



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



**Box 18:11:7**

**Giessen, Germany**

**(H00449794.)**

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 Abteilung für klinische Neurophysiologie  
der Universität Freiburg i. B. (Direktor: Professor Dr. R. Jung).

I.	<u>Einleitung</u>	5
a.	Allgemeiner Überblick über die Entwicklung der mikrophysiologischen Untersuchungsmethode	
II.	<u>Methodik</u>	7
a.	Operationstechnik	7
b.	Technik der elektrischen Reizung	9
c.	Ableitung und Registrierung	10
d.	Auswertung der Reaktionen	11
III.	<u>Die physiologische Erregung in Retina und optischem Cortex</u>	
a.	Reaktionen einzelner retinaler Rezeptoren auf Dauerlicht und Lichtblitze	12
b.	Reaktionen einzelner retinaler Neurone auf Dauerlicht und Lichtblitze	13
c.	Reaktionen einzelner Neurone auf intermittierende frequente Lichtreize	16
d.	Reaktionen einzelner Neurone des corpus geniculatum laterale auf Lichtreize	18
e.	Reaktionen einzelner Neurone des optischen Cortex auf Dauerlicht-, Blitz- und Flimmerreizung der Retina	18
IV.	<u>Corticale Erregung unter Ausschaltung der Retina</u>	
a.	Reaktionen einzelner Neurone des optischen Cortex auf direkte elektrische Reizung	23
b.	Aktivierung und Erregung durch elektrische Reizung in den unspazialen Projektionsgebieten des Thalamus	24
c.	Elektrische Reizung	25

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

Mit Genehmigung der Veterinär-Medizinischen Fakultät in Gießen

---

Dekan: Professor Dr. V. Horn

Berichterstatter: Professor Dr. G. Schoop, Frankfurt-M.

Tag der mündlichen Prüfung: 17. Juli 1959

Aus dem Institut für Zoonosenforschung an der Johann Wolfgang Goethe-  
Universität und dem Staatl. Veterinär - Untersuchungsamt in Frankfurt/Main

Direktor: Professor Dr. G. Schoop

und dem Staatl. Veterinär - Untersuchungsamt in Kassel

Direktor: Dr. habil E. Kauker

---

**Untersuchungen  
über Fehlerquellen bei der  
Abortus-Bang-Ringprobe**

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktor-Grades

bei der Veterinär - Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig - Universität zu Gießen

eingereicht von

Günther Rösner

Tierarzt aus Bad Wildungen

Aus dem Institut für Tierzuchtforschung und Haustiergenetik  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktor: Prof. Dr. L. Krüger

---

X-111111  
Erbwertermittlung beim weiblichen und  
männlichen Rind unter besonderer  
Berücksichtigung der Verfahrensbestimmung  
für den Zuchtwahlerfolg

Dissertation

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

eingereicht von  
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

WINFRIED VON SCHUTZBAR gen. Milchling  
aus Kassel

Gießen 1960

Aus dem Veterinärhistorischen Seminar  
der Friedrich-Wilhelm-Universität in Berlin

Ehemaliger Leiter: Prof. Dr. Dr. Wilhelm Rieck, Bad Oeynhausen

---

# Ein Beitrag zur Geschichte der englischen Veterinärhomöopathie

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung des

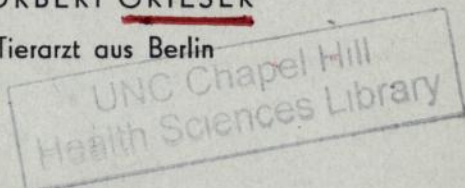
**DOKTORGRADES**

bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von

**NORBERT GRIESER**

Tierarzt aus Berlin



Gießen 1960

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

Direktor: Prof. Dr. H.-D. Cremer

---

# Über den Eiweißwert von Trockenfleisch

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität  
zu Gießen

eingereicht von

EBERHARD HÖHNE  
Veterinärpraktikant aus Stehla

Giessen 1960

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Veterinär-Parasitologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität  
in Gießen

Direktor: Prof. Dr. R. Wetzel

---

Über die Wirkung  
der Städtischen Kläranlage Gießen  
und der Kompostierung von Faulschlamm  
und Müll auf die Lebensfähigkeit  
von Wurmeiern der Haustiere

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität  
zu Gießen

eingereicht von

JÜRGEN BORNKESSEL

Tierarzt aus Meiningen

Gießen 1960

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. Dr. h.c. E. R o o t s

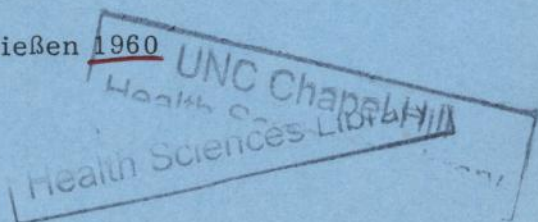
---

ÜBER DIE BEDEUTUNG DER PLASMAZELLEN  
FÜR DIE ANTIKÖRPERBILDUNG  
- Eine literarische Studie -

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von  
GEORG DÖLKER  
Tierarzt aus Neapel/ Italien

Gießen 1960



Aus der Ambulatorischen und geburtshilflichen  
Veterinärklinik der Justus Liebig-Universität Giessen  
weiland Direktor: Professor Dr.Dr.h.c.Diedrich Küst  
und dem

Thüringischen Veterinäruntersuchungs- und  
Tiergesundheitsamt Jena  
Direktor: Professor Dr. Viktor Goerttler

DAS DECKGESCHEHEN IN SEINER AUSWIRKUNG AUF DIE  
FRUCHTBARKEIT VERSCHIEDENER SCHAFFRASSEN  
IN KURHESSEN UND THÜRINGEN

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

eingereicht von  
Karl Hermann F i n g e r  
aus Frankfurt am Main

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Giessen 1960

**Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Giessen**

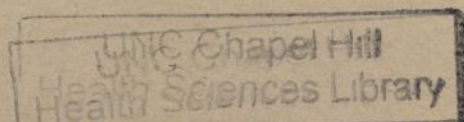
Direktor: Professor Dr. E. Roots

---

**Untersuchungen über den Keimgehalt  
abgestorbener Bruteier  
in einigen Wirtschaftsgeflügelzuchten.**

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Giessen



eingereicht von  
**Karl-Heinz Schneider**  
Tierarzt aus Frankenberg

---

GIESSEN 1960

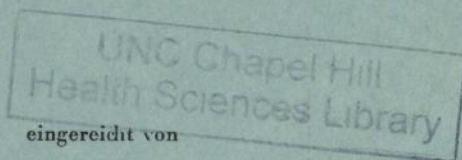
Aus dem Staatlichen Veterinäruntersuchungsamt in Arnsberg (Westf.)

Direktor: Professor Dr. J. Schaaf

---

Über die Zuverlässigkeit diagnostischer Verfahren  
bei der Paratuberkulose und ihre Verbreitung am  
Niederrhein.

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen



eingereicht von

KARL PÖLL  
Tierarzt aus Büderich/ Ndrh.

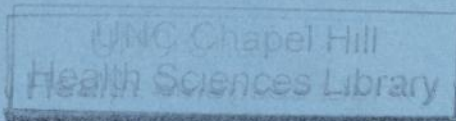
Gießen 1960

Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-  
Institut der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Prof. Dr. E. Roots

---

Veterinärhygienische Untersuchungen an einer  
Tierkörperbeseitigungsanstalt

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



Eingereicht von  
Wilhelm P l ö g e r  
Tierarzt aus Teufelsmoor  
Gießen 1960

Aus dem Veterinär-Pathologischen Institut  
der Justus-Liebig Universität Gießen - Direktor: Prof. Dr. G. Pallaske

---

# Beitrag zur Häufigkeit der Hauttumoren des Hundes

(Versuch einer exakten statistischen Analyse)

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

eingereicht von  
**Knut Frese**  
Tierarzt aus Olpe/Westfalen

Gießen 1960

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Veterinär-Physiologischen Institut der  
Justus Liebig-Universität in Gießen  
Direktor: Professor Dr. V. Horn

---

# Beitrag zur Bewegungsanalyse der Hausgans

INAUGURALDISSERTATION

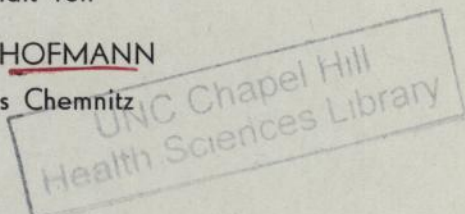
zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig Universität in ~~Gießen~~

