



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



**Box 18:4:14**

**Cologne, Germany**

**(H00501835\$)**

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 Medizinischen Klinik der Universität zu Köln  
(Direktor: Prof.Dr.med. R.Gross)  
und dem Institut für Medizin der Kernforschungsanlage Jülich  
des Landes Nordrhein-Westfalen  
(Direktor: Prof.Dr.med. L.E. Feinendegen)

Der Umbau von tritiummarkiertem  
Testosteron in Östrogene beim  
Menschen

Inaugural-Dissertation zur  
Erlangung der Doktorwürde  
der hohen medizinischen  
Fakultät der Universität zu  
Köln

vorgelegt von  
Hermann-Maximilian Polt  
aus Kirchen/Sieg

Promoviert am 8.7.1968

COLGNE

1967

Aus der Universitäts-Kinderklinik Köln

Direktor: Professor Dr. med. C. Bennholdt-Thomsen

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

# Zum Pyridoxinbedarf fiebrnder Säuglinge

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von

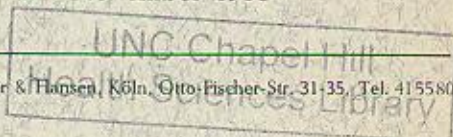
**Rainer Eckhardt**

aus Köln

Promoviert am 27. November 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580



COLOGNE  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102 Street  
New York, N. Y. 10022  
Aus der Universitäts-Kinderklinik Köln

Direktor: Prof. Dr. med. C. Bennholdt-Thomsen

1968

---

**Über die Fruktose-Utilisation im Kindesalter  
und ihren Einfluß  
auf den Säuren/Basen-Haushalt**

(Enzymatische Simultanbestimmungen von Glukose und Fruktose)

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Herbert Engel**  
aus Welldorf b. Jülich

Promoviert am 15.1.1968

---

Druck und Herstellung: Deutsche Eisenbahn Versicherungskasse · Köln · Theodor-Heuss-Ring 19-21

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1967

Aus der Röntgendiagnostik  
(vorm. Leiter: Prof. Dr. med. W. Hoeffken)  
der Medizinischen Universitäts-Poliklinik  
(Direktor: Prof. Dr. med. E. Buchborn)  
und der Medizinischen Klinik der Städtischen Krankenanstalten  
in Köln-Merheim  
(Direktor: Prof. Dr. med. E. Buchborn)

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029.

# Über Knochenaffektionen bei Lymphogranulomatose

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von

**Bodo Brinken**

aus Emmerich a. Rhein

Promoviert am 6. Mai 1968

Chapel Hill  
Health Sciences Library

APR 28 1968

COLOGNE

1967

Aus der Neurochirurgischen Klinik der Universität zu Köln

Direktor: Professor Dr. W. Tönnis

---

# Prognose posttraumatischer subduraler Hämatome

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

**THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK**

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

vorgelegt von

Katharina Maria Bröcheler

aus Köln

Promoviert am 12. Juli 1968

MAY 16 '68

COLOGNE

1967

Aus der Röntgendiagnostik  
(vorm. Leiter: Prof. Dr. med. W. Hoeffken)  
der Medizinischen Universitäts-Poliklinik  
(Direktor: Prof. Dr. med. E. Buchborn)  
und der Chirurgischen Universitäts-Poliklinik  
(Direktor: Prof. Dr. med. G. Heberer)

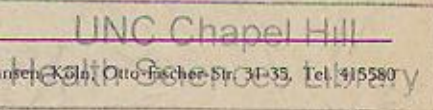
---

Der Verlauf  
und die Erscheinungsformen  
des Morbus Bechterew  
unter besonderer Berücksichtigung  
röntgenologischer Merkmale

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Herbert Bruchhäuser**  
aus Opladen

Promoviert am 20. Mai 1968



COLOGNE

COLOGNE

1967

Aus dem Hygiene-Institut der Universität zu Köln  
(Direktor: Professor Dr. med. Fr. Lentze)

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102 Street  
New York, N. Y. 10020

Zum fluoreszenzserologischen  
Nachweis von Dyspepsie-Coli im Stuhl  
Vergleich zwischen Kulturverfahren und indirekter  
Fluoreszenz-Antikörper-Technik (Sandwich-Verfahren)

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Frank Burckhardt**  
aus Chemnitz

Promoviert am 6. Mai 1968



COLOGNE

1967

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung Köln,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie  
und der Neurochirurgischen Universitätsklinik, Köln

Direktor: Professor Dr. W. Tönnis

---

# Beitrag zur Frage der Verkalkung in Oligodendrogliomen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

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

vorgelegt von  
Hildegard Cardauns  
aus Gelsenkirchen

Promoviert am 12. Juli 1968

MAY 16 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1967

Aus dem Institut für Geschichte der Medizin  
an der Universität zu Köln

(Direktor: Professor Dr. phil. Dr. med. Wilhelm Katner)

---

# Die Geschichte der Gastritis im 19. Jahrhundert

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Hans Chamrad**  
aus Rosenberg

Promoviert am 8. Juli 1968

COLOGNE

COLOGNE

Aus der Orthopädischen Universitätsklinik Köln

1968

Direktor: Professor Dr. med. G. Imhäuser

1968

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

1968

# Klinische und röntgenologische Bewegungsstudien nach lumbalen Bandscheibenoperationen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von

Fernando Chicote-Campos

aus Valladolid/Spanien

UNC Chapel Hill

Health Sciences Library

Promoviert am 12. März 1968

SEP 18 '68

THE MEDICAL LIBRARY  
17 East 102 Street  
New York, N. Y. 10029

1967  
COLOGNE

Aus der Abteilung für Experimentelle Chirurgie  
(Leiter: Prof. Dr. H. J. Bretschneider)  
der Chirurgischen Universitätsklinik Köln-Lindenthal  
(Direktor: Prof. Dr. G. Heberer)

