



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



**Box 18:6:25**

**Dusseldorf, Germany**

**(H00449860V)**

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

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

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

Aus der Kinderklinik der Universität Düsseldorf  
Direktor Professor Dr. v. Harnack

Der Nutzen der BCG-Schutzimpfung, dargestellt an  
den Tuberkulosepatienten der Düsseldorfer Univer-  
sitätskinderklinik in den Jahren 1958 bis 1967.

Inaugural - Dissertation

Zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Parviz Naraghi  
aus Teheran

1972

Aus der Orthopädischen Klinik und Poliklinik  
der Universität Düsseldorf

Direktor: Prof. Dr. K. Idelberger

## DIE DUPLAY SCHE SCHULTERSTEIFE

Dissertation

zur Erlangung des medizinischen Doktorgrades

der Medizinischen Fakultät

der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Heide Meinert

Assistenzärztin

aus Olpe/Biggese

1972

Aus der chirurgischen Klinik der Universität Düsseldorf

I. Einleitung

Direktor: Professor Dr. med. Kremer

II. Anatomie des Mesenteriums  
III. Pathogenese der Mesenterialgefäßstörungen  
IV. Klinik der Mesenterialgefäßstörungen  
V. Diagnostik der Mesenterialgefäßstörungen  
VI. Therapie der Mesenterialgefäßstörungen

Dünndarmresektionen bei Zirkulations-  
störungen der Mesenterialgefäße

VII. Ergebnisse der Operationen  
VIII. Zusammenfassung  
IX. Literaturverzeichnis  
X. Zusammenfassung

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

HARALD BERGER



Aus der Chirurgischen Klinik  
der Städtischen Krankenanstalten Solingen  
Chefarzt Professor Dr. med. H. Major

---

DIE OSTEOSYNTHESE DER KINDLICHEN FRAKTUREN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Grades eines  
Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

Vorgelegt  
von  
Norbert Bäumer  
1972

II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX

Ich versichere an Eides Statt, daß ich die vorliegende Arbeit ohne unerlaubte Hilfe angefertigt und das benutzte Schrifttum vollständig erwähnt habe, und daß die Arbeit noch von keiner anderen Fakultät abgelehnt worden ist.

Jülich, im September 1972

Wolfgang Kemp

KERNFORSCHUNGSANLAGE JÜLICH  
GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

Institut für Medizin

RADIOKARDIOGRAPHISCHE MESSUNG MINIMALER  
ZENTRALER TRANSITZEITEN MIT INDIUM-113<sub>m</sub>-DTPA  
UND EINEM 8-KRISTALL-RADIOKARDIOGRAPHEN  
(GAMMA-RETINA VI)

Vergleichende Untersuchungen bei Untrainierten und Hochleistungssportlern  
in Ruhe und nach Belastung

Inaugural-Dissertation  
zur  
Erlangung der Doktorwürde  
der  
Hohen Medizinischen Fakultät  
der  
Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Wolfram H. Knapp  
aus Tübingen

Aus dem Institut für Humangenetik und Anthropologie  
der Universität Düsseldorf

(Direktor: Prof. Dr. med. H. S c h a d e )

---

Familienuntersuchungen zur Frage der Erbllichkeit  
von Nierenbecken- und Harnleiterverdopplungen

D I S S E R T A T I O N

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Mohammed M i r f e n d e r e s k i

Düsseldorf 1972

Aus der Hautklinik der Universität Düsseldorf

A. VORWORT

Direktor: Professor Dr. Dr. A. Greither

2. THEILUNG DER ARBEIT IN FACHGEBIETE

3. KURZFASSUNG

4. EINLEITUNG

5. MATERIALIEN

6. VERFAHREN

7. ERGEBNISSE

8. DISKUSSION

9. ZUSAMMENFASSUNG

10. LITERATURVERWEISE

11. DANKSAGUNGEN

12. ZUSAMMENFASSUNG

ZUR HISTOLOGIE DER STRIAE CUTIS ATROPHICAE

13. EINLEITUNG

14. MATERIALIEN

15. VERFAHREN

16. ERGEBNISSE

17. DISKUSSION

18. ZUSAMMENFASSUNG

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin

der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

mit dem

vorgelegt von

Gerhard ABhoff

1972

Aus der Klinik und dem Institut für Medizinische Strahlenkunde  
(Direktor: Prof. Dr. med. H. Vieten)  
der Universität Düsseldorf

## Die Behandlung des Retothelsarkoms

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Zahnmedizin  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt

von

Rolf Aichinger

1972

Aus der Frauenklinik  
der Universität Düsseldorf  
Direktor: Professor Dr. L. Beck

Untersuchung über die  
Östrogenausscheidung bei Frauen mit  
vermehrter ovarieller Androgenproduktion  
und polyzystisch veränderten Ovarien

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Hanspeter Bange

1972

Aus dem Institut für Humangenetik und Anthropologie  
der Universität Düsseldorf

(Direktor: Prof. Dr. med. H. S c h a d e

---

Tierexperimentelle Untersuchungen zur Frage der  
teratogenen Wirkung von Elektrolytstörungen

D I S S E R T A T I O N

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Hassan Ayatollahzadeh-Tabatabai

1972



Aus dem Institut für Humangenetik und Anthropologie  
der Universität Düsseldorf  
(Direktor: Prof. Dr. med. H. Schade)

---

Cytogenetische Untersuchung bei einem Fall  
von Fanconi-Anämie

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktor der Medizin  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von

Parvin-doht A t a i , geb. Karimian

1972

Aus der Frauenklinik der Universität Düsseldorf

Komm. Direktor: Professor Dr. W. Gerteis

Die Lymphographie: Differentialdiagnostik gut- und  
bösaartiger Lymphknotenerkrankungen unter besonderer  
Berücksichtigung von Lymphknotenmetastasen

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Elke Menge, geb. Althaus

1972

Aus der Prothetischen Abteilung der  
Universitäts- und Poliklinik für  
Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
(Westdeutsche Kieferklinik)

Prof. Dr. H. Böttger  
Direktor der Prothetischen Abteilung

Untersuchung über den Einfluss ver-  
schiedener Lagerungs- und Aufheiz-  
bedingungen auf die thermische Ex-  
pansion erhärteter Einbettmassen.