Eingereicht von

WINFRIED HOFMANN

Tierarzt aus Chemnitz

Gießen 1960



Aus der Chirurgischen Veterinärklinik der  
Justus Liebig-Universität ~~Gießen~~  
Direktor Professor Dr. Dr. h. c. Berge

---

Über den Einfluß Meßler'scher Rinnen  
auf den Hufmechanismus bei  
Hufknorpelverknöcherung und Steingallen

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität

~~Gießen~~

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von

Herbert Radicke

Tierarzt aus  
Meiningen (Thüringen)

Gießen 1960



Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. Otto Dehner

---

Die osmotische Resistenz der Erythrozyten  
bei verschiedenen Krankheiten des Hundes

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von  
Antonius Scholl  
Tierarzt aus Anspach

Gießen 1960

Aus dem Institut für Zoonosen-Forschung  
der  
Johann Wolfgang Goethe-Universität  
und dem  
Staatlichen Veterinär-Untersuchungsamt Frankfurt/Main  
Direktor: Prof. Dr. G. Schoop

---

Mikrokokken in Lebensmitteln  
unter besonderer Berücksichtigung der Stämme,  
die während eines Vierteljahres  
im Staatlichen Veterinär-Untersuchungsamt Frankfurt  
aus Lebensmitteln gezüchtet wurden

INAUGURAL-DISSERTATION  
ZUR ERLANGUNG DES DOKTORGRADES  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von  
Manfred Brack  
Tierarzt aus Eisenach

Gießen 1960

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus der Chemisch-Physiologischen Abteilung des  
Veterinär-Physiologischen Institutes der  
Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Leiter: Professor Dr. Dr. W. Boguth

---

**Die hämatologische  
Geschlechtsbestimmung  
bei Kaninchen und Weißen Ratten**

INAUGURAL-DISSERTATION  
zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von  
Manfred Geßler  
Tierarzt aus Zwickau

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1960

Aus dem Veterinär-Parasitologischen Institut  
der Justus-Liebig-Universität Gießen

Direktor: Professor Dr. R. Wetzel

---

**Beitrag zur Biologie und Epidemiologie  
von Trichostrongylus Tenuis des Geflügels**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von

MONINDRA LAL BHATTACHARJEE

Tierarzt aus Hailakandi (Indien)

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1960

Aus dem Institut für Zoonosenforschung an der  
Johann Wolfgang Goethe-Universität zu Frankfurt am Main  
Direktor: Professor Dr. G. Schoop

---

**Über die  
Wirkung von einigen Tetracyclinen  
(Hostacyclin, Reverin)  
und Desinfektionsmitteln  
(Glykolgemische, Natronlauge)  
auf die Vira des Schafabortes  
und der Newcastle-Krankheit**

**INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Giessen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von

**KAYA ERGÜNEY, Tierarzt**  
aus Ankara (Türkei)

---

Giessen 1960

Aus dem Veterinär-Physiologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. V. Horn

---

# Der Einfluß der Mundspeicheldrüsen und des Parotins auf den N-Stoffwechsel der Ratte

## Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von

Gerhard Fay

Tierarzt aus Wiesbaden

CNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1960

---

Druck: Albin Klein, Gießen

Aus dem Institut für tierärztliche Nahrungsmittelkunde  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

stellv. Direktor: Professor Dr. G. Pallaske

---

# Prüfung von 4 Brätzusatzmitteln auf ihre Verwendbarkeit zur Brühwurstherstellung

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität  
zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von

HEINRICH WOLPERTH

Tierarzt aus Hohensachsen/Bergstrasse

Gießen 1960

Aus dem Institut für Tierärztliche Nahrungsmittelkunde  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Stellvertretender Direktor: Professor Dr. G. Pallaske

---

# Haarbestimmungen mit Hilfe der biologischen Eiweißdifferenzierung

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von

BEATE WENZEL  
Tierärztin aus Merseburg

Gießen 1960

x-111111



Vets  
Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. O. Dehner

---

Serumbilirubinbestimmung bei gesunden  
Pferden, Rindern und Schweinen  
nach den Methoden  
von Jendrassik - Grof und Heilmeyer

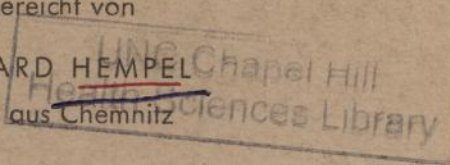
Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von

EBERHARD HEMPEL

Tierarzt aus Chemnitz

Gießen 1960



Aus dem Veterinär-Pathologischen Institut  
der Justus-Liebig-Universität Gießen

Direktor: Prof. Dr. G. Pallaske

---

# BEITRAG ZUR WILDPATHOLOGIE

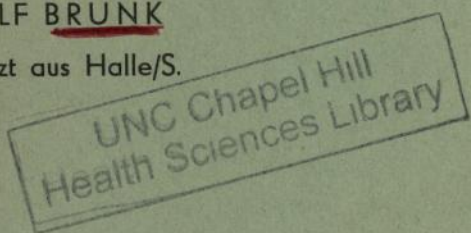
**Inauguraldissertation**

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

Eingereicht von

ROLF BRUNK

Tierarzt aus Halle/S.



Gießen 1960

Aus dem Landes-Veterinäruntersuchungsamt für Rheinland-Pfalz  
in Koblenz

Direktor: Oberregierungsveterinärarzt Professor Dr. K. Fritzsche

---

Untersuchungen  
über das Vorkommen von Salmonellen  
im Abwasser des Koblenzer Schlachthofes

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von  
Thomas Wülfing  
Tierarzt aus Borken/Westf.

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

---

Gießen 1960

Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut der  
Justus-Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. E. Roots

---

Zur Frage der Spezifität  
der Bakteriophagen in Beziehung zur Antigenstruktur  
bei einigen Salmonellen der serologischen  
Gruppe „B“ und „D“

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig-Universität  
zu Gießen

ingereicht von  
Lothar Zander  
Tierarzt aus Quedlinburg

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

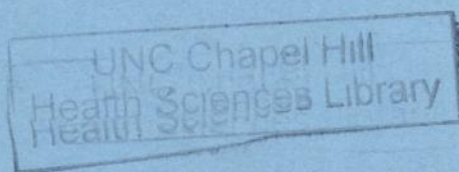
Gießen 1960

Aus dem Veterinär-Parasitologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. R. W e t z e l

---

Beitrag zur Epidemiologie der  
Nematodeninfektionen beim Geflügel und Schwein

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



eingereicht von  
ABD EL HAI HAMED EL REFAI  
Tierarzt aus Damietta (Ägypten)  
Gießen 1960

Aus der Chemisch-Physiologischen Abteilung des Veterinär-Physiologischen Institutes der Justus-Liebig-Universität Gießen  
Leiter: Professor Dr. Dr. W. Boguth

---

TROCKENSUBSTANZBESTIMMUNGEN VON SÄUGETIERERYTHROZYTEN MIT DEM DREISPALTINTERFERENZMIKROSKOP

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktor-Grades bei  
der Veterinär-Medizinischen Fakultät der  
Justus-Liebig-Universität Gießen

Eingereicht von  
Günther Reißhauer  
Veterinär-Praktikant aus Göhritz (Sa.)

Gießen 1960

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität in Gießen

Direktor: Professor Dr. O. Dehner

---

# Pankreaserkrankungen bei Tieren

(Eine literarische Studie)

## Inaugural-Dissertation

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

eingereicht von

Ivan Santic

Tierarzt aus K o v i n (Jugoslawien)

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1960

Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität in Gießen  
Direktor: Prof. Dr. O. Dehner

---

# Untersuchungen über intravenöse und intraarterielle Sauerstoffinjektionen bei gesunden Hunden

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktor-Grades bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von

Rudolf Joseph Schäfer

Tierarzt aus Wiesenfeld/Rhön  
Kreis Bad Salzungen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

---

Gießen 1960



**Aus dem Institut für Zoonosenforschung  
an der  
Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt (Main)**

**Direktor: Prof. Dr. G. Schoop**

---

**Das rote Blutbild des Kalbes  
und seine Beeinflussung durch parenterale Injektion  
eines Eisen-Dextran-Komplexes (Myofer)**

INAUGURAL-DISSERTATION  
ZUR ERLANGUNG DES DOKTORGRADES  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von

Tierarzt Ernst Haeckel

aus Stettin

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1960

Aus der Chemisch-Physiologischen Abteilung des Veterinär-  
Physiologischen Institutes der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Leiter: Prof. Dr. Dr. W. Boguth

---

## Die Hämatologische Geschlechtsbestimmung bei Kälbern und Schafen

Auszug aus der

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktor-Grades

bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von

RITA SCHUCHARDT

Tierärztin aus Kassel

Gießen 1960

Urschrift befindet sich bei der Hochschulbibliothek in Gießen.

