



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



**Box 27:5:15**

**Leiden/Leyden, Netherlands**

**(H00449777)**

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/>

# OVER DE ENZYMATISCHE O-METHYLERING

## Aspecten van de stofwisseling van exogene 1.2.3.-trifenolen

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
WIS- EN NATUURKUNDE AAN DE RIJSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. W. DEN BOER, HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER  
LETTEREN EN WIJSBEGEERTE, PUBLIEK TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 2 OKTOBER 1963 TE 16 UUR

DOOR

JOHAN GERRIT WIT

GEBOREN TE SEMARANG (JAVA) IN 1926

DRUCO DRUKKERIJBEDRIJVEN - LEIDEN

ONDERZOEKINGEN BETREFFENDE  
DE NACHTELIJKE MAAGZUUR-  
SECRETIE (N.M.S.) BIJ PATIËNTEN  
MET EEN ULCUS DUODENI

Studies on nocturnal gastric secretion in  
patients with duodenal ulcer.

(with a summary in English)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. W. DEN BOER,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN, TEN  
OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAAT TE VER-  
DEDIGEN OP WOENSDAG 27 NOVEMBER 1963 TE 15 UUR

DOOR

PIETER VAN LEEUWEN  
GEBOREN TE VOORBURG IN 1929

# BRONCHUSCARCINOOM

Stadiumindeling en andere factoren  
die een rol spelen bij de bepaling van de prognose

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER  
LETTEREN EN WIJSBEGEERTE, TEGEN DE BEDENKINGEN  
VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 19 JUNI 1963 TE 15 UUR

DOOR

**PIETER THOMAS**

geboren te Goirle in 1924

OVER DE 'CEREBRALE HYPERNATREMIE'  
EN  
HET CEREBRALE ZOUTVERLIJES-SYNDROOM

CEREBRAL HYPERNATREMIA  
AND CEREBRAL SALT-WASTING SYNDROME

(with summary in English)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN  
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. S. DRESDEN  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE  
PUBLIEK TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 13 FEBRUARI 1963 TE 16 UUR

DOOR

JOHANNES BAPTIST MARIE JOSEPH TRIMBOS

GEBOREN TE VUGHT IN 1921

1963

N.V. Drukkerij Borghouts, Rotterdam

PSYCHOLOGIE  
VAN HET  
ONHEILSVOORSPellen

OVER HET KASSANDRA-COMPLEX

PROEFSCHRIFT TER VERKRIJGING VAN DE  
GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN OP  
GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR  
S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN DE FACUL-  
TEIT DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE  
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACUL-  
TEIT DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN  
OP DONDERDAG 27 JUNI 1963 TE 15 UUR

DOOR

ANDRE EMILE LOUIS VIANE

GEBOREN TE GENT (BELGIË) IN 1925

WETENSCHAPPELIJKE UITGEVERIJ

E. STORY-SCIENTIA P.V.B.A.

GENT — 1963

OVER DE VERSCHILLENDE MORPHOLOGISCHE VORMEN VAN  
DE KERATOSIS PALMOPLANTARIS,  
IN HET BIJZONDER OVER DE  
„KERATOSIS PALMOPLANTARIS VARIANS“.

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER  
LETTEREN EN WIJSBEGEERTE, TEGEN DE BEDEN-  
KINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE TE  
VERDEDIGEN OP DINSDAG 9 JULI 1963 TE 16 UUR

door

DANIEL HERMANNUS JOHANNES WACHTERS

geboren te Culemborg in 1924



DE IDENTIFIKATIE VAN HET  
IMMUNOLOGISCH APPARAAT VAN  
HETEROLOGE  
STRALINGSCHIMEREN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. S. DRESDEN,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN EN  
WIJSBEGEERTE, TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE  
FACULTEIT DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 24 APRIL 1963 TE 14 UUR

DOOR

WALTER WILLEM HUBERTUS WEIJZEN

GEBOREN TE MAASTRICHT IN 1927

Grafisch Bedrijf ENROPRINT  
Rijswijk (Z.H.)



# NATURALLY ACQUIRED TUBERCULIN SENSITIVITY IN NEW GUINEA

Problems related to the interpretation of the Mantoux  
test in countries where more than one cause of tuberculin  
sensitivity prevails.