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der  
Zahnmedizin

Der Universität Düsseldorf vorgelegt von  
Paul Pütz, Zahnarzt aus Duisburg

DÜSSELDORF

1972

**Untersuchung über den Einfluß  
verschiedener Lagerungs-  
und Aufheizbedingungen  
auf die thermische Expansion  
erhärteter Einbettmassen**

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

PAUL PUTZ

1972

Aus der Klinik und Poliklinik für Zahn-,Mund- und  
Kieferkrankheiten, Westdeutsche Kieferklinik, der  
Universität Düsseldorf

(Direktor:Prof.Dr.Dr.C.-H.Fischer)

Politur und Glanzhaltigkeit von Andoran<sup>R</sup>

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung des Doktor-Grades der Zahnheilkunde  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Georg Platthaus  
aus  
Witzhelden



DÜSSELDORF 1972

**Politur und Glanzhaltigkeit  
von Andoran<sup>R</sup>**

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

**GEORG PLATTHAUS**

**Düsseldorf 1972**

Ich gebe die eidesstattliche Versicherung ab, daß ich die vorliegende Arbeit ohne unerlaubte Hilfe angefertigt und das benutzte Schrifttum vollständig angegeben habe. Die Arbeit ist noch von keiner anderen Fakultät abgelehnt worden.

Rheinhausen, den 1. September 1972

*Hanno Frütel*

DÜSSELDORF

1972

Aus der Medizinischen Klinik der  
Städtischen Krankenanstalten in  
Krefeld

Direktor: Professor Dr. med. H. Sack

# Multiple und maligne Phäochromocytome

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines  
Doktors der Medizin der  
Medizinischen Akademie in  
Düsseldorf vorgelegt

von  
KARIN FRÜTEL

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



Aus der Psychiatrischen Universitätsklinik und dem  
Rheinischen Landeskrankenhaus Düsseldorf  
(Komm. Direktor: Professor Dr.med., Dr.phil. H.-J. Haase)

Bedeutung der Wittenborn - Skala (Symptom Rating-Scale)  
in der Psychopharmakologie

Ergebnisse einer Doppelblindstudie mit dem Tranquilizer  
7-chloro-5 (o-chlorophenyl)-1,3 Dihydro-3-Hydroxy 2H-1,4-  
benzodiazepin-2-on (WY 4036) und Diazepam

D i s s e r t a t i o n  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von  
Michael Caspari

1971

DUSSELDORF

1972

**Bedeutung der Wittenborn-Skala  
(Symptom Rating-Scala)  
in der Psychopharmakologie**

**Ergebnisse einer Doppelblindstudie mit dem  
Tranquilizer 7-chloro-5 (o-chlorophenyl)-1,3  
Dihydro-3-Hydroxy 2H-1,4-  
benzodiazepin-2-on (WY 4036) und Diazepam**

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

von

Michael Caspari

1972

Aus dem Institut und der Klinik für Medizinische Strahlenkunde  
der Universität Düsseldorf

Direktor: Professor Dr. med. H. Vieten

Röntgenuntersuchungen der Herzgröße beim  
offenen Ductus Botalli

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Michel Khalil

1971

DUSSELDORF

1972

Michel Khalil

RÖNTGENUNTERSUCHUNGEN DER HERZGRÖSSE  
BEIM OFFENEN DUCTUS BOTALLI

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1972



DÜSSELDORF

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

1973

Aus der 2. Medizinischen Klinik und Poliklinik  
(Direktor: Prof. Dr. L. KRÜSKEMPER)

der Frauenklinik  
(Direktor: Prof. Dr. L. BECK)

der Universität Düsseldorf

und

der Waldklinik Hösel  
(Chefarzt: Dr.med. B. SACCHSE)

Diabetes mellitus und Schwangerschaft.  
Einfluß des aufgrund der Plazentafunktions-  
diagnostik geänderten Geburtsverfahrens auf  
die perinatale Mortalität

---

D I S S E R T A T I O N

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Konrad BECKER

1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



DÜSSELDORF

1973

Aus der Universitäts-Kinderklinik Düsseldorf

(Direktor: Prof. Dr. G.-A. von Harnack)

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

NEUE METHODEN

ZUR KONTINUIERLICHEN BESTIMMUNG DES PERIPHEREN WIDERSTANDES  
UND DER HERZAUSWURFSVOLUMINA AUS DER AORTENDRUCKKURVE  
(EXPERIMENTELLE ERGEBNISSE AN HUNDEN)

von

Maurice J. Bourgeois

Die vorliegende Arbeit wurde  
von der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität Düsseldorf  
als Habilitationsschrift  
am 17. Mai 1973  
angenommen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik Düsseldorf  
(Direktoren: Prof.Dr.W.Bircks, Prof.Dr.K.Kremer)

II. Methodik und Problemstellung

1. Injektionsverfahren

2. Messverfahren

3. Korrekturfaktoren

**Methodik und Ergebnisse**

**einer semikontinuierlichen Messung  
des Herzzeitvolumens mittels der Kälteverdünnungsmethode  
nach Operationen am offenen Herzen**

2. Messung und Auswertung

3. Patienten

IV. Ergebnisse

V. Diskussion

VI. Zusammenfassung

VII. Literaturverzeichnis

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

**JÖRG SCHNELLE**

1973



DÜSSELDORF.

