



New York Academy of Medicine Collection of International Medical Theses



Box 27:3:11

Groningen, Netherlands

(H00449814U)

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/>

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

ERVARINGEN MET SPONDYLODESE BIJ
DE BEHANDELING VAN
LUMBOSACRALE INSUFFICIENTIE

PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor in
de geneeskunde aan de Rijksuniversiteit te Groningen
op gezag van de Rector Magnificus Dr. Ph. H. Kuenen,
Hoogleraar in de Faculteit der Wis- en Natuurkunde,
in het openbaar te verdedigen
op woensdag 19 oktober 1960 des namiddags te 4 uur
door

JOHAN ADRIAAN VAN DUREN
geboren te Rotterdam

DRUKKERIJ WESTERBAAN LEEUWARDEN 1960

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

SPECIFIEKE EN A-SPECIFIEKE
TUBERCULINEGEVOELIGHEID
BIJ DE MENS IN NEDERLAND

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKS-
UNIVERSITEIT TE GRONINGEN OP GEZAG VAN
DE RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTS-
GELEERDHEID, IN HET OPENBAAR TE VER-
DEDIGEN OP WOENSDAG 18 MEI 1960 DES NA-
MIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

MATTHIJS ADRIAAN BLEIKER
GEBOREN TE ROTTERDAM

TE ASSEN BIJ

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

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DERIVATEN VAN
(ETHYLTHIO)ETHYNCARBONZUUR

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR

IN DE WIS- EN NATUURKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,

IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN

OP DINSDAG 28 JUNI 1960, DES NAMIDDAGS OM 4 UUR

DOOR

JENTJE BONNEMA

GEBOREN TE JELSUM

DRUK: V.R.B. KLEINE DER A 3 - 4 - GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN

Zwangerschap, Gynaecologie en Schildklier

*Onderzoek van het Basaal-Metabolisme, het Protein-Bound-Iodine
en het Thyroxine-Bindend-Eiwit bij vrouwen met een slechte obstetrische
Anamnese of een Amenorrhoe en de resultaten hierbij van de
Therapie met Schildklierhormonen.*

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE AAN DE
RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN, OP
GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS
DR. P. J. BOUMAN, HOOGLEERAAR IN DE
FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACUL-
TEIT DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN

OP DONDERDAG 7 JULI 1960,
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

JACOB JOHANNES BOL

GEBOREN TE NIJMEGEN



RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

EXPERIMENTELE ERVARINGEN
MET EEN HART-LONG APPARAAT
VOLGENS LILLEHEI-DEWALL

EXPERIMENTAL STUDIES ON A PUMP-OXYGENATOR
AFTER LILLEHEI-DEWALL

(WITH A SUMMERY IN ENGLISH)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,

HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,

IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 1 JUNI 1960

DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

JOHAN CHRISTIAAN DORLAS

GEBOREN TE AMSTERDAM

1960

Drukkerij van Denderen N.V.

Groningen

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DE BETEKENIS
VAN MULTIPELE SCLEROSE
VOOR NEDERLAND

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR
IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,

IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN

OP WOENSDAG 6 APRIL 1960 DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

HINDERIKUS DASSEL

GEBOREN TE GRONINGEN

TE ASSEN BIJ

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

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

KWANTITATIEVE BEPALING VAN DE BIJNIERSCHORSHORMONEN EN HUN VOORNAAMSTE METABOLIETEN IN URINE

QUANTITATIVE ESTIMATION OF ADRENAL
CORTICAL HORMONES AND THEIR PRINCIPAL
METABOLITES IN URINE

(WITH A SUMMARY IN ENGLISH)

PROEFSCHRIFT TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD
VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKS-
UNIVERSITEIT TE GRONINGEN OP GEZAG VAN DE
RECTOR MAGNIFICUS DR. PH. H. KUENEN, HOOGLE-
RAAR IN DE FACULTEIT DER WIS- EN NATUURKUN-
DE, IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENS-
DAG 21 DECEMBER 1960 TE 4 UUR PRECIES

DOOR

WILLEM STOFFER COST

GEBOREN TE COEVORDEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OVER DE TUBERKELBACTERIËN
IN GERESECEERDE LONGDELEN