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1960

Gießen

Aus dem Institut für Tierzucht und Haustiergenetik  
der Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. L. Krüger

---

Über das Vorkommen von Tuberkulose bei  
Schweinen und ihre Auswirkung auf die  
Mastleistung in der Nachkommen-Prüfungs-  
Anstalt „Oberer Hardthof“ Gießen 1955

Mit einem Vergleich zwischen dänischen  
Nachkommen-Prüfungs-Anstalten und der  
Anstalt „Oberer Hardthof“ Gießen.

Inaugural-Dissertation

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von

Walter Vockert  
Tierarzt

aus

Bleicherode (Harz)

Gießen 1960

GIESSEN

1961

Aus dem Pathologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktor: Prof. Dr. med. W. Rotter

---

Über funktionelle, histologische und  
histochemische Untersuchungen  
an Nieren und Leber von weißen Ratten  
nach Aufenthalt in der Unterdruckkammer

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
in der gesamten Medizin  
an der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

GUDRUN TETZLAFF  
aus Görlitz

Gießen 1960

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

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

---

## **Die Blutgefäßversorgung des Pferdeherzens**

ZUGLEICH AUCH EINE VERGLEICHENDE BETRACHTUNG DER  
TOPOGRAPHIE DER HERZEIGENEN BLUTGEFÄSSE DER HAUS-  
SÄUGER (FLEISCHFRESSER, SCHWEIN UND WIEDERKÄUER)

### **Inaugural-Dissertation**

zur Erlangung des Doktor - Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu  
Giessen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library  
eingereicht von

**VOLKER HOFFMANN**

Tierarzt aus Offenbach a. Main

---

Giessen 1960

Aus der Heilstätte Seltersberg  
Gießen

Direktor: Professor Dr. med. C. Arold

---

GIESSEN

1961

Beitrag zur Prognose der chirurgisch und  
konservativ-antibiotisch behandelten  
Bronchiektasen

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung des

DOKTORGRADES

in der gesamten Medizin an der Medizinischen Fakultät der  
JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT  
zu Gießen

Eingereicht von

ERNST HENS

aus Lüneburg

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1960

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

GIESSEN

1960

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

---

UNTERSUCHUNGEN ZUR ENTSTEHUNG UND BEHANDLUNG DES  
PLEURAEMPYEMS MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG  
DER FUNKTIONELLEN FOLGEN

dargestellt an 100 Pleuraempyemen aus den Jahren 1947 — 1956

### **Inaugural-Dissertation**

zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin

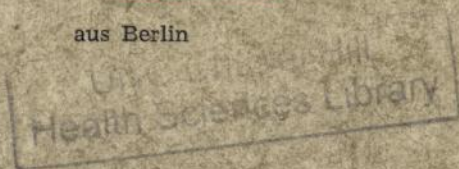
an der Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig-Universität zu Gießen

vorgelegt von

**ERNST HILLMER**

aus Berlin



---

Gießen 1960

LIBRARY N. Y. ACAD. MED

GIESSEN

1960

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

---

**Klinisch - Morphologische Untersuchungen  
zum Problem der  
Bronchiektasen - Entstehung**

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades in der gesamten Medizin

Der Medizinischen Fakultät vorgelegt von

WILHELM ZIMMERMANN

aus Nordhorn

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1960

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.



GIESSEN

1960

Aus der Universitäts-Frauenklinik Gießen

Direktor: Prof. Dr. med. R. K. Kepp

---

**Die chemische Dosierung von  
Radiogold Au <sup>198</sup>**

INAUGURALDISSERTATION

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

---

vorgelegt von

MANFRED LUTZ STIEB

aus Lampertheim

1960

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

GIESSEN

1961

Aus der Universitäts-Frauenklinik  
der Justus Liebig-Universität Giessen

(Direktor: Professor Dr. R. K. Kepp)

---

**Experimentelle Untersuchungen über die  
Wirkung des Schering-Präparates SH 393  
im Rahmen einer kombinierten Tumorthherapie**

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde

der Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig-Universität zu Giessen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Lib

vorgelegt von  
Dietrich Beduhn  
aus Bahn i Pom.

---

GIESSEN 1960

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik der  
Justus-Liebig-Universität Gießen

Direktor: Prof. Dr. med. K. Vosschulte

---

Die Behandlung der  
akuten Pankreopathien an der  
Chirurgischen Universitätsklinik  
in Gießen von 1951 bis 1959

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades der gesamten Medizin  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

INGRID KERSTAN  
aus Brandenburg (Havel)

Gießen 1960

X-111111

**Aus der Hals - Nasen - Ohren - Klinik der  
Justus Liebig - Universität zu Gießen**

Direktor: Prof. Dr. med. Gerhard Eigler

---

**Über die Chondrome der Nase  
unter Berücksichtigung  
eines maligne entarteten chondromyxoms**

X-111111,  
Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig - Universität zu Gießen

vorgelegt von  
Paul Adolf Holterhoff  
aus Bad Neuenahr

UNC Chapel Hill  
Math Sciences Library

---

GIESSEN 1960

GIESSEN  
1960

Aus der Hautklinik der Justus Liebig - Universität Gießen

Direktor: Professor Dr. R. M. Bohnstedt

---

# Experimentelle und klinische Untersuchungen mit dem oralen Antimykotikum Griseofulvin

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde

in der gesamten Medizin

an der Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig - Universität

zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

Hildrun Ranft

aus Stockhausen

---

Gießen 1960

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig - Universität zu Gießen  
Direktor: Prof. Dr. O. Dehner

---

Vergleichende toxikologische Untersuchungen zweier  
neuer Leberegelmittel für das Schaf

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von  
DR. SHOKRY HASSAN KAMEL  
Tierarzt aus Kairo/ Ägypten

Gießen 1960

GIESSEN  
1960

Aus der Universitäts-Frauenklinik Giessen

Direktor: Prof. Dr. med. R. Kepp

---

Untersuchungen zum Nachweis von fetalem  
Hämoglobin in Blutausstrichen von Wöchnerinnen  
und nicht schwangeren Frauen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

vorgelegt von  
Renate Scheid  
aus Frankfurt/M.

---

Giessen 1960

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. O. Dehner

---

# Untersuchungen über die Blut- und Harnkonzentration des Sulfamethoxypyridazin beim Hund

## Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von

Iselin Körte, geb. Schacht,  
Tierärztin aus Hannover

Gießen 1960

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



Aus dem Veterinär-Pathologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Giessen

Direktor: Professor Dr. G. Pallaske

---

Über Gefäßwandveränderungen der Aorta  
und dem Anfangsteil der Arteria pulmonalis  
bei Hunden verschiedenen Alters

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades

bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Giessen

Eingereicht von

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

HERMANN LORENZ

Tierarzt aus Rahden

Giessen 1960

Aus der Frauenklinik der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktor: Professor Dr. R. Kepp

**Über den Einfluß der Ovariektomie  
auf die  
lokale Strahlenempfindlichkeit der Ratte**

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

vorgelegt von

**Wolfgang Elster**

aus Kassel

Gießen 1960

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN

1960

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

---

# Untersuchungen zur Elastizität konservierter Aorten

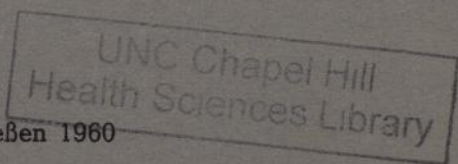
INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades in der gesamten Medizin  
der Medizinischen Fakultät vorgelegt von

THEODOR ESSER

aus Iserlohn

Gießen 1960



LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

GIESSEN

1960

Aus der Chirurgischen Klinik der Justus-Liebig-Universität Gießen

Direktor: Professor Dr. med. K. Voßschulte

---

# Über die Fremdkörperempyeme des Pleuraraumes

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung des

DOKTORGRADES

in der gesamten Medizin

der Medizinischen Fakultät vorgelegt

von

RUDOLF SCHÄFER

aus Wartenburg/Elbe

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1960

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

Aus der Veterinäruntersuchungsanstalt der  
Freien und Hansestadt Hamburg  
Leiter: Oberveterinärarzt Dr. J. Bischoff

---

**Hühnereiprodukte  
und ihre Hygiene im Hinblick  
auf das Salmonellaproblem.**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktor-Grades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität  
Gießen

eingereicht von  
**Adolph Hövermann**  
Tierarzt aus Düneberg/Elbe

Gießen 1960

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1260  
Aus dem Veterinärhygienischen- und Tierseucheninstitut der  
Justus Liebig-Universität Giessen

Direktor: Professor Dr. E. Roots

---

**Die Veterinärpolizeiliche Bekämpfung  
der Tollwut unter Berücksichtigung  
ihrer Verbreitung unter dem Wild!**

**(Erörterung der Zweckmäßigkeit der Impfung von Hunden!)**

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades

bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig - Universität zu Giessen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von

Karl Hünermund

Tierarzt aus Heiligenstadt

(Eichsfeld)

---

GIESSEN 1960

Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-  
Institut der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Prof. Dr. E. Roots

---

Die staatliche Bekämpfung der Tierseuchen in  
Großbritannien (Diseases of Animals Act, 1950)  
im Vergleich zu derjenigen in Deutschland,  
(Viehseuchengesetz von 1909 einschl. Änderungs-  
gesetze)

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

Eingereicht von  
Hans J. Seyffert  
Tierarzt aus Königsberg

Gießen 1960  
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Institut für Ernährungswissenschaft der Justus Liebig-Universität in Giessen

(Direktor : Prof. Dr. med. H. D. Cremer)

---

Untersuchung der antibiotisch wirksamen Kapuzinerkresse (*Tropaeolum maius* L.)  
auf ihre Karieshemmwirkung bei kariesanfälligen Ratten.