1973

Aus dem Institut für Medizin  
der Kernforschungsanlage Jülich GmbH  
Direktor: Prof. Dr. L. E. Feinendegen

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

**IN VIVO VERHALTEN DES THYMINANALOGS 125-IUdR  
APPLIZIERT ALS BESTANDTEIL HYDROLYSIERTER  
bzw. HOCHPOLYMERER DNS**

**Untersuchung mit Hilfe externer Gammamessung**

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Christian Freundlieb

1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



Aus der Chirurgischen Klinik der Universität Düsseldorf  
Direktoren: Prof.Dr.med.K.Kremer, Prof.Dr.med. W. Bircks

Die Durchströmung der Niere unter besonderer  
Berücksichtigung der Strömungsmechanik

Der Hohen Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
als Habilitationsschrift für das Fach Chirurgie vorgelegt

von

Hans K i v e l i t z

Düsseldorf, im Juni 1973

DÜSSELDORF

1973

Aus dem Physiologischen Institut der Universität Düsseldorf  
Direktor: Professor Dr. W. Lochner

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

DER EINFLUß ERHÖHTER EXTRACELLULÄRER  
CALCIUMKONZENTRATIONEN AUF DIE HYPOXISCHE UND  
PHARMAKOLOGISCHE MEHRDURCHBLUTUNG DES HERZ-  
UND SKELETMUSKELS

Dissertation  
zur Erlangung des Grades  
eines Doktors der Medizin  
der medizinischen Fakultät  
der Universität Düsseldorf

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Wolfgang Marten  
1973

DÜSSELDORF.

1973  
ZME MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Aus der Neurochirurgischen Klinik der Universität Düsseldorf  
Direktor: Prof. Dr. H. Kuhlendahl

BERICHT ÜBER GLIOSARKOMATÖSE TUMORE

DISSERTATION

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

WON LEEM

1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



DÜSSELDORF

1973

Aus der Augenabteilung des Marien-Hospitals Düsseldorf  
Chefarzt: Professor Dr. med. H. J. Kühle

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

**Vergleichende Untersuchungen  
über  
verschiedene fistelbildende Operationen  
beim Glaukom**

Dissertation  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der  
Medizin

Der Medizinischen Fakultät der  
Universität Düsseldorf vorgelegt

von

Volker-Martin Müller

1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

DÜSSELDORF.

1973  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Aus der Frauenklinik  
der Universität Düsseldorf

Direktor: Professor Dr. L. B e c k

Häufigkeit und Resistenz-  
verhalten von Harnwegin-  
fektionserregern

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Petra Marialke - Kandaouroff

1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

DÜSSELDORF

1973

AUS DER FRAUENKLINIK DER UNIVERSITÄT DÜSSELDORF  
DIREKTOR: PROFESSOR DR. L. BECK

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

**Phasenkontrast-mikroskopische  
Untersuchungen über  
das Zottenreifungs-Verhalten  
innerhalb des Plazentons**

**DISSERTATION**

zur Erlangung des Grades eines Doktors der  
Medizin

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Der medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von  
ROLF JOIST - 1973



DÜSSELDORF.

1973  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 10th Street  
New York, N. Y. 10003

Aus der Hautklinik der Universität Düsseldorf  
(Direktor: Prof. Dr. med. Dr. phil. A. Greither)

NEUE ERKENNTNISSE IN DER DERMATOLOGISCHEN  
PARASITOLOGIE UND MYKOLOGIE:  
EPIDEMIOLOGIE, KLINIK, DIAGNOSTIK  
UND THERAPIE.

Habilitationsschrift  
verfaßt und der  
Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität Düsseldorf  
zur Erlangung der Venia legendi  
für das Gebiet der Dermatologie und Venerologie  
vorgelegt von

Dr. med.  
ZOUHAIR S. ITANI

Düsseldorf 1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

DÜSSELDORF

1110  
MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Aus der Psychiatrischen Klinik  
( Direktor: Professor Dr. Heinrich )  
und dem Pathologischen Institut  
( Direktor: Professor Dr. Dr. Meessen )  
der Universität Düsseldorf

KONGOPHILE ANGIOPATHIE  
BEI CEREBROVASKULÄREN PROZESSEN  
Klinische und morphologische Befunde.

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Peter Mehne

1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



DÜSSELDORF

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

1973

Aus dem Institut für Anaesthesiologie  
der Universität Düsseldorf  
(Direktor: Prof. Dr. M. Zindler)

SCHWERE METABOLISCHE ALKALOSE  
WÄHREND UND NACH OPERATIONEN AM HERZEN  
MIT EXTRAKORPORALER ZIRKULATION

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
GEORG HELLER

1973  
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

DÜSSELDORF

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

1973

Aus der Universitätsfrauenklinik Düsseldorf  
(Direktor: Prof. Dr. med. L. Beck)

---

Untersuchungen über das Stillverhalten  
der Frauen in Düsseldorf anhand von  
2603 Fällen

DISSERTATION

zur Erlangung des Grades eines  
DOKTORS DER MEDIZIN  
der Medizinischen Fakultät  
der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Ingrid Günther

73-3

1973

GUENTHER, INGRID

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

DÜSSELDORF,

Aus der Kinderklinik der Universität Düsseldorf

Direktor: Prof. Dr. G. - A. von Harnack

1973

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

**Bilirubinverlauf bei Frühgeborenen**

**unter Berücksichtigung mütterlicher und kindlicher Faktoren**

**Behandlung der Frühgeborenenhyperbilirubinämie  
durch Austauschtransfusion und langwelliges Licht**

**Verlaufsuntersuchung bei Frühgeborenen  
der Jahre 1968 – 1971**

**D i s s e r t a t i o n**  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Med. Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

**Brigitte Schläper**

**Günter Feldhaus**

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1973



DÜSSELDORF

1973

Aus dem Institut für Gerichtliche und Soziale Medizin  
der Universität Düsseldorf

Direktor: Professor Dr. R. Manz

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

## Der plötzliche Herztod bei Hyperlipidämie

DISSERTATION

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von

Rainer Rüdiger Schwarz

1973  
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

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

Frauenklinik der Universität Düsseldorf  
( Direktor: Professor Dr. L. Beck )

KLINISCHE UND HORMONANALYTISCHE  
UNTERSUCHUNGEN BEI DER BEHANDLUNG  
DER GESTÖRTEN OVARIALFUNKTION  
MIT MENSCHLICHEN GONADOTROPINEN