---

Quantitativer gaschromatographischer Nachweis  
von Argon als Grundlage einer neuen  
Fremdgasmethode zur Messung von  
Organdurchblutungen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der  
Hohen Medizinischen Fakultät  
der  
Universität zu Köln

vorgelegt von  
Lothar Achim Cott  
aus Köln

promoviert am: 20. Mai 1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1967

Aus dem Pathologischen Institut  
der Städtischen Krankenanstalten Köln-Merheim  
Direktor: Professor Dr. med. A. Goebel

---

Untersuchungen  
über die BARRschen Körperchen  
beim Mammakarzinom

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Volker Nasemann  
aus Köln

Promoviert am 6. Mai 1968

COLOGNE

1968

Aus der Universitäts-Zahn- und Kieferklinik zu Köln  
(Direktor: Professor Dr. med., Dr. med. dent. J. A. Köhler)

---

1968

Eine Methode zur Durchführung von  
Funktionsuntersuchungen mit Hilfe  
der Röntgenkinematographie zur  
Beobachtung des Einflusses  
der Weichteile auf das Gebiß

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von

Herbert Nelsbach

aus Koblenz

Promoviert am 29. Januar 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle  
Pathologie und der Neurochirurgischen  
Universitätsklinik Köln.

Direktor: Professor Dr. med. W. Tönnis

---

COLOGNE 1968

Histologische und statistische Unter-  
suchungen an Glioblastomen  
unterschiedlicher Anamnesenlänge.

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Jürgen Neubert  
aus Brünn

Promoviert am: 29. 1. 1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

---

Druck: A. Wasmund-Bothmann, 5 Köln Zölpicherstraße 220

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Köln,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie  
und der Neurochirurgischen Universitätsklinik, Köln  
(Direktor: Prof. Dr. med. W. Tönnis)

---

1968

# Über den Ausfall der Vitamin-C-Reaktion nach Giroud-Leblond in Gewebekulturen menschlicher Hirngeschwülste

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Walter Obladen  
aus Düren

Promoviert am 29. Januar 1968



COLOGNE

1967

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie,  
Köln-Lindenthal

Direktor: Prof. Dr. med. W. Tönnis

---

# Die Lage der Nukleolen in Hirntumorzellen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von

Doris Orthenberger

aus Köln

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Promoviert am 19. Juni 1968

COLOGNE

1967

Aus dem Institut für Geschichte der Medizin  
der Universität zu Köln

Direktor: Prof. Dr. phil. Dr. med. Wilhelm Katner

---

# Die Entwicklung von Amalgam und Zement als Zahnfüllungsmaterialien bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der zahnärztlichen Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Klaus Paul**  
aus Erfurt

Promoviert am 8. Juli 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1967

Aus dem Pathologischen Institut der Universität zu Köln  
(Direktor: Prof. Dr. med. M. Eder)

---

Die Wirkung von  
Folsäureantagonisten (Methotrexat) und  
von Tetracyclin auf die Regeneration  
der Dickdarmschleimhaut  
der weißen Maus.

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von

Gottfried Vogel  
aus Bremerhaven

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Promoviert am 19. Juni 1968

COLOGNE

COLOGNE

Aus der Universitäts-Nervenklinik Köln

1968

Direktor: Professor Dr. W. Scheid

---

THE MEDICAL DEPARTMENT OF NEW YORK

New York, N. Y. 10029

Zur Problematik chronischer  
Schmerzzustände und ihrer Behandlung,  
verdeutlicht an der Kausalgie, am  
Phantom- und am Stumpfschmerz

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Monika Volkmer**  
aus Neisse/Oberschl.

Promoviert am 29. Januar 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

JUN 1968

# Serum-Enzymuntersuchungen bei primären und sekundären Myopathien

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Karl-Ludwig Vollmar  
aus Münster/Westf.

Promoviert am 12. Februar 1968

MLO

COLOGNE

1968

Aus der Universitäts-Kinderklinik Köln  
Direktor: Professor Dr. med. C. Bennholdt-Thomsen

---

Congenitales intracerebrales  
arterio-venöses Angiom als Ursache  
der Herzinsuffizienz  
bei einem Neugeborenen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Waldtraut Vonkennel geb. Vogelsang  
aus Wiesbaden

Promoviert am 12. Juli 1968

COLOGNE

1967

*Aus der Abteilung für Experimentelle Chirurgie  
(Leiter: Prof. Dr. H. J. Bretschneider)  
der Chirurgischen Universitätsklinik Köln-Lindenthal  
(Direktor: Prof. Dr. G. Heberer)*

**Vereinfachte quantitative Auswertung von  
Indikatorverdünnungskurven**

**Tierexperimente und Modellversuche zur Fehlerbreite von Nährungsverfahren  
für eine vereinfachte oder automatische Herz-Zeit-Volumen-Bestimmung mit  
der Kälteverdünnungsmethode**

*Inaugural-Dissertation*  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

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

vorgelegt von  
PAUL GERHARD SPIECKERMANN  
aus Wuppertal

promoviert am 15. 1. 1968

MAY 16 '68

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

COLOGNE

1967

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie,  
Köln-Lindenthal  
und der Neurochirurgischen Klinik der Universität Köln  
(Direktor: Prof. Dr. W. Tönnis)

---

THE NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

Über den Pigmenthormongehalt  
der menschlichen Hypophyse  
bei intrakranieller Drucksteigerung  
und adenomatöser Veränderung

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Helga Spriegel  
aus Stuttgart

Promoviert am 20. Mai 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Am 20/68



COLOGNE

1967

Aus der Orthopädischen Universitätsklinik Köln  
Direktor: Professor Dr. med. G. Imhäuser

DIE FORMEN DER SKOLIOSEN  
AUF RÖNTGENANZAUFNAHMEN IN 2 EBENEN

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Heinrich Wilhelm Stolbrink  
aus Köln

Promoviert am: 8.7.1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1967

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Köln,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie  
(Direktor: Prof. Dr. W. Tönnis)