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. W. DEN BOER, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE, TEGEN DE BE-  
DENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 16 OCTOBER 1963

TE 14 UUR

DOOR

GERARD WIJSMULLER

GEBOREN TE EINDHOVEN IN 1922

1963

N.V. 'T KOGGESCHIP, DRUKKERS- EN UITGEVERSBEDRIJF  
AMSTERDAM

ONDERZOEKINGEN OVER DE CALCIUM- EN  
FOSFAATSTOFWISSELING BIJ DE ZIEKTE  
VAN BESNIER-BOECK EN BIJ UROLITHIASIS

Investigations on the calcium and phosphate metabolism  
in patients with sarcoidosis and urolithiasis

(with a summary in English)

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE AAN DE  
RIJKSUNIVERSITEIT TE UTRECHT, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. H. FREUDENTHAL, HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WISKUNDE EN  
NATUURWETENSCHAPPEN, VOLGENS BESLUIT VAN DE SENAAT DER UNIVERSITEIT  
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP DINSDAG 10 DECEMBER 1963 DES  
NAMIDDAGS TE 4.15 UUR PRECIËS

DOOR

MARIUS VAN ZOEREN

GEBOREN TE ELBURG

1963

BROOS - AMSTERDAM

# HET PRIMAIRE LEVERCARCINOOM BIJ VOLWASSENEN

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. S. DRESDEN  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN EN  
WIJSBEGEERTE, TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FA-  
CULTEIT DER GENEESKUNDE, TE VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 15 MEI, TE 16 UUR

DOOR

ANTHONY LE POOLE

GEBOREN TE LEIDEN IN 1916



WYT & ZONEN N.V. - ROTTERDAM  
1963

# BEDRIJFSGENEESKUNDE EN VOLKSGEZONDHEID

EEN ONDERZOEK NAAR DE BETEKENIS  
VAN BEROEPSINVLOEDEN EN BEDRIJFSGEZONDHEIDSZORG  
VOOR DE EPIDEMIOLOGIE  
VAN HART- EN VAATZIEKTEN EN KANKER

## Proefschrift

*ter verkrijging van de graad van doctor in de geneeskunde  
aan de Rijksuniversiteit te Leiden  
op gezag van de rector magnificus dr. W. den Boer,  
hoogleraar in de faculteit der letteren,  
ten overstaan van een commissie uit de Senaat  
te verdedigen op donderdag 12 december 1963  
te 16.00 uur door*

**Petronella Gerardina Maria Schrama**  
*geboren te Leidschendam in 1920*

*Te Assen bij*

VAN GORCUM & COMP. N.V. - DR. H. J. PRAKKE & H. M. G. PRAKKE

LEBER'S DISEASE  
IN THE  
NETHERLANDS

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN DE  
FACULTEIT DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE  
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER  
GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 15 MEI 1963 TE 14 UUR

DOOR

ANTONIE HENDRIKUS CATHARINUS VAN SENUS

GEBOREN TE ROTTERDAM IN 1928

UITGEVERIJ DR. W. JUNK · 'S-GRAVENHAGE 1963

# KALIUMDEFICIËNTIE STUDIES OVER DE BETEKENIS VAN HET CHLORIDE-ION

POTASSIUM DEFICIENCY; STUDIES ON THE ROLE OF CHLORIDE

(with a summary in English)

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. S. DRESDEN, HOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE, TEGEN DE  
BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 26 JUNI 1963 TE 16 UUR

door

**ALBERT STRUYVENBERG**

geboren te Nijmegen in 1926

KRAUROSIS, LICHEN SCLEROSUS ET ATROPHICUS EN  
LEUCOPLAKIA VULVAE

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER  
LETTEREN EN WIJSBEGEERTE, TEGEN DE BEDENKINGEN  
VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE TE VERDE-  
DIGEN OP WOENSDAG 23 JANUARI 1963 TE 15 UUR

door

DIRK SUURMOND

geboren te Amsterdam in 1926

1963

Rototype - Amsterdam - Tel. 55823



# Het meten van de dosis bij röntgencinematografie

## *Proefschrift*

ter verkrijging van de graad van Doctor in de Geneeskunde  
aan de Rijksuniversiteit te Leiden,  
op gezag van de Rector Magnificus Dr. S. Dresden,  
Hoogleraar in de Faculteit der Letteren en Wijsbegeerte,  
tegen de bedenkingen van de Faculteit der Geneeskunde  
te verdedigen op maandag 8 juli 1963 te 14 uur door

Gerard van Boheemen

geboren te Amboina (Ned. Oost-Indië) in 1926

TE ASSEN BIJ

VAN GORCUM & COMP. N.V. - DR. H. J. PRAKKE & H. M. G. PRAKKE

# HET ENDOMETRIUM VAN DE MUIS

EEN ENZYMHISTOCHEMISCH ONDERZOEK

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. W. DEN BOER, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER LETTEREN, TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE  
FACULTEIT DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 30 OKTOBER 1963 TE 16 UUR

door

FRITS BAREND LAMMES

geboren te Amsterdam in 1934

LEIDEN - 1963

Een onderzoek naar de resultaten van  
dubbelzijdige longresecties in één tempo  
bij tuberculose

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER  
LETTEREN EN WIJSBEGEERTE, TEGEN DE BE-  
DENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 27 FEBRUARI 1963  
TE 14 UUR  
DOOR