Der Hohen Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
zur Erlangung der *venia legendi* für das Fach  
Gynäkologische Endokrinologie

vorgelegt von

Dr. med. Horst Schmidt-Elmendorff

1973

73-170  
UNC Chapel Hill



DÜSSELDORF

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

1973

HÜFTGELENKPFANNENBRÜCHE  
mit  
zentraler Luxation des Oberschenkelkopfes

DISSERTATION

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Zahnmedizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Gerd M. Rinneburger  
1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

DÜSSELDORF

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

1973

Aus dem Institut für Hygiene der Universität Düsseldorf  
(Direktor: Prof. Dr. med. H.-W. Schlipkötter)

Flächendesinfektion unter Serumbelastung  
und mit Keimen, deren Schleimbildung  
künstlich angeregt wurde

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Zahnmedizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Peter Peterlin

1973

73-10

UNC Chapel Hill



DÜSSELDORF

1973  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Aus dem Institut für Hygiene der Universität Düsseldorf  
und dem Medizinischen Institut für Lufthygiene und  
Silikoseforschung an der Universität Düsseldorf

Direktor: Professor Dr. med. Hans-Werner Schlipkötter

Abteilung für Experimentelle Pathologie

Leiter: Professor Dr. med. Werner Hilscher

Vergleichende histologische Untersuchungen  
über die Wirkung von Busulphan (Myleran) auf die  
weiblichen und männlichen Geschlechtszellen  
der Wistar ratte während der Oogenese  
und Prä spermatogenese

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Philipp Perzborn und Aref Chebib

1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

DÜSSELDORF

170  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Aus der Psychiatrischen Klinik der Universität und dem  
Rheinischen Landeskrankenhaus Düsseldorf  
(Komm. Direktor: Prof. Dr. med. Dr. phil. H. -J. Haase)

Berufsfähigkeit und Freizeitbeschäftigung von Schizophrenen,  
die ambulant behandelt werden – unter besonderer  
Berücksichtigung des Langzeitneuroleptikums  
Penfluridol (R 16 341)

DISSERTATION

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von

Knut Wippermann

1973

HEALTH SCIENCES LIBRARY



DÜSSELDORF

1973  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Aus dem Institut für Hygiene der Universität Düsseldorf  
und dem Medizinischen Institut für Lufthygiene und  
Silikoseforschung an der Universität Düsseldorf

Direktor: Professor Dr. med. Hans-Werner Schlipkötter

Ein „quantitativer Lymphknotentest“; Untersuchungen an  
Lymphknoten von Wistarratten nach intraperitonealer  
Gabe von quarzhaltigen Stäuben und Rutil

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Alfred Weber

1973

HEALTH SCIENCES LIBRARY

DUSSELDORF,

Theoretische und experimentelle Untersuchungen  
zum Nachweis von Einzelatomen  
mit Durchstrahlungs-Elektronenmikroskopen

1973

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

## Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung des Doktorgrades

der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Max. H. Hahn

aus Düsseldorf

---

Düsseldorf 1973

73-5

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

DÜSSELDORF

1973

Aus der Augenklinik der Universität Düsseldorf  
Direktor: Professor Dr. med. H. Pau

---

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

# Objektivierung kurzfristiger Lichtkoagulationsergebnisse bei Retinopathia Diabetica durch Panoramaphotographie

Dissertation  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von  
Bernd Handrup

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1973

---

Michael Triltsch Verlag Düsseldorf



DÜSSELDORF

17 West 102nd Street  
New York, N. Y. 10025

1973

Aus der Psychiatrischen Klinik  
der Universität Düsseldorf/Rheinisches Landeskrankenhaus  
Düsseldorf  
(Ehemaliger Direktor: Prof. Dr. C. Kulenkampff)  
und der Psychiatrischen Universitätsklinik Lausanne/Hôpital de  
Cery (Direktor: Professor Dr. Ch. Müller)  
Centre de recherche psychopathologique  
(Leiter: Prof. Dr. H. Heimann)

---

# Experimentelle Studie zur Aufmerksamkeit Schizophrener

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät  
der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Eckart Straube  
aus Ludwigshafen am Rhein

---

Düsseldorf/Lausanne 1973

73- 11

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



DUSSELDORF

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

1973

Die Organisation des Transportes  
von Kranken und Unfallverletzten  
in Düsseldorf  
Stand März 1971

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Zahnmedizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

KLAUS BERGFELD  
WOLFGANG KÖHRER

1973  
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

DÜSSELDORF

1973  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Aus dem Institut für Physiologische Chemie II der  
Universität Düsseldorf  
(Leiter: Professor Dr. W. Staib)

**ÜBER STOFFWECHSELVERÄNDERUNGEN BEI  
SCHWEREN VERBRENNUNGEN UND IHRE  
BEEINFLUSSUNG DURCH ANABOLIKA**

DISSERTATION  
zur Erlangung des Grades  
eines Doktors der Medizin

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von

HANS-WILHELM PAU

1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



1973

DÜSSELDORF

Aus der Frauenklinik der Universität Düsseldorf

( Direktor: Prof. Dr. L. BECK )

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

Vergleichende Untersuchung über Mortalität  
und postoperative Komplikationen nach abdominalen  
und vaginalen Hysterektomie  
an Hand des Operationsgutes der Universitäts-  
Frauenklinik Düsseldorf der Jahre 1967-1971

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Wolfgang Nolte

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1973

DÜSSELDORF

1973

Aus der Neurochirurgischen Klinik der  
Universität Düsseldorf  
Direktor: Professor Dr. med. H. Kuhlendahl

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

ÜBER EINE INDIREKTE METHODE  
ZUR KONTINUIERLICHEN  
ATMUNGSREGISTRIERUNG

Dissertation  
zur Erlangung des Grades  
eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät  
der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Hans-Uwe Thal

1973

HEALTH SCIENCES LIBRARY

THAL, HANS-UWE



1973

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

DÜSSELDORF.