---

# Zytophotometrische DNS-Messungen an isolierten Zellkernen des Medulloblastoms

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

orgelegt von  
**Rainer Stolpmann**  
aus Duisburg

Promoviert am 12. Juli 1968

1967

COLOGNE

Aus der Orthopädischen Universitätsklinik zu Köln  
(Direktor: Professor Dr. med. G. Imhäuser)

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102 Street

Die Vaskularisation des  
Ligamentum Capitis Femoris bei kindlichen  
Luxationshüften und Normalhüften

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der  
Hohen Medizinischen Fakultät  
der  
Universität zu Köln

vorgelegt von  
Josef Thull-Emden  
aus Köln

Promoviert am: 19. 6. 1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

APR 28 1968

COLLEGE

1967

Aus dem Institut für Gerichtliche Medizin der  
Universität zu Köln  
Direktor: Prof. Dr. G. Dotzauer

---

Störungen des Gleichgewichtsorganes  
und des Reaktionsvermögens auf  
optische und akustische Reize  
nach Alkoholgenuss

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Hohen Medizinischen Fakultät der  
Universität zu Köln

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

vorgelegt von  
Rolf Treusch  
aus Frankfurt /M.

Promoviert am: 12. 7. 1968

---

Druck: A. Wasmund-Bothmann, 5 Köln-Sülz, Zülpicherstr. 220. Tel. 444152

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

MAY 16 1968

COLOGNE

1967

Aus dem Anthropologischen Institut Bensberg

Prof. Dr. med. W. Bauermeister

---

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

# Untersuchung zur Erblichkeit der Papillarmuster an Fingern und Zehen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Rolf Middendorff**  
aus Hannover

Promoviert am 6. Mai 1968

COLOGNE

1968

Aus dem Hygiene-Institut der Universität zu Köln  
(Direktor: Professor Dr. med. Fr. Lentze)

---

THE MEDICAL LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF NEW YORK  
17 East 12th Street  
New York, N. Y. 10029

Längsschnittuntersuchungen über die Zusammenhänge  
zwischen der heutigen Berufsausbildung  
und der körperlichen und geistigen Entwicklung  
von Lehrlingen in der Autoindustrie

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Joachim Mirski  
aus Beuthen

Promoviert am 27. November 1968

JUN 17 '69

1967  
COLOGNE

Aus der Geburtshilflich-Gynäkologischen Abteilung  
des St. Anna-Hospitals Köln-Lindenthal  
und des Heilig Geist-Krankenhauses Köln-Gartenstadt Nord

(Leitender Arzt: Privat-Dozent Dr. F. Movers)

---

Die erweiterte Indikation zur  
Sectio caesarea bei Beckenendlagen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Abdossamad Mogharrebi**  
aus Schiraz/Iran

Promoviert am 12. Juli 1968

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

COLOGNE

COLOGNE

1968

**Untersuchung der Cerebrosidfettsäuren  
aus menschlichem Neugeborenenhirn**

Inaugural-Dissertation  
zur  
Erlangung des Doktorgrades  
der medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt

von

Christa-Ulrike Mückenhausen  
aus Düsseldorf

promoviert am: 12. Februar 1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



COLOGNE

1967

Aus dem Max-Planck-Institut,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie,  
Köln-Lindenthal

Direktor: Professor Dr. W. Tönnis

---

Untersuchungen über das Quellungsverhalten  
von Hirnsubstanz in Abhängigkeit von der  
Wasserstoffionenkonzentration und seine  
Bedeutung für die Hirnvolumenvermehrung in vivo

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

vorgelegt von  
Wilhelm Wirths  
aus Köln

Promoviert am 12. Juli 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

MAY 15 1968

Aus der Neurochirurgischen Universitätsklinik Köln

und dem Max-Planck Institut für Hirnforschung

Abteilung für Hirnforschung und experimentelle Pathologie

(Direktor: Prof. Dr. med. W. Tönnis)

COLOGNE

1968

1968

# „Multiple Sklerose“ als Fehldiagnose bei intracraniellen raumbeengenden Prozessen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Kurt-Peter Wisplinghoff**  
aus Köln

Promoviert am 12. Februar 1968

Aus der Neurochirurgischen Klinik der Universität zu Köln  
Direktor: Prof. Dr. W. Tönnis

---

1968

# Intestinale Blutungen und Lungenödem bei Läsionen im Hypothalamusbereich

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Adelheid Heckers, geb. Sollors  
aus Köln

Promoviert am 15. Januar 1968

---

COLOGNE

1966

Aus dem Kinderkrankenhaus der Stadt Köln  
(Arztl. Direktor Prof. Dr. H. Ewerbeck)

---

Bilirubinuntersuchungen an ikterischen  
Säuglingen und Kindern nach der  
EBERLEIN'schen Lösungsmittelmethode

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der  
Hohen Medizinischen Fakultät  
der  
Universität zu Köln

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

vorgelegt  
von

Barbara Heinrich  
geb. Menschner  
aus  
Dresden

Promoviert am:  
19. Juni 1968

MAY 16 '68

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1967

Aus der Medizinischen Universitätspoliklinik Köln, der  
Medizinischen Klinik Köln-Merheim  
(Direktor: Prof. Dr. med. E. Buchborn)  
der III. Medizinischen Klinik der Städtischen Krankenanstalten  
Mannheim (Direktor: Prof. Dr. med. H.H. Hennemann)

---

Die klinische Bedeutung der  
Glukose-6-Phosphatdehydrogenase  
der Erythrocyten

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

vorgelegt von  
Ursula Ryssel geb. Riedel  
aus Leipzig

Promoviert am: 20. 5. 68

MAY 16 1968

---

Druck: A. Wasmund-Bothmann, 5 Köln-Sülz, Zülpicherstr. 220 Tel. 444152

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1968

Aus dem Pathologischen Institut der Universität zu Köln  
(Direktor: Professor Dr. med. M. Eder)

---

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

Autoradiographische Untersuchungen  
mit  $H^3$ -l-Leucin an bradytrophen Geweben  
unterschiedlich alter Ratten

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Marianne Lefke  
aus Treptow/Rega

Promoviert am 13. November 1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