JOHAN GEORGES ADRIAAN KORTLANDT  
GEBOREN TE MAASTRICHT IN 1926

1963

SCHOTANUS & JENS — UTRECHT

# SOCIOTHERAPIE IN DE PSYCHIATRISCHE KLINIEK

EEN STUDIE BETREFFENDE EEN SYSTEMATISCH  
GEÏNTEGREERDE TOEPASSING

## PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor  
in de geneeskunde  
aan de Rijksuniversiteit te Leiden,  
op gezag van de rector magnificus Dr. W. den Boer,  
hoogleraar in de faculteit der Letteren en Wijsbegeerte,  
tegen de bedenkingen van de faculteit der geneeskunde  
te verdedigen op woensdag 25 september 1963  
te 15 uur door

PIETER JAN JONGERIUS

geboren te Hilleegersberg (thans gemeente Rotterdam) in 1928

Te Assen bij

VAN GORCUM & COMP. N.V. — DR. H. J. PRAKKE & H. M. G. PRAKKE

*VIJFJAARS-  
OVERLEVINGSCIJFERS NA  
KANKERBEHANDELING*

*Een bewerking van gegevens betreffende behandeling en follow-up van  
14.539 kankerpatiënten in Nederland, geregistreerd door de  
Centrale Kanker Registratie van 1953 tot en met 1955*

*Proefschrift*

*ter verkrijging van de graad van Doctor in de Geneeskunde  
aan de Rijksuniversiteit te Leiden,  
op gezag van de Rector Magnificus Dr S. Dresden,  
Hoogleraar in de Faculteit der Letteren en Wijsbegeerte  
tegen de bedenkingen van de Faculteit der Geneeskunde te  
verdedigen op woensdag 6 februari 1963 te 16.00 uur*

*door*

*LENZE MEINSMA  
geboren te Makkum in 1923*

H. J. PARIS AMSTERDAM 1963

# MALARIABESTRIJDING MET GEMEDICINEERD ZOUT OP WESTELIJK NIEUW-GUINEA

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
Dr. S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE,  
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER  
GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG  
5 JUNI 1963 TE 14.00 UUR

DOOR

JOSEPHUS HILARIUS EDMUNDUS  
THOMAS MEUWISSEN

GEBOREN TE EINDHOVEN  
IN 1930



# BONE METABOLISM AND THE ACTION OF PARATHYROID EXTRACT

An enzymological approach

PROEFSCHRIFT TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD  
VAN DOCTOR IN DE WIS- EN NATUURKUNDE AAN DE  
RIJSUNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE  
RECTOR MAGNIFICUS DR. S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN  
DE FACULTEIT DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE,  
PUBLIEK TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 26 JUNI 1963  
TE 15 UUR

DOOR

JAN WILLEM HEKKELMAN  
GEBOREN TE NIJMEGEN IN 1932

DRUKKERIJ „LUCTOR ET EMERGO" — LEIDEN



**ANTITHROMBIN III**  
ITS METABOLISM AND ITS FUNCTION  
IN BLOOD COAGULATION

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER  
LETTEREN EN WIJSBEGEERTE, PUBLIEK TE VERDEDI-  
GEN OF WOENSDAG 3 JULI 1963 TE 15 UUR

door

ARIE HENSEN

geboren te Bodegraven in 1932



FRIEDRICH-KARL SCHATTAUER-VERLAG  
STUTTGART

1963

# LUMBALE SYMPATHECTOMIE BIJ PERIFEER OBLITEREREND ARTERIEEL VAATLIJDEN

EEN KLINISCH ONDERZOEK MET BEHULP VAN AMPEROMETRISCHE  
ZUURSTOFBEPALING NAAR DE VERANDERINGEN IN DE PERIFERE  
CIRCULATIE DIE OPTREDEN NA HET UITSCHAKELLEN VAN DE  
LUMBALE GRENSSTRENG

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE, TEGEN DE BE-  
DENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 22 MEI 1963 TE 14 UUR

DOOR

HANS RONALD HIEMSTRA

GEBOREN TE 'S-GRAVENHAGE IN 1930

LEIDEN - 1963

STUDIES OVER DE WERKING VAN  
HUMAAN GROEIHORMOON EN  
TESTOSTERON OP DE  
EIWITSTOFWISSELING VAN DE MENS

Studies on the action of human growth hormone and  
testosterone on protein metabolism in man

(with a summary in English)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE, TEGEN DE  
BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 22 MEI 1963 TE 16 UUR

DOOR

ALBERT HAAK

geboren te 's-Gravenhage in 1926

J. J. GROEN & ZOON — LEIDEN

1963

# ABDOMINALE TOTALE UTERUSEXTIRPATIE OF SUPRAVAGINALE UTERUSAMPUTATIE?

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN

DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. S. DRESDEN

HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE

TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 3 JULI 1963 TE 16 UUR

DOOR

JHR. PAULUS OCKER HENDRIK GEVAERTS

GEBOREN TE 'S-GRAVENHAGE IN 1927

1963

DE ERVEN F. BOHN N.V. HAARLEM

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK

17 East 102 Street

New York, N. Y. 10022

# OPTOKINETISCHE NYSTAGMUS EN AANDACHT

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNICUS Dr. S. DRESDEN,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE,  
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE,  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 27 FEBRUARI 1963 TE 16 UUR