TUBERCLE BACILLI IN RESECTED PULMONARY TISSUE
(WITH A SUMMARY IN ENGLISH)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR
IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE

TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 15 JUNI 1960
DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES

DOOR

MARTJE TETJE MULDER-DE JONG

GEBOREN TE GRONINGEN

1960

DRUKKERIJ TORENLAAN

ASSEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

RESULTATEN VAN DE CHEMOTHERAPIE
BIJ LONGTUBERCULOSE

RESULTS OF CHEMOTHERAPY IN PULMONARY
TUBERCULOSIS

(WITH A SUMMARY IN ENGLISH)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR
IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 15 JUNI 1960
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

RENKE JAN MULDER

GEBOREN TE OUD-BEIJERLAND

1960

DRUKKERIJ TORENLAAN

ASSEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

ONDERZOEKINGEN OVER DE
ALLERGISCHE HUIDREACTIE VAN
HET „DELAYED TYPE”

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE,
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 6 APRIL 1960,
DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES

DOOR

JOHANNA CATHARINA KLEIN

GEBOREN TE SNEEK

1960

DRUKKERIJ VAN DENDEREN
GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

ENKELE ASPECTEN
VAN DE DIAGNOSTIEK VAN
HYPOPHYSAIRE INSUFFICIENTIE
BIJ KINDEREN

(WITH A SUMMARY IN ENGLISH)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,

HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,

IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 22 JUNI 1960

DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

ALBERTUS LEONARD MAURITS ISRAËLS

GEBOREN TE DRACHTEN

1960

DRUKKERIJ VAN DENDEREN N.V.
GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DE PROGNOTISCHE BETEKENIS VAN
NEUROLOGISCHE AFWIJKINGEN
BIJ PASGEBOREN KINDEREN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT
DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN
OP WOENSDAG 6 JULI 1960,
DES NAMIDDAGS OM 3 UUR PRECIES

DOOR

JAN DIJKSTRA
GEBOREN TE LEEUWARDEN

DRUK: V.R.B. KLEINE DER A 3 - 4 - GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN

DE KLINISCHE WAARDE VAN METHYL-
OESTRENOLON EN ALLYL-OESTRENOL
BIJ MENSTRUATIE STOORNISSEN
EN BEDREIGDE ZWANGERSCHAP

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN,
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 25 MEI 1960
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

HERMANUS WILLEMSSEN

GEBOREN TE NIJKERK

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

EEN ONDERZOEK OVER DE
WAARDE VAN DE SCHULTZ - DALE TECHNIEK
IN DE IMMUNO - PATHOLOGIE

A STUDY ON THE USEFULNESS OF
THE SCHULTZ - DALE TECHNIQUE FOR THE DETECTION OF
ANTIBODIES IN IMMUNO - PATHOLOGIC PROCESSES

(WITH A SUMMARY IN ENGLISH)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSI-
TEIT TE GRONINGEN OP GEZAG VAN DE RECTOR
MAGNIFICUS DR P. J. BOUMAN, HOOGLERAAR IN
DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID, TE-
GEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER
GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP DONDERDAG
15 SEPTEMBER 1960 DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

ANTON JANSZ

GEBOREN TE DJAKARTA

DE SYNTHESE VAN
 α -HYDROXYKETONEN UIT
ETHOXYETHYNYLCARBINOLEN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR

IN DE WIS- EN NATUURKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,

IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN

OP DINSDAG 5 JULI 1960 DES NAMIDDAGS OM 4 UUR

DOOR

JOHAN HENDRIK SPERNA WEILAND

Geboren te Delft

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

SEXUALITEITSVERSCHIJNSELEN
EN GENENANALYSE BIJ
LEBISTES RETICULATUS PETERS

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR
IN DE WIS- EN NATUURKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN OP GEZAG
VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP
DINSDAG 13 SEPTEMBER 1960 DES NAMIDDAGS
TE 3 UUR PRECIES