---

COLOGNE

1967

Aus dem Institut für normale und pathologische  
Physiologie der Universität zu Köln

Direktoren: Prof. Dr. med. M. Schneider  
Prof. Dr. med., Dr. phil. H. Hirsch

Leiter der Abteilung für angewandte Physiologie:

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102 Street  
New York, N. Y. 10022  
Prof. Dr. med. H. Mies

Über die Ausscheidung  
von Vitamin C und 17-Ketosteroiden bei  
erschöpfender, körperlicher Belastung

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde der Hohen Medizinischen  
Fakultät der Universität zu Köln

vorgelegt von

Hans-Wilhelm Lützeler

aus Breslau

Promoviert am 13. 11. 1968

JUN 17 1968

Aus der Orthopädischen Universitätsklinik Köln

Direktor: Professor Dr. G. Imhäuser

---

Klinisch-chemische  
Untersuchungen  
bei cartilaginären  
Exostosen

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde

der Hohen Medizinischen Fakultät

der Universität zu Köln

vorgelegt von

Dr. med. vet. Hans Mahal

aus Sirb

prom. am: 12. Juli 1968



COLOGNE

1967

Aus dem Institut für Medizinische Isotopenforschung  
der Universität Köln

(Leiter: Prof. Dr. W. Maurer)

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

Bildung von DOPA in  
der Nebenniere von Huhn und Katze  
und in transplantablen Melanomen  
der Maus

(in-vivo-Versuche mit tritiummarkiertem Tyrosin)

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

Heinrich Franz Karl Männl  
aus Podersam (Böhmen)

Promoviert am 6. Mai 1968

APR 28 1968

COLOGNE

1967

Aus der Universitätsaugenklinik Köln

Direktor: Prof. Dr. med. H. Neubauer

---

Über Perforations- und Kontusions-  
verletzungen der Augen bei Kindern.  
Statistik, Klinik, Prophylaxe

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Karlheinz Maschke  
aus Bonn

Promoviert am 8. Juli 1968

COLOGNE

1967

Aus dem Institut für Medizinische Isotopenforschung  
der Universität Köln

(Leiter: Prof. Dr. W. Maurer)

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

Bildung von DOPA in  
der Nebenniere von Huhn und Katze  
und in transplantablen Melanomen  
der Maus

(in-vivo-Versuche mit tritiummarkiertem Tyrosin)

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von

Heinrich Franz Karl Männl  
aus Podersam (Böhmen)

Promoviert am 6. Mai 1968

APR 28 1968

1967

COLOGNE

Aus dem Institut für Geschichte der Medizin  
an der Universität zu Köln

(Direktor: Prof. Dr. Dr. W. Katner)

17 East 102 Street New York

New York, N. Y. 10029

# Gold als Material in der Zahnheilkunde

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Ansgar Gaida  
aus Neisse

Promoviert am 6. Mai 1968

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC-Chapel Hill  
Health Sciences Library

APR 28 1968

Aus der Universitäts-Kinderklinik Köln  
(Direktor: Prof. Dr. med. C. Bennholdt-Thomsen)

---

 1968

Über die Diphtherie  
nach den Erfahrungen an der  
Universitäts-Kinderklinik Köln von 1951-1965  
(Eine Analyse von 266 Erkrankungen)

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Mechtild Garde, geb. Müller  
aus Köln

Promoviert am 29. Januar 1968

---

COLOGNE

1967

Aus der Medizinischen Klinik der Universität zu Köln

Direktor: Prof. Dr. med. Rudolf Gross

---

# Der Einfluß der Darmbakterien auf die Zusammensetzung der K-Vitamine im menschlichen Organismus

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

**THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK**

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

vorgelegt von

**Hans-Peter Gau**

aus Köln

Promoviert am 8. Juli 1968

MAY 16 1968  
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

Aus dem Institut für normale und pathologische  
Physiologie der Universität Köln

Direktor: Professor Dr. Max Schneider

---



1968

# Über Tachyphylaxie-Erscheinungen bei wiederholter Anwendung von PROTOKYLOL am Acetylcholin-Bronchospasmus des Meerschweinchens

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Dieter Gerecke**  
aus Magdeburg

Promoviert am 15. Januar 1968

COLOGNE

1968

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik Köln

(Direktor: Prof. Dr. med. G. Heberer)

The University of York

17

New York, N. Y. 10029

# Über den Einfluß der endotrachealen Intubation auf das Verhalten des kardiovaskulären Systems

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Johann Wilhelm Gethmann**  
aus Köln

Promoviert am 27. November 1968

Spezialdruckerei für Dissertationen, Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

JUN 17 '69



COLOGNE

1967

Aus der Universitäts-Kinderklinik Köln  
(Direktor: Prof. Dr. C. Bennholdt-Thomsen)

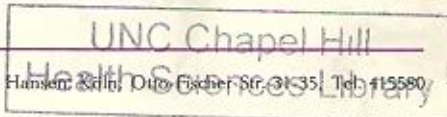
---

# Mißbildungen bei Frühgeborenen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Edda Gosztanyi, geb. Lex**  
aus Brünn

Promoviert am 12. Juli 1968



Aus der Universitätsnervenlinik Köln  
Direktor: Professor Dr. med. W. Scheid

Die Lykanthropie

Mythos - Aberglaube - Krankheit

Ein Beitrag zur Geschichte psychopathologischer Begriffe

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der

Hohen Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Eva Hackenbroch  
aus Köln

Promoviert am 12.2.1968

COLOGNE

1967

Aus dem Rehabilitationszentrum der Universitätskliniken zu Köln  
Leiter: Professor Dr. med. K. A. Jochheim  
und der  
Universitäts-Nervenlinik Köln  
Direktor: Professor Dr. med. W. Scheid

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

# Kriterien für die Erfolgsbeurteilung von Heilmaßnahmen und Kuren bei Encephalomyelitis-disseminata-Kranken

Inaugural-Dissertation  
zur  
Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Manfred Paulun**  
aus Guttstadt

Promoviert am 20. Mai 1968

---

Druck: Walter Kleikamp, Köln-Sülz, Zülpicher Straße 205, Ruf 442372

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

APR 28 '68

1967

COLOGNE

Aus der Universitäts-Kinderklinik zu Köln  
(Direktor: Prof. Dr. med. C. B. Bennholdt-Thomsen)

---

# Hospitaldyspepsien bei Säuglingen unter dem Einfluß fett-adaptierter und nicht fett-adaptierter Milchen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät

der Universität zu Köln

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 104 Street  
New York, N. Y. 10029

vorgelegt von

Gisela Pick

aus Lünen i. W.