DOOR

CORNELIS BUIS

GEBOREN TE VOORBURG IN 1914

THE MEDICAL LIBRARY CENTER OF NEW YORK  
17 East 102 Street  
New York, N. Y. 10022

1963 — "DRUCO" LEIDEN



ONDERZOEKINGEN OVER DE  
BIJNIERSCHORSFUNCTIE TIJDENS EN NA  
EEN ACUTE ERNSTIGE INFECTIEZIEKTE

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
GENEESKUNDE AAN DE RIJSUNIVERSITEIT TE LEIDEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. W. DEN  
BOER, HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN,  
TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 11 DECEMBER 1963 TE 16 UUR

DOOR

RADEN JOHN DJAJADININGRAT

*geboren te Djakarta in 1926*

LEIDEN  
MCMLXIII  
SAINT LVCAS SOCIETY

# **INDUCTION OF BASIC IMMUNITY BY INOCULATION OF INACTIVATED TISSUE CULTURE VACCINIA VIRUS PRIOR TO CLASSICAL SMALLPOX VACCINATION**

Het opwekken van een basis-immuniteit door inenting met geïnactiveerd  
weefselcultuur vacciniavirus voorafgaande aan de klassieke pokkenvaccinatie  
*(met Nederlandse samenvatting)*

## **PROEFSCHRIFT**

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR-MAGNIFICUS, DR. W. DEN BOER,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN EN WIJS-  
BEGEERTE, TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT  
DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 6 NOVEMBER 1963 TE 16 UUR

DOOR

**JACOB HENDRIK DRIESSEN**

GEBOREN TE SEMARANG IN NEDERLANDS-INDIË  
(THANS INDONESIA) IN 1924

1963

N.V. UITGEVERIJ W. P. VAN STOCKUM & ZOON - 'S-GRAVENHAGE



PATENT MEDICINES AND  
AUTOTHERAPY  
IN SOCIETY

*Patentgeneesmiddelen en Zelfbehandeling  
in de Samenleving  
(met Nederlandse samenvatting)*

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNI-  
FICUS, DR. S. DRESDEN, HOGLERAAR IN DE  
FACULTEIT DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE,  
PUBLIEK TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 12 JUNI  
1963 DES NAMIDDAGS TE 15 UUR

door

MAURICE NELSON GRAHAM DUKES  
geboren te Barnsley, Engeland  
in 1930

# OVER HET DUMPINGSYNDROOM EN DE OPERATIEVE BEHANDELING VOLGENS HENLEY

INDICATIE, TECHNIEK EN RESULTATEN

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP  
GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. W. DEN BOER,  
HOOGLEERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN, TEGEN DE  
BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE TE  
VERDEDIGEN OP WOENSDAG 23 OKTOBER 1963 TE 16 UUR

DOOR

WILLEM ALGIE

GEBOREN TE 'S-GRAVENHAGE IN 1929

DE BEPALING  
VAN DE PRIMAIRE CURVE BIJ DE  
KLEURSTOFVERDUNNINGSMETHODE

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNI-  
FICUS DR. S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN DE FA-  
CULTEIT DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE, TE-  
GEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER  
GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG  
8 MEI 1963 TE 16 UUR

DOOR

COENRAAD HUBERT ARKEMA

geboren te 's-Gravenhage in 1924

DRUKKERIJEN LOUIS VERMIJS N.V. — BREDA

1963

EEN BIJDRAGE TOT DE KENNIS  
EN INDELING DER ZOGENAAMDE  
„KNUCKLE PADS”

P R O E F S C H R I F T

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD  
VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN OP GEZAG VAN DE RECTOR  
MAGNIFICUS DR. W. DEN BOER,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN  
VAN EENCOMMISSIE UIT DE SENAAAT  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG  
20 NOVEMBER 1963 DES NAMIDDAGS  
TE 4 UUR

DOOR

GEERT WOLTER BEENING

GEBOREN TE GRONINGEN

1963

DRUKKERIJ VAN DENDEREN  
GRONINGEN

# ONGEVALSLETSELS IN HET VERKEER

SOCIAAL GENEESKUNDIGE STUDIE VAN VERKEERSSLACHTOFFERS VERRICHT  
TE ROTTERDAM IN 1960

## ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. S. DRESDEN, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER  
LETTEREN EN WIJSBEGEERTE, TEGEN DE BEDENKINGEN  
VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 24 APRIL 1963 TE 15 UUR.