DOOR

IEDE JAN WESTERHOF

GEBOREN TE HEERENVEEN

A. J. OSINGA N.V. - BOLSWARD

ACCOMMODATIE-ONDERZOEK VAN HET NEURO-MUSCULAIRE APPARAAT

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD
VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE
GRONINGEN OP GEZAG VAN DE
RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J.
BOUMAN, HOOGLERAAR IN DE FA-
CULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN
OP WOENSDAG 17 FEBRUARI 1960
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

door

MARINUS DE VLIAGER

Geboren te Breskens

TE ASSEN BIJ

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

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

HYPOXEMIE, ERYTHROPOESE EN HEMOLYSE

EEN ONDERZOEK NAAR DE OORZAKEN VAN HET ONTBREKEN VAN ERYTHROCYTOSE
BIJ PATIENTEN MET HYPOXEMIE BIJ DIFFUUS LONGEMPHYSEEM

A STUDY OF THE CAUSES OF THE LACK OF ERYTHROCYTOSIS IN PATIENTS WITH
HYPOXEMIA ASSOCIATED WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY EMPHYSEMA

(WITH A SUMMARY IN ENGLISH)

PROEFSCHRIFT TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD
VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKS-
UNIVERSITEIT TE GRONINGEN OP GEZAG VAN DE
RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN, HOOGLE-
RAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP DONDERDAG
7 JULI 1960, DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES

DOOR

PETRUS JOHANNES EUSEBIUS ROUING
GEBOREN TE ENSCHEDE

DRUK: V.R.B. KLEINE DER A 3 - 4 - GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DE COOMBS CONSUMPTION TEST MET
GEISOLEERDE KIPPENERYTHROCYTENKERNEN
IN DE LE - SEROLOGIE

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSI-
TEIT TE GRONINGEN OP GEZAG VAN DE RECTOR
MAGNIFICUS DR P. J. BOUMAN, HOOGLERAAR IN
DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID, TE-
GEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER
GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP DONDERDAG
15 SEPTEMBER 1960 DES NAMIDDAGS TE 3 UUR
PRECIES

DOOR

HENDRIKUS ANDREAS MARIA DE ROOY

GEBOREN TE ASSEN

Druk: V.R.B. Kleine der A 3 - 4 - Groningen

OVER DE BEHANDELING
VAN ZWANGEREN MET EEN
GESTOORDE BLOEDSUIKERCURVE
EN DE RESULTATEN
TEN AANZIEN VAN
DE FETAL LOSS

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR
IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN,
OP GEZAG VAN DE
RECTOR-MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT
DER GENEESKUNDE
TE VERDEDIGEN OP VRIJDAG 16 SEPTEMBER 1960
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

ROGER OMERS
GEBOREN TE 's-GRAVENHAGE

BETA AND GAMMA EMISSION FROM
ORIENTED NUCLEI

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD
VAN DOCTOR IN DE WIS- EN NATUURKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS
DR. P. J. BOUMAN, HOGLERAAR IN DE
FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN
OP VRIJDAG 1 JULI 1960 DES NAMIDDAGS
OM 4 UUR

DOOR

HANS POSTMA
GEBOREN TE GRONINGEN

1960

J. B. WOLTERS - GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

ASPIRATIE ALS OORZAAK VAN
LONGVERWIKKELINGEN
NA TANDHEELKUNDIGE INGREPEN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. PH. H. KUENEN,

HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WIS- EN NATUURKUNDE,

TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE

TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 26 OCTOBER 1960

DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

LEO ANGELUS MARIA ROORDA

GEBOREN TE HARLINGEN

1960

DRUKKERIJ VAN DENDEREN N.V.
GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

FUNCTIONEEL RÖNTGENONDERZOEK
BIJ DEGENERATIEVE EN TRAUMATISCHE
AANDOENINGEN DER LAAG-CERVICALE
BEWEGINGSSEGMENTEN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. PH. H. KUENEN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WIS- EN NATUURKUNDE,
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 16 NOVEMBER 1960
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

LOURENS PENNING

GEBOREN TE LEIDEN

1960

DRUKKERIJ VAN DENDEREN N.V.
GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