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Promoviert am 12. Juli 1968

MAY 16 68

COLOGNE

1967

Aus der Neuropsychiatrischen  
Forschungsabteilung  
Leiter: Prof. Dr. H.H. Wieck  
und der Universitäts-Nervenlinik zu Köln  
Direktor: Prof. Dr. W. Scheid

---

EEG-Veränderungen bei Schlafmittel-  
intoxikationen und der  
Zusammenhang mit körperlich  
begründbaren Psychosen

Inaugural-Dissertation  
zur  
Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

vorgelegt von  
Horst Quenzer  
aus Köln

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Promoviert am 8. 7. 68

MAY 16 1968

COLCGNE

1967

Aus dem Pharmakologischen Institut der Universität zu Köln

Direktor: Prof. Dr. med. H. Zipf

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

Beitrag zur Toxikologie technischer  
Treib- und Kältemittel  
auf Halogen-Kohlenwasserstoff-Basis  
(Frigene)

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von

Georg Salditt

aus Schalmey

Promoviert am 27. November 1968

JUN 17 '69

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

X - 11111 ✓

Referent: Prof. Dr. Scheuch

Koreferent: Prof. Dr. König

Tag der Promotion: 16. 7. 1968

COLOGNE

1968

Med

# Rollenanalyse im Krankenhaus

Inaugural - Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von

Dipl. - Kfm.

Paul Swertz

aus Goch

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



COLOGNE 1967

Aus der Neuropsychiatrischen Forschungsabteilung  
vorm. Leiter: Prof. Dr. H. H. Wieck  
in der Universitäts-Nervenlinik Köln  
Direktor: Professor Dr. W. Scheid

---

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

Tachistoskopische Untersuchungen  
über die  
Wahrnehmungsgeschwindigkeit  
im leichten Durchgangs-Syndrom

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Chao-kuan Wang, B.A.  
aus Taipeh

Promoviert am 6. Mai 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

APR 23 1968

COLOGNE

1964

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle  
Pathologie, Köln  
(Direktor: Professor Dr. W. Tönnis)

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
37 East 106 Street  
New York, N. Y. 10028

Zytomorphologische  
Veränderungen an Hela-Zellen nach  
kurzfristigen Trenimongaben

Inaugural-Dissertation  
zur  
Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Sabine Wegehaupt  
aus Zwenkau/Sa

Promoviert am: 19. Juni 1968

---

68-1

Wasmund-Bothmann, 5 Köln-Sülz, Zülpicherstr. 220 Tel. 444152

HEALTH SCIENCES LIBRARY

COLOGNE

1967

Aus dem Hygienischen Institut der Universität zu Köln

Direktor: Prof. Dr. med. F. Lentze

---

Das physiologische Vorkommen von  
beta-haemolysierenden Streptokokken  
und Sprosspilzen aus der  
Candida-Gruppe in der menschlichen  
Mundhöhle

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 100 Street  
New York, N. Y. 10029

vorgelegt von

Jürgen Wendemuth

aus Münster/Westf.

Promoviert am 8. Juli 1968

MAY 16 '68

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

COLOGNE 1967

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie  
Köln-Lindenthal

Direktor: Prof. Dr. W. Tönnis  
Biochemisches Labor (Priv.-Doz. Dr. G. Uhlenbruck)

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

Über ein neues  
Erythrozytenaggregationsphänomen,  
zugleich ein Beitrag zur Wechselwirkung  
zwischen sauren und  
basischen biologischen Substanzen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Rolf Wersdörfer

aus Köln

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Promoviert am 6. Mai 1968

COLOGNE

1967

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie,  
Köln-Lindenthal  
Direktor: Prof. Dr. W. Tönnis  
Biochemisches Labor (Priv.-Doz. Dr. G. Uhlenbruck)

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

# Untersuchungen zur Topochemie des Serotoninreceptors

Ein Beitrag zur Oberflächenstruktur von Zellmembranen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Gerold Wintzer  
aus Tübingen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Promoviert am 6. Mai 1968

APR 28 1968

COLOGNE

1967

Aus der Neuropsychiatrischen Forschungsabteilung

(Prof. Dr. H. H. Wieck)

in der

Universitäts-Nervenlinik Köln

(Direktor: Prof. Dr. W. Scheid)

---

Volle Erinnerung,  
Methodenanalyse der Psychopraxis  
und Phänoskopie

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Elisabeth Flatten** geb. Schwarz  
aus Monheim

Promoviert am: 19. Juni 1968

---

Druckerei der Farbenfabriken

Bayer AG, Leverkusen, Tel. 301  
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLLEGE

1967

Aus der Universitäts-Kinderklinik Köln

Direktor: Professor Dr. med. C. Bennholdt-Thomsen

---

Untersuchungen über das gleichzeitige  
Verhalten von freier und gebundener  
Neuraminsäure im Speichel  
von Neugeborenen und Säuglingen  
unter dem Einfluß von Mahlzeiten

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät

der Universität zu Köln  
*THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK*  
17 East 102 Street  
New York, N. Y. 10029

vorgelegt von  
Hans-Georg Frischauf  
aus Köln

Promoviert am 12. Juli 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Couder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

MAY 16 1968

COLOGNE

1967

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung  
Abteilung: Tumorforschung und Experimentelle Pathologie  
· Direktor: Professor Dr. med. W. Tönnis

---

Über Natur und Vorkommen des  
heterophilen Blutgruppenrezeptors  $A_{hel}$

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der  
Hohen Medizinischen Fakultät  
der  
Universität zu Köln