Aus der Psychiatrischen Klinik der Universität  
Düsseldorf  
Direktor: Prof. Dr. med. K. Heinrich

# EFFIZIENZ DER INTRAMURALEN DYNAMISCHEN MILIEUTHERAPIE

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Margit Bassler

1973 UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

DÜSSELDORF

1973  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Aus der Orthopädischen Klinik  
der Universität Düsseldorf  
(Direktor: Prof. Dr. K. Idelberger)

# DIE GESCHICHTE DER ORTHOPÄDISCHEN EINLAGE

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
Der medizinischen Fakultät der Universität vorgelegt

von  
Radjabali Ata-Abadi

1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



DÜSSELDORF

1973  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Aus der Kinderklinik  
der Universität Düsseldorf

Direktor: Professor Dr. G. A. von Harnack

Vergleichende Bestimmung von Prothrombin- und  
Proconvertin-Test, Prothrombin, Accelerin und Convertin  
in Plasma und Kapillarblut bei Neugeborenen und Kindern

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Andreas Döhmen

1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

DÜSSELDORF  
Aus dem Physiologischen Institut der Universität Düsseldorf

Direktor: Professor Dr. med. W. Lochner

1973  
ZME MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

DIE BEEINFLUSSUNG DER HYPOXISCHEN  
CORONARDILATATION DURCH ERHÖHUNG DER  
EXTRAZELLULÄREN CALCIUM-KONZENTRATION

Ein Beitrag zum Wirkungsmechanismus der Coronardilatation

Dissertation

zur Erlangung des Grades  
eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät  
der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

FOKKO DE HAAN

UNC Chapel Hill  
1973  
Health Sciences Library



DÜSSELDORF

1973  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

Angefertigt unter der Leitung von Professor  
Dr. med. habil. Kt. Herzog, Mitglied der  
Medizinischen Fakultät der Universität  
Düsseldorf

Benachrichtigungs- und Hilfsmöglichkeiten  
im Verkehrsrettungswesen im Kreise Kleve  
Stand März 1971

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Mohammed Chariat

aus Ardebil / Iran

1973 UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

DÜSSELDORF

1973  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029

2. MEDIZINISCHE  
KLINIK UND POLIKLINIK  
UND  
DIABETES-FORSCHUNGSINSTITUT  
UNIVERSITÄT DÜSSELDORF

Nachweis einer gesteigerten Insulinempfindlichkeit  
hypertropher Fettzellen  
an Zellpopulationen unterschiedlicher Größe  
einer Gewebprobe

Dissertation  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von

ALEXANDER KOSCHINSKY

1973

HEALTH SCIENCES LIBRARY



DÜSSELDORF

1973

Aus dem Pharmakologischen Institut  
der Universität Düsseldorf  
(Direktor: Prof. Dr. med. K. Greeff)

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

**Der Einfluß von Beta-Rezeptorenblockern auf die Funktion  
isolierter Mitochondrien als mögliche Ursache ihrer  
cardiodepressiven Wirkung**

Habilitationsschrift

Der hohen Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
zur Erlangung der *venia legendi*

vorgelegt von

Dr. med. Eike Noack

1973

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

197  
DÜSSELDORF

Aus der psychiatrischen Klinik der Universität  
und dem Rheinischen Landeskrankenhaus Düsseldorf  
(Direktor Professor Dr.med. K. Heinrich)

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

Klinisch-neuroleptische Untersuchung  
des N- [(1-Äthyl-pyrrolidin-2yl)-methyl]-  
2-methoxy-5-sulfamoyl-benzamid  
Neuroleptikums Sulpirid (Dogmatil<sup>®</sup>)  
an akut erkrankten Schizophrenen

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

FRANK ULRICH

1973



1973  
DÜSSELDORF

Aus der Chirurgischen Klinik der Universität Düsseldorf  
Direktoren: Prof. Dr. K. Kremer und Prof. Dr. W. Bircks

---

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

PRIMÄRE THORAXWANDTUMOREN

DISSERTATION

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

BEATE WEHRUM

1973

---

Druck: Görlich & Weiershäuser, Marburg (Lahn)

Zur Ätiologie und Pathogenese

der Bajonettfinger

und verwandte Symptome

Inaugural - Dissertation

zur Erlangung des Doktorgrades der Medizin

Medizinische Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

A r i e O l i v e n

1973

Aus der Kinderklinik der Universität Düsseldorf

Direktor: Prof. Dr. med. G.A. von Harnack

Die Differenz zwischen gerinnbarer und immunologischer Fibrinogenkonzentration bei gesunden und kranken Kindern.

**D i s s e r t a t i o n**

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
**ANITA OLIVEN**

1973



Aus der I. Medizinischen Klinik der Universität Düsseldorf  
Direktor: Prof. Dr. med. F. Grosse-Brockhoff

Empfindlichkeit und Spezifität der Immundiffusion  
und der Überwanderungselektrophorese zum Nachweis  
des Hepatitis-assoziierten Antigens (HAA)

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von

Hans-Jochen Hagedorn

1973

Aus der Chirurgischen Klinik  
der Städtischen Krankenanstalten Solingen  
Chefarzt Professor Dr. med. H. Major

Luxationen und Luxationsfrakturen  
des Hüftgelenkes

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung des Grades eines  
Doktors der Medizin

der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

Vorgelegt von

Udo Holderbaum

1973

Aus der 2. Medizinischen Klinik und Poliklinik  
der Universität Düsseldorf

(Direktor: Prof. Dr. med. H. L. Krüskemper)

---

**Achillessehnenrelaxationszeit und Schilddrüsenfunktion -  
Beurteilung von diagnostischem Wert und Störfaktoren.**

**Inaugural-Dissertation**

zur

**Erlangung des Doktorgrades der Medizin**

**der medizinischen Fakultät**

**der Universität Düsseldorf**

**Vorgelegt von**

**Lothar Heuser**

**aus Düsseldorf**

**1973**



Aus der 2. Medizinischen Klinik und Poliklinik  
der Universität Düsseldorf  
(Direktor: Prof. Dr. med. H.L. Krüskemper)

---

Spätergebnisse der chirurgischen Behandlung der Hyperthyreose -  
Nachuntersuchung von 87 Patienten 1 - 18 Jahre nach der Operation.