DOOR

JOHAN HENDRIK AARTS

GEBOREN TE AMSTERDAM

1963

DRUKKERIJ H. J. DE ROUWE, ROTTERDAM

# KINDERCARDIOLOGIE IN NEDERLAND

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. W. DEN BOER, HOOGLEAAR IN DE FACULTEIT  
DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE  
UIT DE SENAAAT, TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG  
22 APRIL 1964 TE 16 UUR

DOOR

KAREL FERDINAND KERREBIJN

geboren te Deventer in 1929  
wonende te 's-Gravenhage

DISTRIBUTIE EN SAMENSTELLING VAN ZURE  
MUCOPOLYSACCHARIDEN IN NORMAAL EN  
ATHEROSCLEROTISCH HUMAAN AORTAWEEFSEL

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN AAN DE  
RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE  
RECTOR MAGNIFICUS DR. W. DEN BOER, HOOGLERAAR  
IN DE FACULTEIT DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN  
VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 1 JULI 1964 te 14 UUR

DOOR

FOPPE BONNO KLYNSTRA

GEBOREN TE 'S-GRAVENHAGE IN 1917

DRUCO DRUKKERIJBEDRIJVEN - LEIDEN



DE LOCALISATIE VAN HET  
ATRIO-VENTRICULAIRE GELEIDINGSSYSTEEM  
BIJ NORMALE HARTEN EN AANGEBOREN  
OPENINGEN IN HET SEPTUM CORDIS

THE LOCALIZATION OF THE ATRIO-VENTRICULAR  
CONDUCTION SYSTEM IN NORMAL HEARTS AND IN CASES OF  
CONGENITAL OPENINGS IN THE SEPTUM CORDIS

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP GEZAG  
VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. D. J. KUENEN, HOGLERAAR IN DE  
FACULTEIT DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN, TEN  
OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 4 NOVEMBER 1964 TE 16 UUR

DOOR

ANTOINE ALEXANDER VERDUYN LUNEL  
GEBOREN TE MEDAN (SUMATRA) IN 1926

DRUKKERIJ ALBANI - DEN HAAG

1964

# HET VERSCHIJNSEL PIJN

METHODE EN MENSBEELD DER GENEESKUNDE

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR

IN DE SOCIALE WETENSCHAPPEN

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN,

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. W. DEN BOER,

HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN

TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE

UIT DE SENAAT TE VERDEDIGEN OP

WOENSDAG 25 MAART 1964 TE 3 UUR

*door*

WILLEM METZ

*geboren te Rotterdam in 1909*

1964

DE ERVEN F. BOHN N.V.

HAARLEM

# HYPOSPADIAS

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. W. DEN BOER, HOOGLEAAR IN DE FACULTEIT  
DER LETTEREN TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE  
UIT DE SENAAAT TE VERDEDIGEN OP MAANDAG  
6 JULI 1964 DES NAMIDDAGS TE 3 UUR

DOOR

JACQUES CASPAR HENRICUS MARIA VAN DER MEULEN  
geboren te Eindhoven in 1929

1964

H. E. STENFERT KROESE N.V. - LEIDEN

PERCEPTION  
AND NEURAL REPRESENTATION  
OF SIMULTANEOUS DICHOTIC  
PURE TONE STIMULI

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. W. DEN BOER, HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN,  
TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAAT  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 8 JULI 1964 TE 11 UUR

DOOR

DEDERIK WILHELM ODENTHAL

GEBOREN TE SUNGEILLAT IN 1928



1964

NORTH-HOLLAND PUBLISHING COMPANY-AMSTERDAM

DECORTICATIE ALS METHODE VAN  
BEHANDELING BIJ VERSCHILLENDE  
VORMEN VAN EEN PLEURAZWOERD

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNI-  
FICUS DR. W. TEN BOER, HOOGLERAAR IN DE  
FACULTEIT DER GODGELEERDHEID, TEGEN DE  
BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEES-  
KUNDE TE VERDEDIGEN OP DONDERDAG  
2 JULI 1964 TE 16 UUR.

DOOR

RUDOLPH AUGUST MARIE VAN OPPEN

geboren te Limmen (N.-H.) in 1930

1964

DRUKKERIJEN LOUIS VERMIJS N.V. — BREDA

DECORTICATIE ALS METHODE VAN  
BEHANDELING BIJ VERSCHILLENDE  
VORMEN VAN EEN PLEURAZWOERD

PROËFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNI-  
FICUS DR. W. DEN BOER, HOOGLERAAR IN DE  
FACULTEIT DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN VAN  
EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT TE VERDEDIGEN  
OP DONDERDAG 2 JULI 1964 TE 16 UUR.

DOOR

RUDOLPH AUGUST MARIE VAN OPPEN

geboren te Limmen (N.-H.) in 1930

1964

DRUKKERIJEN LOUIS VERMIJS N.V. — BREDA



# DE RESPIRATOIRE OPNAME VAN NIET-INERTE GASSEN EN DAMPEN

ONDERZOCHT AAN DE HAND VAN DE DAMP VAN STYREEN

EEN THEORETISCHE EN EXPERIMENTELE STUDIE

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP  
GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. D. J. KUENEN,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WISKUNDE EN NATUUR-  
WETENSCHAPPEN, TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT  
DE SENAAT TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 25 NOVEMBER 1964  
TE 14 UUR

door

HUBERTUS VAN REES

Geboren te Vught in 1931

LEIDEN — 1964



INFLUENCE OF  
CENTRAL AND PERIPHERAL  $P_{CO_2}$  (pH)  
ON THE VENTILATORY RESPONSE TO  
HYPOXIC CHEMOCEPTOR  
STIMULATION

