-  
nitrosamin erzeugten Lebertumoren der Ratte –  
ein Beitrag zur Frage des expansiven  
Tumorstwachstums**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei dem Fachbereich Veterinärmedizin  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von  
**Hella-Heidrun Igel**  
Tierärztin aus Rhadereistedt

Gießen 1972

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



Aus der KARDIOLOGISCHEN Abteilung des William G. Kerckhoff-Herzforschungsinstituts der Max-Planck-Gesellschaft,

Bad Nauheim

A.	Einleitung	4
B.	Methodik	8
C.	Ergebnisse	15

I. Hämodynamische und spirographische Untersuchungen bei untrainierten Herz- und Kreislaufgesunden während Belastung

Über die Änderungen der Hämodynamik während körperlicher Arbeit bezogen auf Körpergewicht und Totalhämoglobin bei Herzgesunden und bei Patienten mit erworbenen Herzklappenfehlern.

1.	Über die Änderungen der Hämodynamik während körperlicher Arbeit bezogen auf Körpergewicht und Totalhämoglobin bei Herzgesunden und bei Patienten mit erworbenen Herzklappenfehlern.	15
----	---	----

2. Über das Verhalten von Herzzeit- und -sch. von Bruno Beck

a)	Herzzeit	19
b)	arteriovenöse Sauerstoffdifferenz	26
c)	Schlagvolumen	30

3. Über die Drücke im Lungen- und Systemkreislauf

H A B I L I T A T I O N S S C H R I F T

zur Erlangung der Venia legendi

der Medizinischen Fakultät

der Justus-Liebig Universität Gießen

II. Hämodynamische und spirographische Untersuchungen bei Mitrals- und Aortenklappenfehlern während Belastung von

1.	Über die Drücke im Lungen- und Systemkreislauf	39
----	--	----

1969  
1968

Aus dem Zahnärztlichen Institut  
der Justus Liebig-Universität Giessen

Leitung: Professor Dr. Dr. A. Keil

# Über den Einfluss von Tetracyclin (Reverin) auf das Molarenwachstum der Maus

GIESSEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Zahnheilkunde  
der Medizinischen Fakultät  
der  
Justus Liebig-Universität Giessen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

BERNHARD RAUSCHER

Zahnarzt aus Thun/Schweiz