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

vorgelegt von  
Uta Rehfeldt  
aus Mönchengladbach

Promoviert am: 19. 6. 1968

MAY 16 '68

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



COLOGNE

1967

Aus der Medizinischen Universitätsklinik Köln  
Direktor: Professor Dr. med. R. Gross  
und aus der Chirurgischen Universitätsklinik Köln  
Direktor: Professor Dr. med. G. Heberer

---

COLOGNE

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

# Colitis ulcerosa

## Epikritische Untersuchungen an 37 Fällen

Inaugural-Dissertation  
zur  
Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Ernst Faßbender  
aus Köln

Promoviert am 19. Juni 1968

---

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Druck: Walter Kleikamp, Köln-Sülz, Zülpicher Straße 205, Ruf 442372

COLOGNE

1967

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie,  
Köln-Lindenthal,  
und der Neurochirurgischen Klinik der Universität Köln  
Direktor: Prof. Dr. med. W. Tönnis

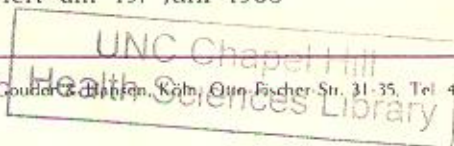
---

# Über basophile Hypophysenadenome

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Karl-Peter Wilhelm Faulhaber**  
aus Berlin

Promoviert am 19. Juni 1968



COLOGNE

1967

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie,  
Köln-Lindenthal  
und der Neurochirurgischen Universitätsklinik Köln  
Direktor: Professor Dr. med. W. Tönnis

---

# Histochemische Enzymuntersuchungen am Rückenmark der Ratte nach Megaphen<sup>R</sup>-Einwirkung

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

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

vorgelegt von  
Morteza Fazelian  
aus Ghom/Iran

MAY 16 '68

Promoviert am 8. Juli 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1967

Aus dem Physiologisch-Chemischen Institut  
der Universität zu Köln

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

---

Veränderungen der Fettsäure- bzw.  
Aldehydzusammensetzung von  
Gehirnlipoiden während der fötalen  
und frühkindlichen Entwicklung  
des Menschen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

vorgelegt von  
Klaus Altmack  
aus Stettin

MAY 16 '68

Promoviert am 19. Juni 1968

UNC Chapel Hill

Health Sciences Libs

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

COLOGNE

1966

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie  
Köln-Lindenthal

Direktor: Prof. Dr. W. Tönnis

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

# Über das Vorkommen von Histon in Hirntumoren

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von

**Karl-Jürgen Aumann**

aus Moers

Promoviert am 13. November 1968

JUN 17 1969

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1968

Aus dem Pharmakologischen Institut der Universität zu Köln

Direktor: Prof. Dr. med. H. F. Zipf

---

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

Über den Wirkungsanteil der  
Einzelkomponenten am Gesamteffekt  
der inotropen Wirkung  
von Kalium-Magnesium-Aspartat

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Helmut Becker  
aus Aachen

Promoviert am 27. November 1968

JUN 17 1969

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

COLOGNE

1968

Aus dem Institut für Geschichte der Medizin  
an der Universität zu Köln  
Direktor: Prof. Dr. phil. Dr. med. Wilhelm Katner

---

1968

# Die Entstehung des zahnärztlichen Kombinations- oder Einheits-Geräts

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Helmut Bends  
aus Köln-Ehrenfeld

Promoviert am 15. Januar 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus der Hals-Nasen-Ohrenklinik  
der Universität zu Köln  
Direktor: Professor Dr. med. L. B. Seiferth

---

Hörleistung und Berufsbedingte  
Hörschädigung des  
Orchestermusikers  
mit einem Beitrag  
zur Pathophysiologie des  
Lärmtraumatischen Hörschadens

Inaugural-Dissertation  
zur  
Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Friedhelm Berghoff  
aus Grevenbroich

Promoviert am: 15. Januar 1968



COLCONE

1967

Aus der Universitäts - Nervenlinik Köln  
Direktor: Professor Dr. med. Werner Scheid

---

Spezifische Antikörper gegen das  
Virus der lymphozytären  
Choriomeningitis bei der Bevölkerung  
von Endemiegebieten in der  
Bundesrepublik Deutschland

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

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

vorgelegt von  
Wolfgang Blumenthal  
aus Köln

Promoviert am 20. Mai 1968

MAY 16 '68  
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

Aus der Orthopädischen Universitäts-Klinik Köln

Direktor: Prof. Dr. med. G. Imhäuser

---

1968

# Gewebeveränderungen durch Metallimplantate

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Hans-Hubertus Brenken**  
aus Schweidnitz

Promoviert am 29. Januar 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

COLOGNE 27 East 102 Street  
New York, N. Y. 10029

COLOGNE

1968

Aus der Universitäts - Kinderklinik Köln

Direktor: Prof. Dr. med. C. Bennholdt-Thomsen

1968

# Katamnestische Untersuchungen zur Spätprognose der Meningitis tuberculosa

INAUGURAL - DISSERTATION  
zur Erlangung der Doktorwürde der  
Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von

AGNES SCHULLER geb. Mayser  
aus Neuß

Prom. am 15. Januar 1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLLEGE

1967

Aus der Universitäts-Hautklinik Köln-Lindenthal

(Direktor: Prof. Dr. G. K. Steigleder)

---

Die Verteilung von Mastzellen in  
der Haut gesunder Versuchspersonen,  
in Lichen ruber-Effloreszenzen und  
in Urticaria pigmentosa-Effloreszenzen

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

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

vorgelegt von  
Helmut Schulz  
aus Köln

MAY 16 '68

Promoviert am 19. Juni 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gauder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik Köln

Direktor: Prof. Dr. med. G. Heberer

---

1968  
COLOGNE

1968

## MAGENPERFORATIONEN IM NEUGEBORENEALTER

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Wolfgang Schürer  
aus Heidelberg