Inaugural - Dissertation

zur

Erlangung des Doktorgrades der Medizin

der medizinischen Fakultät

der Universität Düsseldorf

Vorgelegt von

Sabine Heuser

aus Düsseldorf

1973

Aus der Kinderklinik der Universität Düsseldorf  
Direktor: Prof. Dr. G.-A. von Harnack  
und der Frauenklinik der Universität Düsseldorf  
Direktor: Prof. Dr. L. Beck

Bilirubinverlauf bei Neugeborenen in  
Abhängigkeit von Blutgruppenkonstel-  
lation, Schwangerschaftsverlauf, ge-  
burtshilflichen Komplikationen und  
Nationalität

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Heinz Keinhorst

1973

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik  
Düsseldorf  
(Direktoren: Professor Dr. med. K. Kremer  
und Professor Dr. med. W. Bircks)

Behandlungsergebnisse  
bei benignen und malignen  
Knochtumoren

D i s s e r t a t i o n  
zur Erlangung des Grades eines Doktors  
der Medizin

Der Medizinischen Fakultät der  
Universität Düsseldorf vorgelegt

von

Harald König

1973



Aus der Orthopädischen Klinik der Universität  
Düsseldorf

Direktor: Prof. Dr. med. K. Idelberger

1. Zur Geschichte der Knochenbruch- Behandlung	1
a) Konservative Verfahren	2
b) Operative Verfahren	3
2. Kurze Darstellung der heute gebräuch- lichen Gelenkverriegelungsarten	12
a) Versuche am Schwein zur Erprobung eines distal verriegelten Mark- nagels	13
b) Marknagel	14
c) AO - Platten	15

3. Metalllose Metallnaht	17
4. Das Problem Knochennagel	18
5. Die Knochenbruchheilung	21
<u>6. Spezialer Teil</u>	23
1. Die Tferwar	26
2. Besonderheiten zur Knochennagel- heilung	28

**D i s s e r t a t i o n**  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
**Monke Georg n e r m i c h e n**

1973

<u>7. Literaturverzeichnis</u>	21
--------------------------------	----

Aus der Chirurgischen Klinik der Universität Düsseldorf  
Direktoren: Prof.Dr.med.W.Bircks  
und Prof.Dr.med.K.Kremer

Inhaltsverzeichnis

Einleitung

Methodik

Methodik

Versuchsplan

Auswertung

Ergebnisse

Diskussion

**Experimentelle Untersuchungen zur Wundheilung  
unter dem Einfluß anaboler Steroide**

Literaturverzeichnis

Kreuzlich mit Unterstützung des Landesrates für Forschung  
Nordrhein-Westfalen

Gedruckt mit Genehmigung der Universität Düsseldorf

Prof. Dr. med. V. Stein

**D i s s e r t a t i o n**  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Universität Düsseldorf vorgelegt

von

Nikolaus Heptner

1973

Aus der Chirurgischen Klinik der Universität Düsseldorf

Direktoren: Prof. Dr. med. Kremer

Prof. Dr. med. Birks

Benandlung und Spätergebnisse von Mittelfubrchen,  
insbesondere Luxationsfrakturen im Lisfrancschen Gelenk

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

HOLGER JOSEF GREWE

1973



Aus der 1. Medizinischen Klinik B der Universität  
Düsseldorf

Direktor: Professor Dr. F. Loogen

DER ERYTHROZYTÄRE  
2,3-DIPHOSPHOGLYCERAT-GEHALT BEI PATIENTEN  
MIT ANGEBORENEN UND ERWORBENEN HERZFEHLERN  
VOR UND NACH KARDIOCHIRURGISCHEM EINGRIFF

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Albert Klapdor

1973

Aus der Prothetischen Abteilung der Poliklinik und  
Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
(Direktor: Prof. Dr. H. Böttger)  
der Westdeutschen Kieferklinik der Universität  
Düsseldorf

Untersuchungen über die Farbe der Augen zur  
Farbe der Zähne und Gesichtsformen

D i s s e r t a t i o n  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Zahnmedizin  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Otto D. Fischer

1973

Aus der Frauenklinik der Universität Düsseldorf  
Direktor: Professor Dr. med. L. Beck

Die 17 $\beta$ -HYDROXYSTEROID - OXYDOREDUKTASE IM PLASMA  
SCHWANGERER FRAUEN

Bestimmungsmethode und Anwendungsmöglichkeiten des  
Steroid-Enzyms in der Plazentafunktionsdiagnostik.

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von

E r z s é b e t W i r s z

1973

Aus der I. Medizinischen Klinik der Universität  
Düsseldorf

Direktor: Prof. Dr. F. Grosse - Erockhoff

Empfindlichkeit und Spezifität der Komplement-  
bindungsreaktion und des Latex - Agglutinations-  
tests zum Nachweis des Hepatitis - Assoziierten  
Antigens ( HAA )

Dissertation zur Erlangung des Grades eines Doktors  
der Medizin der Medizinischen Fakultät der Universität  
Düsseldorf

vorgelegt von Carl - Heinz Wirsing aus Niedersfeld

1973



Aus der Chirurgischen Klinik der Universität Düsseldorf

Klinik A (Direktor: Professor Dr. KREMER)

Klinik E (Direktor: Professor Dr. EIRKS)

---

ZUR PROGNOSE

NACH

THYMUSGESCHWULSTOPERATIONEN

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Klaus Adolf Rode

1973

Inhaltsverzeichnis

Aus Institut und Klinik  
für Medizinische Strahlenkunde  
(Direktor: Professor Dr. H. Vieten)  
der Universität Düsseldorf

Seite

I.	Einführung	1
II.	Die normale Entwicklung der distalen Femurepiphyse	5
	1. Form	
	2. Größe	
	3. Konturen	
	Ossifikation der distalen Femurepiphyse und ihre Varianten in Abgrenzung zu aseptischen Knochennekrosen.	12
IV.	Radiologisch-klinische Studie	15
V.	Diskussion	20
	1. Frühformen	
	2. Randständige isolierte Knochen- körper	
	3. Andere Konturungsregelmäßigkeiten	
VI.	Zusammenfassung	51