(Unter besonderer Berücksichtigung des Problems Karies und Mundflora)

Dekan : Prof. Dr. med. R. K. Kapp  
Präsident : Prof. Dr. med. H. D. Cremer  
Konferenz : Prof. Dr. med. Th. v. Uexküll  
Tag der mündlichen Prüfung : 21. 1. 1961

Inaugural - Dissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde

der

Hohen Medizinischen Fakultät

der

Justus Liebig-Universität Giessen

vorgelegt von  
Manfred Melzer  
aus  
Annaberg/Erzgeb.  
Giessen 1960



Aus der Hautklinik der Justus Liebig-Universität Gießen

Direktor: Professor Dr. R.M. Bohnstedt

---

ZUR THERAPIE DES CHRONISCHEN LUPUS ERYTHEMATODES

Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde  
in der gesamten Medizin an der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Vorgelegt  
von  
Heinz C a r l s  
aus Asel in Ostfriesland

Gießen 1960

Über zwei Parotismischgeschwülste  
der Gaumenmandeln

INAUGURAL – DISSERTATION  
ZUR ERLANGUNG DER DOKTORWÜRDE  
IN DER GESAMTEN MEDIZIN

an der Justus-Liebig-Universität  
zu Gießen

vorgelegt von  
Frieder Sch w a k e  
aus Leipzig  
Gießen 1960

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik in Gießen

Direktor: Professor Dr. med. K. Voßschulte

---

KLINIK UND THERAPIE DER PANKREOLITHIASIS

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der  
Medizinischen Fakultät

Justus Liebig-Universität  
zu Gießen

vorgelegt  
von  
Barbara Schmidt  
Ransbach/Ww.  
Gießen 1960

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

Infertilität des Mannes nach Leistenbruch-Operationen unter Berücksichtigung  
operativ behandelter Hodendystopien.

(Eine statistische Erhebung an Hand von 1146 Fertilitätsuntersuchungsprotokollen der  
Universitäts-Hautklinik Gießen aus den Jahren 1950 - 1958)

Bekannt : Professor Dr. Kapp  
Beisitzer : Professor Dr. Dr. E. Heinke  
Konseilant : Professor Dr. R. M. Bohnstedt  
Tag der mündlichen Prüfung : 8. Oktober 1960

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades in der  
gesamten Medizin an der Justus Liebig-Universität  
Gießen

vorgelegt von  
Karlheinz Neumann  
Hennigsdorf bei Berlin  
Gießen 1960

Aus der Universitäts-Frauenklinik Gießen  
(Direktor: Prof. Dr. R. Kepp)

Der Wert des Titrationsverfahrens  
beim Nachweis durch Röntgenstrahlen  
oxydierter, wäßriger Ferrosulfatlösung  
als Dosismeßmethode

Inauguraldissertation zur Erlangung des Doktorgrades  
in der gesamten Medizin an der medizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen an der Lahn  
Vorgelegt von Ingo Meyer-Stoll aus Neukirchen (Kreis Moers)

---

Gießen 1960

Aus der Orthopädischen Klinik der Justus-Liebig-Universität  
G i e s s e n  
Direktor: Professor Dr. med. K. I d e l b e r g e r

Die unspezifische Infektarthritis

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

zur Erlangung des Doktorgrades in der gesamten Medizin  
an der Justus-Liebig-Universität Giessen

vorgelegt von

Walter S c h ä f e r  
aus Rodheim a. d. B..

Giessen 1960

Aus dem Pharmakologischen Institut der Justus-Liebig-Universität  
zu Gießen

Direktor: Prof. Dr. W. Grab

---

Tierexperimentelle Untersuchungen  
zur pharmakologischen Beeinflussung  
der Strophanthintoxizität  
beim Meerschweinchen

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

Eingereicht von  
Roman Supper  
Tierarzt aus Bolkenhain/Schles.

Gießen 1960

---

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

U n t e r s u c h u n g e n  
ü b e r  
d i e c o n t r a c t i l e P o t e n z d e r  
i s o l i e r t e n U t e r u s m u s k u l a t u r  
d e s M e n s c h e n u n d M e e r s c h w e i n -  
c h e n u n t e r S e r u m g o n a d o t r o p i n ,  
C h o r i o n g o n a d o t r o p i n u n d m e n s c h -  
l i c h e m F r u c h t w a s s e r

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades in der gesamten Medizin  
an der Medizinischen Fakultät der Justus Liebig-Universität  
Giessen

vorgelegt  
von  
Gerhard Wörner  
aus Giessen

1960



1960  
*Aus dem Veterinär-Anatomischen Institut der Justus Liebig-Universität  
zu Gießen*

*Direktor: Professor Dr. A. Schummer*

# **Die Gefäßarchitektur des Bullenhodens, zugleich ein Versuch ihrer funktionellen Deutung**

**INAUGURAL-DISSERTATION**  
ZUR ERLANGUNG DES DOKTORGRADES  
BEI DER  
VETERINÄRMEDIZINISCHEN FAKULTÄT  
DER JUSTUS LIEBIG-UNIVERSITÄT  
GIESSEN

Eingereicht von

**REINHOLD HOFMANN**

Tierarzt aus Ilmenau

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1960

---

Druck: Wilhelm Greve GmbH, Berlin SW 61

1960  
Aus dem Pharmakologischen Institut der Justus Liebig-Universität in Gießen

*Direktor: Prof. Dr. Werner Grab*

**Schwefelkohlenstoff-Vergiftung  
und Atherosklerose bei  
Meerschweinchen und Ratten**

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades

bei der

Veterinär-Medizinischen Fakultät der Justus Liebig-Universität

zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von **Josef Kösters**, Tierarzt aus Essen

Gießen 1960

Chirurgische Klinik der Justus Liebig-Universität Gießen  
(Direktor Prof. Dr. K. Vosschulte)

---

**Resorption und Retraktion  
bei der Entstehung von Lungenatelektasen**

Von  
**Franz Eisenreich**

**Habilitationsschrift**

zur Erlangung der Venia legendi an der  
Medizinischen Fakultät der  
Justus Liebig-Universität Gießen

Gießen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Pharmakologischen Institut  
der Justus-Liebig-Universität in Gießen  
Direktor: Professor Dr. W. Grab

---

Die Wirkung intravenöser Dauerinfusion  
von Chinidin und Novocainamid  
auf die nach einem Herzinfarkt  
auftretenden ventrikulären Rhythmusstörungen  
beim Hund

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von  
Friedrich-Karl Pierau  
Tierarzt aus Werneuchen

Gießen 1961

Aus dem Veterinär-Physiologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. Dr. h. c. V. Horn

---

**Beitrag zum Gaswechsel  
der männlichen Albinoratte**

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

INAUGURAL - DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades

bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von

Heinrich Rufeger

Tierarzt aus Herbsleben

---

GIESSEN 1961

GIESSEN

1961

Aus der Frauenklinik der  
Justus-Liebig-Universität Gießen

Direktor: Prof. Dr. med. R. Kepp

---

# Die Gestation bei pathologischer Kindeslage

(Quer- und Schräglage, Beckenendlage) mit vergleichender  
Betrachtung der Erstgebärenden, Mehrgebärenden und alten  
Mehrgebärenden.