Promoviert am: 29. 1. 1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1968

Aus der Orthopädischen Universitätsklinik, Köln  
Direktor: Prof. Dr. M. Hackenbroch

---

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

" Die akute haematogene Coxitis der  
Säuglinge und Kleinkinder "

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
der Hohen Medizinischen Fakultät der  
Universität zu Köln

vorgelegt von  
Esfandjar Shahrestani  
aus Teheran/Iran

Promoviert am: 27. 11. 1968

30 N 17 900

---

Druck: A. Wasmund-Bothmann, 5 Köln-Sülz, Zülpicherstr. 220 Tel. 444152

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

COLOGNE

1968

1968

Aus der Universitäts-Kinderklinik Köln  
(Direktor: Prof. Dr. C. Bennholdt-Thomsen)

**Dünnschichtchromatographische  
Untersuchungen zur Resorption und  
Verteilung von Methyl-Äthylsuccinimid  
(MAS) im Serum  
und im Liquor bei Kindern**

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

vorgelegt von

**Gisela Seybold**, geb. Hübel  
aus Kottbus

promoviert am 29.1.1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLCCHE

1967

Aus dem Pathologischen Institut der Städtischen Krankenanstalt  
Köln-Merheim

Direktor: Professor Dr. med. A. Goebel

---

Lymphogranulomatose  
und Zentralnervensystem  
Ein morphologisch-klinischer Beitrag

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

**THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK**

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

vorgelegt von  
**Hans-Christoph Wulke**  
aus Hohenstein-Ernstthal/Sachsen

Promoviert am 20. Mai 1968

MAY 16 '68

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library



COLOGNE

1966

Aus der II. Chirurgischen Universitätsklinik zu Köln  
(Direktor: Prof. Dr. med. W. Schink)

---

# Zur Klinik und Therapie des Mammacarcinoms

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

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

vorgelegt von  
THOMAS WUPPERMANN  
aus Köslin

Promoviert am 6. Mai 1968

MAY 1968  
UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1966

Aus der Universitäts-Kinderklinik Köln  
Direktor: Professor Dr. med. Bennholdt-Thomsen

---

## Beitrag zum Phäochromocytom im Kindesalter

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

**THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK**

*17 East 102 Street  
New York, N. Y. 10020*

vorgelegt von  
**Johanna Ziadi, geb. Zimmermann**  
aus Aachen

Promoviert am 29. Januar 1968

MAY 16 '68

---

Mainz, Fotodruck, Aachen, Malteserstraße 9, am Ponttor, Telefon 27305

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

1967

COLOGNE

Aus der Orthopädischen Universitäts-Klinik Köln

Direktor: Prof. Dr. med. G. Imhäuser

---

New York, N. Y. 10028  
17 East 102 Street

# Der Schulterblatthochstand und seine Behandlung

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Abbas Ziai**  
aus Saveh/Iran

Promoviert am 20. Mai 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1967

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

Aus dem Sportphysiologischen Institut

der Deutschen Sporthochschule Köln

Direktor: Prof. Dr. med. H. Mies

---

Über den Sauerstoffverbrauch bei  
verschiedenen Laufgeschwindigkeiten.  
Eine vergleichende Untersuchung an  
Untrainierten und Hochleistungssportlern.

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Würde eines Doktors der Medizin

der

Hohen Medizinischen Fakultät

der

Universität zu Köln

vorgelegt von

Johann Heinrich Zilkens

aus Köln

Promoviert am: 13.XI. 1968

JUN 17 1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1968

1968

Über die Zusammensetzung der  $C_{20}$ - und  
 $C_{22}$ -Polyenfettsäuren der Leberphosphatide (Ratte)  
in ihrer Abhängigkeit von der Zufuhr  
von essentiellen Fettsäuren mit der Nahrung

Das Verhalten bei Verabreichung  
eines Gemisches von Linol- und Linolensäure

Inaugural-Dissertation  
zur  
Erlangung des Doktorgrades  
der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von

Maria Encarnación Rivera

aus Madrid

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Köln 1968

1967  
COLOGNE

Aus der Neuropsychiatrischen Forschungsabteilung  
Leiter: Prof. Dr. H. H. Wieck  
und der Universitäts-Nervenlinik, Köln  
Direktor: Prof. Dr. W. Scheid

---

Experimentelle Untersuchungen über  
die klinischen Erscheinungsformen  
der Bewußtseinstäubung und der Bewußtlosigkeit

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Doris Rix geb. Kaute  
aus Dortmund

Promoviert am 20. Mai 1968

Aus dem Institut für Geschichte der Medizin, Köln

(Direktor: Professor Dr. Dr. W. Katner)

---

DAS SÜSSHOLZ  
UND SEINE GESCHICHTE

Inaugural-Dissertation  
zur  
Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Dr. phil. Marielene Putscher  
aus Bremen

Promoviert am 15. Januar 1968

---

COLOGNE

1967

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie,  
Köln-Lindenthal

Direktor: Professor Dr. med. W. Tönnis

---

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

Über die Glykolipoide der Thrombozyten und die Funktion  
eines Thrombozytengangliosides als Serotonin-Rezeptor

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Harald Etzrodt  
aus Aachen

Promoviert am 13. November 1968

JUN 17 '69

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder u. Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNIKO-Gesellschaft  
Health Sciences Library



COLOGNE

1967

Aus dem Max-Planck-Institut für Arbeitsphysiologie  
in Dortmund

Direktor: Prof. Dr. med. Gunther Lehmann

---

Das Verhalten der menschlichen  
Pupille auf intermittierende Lichtreize  
unterschiedlicher Frequenz,  
aber gleicher mittlerer Intensität

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

*THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK*

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

vorgelegt von  
Hans-Jürgen Schäfer  
aus Dortmund

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Promoviert am 8. Juli 1968

MAY 16 1968

COLOGNE

1967

COLOGNE

Aus der Chirurgischen Universitätsklinik  
Köln-Lindenthal  
(Direktor: Prof. Dr. G. Heberer)