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. W. DEN BOER, HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN,  
TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT  
TE VERDEDIGEN OP DINSDAG 7 JULI 1964 TE 15 UUR

DOOR

JACOB WILLEM RIEDSTRA

GEBOREN TE GRONINGEN IN 1925



1964

NORTH-HOLLAND PUBLISHING COMPANY-AMSTERDAM

# THE OCCIPITOCORTICAL RESPONSE TO LIGHTFLASHES IN MAN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. W. DEN BOER, HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN,  
TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAAT  
TE VERDEDIGEN OP DONDERDAG 9 JULI 1964 TE 11 UUR

DOOR

WOPKE JOHANNES RIETVELD

GEBOREN TE 'S GRAVENHAGE IN 1937



1964

NORTH-HOLLAND PUBLISHING COMPANY-AMSTERDAM

DE RELATIE VAN SECRETORSTATUS EN BLOED-  
GROEP TOT INFECTIES MET STREPTOCOCCI  
GROEP A EN HUN NIET-PURULENTE COMPLICATIES

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP  
GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. W. DEN BOER,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN, TEN OVER-  
STAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 22 JANUARI 1964 TE 16 UUR

door

MICHIEL JOHAN HAVERKORN VAN RIJSEWIJK

geboren te Oudenrijn, thans gemeente Vleuten-De Meern in 1932

1964

STUDIES OVER HET VERDELINGSPATROON  
VAN  
TESTOSTERON IN RATTEN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. D. J. KUENEN, HOOGLEERAAR IN DE FACULTEIT  
DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN, TEN  
OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT  
TE VERDEDIGEN OP  
DONDERDAG 10 DECEMBER 1964 TE 16 UUR

DOOR

JAN FREDERIK STEGGERDA

GEBOREN TE UTRECHT IN 1937

OVER GESLACHTSVerschillen IN DE  
REGULERING VAN DE SECRETIE VAN  
LUTEINISEREND HORMOON BIJ DE RAT

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. W. DEN BOER, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMIS-  
SIE UIT DE SENAAT TE VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 13 MEI 1964 TE 16 UUR

DOOR

TOBIAS SWELHEIM

GEBOREN TE ALMELO IN 1933

DRUCO DRUKKERIJBEDRIJVEN - LEIDEN

# ANTRUMVORMING IN EMBRYONAAL KIPPESCHILDKLIERWEEFSEL

EEN REACTIE OP THYREOTROOP HORMOON

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNI-  
FICUS DR. W. DEN BOER, HOOGLERAAR IN DE  
FACULTEIT DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN  
VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT TE VER-  
DEDIGEN OP DONDERDAG 9 JULI 1964 DES  
NAMIDDAGS TE 2 UUR

DOOR

CORNELIA WILHELMINA THESINGH

GEBOREN TE CURAÇAO, NED. ANTILLEN, IN 1932

Drukkerij „LUCTOR ET EMERGO” — LEIDEN

# ELEKTROCARDIOGRAFIE TIJDENS EN NA INSPANNING BIJ HET REUMATISCH MITRALISVITIUM

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. D. J. KUENEN, HOGLERAAR IN DE FACUL-  
TEIT DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN,  
TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT  
DE SENAAT TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG  
23 SEPTEMBER 1964 TE 15 UUR

door

JOANNES THEODORUS CHRISTIANUS VONK

geboren te Paramaribo in 1920

1964

SCHRIKS' DRUKKERIJ N.V. - ASTEN N.-BR.



# BEENMERGDOSIS TENGEVOLGE VAN DE RÖNTGENDIAGNOSTIEK

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN AAN DE RIJKS-  
UNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR  
MAGNIFICUS DR. W. DEN BOER, HOOGLERAAR IN DE FACUL-  
TEIT DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE  
UIT DE SENAAT TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 15 JANUARI  
1964 TE 15.00 UUR

door

JAN WEBER

geboren te Amsterdam in 1923

1964

DE CHIRURGISCHE BEHANDELING  
VAN  
CHRONISCHE CONSTRICTIEVE PERICARDITIS

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. D. J. KUENEN, HOOGLEERAAR IN DE FACULTEIT  
DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN, TEN  
OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT TE  
VERDEDIGEN OP WOENSDAG 9 DEC. 1964 TE 16 UUR

DOOR

CARLOS CAMIEL STEPHANIE MARIE WIJFFELS

geboren te Waspik in 1923

1964

DRUKKERIJ HENRI BERGMANS N.V. — TILBURG

# HISTOLOGISCH ONDERZOEK VAN HET LINKER HARTOOR BIJ MITRALISSTENOSE

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. W. DEN BOER, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN VAN EEN  
COMMISSIE UIT DE SENAAT TE VERDEDIGEN  
OP DONDERDAG 2 JULI 1964 TE 14 UUR

door

PAUL HUBERT MARIA SCHILLINGS

geboren te Deurne in 1921

1964

SCHRIKS' DRUKKERIJ N.V. - ASTEN N.-BR.