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades der  
gesamten Medizin der medizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig-Universität Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

**LOTHAR KOTHER**

aus Leipzig

Gießen 1961

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

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

Direktor: Professor Dr. H. D. Cremer

---

# Kostzusammensetzung und Trinkwasserbedarf

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von

BERTRAM SCHNORR  
Tierarzt aus Golmsdorf

Gießen 1961

**Aus der Universitäts-Frauenklinik Giessen**

Direktor: Prof. Dr. med. R. K. Kepp

---

**Strahlenbiologische Untersuchungen über die  
weitreichende indirekte Strahlenwirkung**

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung des Doktor-Grades

in der gesamten Medizin

an der Medizinischen Fakultät

der

Justus Liebig-Universität

zu

Giessen

X-11111111  
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

Hartmut Kirchheim

aus

Allenstein/Ostpreussen

1961



Aus dem Veterinär-Pathologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Giessen  
Direktor: Professor Dr. G. Pallaske

---

# Ein Beitrag zur Pathologie der Hoden des Hundes

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von  
Zainab Mohamed Hosny  
Tierärztin aus Kairo

---

GIESSEN 1961

---

Aus dem Veterinär-Parasitologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Giessen

Direktor: Professor Dr. R. Wetzel

---

Zum Wirt - Parasit - Verhältnis von  
**TRICHOSTRONGYLUS TENUIS (Mehlis, 1846)**

**Railliet & Henry, 1909 im Haushuhn**

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

eingereicht von  
Mohamed Kamal Selim, M. D. Vet.  
Tierarzt aus Banha (Ägypten)

---

GIESSEN 1961

Vet

Aus dem Institut für Tierärztliche Nahrungsmittelkunde  
der Justus Liebig-Universität zu Giessen

stellv. Direktor: Professor Dr. G. Pallaske

---

**Ein Beitrag zum Kollagengehalt  
der hessischen Brühwurst**

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

Eingereicht von  
**WILHELM SCHÄFER**  
Tierarzt aus Biedenkopf

Giessen 1961

Vat

Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Giessen

Direktor: Prof. Dr. Dr. h. c. E. Roots

---

**Elektrophoretische Untersuchungen  
über die Zusammensetzung der Serumeiweißfraktionen  
gesunder und mit *Salmonella gallinarum-pullorum*  
infizierter Hühner mit dem Mikroelektrophoresegerät  
nach Antweiler**

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von  
**MARGRET KÄHLKE**  
Tierärztin aus Neustrelitz

Giessen 1961

Aus dem Pharmakologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Giessen

Direktor: Prof. Dr. med. Werner Grab

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

**Experimentelle Pericarditis bei Ratten und Hunden  
durch Injektion entzündungserregender Stoffe  
in den Herzbeutel**

**INAUGURAL-DISSERTATION**

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

Eingereicht von  
**UWE SETTEKORN**  
Tierarzt aus Berlin

Giessen 1961

1961

Giessen

Aus dem Hygiene-Institut der Justus Liebig-Universität  
in Giessen

Direktor: Professor Dr. Berthold Kemkes

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Untersuchungen zur Entwicklung der  
Kanamycin-Resistenz bei gelben  
haemolysierenden Staphylokokken

Inaugural - Dissertation

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

UNC  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Klaus Jagow  
aus Riesenburg/Westpr.

Giessen 1961

1961

Aus der Augenklinik der Justus-Liebig-Universität  
Gießen

Direktor: Professor Dr. med. Walter Rauh

---

*Linsentrübungen nach  
Elektrokoagulation*

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

vorgelegt von

GOTTFRIED BÖHME

aus Oppeln

Gießen 1961

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

Aus dem  
Hygiene-Institut der Justus-Liebig-Universität Gießen/Lahn;  
Direktor: Professor Dr. med. B. Kemkes

**Beeinflussung bakterieller Toxine  
durch Kamillen- und Meerrettich-Inhaltsstoffe**

Von

Manfred Kienholz

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

Gießen 1961



Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Prof. Dr. Dr. h. c. E. Roots

---

# Die durch Bakterien bedingte Hämolyse

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades

bei der Veterinärmedizinischen Fakultät

der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von

Hans Klehr

Tierarzt aus Mannheim

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN 1961

Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. Dr. h. c. E. Roots

---

**Untersuchungen über den  
Keimgehalt von Eingeweidelymphknoten  
gesunder Schlachtschweine**

INAUGURAL-DISSERTATION

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von  
EBERHARD KARBE  
Tierarzt aus Berlin

Gießen 1961

Aus der Chemisch-Physiologischen Abteilung des Veterinär-  
Physiologischen Institutes der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Leiter: Professor Dr. Dr. W. Boguth

---

## Über den renotropen Effekt des Parotins

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades

bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig-Universität zu Gießen

UNIVERSITÄT  
Health Sciences Library

Eingereicht von

ANDREAS HOFMANN

Tierarzt aus Dresden

Gießen 1961

Aus dem Landes-Veterinäruntersuchungsamt  
für Rheinland-Pfalz in Koblenz  
Direktor: Prof. Dr. K. Fritzsche

---

**Untersuchungen über die Technik und den Wert  
der Frischblut Schnellagglutination bei der Dia-  
gnostik der Mycoplasmosis der Hühner sowie  
über deren Verbreitung in  
pfälzischen Geflügelbeständen**

**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 Schmitt**

Tierarzt aus Rodalben

---

Gießen 1961

Aus dem Pharmakologischen Institut der Justus Liebig-Universität  
zu Gießen

Direktor: Professor Dr. med. Werner Grab

---

**Untersuchungen  
zur Pathogenese des Plötchenödems  
bei Ratten nach Injektion von Eiklar**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades

der Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig-Universität zu Gießen

vorgelegt von

**Adolf Rupp**

prakt. Arzt aus Waldbröl

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN 1961

Aus der Hautklinik der Justus Liebig-Universität Giessen

Direktor: Prof. Dr. med. R. M. Bohnstedt

1961

Die Behandlung der männlichen Infertilität mit hohen  
Testosterongaben  
im Sinne des „Rebound-Phänomens“

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades in der  
gesamten Medizin an der Justus Liebig-Universität

Giessen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

Reinhard Zätzsch

aus Meißen

Giessen 1961

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

GIESSEN

1961

Aus dem Institut für Tierzucht und Haustiergenetik  
an der Justus Liebig-Universität  
Gießen

Direktor: Prof. Dr. Dr. h. c. L. Krüger

Der Einfluß von Seetangmehl  
und Vitaminen auf die  
Spermaqualität von Besamungsbullen

Dissertation

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

eingereicht von  
**Joachim Otto**  
aus Weimar / Thür.

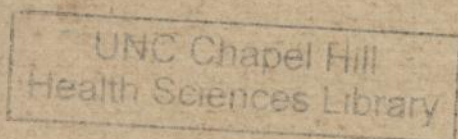
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1961

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

---

Untersuchungen über den Einfluß der Vorbehandlung  
von Fleisch (Trocknung zur Haltbarmachung)  
auf die Verdaulichkeit in vitro



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

eingereicht von  
Johannes Pevec  
Tierarzt aus Niederwenigern

Gießen 1961



Aus dem Veterinär-Pathologischen Institut  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Prof. Dr. G. Pallaske

---

Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie  
und Pathogenese der Harnblasenentzündung  
des Hundes

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

eingereicht von  
Helga Pfeiffer  
Tierärztin aus Jüterbog

Gießen 1961

GIESSEN

1961

Aus dem Hygiene-Institut der Justus Liebig-Universität  
in Giessen

Direktor: Prof. Dr. med. Berthold Kemkes

Untersuchungen zur Wirkung standardisierter  
Milzextrakte auf die Phagozytose

Inaugural - Dissertation

zur

Erlangung des Doktorgrades

der Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig - Universität Giessen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

Rcswitha Grziwatsch

Neisse

Giessen 1961

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

GIESSEN

196

Aus der Hautklinik der Justus Liebig Universität Gießen

Direktor: Professor Dr. R. M. Bohnstedt

---

Untersuchungen zur Letalitätsstatistik  
in der Dermatologie und Venerologie  
an Hand des Krankengutes  
der Universitäts-Hautklinik Gießen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der gesamten Medizin  
an der Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig Universität zu Gießen

vorgelegt von

KARL-HEINZ SCHMIDT  
aus Bermbach/Oberlahnkreis

Gießen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Libran

LIBRARY N. Y. ACAD. MED

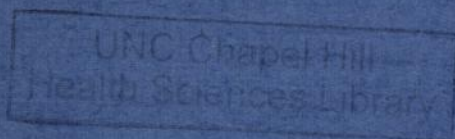
*Vol*

Aus dem Veterinär Pathologischen Institut  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. Georg Pallaske

---

**Ein Beitrag  
zur Pathologie der Gallenblase  
des Hundes**

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



Eingereicht von Arwid Schepky, Tierarzt aus Wien  
Gießen 1961

Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. Otto Dehner

---

Die Bedeutung der „Dämpfigkeit“ der Pferde  
als Abgangsursache und der „Infektiöse  
Katarrh“ als Ursache der „Dämpfigkeit“  
in den Nachkriegsjahren

(Studie auf Grund der Unterlagen einiger hessischer Tierversicherungen)

INAUGURAL - DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades

bei der Veterinärmedizinischen Fakultät

der Justus Liebig-Universität zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von

Werner Ruppenthal

Tierarzt aus Birkenfeld

Gießen 1961

Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. O. Dehner

---

# Angeborene Herzfehler bei Kälbern

## Inaugural-Dissertation

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von

Paul Reinhard Ruppertz

Tierarzt aus Kelkheim/Ts.