**SYNTHESE VAN PEPTIDEN
MET BEHULP VAN ETHOXYETHYN**

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR
IN DE WIS- EN NATUURKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,
HOOGLEERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN
OP DINSDAG 5 JULI 1960,
DES NAMIDDAGS OM 3 UUR PRECIES

DOOR

HARM JAN PANNEMAN
GEBOREN TE GASSELTERNIJVEEN

DRUK: V.R.B. KLEINE DER A 3 - 4 - GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

INTRACARDIALE CHIRURGIE
MET BEHULP VAN EEN CIRRESTOR

EEN EXPERIMENTELE EN KLINISCHE STUDIE

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,

HOOGLEERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,

IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 8 JUNI 1960

DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES

DOOR

JAN NICO HOMAN VAN DER HEIDE

GEBOREN TE SOEBANG

1960

DRUKKERIJ VAN DENDEREN N.V.

GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

**ENIGE
EENVOUDIGE RESERPINE - ANALOGA**

PROEFSCHRIFT

**TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR
IN DE WIS- EN NATUURKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR P. J. BOUMAN,
HOOGLEERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP DINSDAG 26 APRIL 1960
DES NAMIDDAGS OM 4 UUR**

DOOR

**SANDER DE GROOT
GEBOREN TE GRONINGEN**

DRUK : V.R.B., KLEINE DER A 4 . GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

PROEVEN OVER GELUIDSPRODUCTIE
IN DE MENSELIJKE LARYNX

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 16 MAART 1960
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

TAN TJIE SIEN
~~TAN~~ GEBOREN TE BANDJERMASIN

DRUK: V.R.B., KLEINE DER A 3-4 - GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

EEN BIJDRAGE TOT DE KENNIS VAN
DE EXPERIMENTELE TUBERCULEUZE
SUPER - INFECTIE BIJ DE CAVIA

PROEFSCHRIFT TER VERKRIJGING
VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKS-
UNIVERSITEIT TE GRONINGEN, OP
GEZAG VAN DE RECTOR · MAGNIFI-
CUS DR.P.J. BOUMAN, HOOGLERAAR
IN DE FACULTEIT DER RECHTSGE-
LEERDHEID, TEGEN DE BEDENKIN-
GEN VAN DE FACULTEIT DER GE-
NEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP
WOENSDAG 17 FEBRUARI 1960, DES
NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES.

DOOR

JAN GOSLINGA
GEBOREN TE WIERUM

DRUK: V.R.B., KLEINE DER A 4 - GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

WAARNEMINGEN OVER
DE STOFWISSELING VAN BROOMSULFALEÏNE
IN HET BIJZONDER BIJ DE ZIEKTE
VAN DUBIN-SPRINZ

EERSTE DEEL

DE KLINIEK VAN DE ZIEKTE VAN DUBIN-SPRINZ

TWEEDE DEEL

DE OPNAME EN DE VERWERKING VAN BROOMSULFALEÏNE DOOR
DE LEVER

BROMSULPHALEIN METABOLISM IN DUBIN-SPRINZ DISEASE

A SUMMARY IN ENGLISH

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. PH. H. KUENEN
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WIS- EN NATUURKUNDE
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 30 NOVEMBER 1960
DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES

DOOR

WILHELMUS HERMANUS DE FRAITURE

GEBOREN TE ZWOLLE

1960

G. W. VAN DER WIEL & CO. - ARNHEM

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DE DIAGNOSTIEK VAN BEGINNEND
PRIMAIR CHRONISCH
GLAUCOOM

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 6 JULI 1960
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

ENGELBERT DIEDERIK EGGINK

GEBOREN TE DEVENTER

1960

DRUKKERIJ VAN DENDEREN N.V.
GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

INVLOED VAN
HET CENTRALE ZENUWSTELSEL
OP EXPERIMENTEEL OPGEWEKTE
EOSINOFILIE BIJ DE RAT

STUDIES ON THE INFLUENCE OF THE
CENTRAL NERVOUS SYSTEM ON EXPERIMENTAL
EOSINOPHILIA IN RATS

(WITH A SUMMARY IN ENGLISH)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN
DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR PH. H. KUENEN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WIS- EN NATUURKUNDE,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 2 NOVEMBER 1960
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