# HET EPITHEEL VAN GALBLAAS EN GALWEGEN

EEN HISTOCHEMISCH ONDERZOEK BIJ DE MENS  
EN ENKELE DIERSOORTEN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
Dr. D. J. KUENEN, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN, TEN  
OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT TE  
VERDEDIGEN OP WOENSDAG 11 NOV. 1964 TE 15 UUR

DOOR

PAUL MAARTEN ARKENBOUT

GEBOREN TE ST. OEDENRODE IN 1926

Inhoud

**REACTIVERING EN "VEROUDERING"**  
**VAN ESTERASEN GEREMD MET**  
**ORGANISCHE**  
**FOSFORVERBINDINGEN.**

**PROEFSCHRIFT**

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP GEZAG  
VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. D.J. KUENEN,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WISKUNDE EN  
NATUURWETENSCHAPPEN, TEN OVERSTAAN VAN  
EEN COMMISSIE UIT DE SENAAAT TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 14 OKTOBER 1964 TE 14 UUR

DOOR

**FRITS BERENDS**

GEBOREN TE ROTTERDAM IN 1928

# UNIT DISCHARGE IN DORSAL NUCLEUS OF THE CAT'S LATERAL GENICULATE BODY

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. D. J. KUENEN, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN,  
TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 16 DECEMBER 1964 TE 15 UUR

DOOR

ADOLPH CHRISTIAAN BOBBERT

GEBOREN TE MALANG IN 1928



1964

NORTH-HOLLAND PUBLISHING COMPANY-AMSTERDAM

# EVALUATION OF LUNG LAVAGE AS A THERAPEUTIC MEASURE IN UREMIA

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. W. DEN BOER, HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN,  
TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAAT  
TE VERDEDIGEN OP VRIJDAG 3 JULI 1964 TE 11 UUR

DOOR

JAN DE BOER

GEBOREN TE BATAVIA IN 1932



1964

NORTH-HOLLAND PUBLISHING COMPANY-AMSTERDAM



ENZYMISTOCHEMIE VAN DE BIJNIERSCHORS  
VAN DE RAT

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP  
GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. W. DEN BOER,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN, TEN OVER-  
STAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAAT TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 8 JULI 1964 TE 16 UUR

door

GERARDUS THEODORUS ALEXANDER MARIE BOTS

Geboren te Tilburg in 1927

LEIDEN — 1964

OVER DE INVLOED VAN FARMACA MET EEN  
VAATVERWIJDENDE OF EEN VAATVERNAUWENDE  
WERKING EN OVER DE INVLOED VAN EEN  
FIBRINOLYTISCH ENZYM OP HET VERLOOP VAN  
DE VERBLOEDINGSSHOCK

EEN EXPERIMENTEEL ONDERZOEK

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP  
GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. D. J. KUENEN,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WISKUNDE EN NATUUR-  
WETENSCHAPPEN, TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT  
DE SENAAT TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 2 DECEMBER 1964  
TE 11 UUR

door

JOHANNES PIETER ELIZA BOUWES BAVINCK

Geboren te Ternate (Indonesië) in 1927

LEIDEN — 1964

# BROMERING VAN FENOL

ENIGE ONDERZOEKINGEN MET BETREKKING TOT  
DE BIJ DE SUBSTITUTIE VAN FENOL MET HET UIT  
BROOM EN ZILVERACETAAT GEVORMDE REAGENS  
OPTREDENDE ORTHO/PARA VERHOUDING

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE  
WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN AANDE RIJKS-  
UNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR  
MAGNIFICUS DR. W. DEN BOER, HOGLERAAR IN DE  
FACULTEIT DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN VAN EEN  
COMMISSIE UIT DE SENAAT TE VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 4 MAART 1964 TE 15 UUR

DOOR

LEONARDUS JOHANNES DUKKER

GEBOREN TE DELFT IN 1931

1964

"BRONDER-OFFSET" ROTTERDAM

THE FORMATION OF IMMUNOGLOBULINS  
BY HUMAN TISSUES IN VITRO

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. W. DENBOER, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER  
LETTEREN, TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE  
UIT DE SENAAT TE VERDEDIGEN OP  
DINSDAG 7 JULI 1964 TE 16.00 UUR

DOOR

RALPH VAN FURTH  
GEBOREN TE 's-GRAVENHAGE IN 1929

1964

# OVER NEUROGENE BLAASAANDOENINGEN

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN  
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR D. J. KUENEN,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER  
WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN,  
TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 11 NOVEMBER 1964 TE 16 UUR

DOOR

FERNANDUS DE GROOTE  
geboren te Gent in 1931

1964

ZUID-NEDERLANDSCHE DRUKKERIJ N.V., 'S-HERTOGENBOSCH

FONOCARDIOGRAFIE EN POLSCURVEN,  
IN HET BIJZONDER BIJ AORTASTENOSE

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. D. J. KUENEN, HOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN, TEN  
OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 9 DECEMBER 1964  
TE 14 UUR DOOR

HENDRIK HARTMAN  
Geboren te Oude Tonge in 1903.