GIESSEN 1961

GIESSEN

1961

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik zu Gießen

Direktor: Professor Dr. K. Vosschulte

---

**Die Wirkung von parenteral  
verabreichtem Jod auf den Blutzuckerspiegel  
und den Glykogengehalt  
von Herz, Gehirn und Leber**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades

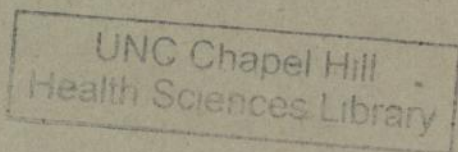
der Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig-Universität zu Gießen

vorgelegt von

Hans L. Meurer

Mülheim/Ruhr



Gießen 1961

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Prof. Dr. Dr. h. c. E. Roots

---

Über die Leptospirose der Schafe  
und das Vorkommen von Antikörpern  
gegen Leptospiren in Blutseren von  
Schlachtschafen aus dem Raume 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

Karl Friedrich Nees

Tierarzt aus Frankfurt am Main

GIESSEN 1961

---



Aus dem Pharmakologischen Institut  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Prof. Dr. med. W. Grab

---

X - 11111  
Die Beeinflussung des Blutstatus  
und des Plättchensystems von Kaninchen  
und Ratten durch allylhaltige Schlafmittel,  
Phenothiazine und Osadrin®

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von

KARL-ERNST HENKER

Tierarzt aus Breslau

Gießen 1961

Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. Dr. h. c. E. Roots

---

Biochemische Reaktionen  
an Überständen von Hitchens Agar,  
auf dem anaerobe Bakterien  
gewachsen waren

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

eingereicht von

JOSEF MAGOLEY

Tierarzt aus Mönchengladbach

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1961

1961

Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. O. Dehner

---

# DIE WANDERNIERE DES HUNDES

Klinische Untersuchungen und Prüfung des Einflusses  
der Palpation auf den Harn

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

Eingereicht von

HELMUT DEGEN

Tierarzt aus Plankorth Kr. Lingen

Gießen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Librarian

Aus dem Institut für Zoonosenforschung  
an der Johann Wolfgang Goethe-Universität zu Frankfurt/Main  
Direktor: Professor Dr. G. Schoop

---

*X-11110*

# Die Wirkung des Phosphorsäureesterpräparates „Neguvon“ Bayer unter Praemedikation der Antidote „PAM“ Bayer und Atropin auf experimentelle Trichinose bei Mäusen

INAUGURAL-DISSERTATION

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

UNC-Giessen  
Health Sciences Lib.

Eingereicht von  
GEORG HEINRICH DICKEL  
Tierarzt aus Berleburg

---

Gießen 1961

Aus der Milchwirtschaftlichen Abteilung des  
Institutes für Tierzucht und Milchwirtschaft

Direktor: Prof. Dr. L. Krüger

Abteilungsleiter: Prof. Dr. A. Janoschek

---

# Die Kinetik der Wirkung von Phosphormonoesterasen

Dissertation

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von

KONSTANTINOS MANOLKIDIS  
geb. in Athen/Griechenland

Gießen 1961

Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Prof. Dr. Dr. h. c. E. Roots

---

Untersuchungen  
über das Eindringen von Schimmelpilzen  
durch die Schale  
von bebrüteten Hühnereiern  
(Zugleich eine Darstellung der Literatur  
zur Aspergillose des Geflügels)

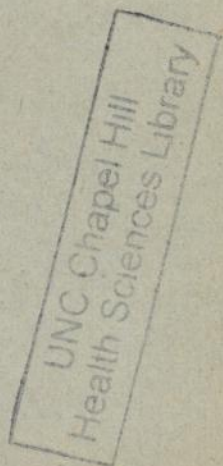
Inaugural-Dissertation

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

eingereicht von

Günther Melchior  
Tierarzt aus Geisenheim

Gießen 1961



GIESSEN

1961

Aus der Universitäts-Frauenklinik der  
Justus Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Professor Dr. med. R. K. Kepp

---

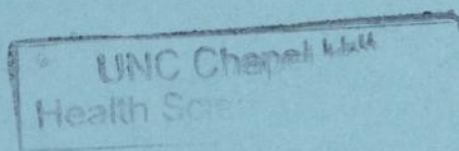
Morphologische Untersuchungen  
über die Häufigkeitsverteilung der Mastzellen  
im Endometrium

Eine vergleichende Betrachtung über die Ungerinnbarkeit des Menstrualblutes

Inauguraldissertation

zur Erlangung des Doktorgrades in der gesamten Medizin  
an der medizinischen Fakultät der Justus Liebig-Universität Gießen

Vorgelegt von  
Monika Maria Dell  
aus Herborn/Dill



Gießen 1961

---

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

Aus dem Institut für Tiergesundheit  
der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Kiel

Direktor: Dr. K. Tilgner

---

# Beitrag zur Differenzierung in Milch vorkommender Staphylokokken

## Inaugural-Dissertation

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

eingereicht von

Jürgen Messer

~~Tierarzt aus Gettorf~~

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1961



**Aus dem Veterinär-Physiologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen**

Direktor: Professor Dr. Dr. h. c. V. Horn

---

# **Untersuchungen über die Bewegungsvorgänge des Shetlandponies**

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

INAUGURAL-DISSERTATION

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library  
Health Sciences Library

Eingereicht von  
**Ernst-Moritz Maennicke**  
Tierarzt aus Halle (S.)

---

GIESSEN 1961

GIESSEN  
1961

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

---

**Über die Abhängigkeit des postoperativen  
Spätresultates vom morphologischen  
Befund und der klinischen Verlaufsform  
beim Mammacarcinom**

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades in der gesamten Medizin

Der Medizinischen Fakultät vorgelegt

von

HORST JOHANNSEN

aus Loitz/Vorpommern

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1961

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

**Aus dem Landes-Veterinäruntersuchungsamt für Rheinland-Pfalz  
in Koblenz**

Direktor: Regierungsdirektor Prof. Dr. K. Fritzsche

**In Zusammenarbeit mit dem bakteriologischen Laboratorium  
des Städtischen Schlachthofes in Gelsenkirchen**

Leiter: Oberveterinär Dr. A. Langpap

---

**Untersuchungen über die Verbreitung  
von Salmonellosis, Ascariidiasis, Capillariasis  
und Coccidienbefall in Rassetaubenbeständen**

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

eingereicht von

Werner Lüthgen  
Tierarzt aus Bochum

Gießen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

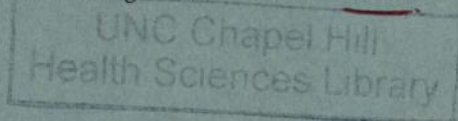
Aus dem Veterinär-Pathologischen Institut der Justus-Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. G. Pallaske

Beitrag zu Veränderungen  
der intrauterinen Gefäße gravid gewesener Schweine  
(sogenannte Graviditätssklerose)

INAUGURAL-DISSERTATION

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



Eingereicht von PETER LUKAS

Tierarzt aus Berlin

Gießen 1961

**Aus der Ambulatorischen und geburtshilflichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität**

Direktor: Professor Dr. H. Tillmann

---

**Klinische Untersuchungen  
über die Anwendung von Guajakolglycerinäther  
aus geburtshilflich-gynäkologischer Indikation  
bei Klautieren**

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

Eingereicht von

ALOJZ LUKANC

Tierarzt aus Podklanc (Jugoslawien)

Giessen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus der Ambulatorischen und geburtshilflichen  
Veterinärklinik der Justus Liebig-Universität  
in Giessen

Direktor: Prof. Dr. H. Tillmann

---

**Das Urozytogramm  
im Zyklusablauf der Hündin**

Inaugural - Dissertation

zur

Erlangung des Doktorgrades

bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Giessen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von  
Reinhart Lemke  
Tierarzt aus Berlin