**D i s s e r t a t i o n**

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Manfred Schreiner  
Prof. Dr. H. Vieten  
Prof. Dr. W. Stolz  
Prof. Dr. K. H. Müller

1973  
Prof. Dr. K. H. Müller

Aus dem Institut für Humangenetik und Anthropologie  
der Universität Düsseldorf  
(Direktor: Prof. Dr. med. Heinrich Schade)

---

GEWIDMET  
MEINER MUTTER

PROTEIN-MAPPING VON MENSCHLICHEN SEREN:  
VERGLEICH DES IMMUNGLOBULINBEREICHES EINER GRUPPE  
LEBERCIRRHOTIKER UND EINER KONTROLLGRUPPE

Gedruckt mit Genehmigung der Medizinischen Fakultät  
der Universität Düsseldorf

I. Berichterstatter  
Genl. Prof. Dr. H. Schade  
II. Berichterstatter  
Genl. Prof. Dr. M. Ströbel

Der Dekan:  
Genl.  
Prof. Dr. W. Stolz

Dissertation  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Zahnmedizin  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von  
Eckart Potrafke

1973

Psychiatrische Klinik der Universität Düsseldorf  
- Rheinisches Landeskrankenhaus Düsseldorf -  
Direktor: Prof.Dr.K. H e i n r i c h

ALTER UND KRANKHEIT IM ALTER  
IM URTEIL DER ÖFFENTLICHKEIT

- Medizinsoziologischer Beitrag  
zu einem interdisziplinären  
gerontopsychiatrischen Forschungs-  
projekt in Nordrhein-Westfalen -

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Dr.med.dent. Georg P l a t t h a u s

1973



Aus der II. Medizinischen Klinik der Universität  
Düsseldorf. Direktor: Prof. Dr.med. H.L. Krüskemper

BERUFS - UND PRIVATLEBEN BEI  
SUBSTITUIERTER HYPOTHYREOSE  
EINGESCHRÄNKT ?

Untersuchung an 61 Patienten  
mit primärer Hypothyreose

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von  
Josef Schwarz

1973

Aus der I. Medizinischen Klinik der Universität  
Düsseldorf

(Direktor: Prof. Dr. F. GROSSE-BROCKHOFF)

und

aus der Medizinischen Klinik des Marienhospitals Herne

(Chefarzt: Prof. Dr. A. STURM)

Tierexperimentelle Untersuchungen  
zur Frage der Angiotensin- und  
Aldosteron-Wirkung auf den  
Blutdruck unter Kochsalzbelastung

D I S S E R T A T I O N

Zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Hartmut-Eberhard von Scheven

1973

Aus dem Pathologischen Institut  
der Universität Düsseldorf  
Direktor: Professor Dr.med.Dr.h.c. H. Meessen

ENCEPHALOMYELITIS  
BEI HERPES ZOSTER

D i s s e r t a t i o n  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von  
ELEONORE PIERSTORFF-SCHILDEN

1973

Aus der Klinik und dem Institut für Medizinische  
Strahlenkunde der Universität Düsseldorf  
Direktor: Professor Dr. med. H. Vieten

Klinik und Röntgendiagnostik  
des Schädel - Hirntraumas

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Dokters der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Heinz Egon Piel

1973



Aus der Psychiatrischen Klinik  
der Universität Düsseldorf

Leitender Direktor: Professor Dr. K. Heinrich

---

ERGEBNISSE DER BERUFLICHEN REHABILITATION

PSYCHISCH KRANKER

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Horst Schmaltz  
Andernach  
1973

Aus der Hautklinik der Universität Düsseldorf  
Direktor: Professor Dr. med. Dr. phil. A. GREITHER

---

UNTERSUCHUNG ZUR PORPHYRIN-AUSSCHEIDUNG  
BEI  
OESTROGEN-BEHANDELTEN PROSTATA-CARCINOM-TRÄGERN

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Bernhard Wintzen

1973

Aus dem Institut für Humangenetik und Anthropologie  
der Universität Düsseldorf

(Direktor: Professor Dr. med. H. SCHADE)

Experimenteller Beitrag zur Abgrenzung sensibler embryonaler Entwicklungsphasen beim Kaninchen

---

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Zahnmedizin  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Heiner Weber

1973

Aus der 2. Medizinischen Klinik und Poliklinik  
( Direktor: Prof. Dr. H.L. Krüskemper )

und dem Diabetes-Forschungsinstitut  
( Leiter: Prof. Dr. K. Oberdisse ),

Universität Düsseldorf

Tagesprofile von Blutzucker, Seruminsulin, Blut-  
lipiden und -ketonkörpern bei Normalpersonen  
und Patienten mit Erwachsenenenddiabetes mellitus  
unter Behandlung mit oralen Antidiabetica und  
Diäten unterschiedlicher Nährstoffrelationen.

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

D I S S E R T A T I O N

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Helmut W a l t h e r

1973



Aus der Universitäts-Augenklinik Düsseldorf

(Direktor Prof.Dr. H. Pau)

Fluoreszenzangiographische Untersuchungen zur Frage  
der Entstehung der idiopathischen Netzhautablösung

Habilitationsschrift

Der hohen Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
zur Erlangung der Venia legendi für das Fach

Augenheilkunde

vorgelegt von

Dr. med. Walter Tillmann

1973

Aus der Hautklinik der Universität Düsseldorf

Direktor: Prof. Dr. Dr. A. Greither

Experimentelle Untersuchungen zur  
Lichtschutzwirkung von Carotinen  
an der menschlichen Haut

Gedruckt mit Genehmigung der Universität Düsseldorf  
1. Berichterstatter: Prof. Dr. Stein  
2. Berichterstatter: Prof. Klein

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
Der Universität Düsseldorf vorgelegt von

Christine Thomas

1973

Aus dem Institut für Hygiene der Universität Düsseldorf  
(Direktor: Prof. Dr. H.-W. Schlipkötter)