---

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

## Die gutartigen Magentumoren

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Manfred Schaffrath  
aus Krefeld

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Promoviert am: 6. Mai 1968

2510

THE MEDICAL

BOOKS OF NEW YORK

COLOGNE

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

COLOGNE

1968

Aus der Medizinischen Klinik der Universität zu Köln  
Direktor: Prof. Dr. med. H. Gross

---

# Die Entwicklung der Herzleistungsbreite bei angeborenen und erworbenen Herzfehlern

1968

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Jürgen Schmidt  
aus Rummelsburg

Promoviert am 29. Januar 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1967

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung  
und der Neurochirurgischen Klinik der Universität zu Köln

Direktor: Professor Dr. med. W. Tönnis

---

# Über antikörperähnliche Agglutinine mit D-Galaktose-Spezifität

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät

der Universität zu Köln

*THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK*

*17 East 102 Street*

*New York, N. Y. 10029*

vorgelegt von

Maria-Elisabeth Schmidt-Thomé

aus Köln

Promoviert am 12. Juli 1968

MAY 16 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE  
THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

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

1968  
COLOGNE

Aus der Neuropsychiatrischen Forschungsabteilung  
Leiter: Prof. Dr. med. H. H. Wieck  
und der Universitäts-Nervenlinik, Köln  
Direktor: Prof. Dr. med. W. Scheid

---



1968

# Systematische Untersuchungen über die Schweregrade der neuropsychiatrischen Symptomatik der Encephalomyelitis disseminata

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Winfried Schorre  
aus Greifswald

Promoviert am 12. Februar 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Couder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

COLOGNE

COLOGNE

Aus der Universitäts-Nervenlinik Köln

Direktor: Professor Dr. med. W. Scheid

1968

---

**Der Einfluß  
versehrtensportlicher Übungen  
auf Herz und Kreislauf  
bei zerebralgelähmten Jugendlichen**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Ralph Jürgen Schuh**  
aus München

Promoviert am 29. Januar 1968

---

Mainz, Fotodruck, Aachen, Malteserstraße 9, am Ponttor, Telefon 27305

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1966

Aus der Medizinischen Klinik der Universität zu Köln

Direktor: Prof. Dr. med. R. Gross

MESSUNGEN DER HAUT- UND MUSKELDURCHBLUTUNG  
MIT DEM FLUVOGRAPHEN NACH HENSEL

Unter besonderer Berücksichtigung einer klinischen  
Anwendbarkeit und des Reaktionsablaufs reaktiver  
Hyperämien

**THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK**

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde

der

Hohen Medizinischen Fakultät

der

Universität zu Köln

vorgelegt von

Klaus Klempel

aus Uslar

30N 1768

Promoviert am: 15. I. 1968

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Aus der Medizinischen Universitätsklinik Köln-Lindenthal  
(Direktor: Prof. Dr. Rudolf Gross)

---

1968

„Klinisch statistische Übersicht  
über 669 Leukosen.“

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Jürgen Klimeck  
aus Mülheim-Ruhr

Promoviert am 12. Februar 1968



COLOGNE

1967

Aus der Universitäts-Frauenklinik Köln  
(Direktor: Professor Dr. C. Kaufmann)

---

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

# Das radioaktive kolloidale Gold Au-198 in der Krebstherapie

Verlaufsbeobachtungen an 50 Fällen

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Udo Klinnert**  
aus Beuthen O/S

Promoviert am 27. November 1968

JUN 17 '69

COLON 1967

Aus dem Rehabilitationszentrum der Universität zu Köln  
Leiter: Professor Dr. K.-A. Jochheim

---

THE H. G. COLLEGE OF NEW YORK  
17 East 102 Street  
New York, N. Y. 10029

# Die Bedeutung der Beschützenden Werkstatt für die Rehabilitation Behinderter

UNG Chapel Hill  
Health Sciences Library

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Heide Knoop**  
aus Berlin

Promoviert am 20. Mai 1968

APR 28 1968

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie  
Köln-Lindenthal

(Direktor: Prof. Dr. W. Tönnis)

---

# Histochemische Untersuchungen verschiedener Oxydoreduktasen und Hydrolasen an Albinoratten unter den Bedingungen der künstlichen Hibernation

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

vorgelegt von  
Carletto Koch  
aus Bautzen

Promoviert am 8. Juli 1968

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

1968  
COLOGNE

COLOGNE

Aus der Universitäts-Nervenlinik Köln

Direktor: Prof. Dr. med. W. Scheid

---

1968

# Histochemische Untersuchungen an den Ganglienzellen bei der amyotrophischen Lateralsklerose

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
**Angelos Kontis**  
aus Bissani-Joannina  
Griechenland

Promoviert am 12. Februar 1968

---

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10029

1968  
COLOGNE

Aus dem Max-Planck-Institut für Hirnforschung, Köln,  
Abteilung für Tumorforschung und experimentelle Pathologie  
und der Neurochirurgischen Universitätsklinik, Köln

(Direktor: Prof. Dr. W. Tönnis)

1968

# Cytophotometrische Untersuchungen über den DNS-Gehalt in den Zellkernen des Glioblastoms

1968

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

vorgelegt von  
Günther Kortmann  
aus Bensberg

Promoviert am 29. Januar 1968

Spezialdruckerei für Dissertationen: Gouder & Hansen, Köln, Otto-Fischer-Str. 31-35, Tel. 415580

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

COLOGNE

1968

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10020

COLOGNE

Aus der Medizinischen Klinik der Universität zu Köln

Direktor: Prof. Dr. med. R. Gross

---

**Über die  
bakteriostatische und baktericide  
Wirkung der Gewürze**

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der Doktorwürde  
der Hohen Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

1968

vorgelegt von  
**Gholam Ali Mohammadi Kouchki**  
aus Bodjnourd/Iran

Promoviert am 12. Februar 1968

---

Mainz, Fotodruck, Aachen, Malteserstraße 9, am Ponttor, Telefon 27305

UNC Chapel Hill  
Health Sciences Library

SEP 18 '68