---

Giessen 1961

Aus der Universitäts-Frauenklinik Gießen

Direktor: Prof. Dr. med. R. K. Kepp

---

**Die chemische Dosierung  
von Strontium 90**

INAUGURALDISSERTATION

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

vorgelegt von

KLAUS JURGEN LOHE

aus Lüdenscheid

1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

---

Untersuchungen über Resorption  
und Einlagerung von  $\text{Ca}^{45}$  bei Verabreichung  
von verschiedenen Knochenpräparaten  
und Calciumphosphat

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

eingereicht von  
**Steffen Kuron**  
Tierarzt aus Breslau

Gießen 1961



Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. Dr. h. c. E. Roots

---

Zur Frage der Immunisierung gegen Newcastle  
— Krankheit mit lebendem Virus  
(eine literarische Studie)

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

eingereicht von  
Rudolf Krüger  
Tierarzt aus Neustrelitz

Gießen 1961

Aus dem Landes-Veterinäruntersuchungsamt Rheinland-Pfalz  
in Koblenz

Direktor: Prof. Dr. med. vet. habil. K. Fritzsche

---

**Die Bedeutung der Blutsenkungsreaktion  
nach Westergreen  
in Verbindung mit Blutbildveränderungen  
bei verschiedenen Hühnerkrankheiten**

**INAUGURALDISSERTATION**

zur Erlangung des

**DOKTORGRADES**

bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig - Universität zu Gießen

Eingereicht von

Tierarzt RUDOLF HENSLER

aus Frankfurt/Main

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1961

---

**GIESSENER SCHRIFTENREIHE  
TIERZUCHT UND HAUSTIERGENETIK**

**BAND 3**

Untersuchungen über  
die Milch- und Milchfettleistung beim Rind; die  
Erbwertschätzung und die sich daraus ergebenden  
Folgerungen für die praktische Zuchtarbeit

Dissertation

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

eingereicht von

**Gerd Lehmann**

Pfälzerwalde/Ostpreußen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1961

Aus dem Pharmakologischen Institut  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Prof. Dr. Grab

---

Die Wirkung eines Crataegusextraktes (Crataegutt)  
auf das ungeschädigte und geschädigte Froschherz

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

Eingereicht von  
HANS-JOACHIM BRUNK  
Tierarzt aus Pyritz

Gießen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

X-111111

Aus dem Veterinärhistorischen Seminar  
der Friedrich-Wilhelm-Universität in Berlin  
Ehemaliger Leiter: Prof. Dr. Dr. Wilhelm Rieck, Bad Oeynhausen

---

X-1111111111  
**Anfänge  
der Bujatrik**

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

eingereicht von  
**Heinrich Brunsing**  
Tierarzt aus Beeck

Gießen 1961

UNC Chapel Hill  
In Sciences Library

GIESSEN

1961

**Aus dem Institut für Ernährungswissenschaft**

Direktor: Prof. Dr. med. H. D. Cremer)

**und**

**der Medizinischen und Nervenlinik**

(Direktor: Prof. Dr. Dr. H. Bohn)

**der Justus Liebig-Universität Giessen**

---

# **Zur Methodik der Bestimmung der Fettbilanz und ihre Anwendbarkeit in der Klinik**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktor-Grades

in der gesamten Medizin

der Justus Liebig-Universität

Giessen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

Heinrich Bürger

aus Samotschin

GIESSEN 1961

**LIBRARY N. Y. ACAD. MED.**

Aus dem Hygiene-Institut der Justus Liebig-Universität  
in Gießen

Direktor: Prof. Dr. med. B. Kemkes

Bakteriologisch-hygienische  
Untersuchungen  
hessischer Mineralwässer

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung des Doktorgrades

der Medizinischen Fakultät der Justus Liebig-Universität Gießen

vorgelegt von

Friedemann Maier

aus Karlsruhe/Baden

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1961

GIESSEN

1961

Aus der Universitäts-Frauenklinik Gießen

Direktor: Professor Dr. med. R. Kepp

---

# Nachgeburtsperiode und Frühwochenbett nach medikamentöser Geburtserleichterung

Inauguraldissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen

vorgelegt von Sonja Brandscheidt aus Berlin

Gießen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.



Aus dem Pharmakologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität Gießen / Lahn

Direktor: Prof. Dr. W. Grab

1961

**Hyperlipämie als ein pathogenetischer Faktor  
für die Arteriosklerose und ihre Beeinflussung  
durch Knoblauch-Wirkstoffe bei Kaninchen.**

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

eingereicht von  
Hedwig Billau  
aus Osnabrück

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

GIESSEN 1961

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.

Aus der Ambulatorischen und geburtshilflichen  
Veterinärklinik der Justus Liebig-Universität  
in Giessen

Damaliger Direktor: Prof.Dr.Dr.h.c. D. Küst

---

DAS SEXUELLE VERHALTEN  
DER HAUSSÄUGETIERE IM SCHRIFTTUM,  
UNTER BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG  
DES RINDES.

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

eingereicht  
von

HARALD BRUMMER  
Tierarzt aus Iglau  
Giessen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

X-wert.

961  
Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. O. Dehner

---

# Untersuchungen über die Elektrolyte Kalium, Natrium und Calcium im Blutserum gesunder und kranker Pferde

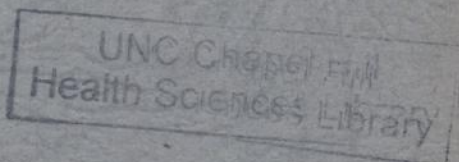
INAUGURAL - DISSERTATION

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

Eingereicht von

Sayed El Amrousi (M. D. Vet.)

Tierarzt aus Kairo/Ägypten V. A. R.



Gießen 1961

Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. Dr. h. c. E. Roots

---

**Untersuchungen  
über die Wirkung von Trichonat  
bei der Pneumomykosis aspergillina der  
Hühnerküken**

---

**Inaugural-Dissertation**

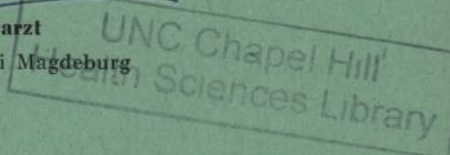
zur

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

Eingereicht von

**Dieter Birk**

Tierarzt  
aus Burg bei Magdeburg



Gießen 1961

1965

Aus dem Veterinär-Physiologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. Dr. h. c. V. Horn

---

Die Wirkung von Parotin und Saliva-Parotin  
auf die Stickstoffretention der Ratte  
im Vergleich zu Testosteronpropionat

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von

**Hans Georg Alpermann**

Tierarzt aus Calvörde

Gießen 1961

**GIESSENER SCHRIFTENREIHE  
TIERZUCHT UND HAUSTIERGENETIK**

**BAND 2**

Ein Beitrag zur Auswertung der Leistungsprüfungen  
in der Vollblutzucht  
unter besonderer Berücksichtigung der Rennleistung  
einzelner Hengstnachkommenschaften

Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Landwirtschaftlichen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität Gießen

eingereicht von  
**Werner Artz**  
aus Rinderbügen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1961

Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Prof. Dr. Dr. h. c. E. Roots

---

Untersuchungen zur Frage des Zeitpunktes  
der Antikörperbildung  
bei verschieden alten Kühen

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades

bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von

Ahmed Abdel Hamid Bassiouni

Tierarzt aus Tanta/Ägypten

Gießen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Tierhygienischen Institut der Universität Freiburg i. Br.

Direktor: Prof. Dr. Dr. h. c. K. Trautwein

---

Die Steigerung der Antikörperbildung  
gegen artfremde Proteine durch Lipoid A  
(Komponente des Endotoxins aus E. coli)

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

eingereicht von  
Lore Stadler  
Tierärztin aus Freiburg

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1961



Aus dem Veterinär-Pathologischen Institut der  
Justus Liebig - Universität Gießen

**Direktor: Professor Dr. G. Pallaske**

Pathologische Anatomie und Pathogenese cystischer  
Bildungen auf dem Musculus pterygoideus des Rindes.

- Ein Beitrag zur Differentialdiagnose der Muskelfinne  
(*Cysticercus inermis*)

## **Inaugural - Dissertation**

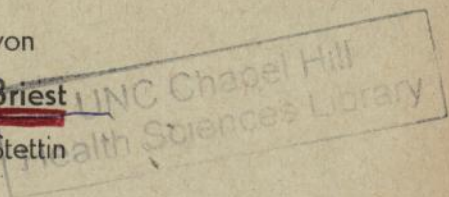
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig - Universität zu Gießen.

eingereicht von

**Margarete Briest**

Tierärztin aus Stettin

Gießen 1961



Aus dem Institut für Zoonosenforschung  
der Johann Wolfgang Goethe-Universität  
zu Frankfurt/Main  
Direktor: Professor Dr. G. Schoop

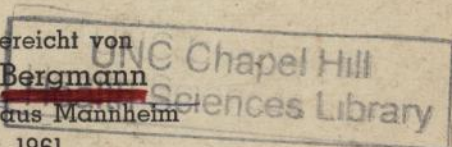
---

Über die parasitizide Wirkung  
des Phosphorsäureesters „Asuntol“ (Bayer)  
auf *Trichinella spiralis* bei experimentell  
infizierten Mäusen .