I. Einleitung

II. Die Flächen von Hallenbädern als Infektionswege

III. Der Krankheitszustand zweier Hallenbäder

1. Das Modell

Zur Flächendesinfektion in Hallenbädern

2. Untersuchungsmethoden

3. Ergebnisse

a) Die Verkeimung der Flächen mit Staphylokokken

b) Die Haftung von Enterobacteriaceae

c) Die Resistenz isolierter Keime gegen Chlor im  
Erdgewasser

d) Das Auftreten von Pilzen

e) Zur Persistenz von Keimen auf gekochten Flächen

IV. Diskussion **D i s s e r t a t i o n**

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

V. Literaturverzeichnis

vorgelegt von

Moin Tayidy

1973

I. Berichterstatter

Prof. Dr. H. W. Schlipkötter

II. Berichterstatter

Prof. Dr. H. W. Schlipkötter

Aus der Poliklinik und Klinik für  
Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten  
Poliklinische und Chirurgische Abteilung  
(Direktor: Prof.Dr.Dr. C-H. Fischer)  
der Universität Düsseldorf  
- Westdeutsche Kieferklinik -

STATISTISCHE UNTERSUCHUNGEN VON  
AMBULANT BEHANDELTEN PATIENTEN  
MIT VERLETZUNGEN DES GESICHTSSKELETTES  
AUS DEN JAHREN 1961-1965

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Zahnmedizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Ulrich Steinbüchel

1973



Zur Beziehung zwischen Trauminhalt und der während  
des Träumens ablaufenden Herz- und Atmungstätigkeit

**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

der

Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

der Universität Düsseldorf

vorgelegt

von

Reiner Stegie

aus Oldenburg i.O.

Düsseldorf 1973

Aus dem Hygienischen-Institut der Universität  
Düsseldorf

Direktor: Professor Dr. H.W. Schlipkötter

Die Entwicklung der sanitären Installationen  
im Rahmen der kulturhygienischen Epochen  
insbesondere in den letzten 2 Jahrhunderten  
(1770 - 1970) in Deutschland

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.

Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Klaus In der Smitten

1973

Aus der 2. Med. Klinik und Poliklinik der Universität  
Düsseldorf

( Direktor: Prof.Dr.med. H.L. Kruskemper )

---

DIE DIAGNOSTISCHE WERTIGKEIT  
EINES NEUEN IN-VITRO TESTES MIT  
RADIOAKTIVEN SCHILDDRÜSENHORMONEN

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von

Bernd Skowronek

1973

Aus der Urologischen Klinik der Universität Düsseldorf

Zur Problematik der Microtransplantation

Direktor: Prof. Dr. med. H. Dettmar

Methodik und Material

I.	Organperfusion in situ durch intra- wirbales Doppelsel-Schleifenkatheter	1
II.	Das Perfusionsystem PV 2 - 2	15
III.	Leichennierenkonservierung durch ein kombiniertes Verfahren einer in-situ-Initial- und Dauerperfusion	25
IV.	Methoden	35
V.	Methoden	35

Ergebnisse

I.	1 Die Initialperfusion	36
	2 Der Aversaeffect	41
	3 Diskussion	42
II.	1 Druck, Durchfluß und Widerstand während Der Hohen Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf als Habilitationsschrift für das Fach Urologie vorgelegt	43
	2 Diskussion	44
III.	1 "Urin"-Ausscheidung	45
	2 Diskussion	46
IV.	1 Electrolyte und Lactat in Perfusat	47
	2 Disku- Frank Boeminghaus	48
V.	1 Ergebnisse	49
	2 Diskussion	50

Düsseldorf, im Dezember 1973



Aus dem Gesundheitsamt der Landeshauptstadt Düsseldorf  
(Ehemaliger Dir.: Prof. Dr. med. habil. Dr. phil. nat. H. Baron)

"Zur Sozialpathologie  
der Multiplen Sklerose"

D i s s e r t a t i o n

Zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Mossa Al-Ameery

(IRAK)

1973

Aus der II. Medizinischen Klinik  
der Universität Düsseldorf  
(Direktor: Prof. Dr. Kruskemper

Glycerin-Kinase und Lipolyse im subkutanen  
postprandial entnommenen Fettgewebe gesun-  
der und adipöser Personen

Dissertation  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der  
Medizin

Der Medizinischen Fakultät der Universität  
vorgelegt von

Gerhard Aretz

1973

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik und Poliklinik (Klinik B)  
der Universität Düsseldorf

(Direktor: Professor Dr. W. BIRCKS)

Seite

EINFACH-KLAPPEN-ERSATZ BEI MITRALVITIEN  
Präoperative Befunde in Relation zum Operationsrisiko

(Untersuchungen am Krankengut der Düsseldorfer Chirurgischen Universitätsklinik)

D i s s e r t a t i o n

Zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von

Hermann Eichstädt

1973

Aus dem Institut und der Klinik für Medizinische  
Strahlenkunde der Universität Düsseldorf  
Direktor: Professor Dr. med. H. Vieten

Das Pancoast - Syndrom  
aus radiologischer Sicht

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Zahn-  
medizin an der Medizinischen Fakultät der Uni-  
versität Düsseldorf

vorgelegt von  
Jörg Eichhorn  
aus Moers  
Düsseldorf 1973



Aus der Kinderklinik der Universität Düsseldorf  
Direktor: Professor Dr. G. A. von Harnack

=====

Über den Gehalt an  
 $\alpha_2$ -saurem Glycoprotein bei Neugeborenen in  
Abhängigkeit von verschiedenen Ernährungsformen

D i s s e r t a t i o n  
zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf

vorgelegt von  
Werner Dickmann

1973

Aus der I. Medizinischen Klinik A  
der Universität Düsseldorf

Direktor: Professor Dr. med. F. Grosse-Brockhoff

AUSARBEITUNG EINES  
RADIOIMMUNOLOGISCHEN BESTIMMUNGSVERFAHRENS  
ZUR MESSUNG DES SERUMGASTRINSPIEGELS

D i s s e r t a t i o n

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin.  
Der Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf  
vorgelegt von

JÜRGEN EDMUND MÜLLER

1973