DRUKKERIJ DE KEMPENAER - OEGSTGEEST



# ENCHONDRALE VERBENING IN MUIZERIBBEN

Een experimenteel histologisch en cytologisch onderzoek

PROEFSCHRIFT TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD  
VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE AAN DE  
RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP GEZAG VAN  
DE RECTOR MAGNIFICUS DR. W. DEN BOER, HOOG-  
LERAAR IN DE FACULTEIT DER LETTEREN, TEN  
OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 1 JULI 1964 TE  
16 UUR

DOOR

MARIJKE ELIZABET HOLTROP

GEBOREN TE VELSEN IN 1932

Drukkerij „LUCTOR ET EMERGO” — LEIDEN

# MEMBRANE FORMATION BY PHOSPHOLIPIDS IN WATER—TERTIARY BUTANOL SYSTEMS

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNI-  
FICUS DR. W. DEN BOER, HOOGLERAAR IN DE  
FACULTEIT DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN  
VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT TE VER-  
DEDIGEN OP DINSDAG 7 JULI 1964 DES  
NAMIDDAGS TE 2 UUR

DOOR

JOHANNES THEODORUS HOOGEVEEN

GEBOREN TE 'S-GRAVENHAGE, IN 1922

DRUKKERIJ „LUCTOR ET EMERGO” — LEIDEN

# ONTLEDIGING EN DUMPING BIJ DE MAAGRESECTIE VOLGENS BILLROTH II

*Een röntgencinematografisch onderzoek*

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNI-  
FICUS DR. W. DEN BOER, HOGLERAAR IN DE  
FACULTEIT DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN VAN  
EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 10 JUNI 1964 TE 16 UUR

door

DIETER NORBERT HÜPSCHER

*geboren te Axel in 1927*

# TRANS-AZOBENZEEN- EN TRANS-STILBEENDERIVATEN

SYNTHESES, DIPOOLMOMENTEN,  
DISSOCIATIECONSTANTEN  
EN ABSORPTIESPECTRA

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN  
AAN DE RIJSUNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP GEZAG  
VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR D. J. KUENEN,  
HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WISKUNDE  
EN NATUURWETENSCHAPPEN, TEN OVERSTAAN  
VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT TE  
VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 2 SEPTEMBER 1964 TE 14 UUR

DOOR

↓  
WILLEM GERARD BERNARD HUYSMANS

GEBOREN TE EINDHOVEN IN 1932

# MORFOLOGISCHE ASPECTEN VAN HET SLUITINGSPROCES VAN DE DUCTUS ARTERIOSUS

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. D. J. KUENEN, HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN, TEN  
OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT  
TE VERDEDIGEN OP DONDERDAG 17 DECEMBER 1964  
TE 16 UUR

DOOR

HETTY CORNELIA VAN INGEN  
GEBOREN TE SOERABAJA IN 1924

1964

DRUKKERIJ „LUCTOR ET EMERGO" — LEIDEN

SOCIAAL-GENEESKUNDIGE BESCHOUWINGEN  
OVER DE PERSONEELSLEDEN  
VAN DE TROEPENMACHT IN SURINAME EN  
HUN GEZINNEN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE AAN DE  
RIJKSUNIVERSITEIT TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
DR. J. D. KUENEN, HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WISKUNDE EN  
NATUURWETENSCHAPPEN, TEN OVERSTAAN VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 2 DECEMBER 1964 DES NAMIDDAGS TE 16 UUR.

DOOR

JAN KARBAAT

GEBOREN TE RIJSWIJK (Z.-H.) IN 1927

1964

BROOS · AMSTERDAM



# EEN ANALYSE VAN DE CARPALE FLEXIE

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJSUNIVERSI-  
TEIT TE LEIDEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR  
MAGNIFICUS DR. W. DEN BOER, HOOGLERAAR IN  
DE FACULTEIT DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN  
VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT TE VER-  
DEDIGEN OP WOENSDAG 10 JUNI 1964 TE 15 UUR

DOOR

JOHAN MARIE GERARDUS KAUER

GEBOREN TE TILBURG IN 1937

Drukkerij „LICTOR ET EMERGO” — LEIDEN

EEN BIJDRAGE TOT DE KENNIS  
EN INDELING DER ZOGENAAMDE  
„KNUCKLE PADS”

P R O E F S C H R I F T

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD  
VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJSUNIVERSITEIT TE  
LEIDEN OP GEZAG VAN DE RECTOR  
MAGNIFICUS DR. W. DEN BOER,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER LETTEREN, TEN OVERSTAAN  
VAN EEN COMMISSIE UIT DE SENAAT  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG  
20 NOVEMBER 1963 DES NAMIDDAGS  
TE 4 UUR

DOOR

GEERT WOLTER BEENING

GEBOREN TE GRONINGEN

1963

DRUKKERIJ VAN DENDEREN  
GRONINGEN