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

Eingereicht von  
Rolf Bergmann  
Tierarzt aus Mannheim

1961





Aus dem Institut für Ernährungswissenschaft  
der Justus Liebig-Universität in Gießen

Direktor: Prof. Dr. H. D. Cremer

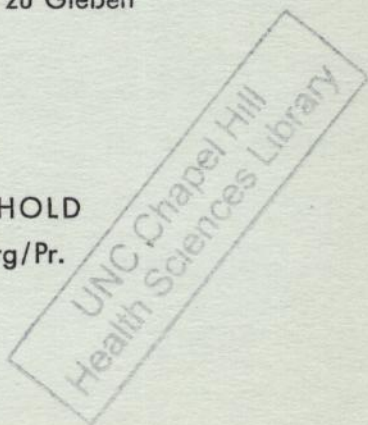
---

Der Einfluß von Sorbinsäure  
auf die Gewichtsentwicklung von Ratten  
im Vergleich zur Wirkung  
anderer Konservierungssäuren

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

eingereicht von  
JÜRGEN WENDERHOLD  
Tierarzt aus Königsberg/Pr.

Gießen 1961



Aus der Chemisch-Physiologischen Abteilung  
des Veterinär-Physiologischen Institutes  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Leiter: Professor Dr. Dr. W. Boguth

---

Einfluß des Vitamin A-Mangels  
auf die Morphokinese der Nebennierenrinde  
bei weißen Ratten

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von

LIESELOTTE HERBERG

Tierärztin aus Plettenberg

Gießen 1961

Aus dem Institut für Tierärztliche Nahrungsmittelkunde  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
stellv. Direktor: Professor Dr. G. Pallaske

---

# **Histologische und biologische Kollagenbestimmung in Wurstwaren**

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades

bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Eingereicht von

ADOLF GILCHER

Tierarzt aus St. Ingbert

Gießen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Pharmakologischen Institut der Eberhardt -Karls-Universität  
in Tübingen

Direktor: Prof. Dr. M. Kiese  
und dem

Pharmakologischen Institut der Justus-Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. W. Grab

---

# N-Oxydation von 2-Naphthylamin in Vivo

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung des

DOKTOR-GRADES

bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig-Universität  
zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von

WILHELM WENZ

Tierarzt aus Camberg/Ts.

Gießen 1961

Aus dem Veterinär-Pathologischen Institut  
der Justus-Liebig-Universität zu Giessen

Direktor: Professor Dr. G. Pallaske

---

X-11110.  
**Zur pathologischen Anatomie  
der Herzmißbildungen des Kalbes**

(Beitrag zur Frage der Herzmißbildungen bei Tieren)

**INAUGURALDISSERTATION**

zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig-Universität zu Giessen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von  
**ALEXANDER HERZOG**  
Tierarzt aus Hals

Giessen 1961



GIESSEN  
1961

Aus dem Pharmakologischen Institut  
der Justus Liebig-Universität Giessen / Lahn  
Direktor: Prof. Dr. W. Grab

---

Beeinflussung der Lipämie durch Muskelarbeit  
bei Kaninchen

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

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

eingereicht von Anneliese Jacobi,  
Frankfurt/M.

---

Giessen 1961

LIBRARY N. Y. ACAD. MED.



Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Prof. Dr. Dehner

---

Lymphknotenveränderungen  
im Zusammenhang mit leukotischen Erkrankungen  
der Tiere

(Bearbeitet an Hand der Literatur von 1845—1960)

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung des

DOKTORGRADES

bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen

X-111111  
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von

BARBARA WINTER

Tierärztin aus Zwickau/Sachsen

Gießen 1961

Aus dem Veterinär-Anatomischen Institut  
der Justus Liebig - Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. A. Schummer

---

Das Blutgefäßsystem der Niere von *Sus scrofa dom.*  
unter besonderer Berücksichtigung  
des für die menschliche Niere beschriebenen  
Abkürzungskreislaufes.

INAUGURAL-DISSERTATION

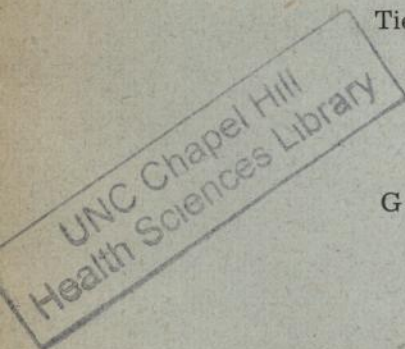
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von

Karl-Heinz Wrobel

Tierarzt aus Essen

Gießen 1961



Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen  
Direktor: Professor Dr. O. Dehner

---

# Der Diabetes mellitus in der tierärztlichen Literatur

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

Eingereicht von  
Hans-Peter Alexander Waldraff  
Tierarzt aus Geislingen an der Steige

Gießen 1961

Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. Dr. h. c. E. Roots

---

**Der Einfluß der Temperatur und der  
CO<sub>2</sub>-Konzentration bei der Züchtung auf  
die monozytoseerzeugenden Eigenschaften  
und die Pathogenität von  
*Listeria monozytogenes***

INAUGURALDISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades

bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät der

Justus Liebig-Universität Gießen

Eingereicht von

ERWIN FEY

Tierarzt aus Darmstadt

Gießen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus der Bundesanstalt für Fleischforschung zu Kulmbach  
Fleischtechnologisches Institut  
Direktor: Professor Dr. W. Gißke

---

X-1000  
Zur Eignung von Dampfkochgeräten  
zur Herstellung von Fleischwaren

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

eingereicht von  
Claus Herzberg  
Tierarzt aus Marienburg/Ostpreußen

Gießen 1961

Aus dem Veterinär-Pathologischen Institut  
der Justus-Liebig-Universität Gießen  
Direktor: Prof. Dr. G. Pallaske

---

*X-11110*

**Gewebsveränderungen in Lebern und Nieren von  
Schlachtrindern bei hochgradiger Tuberkulose mit  
besonderer Berücksichtigung reaktiver Veränderungen  
und Amyloid-, Pigment- und Fettablagerungen**

**INAUGURALDISSERTATION**

zur Erlangung des

**DOKTOR-GRADES**

bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät  
der Justus-Liebig-Universität zu Gießen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Eingereicht von

**KARL HEINZ HELDT**

Tierarzt aus Gollnow

Gießen 1961



Aus dem Veterinärhygienischen und Tierseuchen-Institut  
der Justus Liebig - Universität Gießen

Direktor: Prof. Dr. Dr. h. c. E. Roots

---

# **Über die Eignung herkömmlicher und moderner Bau- und Werkstoffe für Stallfußböden**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung des Doktorgrades

bei der Veterinär-Medizinischen Fakultät

der Justus Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von

Joachim Hartwich

Tierarzt aus Dresden

Gießen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus der Medizinischen und Gerichtlichen Veterinärklinik  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

Direktor: Professor Dr. Otto Dehner

---

## Harnuntersuchungen bei gesunden Schafen

INAUGURAL - DISSERTATION

X-1111111111  
zur Erlangung des Doktorgrades  
bei der Veterinärmedizinischen Fakultät  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen

eingereicht von

Karlheinz Habisreiter  
Tierarzt aus Freudenstadt

Gießen 1961

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus dem Institut für Tierärztliche Nahrungsmittelkunde  
der Justus Liebig-Universität zu Gießen  
Stellvertretender Direktor: Professor Dr. G. Pallaske

---

# Der Kollagengehalt des Rindermuskels

## Inaugural-Dissertation

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

eingereicht von

Wolfgang Fischer

Tierarzt aus Kladno/CSR

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Gießen 1961

Aus der Chirurgischen Klinik der Justus Liebig-Universität  
zu Gießen

Direktor: Prof. Dr. K. Voßschulte

---

# Zur Behandlung der traumatischen Pankreasruptur

---

## Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades  
in der gesamten Medizin  
der Justus Liebig-Universität  
zu Gießen

Vorgelegt von

**Mechtild Flotho geb. Schäfer**

aus Wiesbaden

UNC-Chapel Hill  
Health Sciences Library

---

Gießen 1961

Buchdruckerei Richard Glagow