TONNIS TJABBES
GEBOREN TE OMMELANDERWIJK

1960

DJKSTRA'S DRUKKERIJ N.V., V/H BOEKDRUKKERIJ GEBROEDERS HOITSEMA
GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OVER DE RÖNTGENDIAGNOSTIEK
VAN DE LUMBALE HERNIA
NUCLEI PULPOSI

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR-MAGNIFICUS DR P. J. BOUMAN,

HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,

IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 8 JUNI 1960

DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

RENGENIER UBBENS

GEBOREN TE UITHUIZERMEEDEN

1960

DIJKSTRA'S DRUKKERIJ N.V., VORHEEN BOEKDRUKKERIJ GEBROEDERS HOITSEMA
GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DE INVLOED VAN AFFERENTE
VAGUSIMPULSEN OP ADEMNIIVEAU
EN -FREQUENTIE

MET EEN ONDERZOEK OVER DE ELASTISCHE
EIGENSCHAPPEN EN DE HYSTERESE-EFFECTEN
VAN LONGEN EN BORSTWAND

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN
DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. P. J. BOUMAN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN
OP WOENSDAG 29 JUNI 1960
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

HENDERICUS JOHANNES TROELSTRA
GEBOREN TE MARUM

1960

DJKSTRA'S DRUKKERIJ N.V., V/H BOEKDRUKKERIJ GEBROEDERS HOITSEMA
GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

GERIATRISCHE CHIRURGIE

EEN ONDERZOEK NAAR DE CHIRURGISCHE BEHANDELING
VAN 1422 PATIENTEN VAN 70 JAAR EN OUDER
IN DE PERIODE 1950 - 1960

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR PH. H. KUENEN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER
WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT
DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP
WOENSDAG 24 MEI 1961 DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

JAN OLDHOFF
GEBOREN TE DJOKJAKARTA

DRUK: V.R.B. KLEINE DER A 3-4 - GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

EEN EXPERIMENTEEL ONDERZOEK
OVER DE INVLOED VAN MECHANISCHE
FACTOREN OP DE GROEI VAN DE
EPIPHYSAIRSCHIJF

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS
DR. PH. H. KUENEN, HOGLERAAR
IN DE FACULTEIT DER
WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN,
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP
WOENSDAG 31 MEI 1961
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

SIMON SIJBRANDIJ
GEBOREN TE MARUM

DRUK: V.R.B. KLEINE DER A 3-4 - GRONINGEN

**EEN KLINISCH EN EXPERIMENTEEL
ONDERZOEK OVER DE PATHOGENESE
VAN DE ANEMIE BIJ
ONTSTEKINGSPROCESSEN IN HET
BIJZONDER BIJ REUMATOIDE ARTRITIS**

PROEFSCHRIFT

**TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS
DR. PH. H. KUENEN, HOGLERAAR
IN DE FACULTEIT DER
WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN,
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP
WOENSDAG 28 JUNI 1961
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR**

DOOR

**JOHAN JAN BODE
GEBOREN TE ZUID - BEYERLAND**

DRUK: V.R.B. KLEINE DER A 3-4 - GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

IN VITRO SCHILDKLIER DIAGNOSTIEK

EEN ONDERZOEK MET BEHULP VAN
RADIOACTIEF THYROXINE EN TRIJODOTHYRONINE

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN
DOCTOR IN DE
WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS
DR. PH. H. KUENEN, HOOGLERAAR IN DE
FACULTEIT DER
WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN
IN HET. OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP
DINSDAG 21 FEBRUARI 1961, DES
NAMIDDAGS OM 3 UUR PRECIES.

DOOR

ALBERT BAKKER

GEBOREN TE WITMARSUM

DRUK: V.R.B. KLEINE DER A 3 - 4 - GRONINGEN

RIJSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

BEPALING IN VITRO
VAN DE LEVENSDUUR EN DE
RESISTENTIE VAN ERYTHROCYTEN
BIJ DE MENS

IN VITRO DETERMINATION OF THE APPARENT
HALF SURVIVAL TIME AND RESISTANCE OF
HUMAN ERYTHROCYTES
(WITH A SUMMARY IN ENGLISH)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE WISKUNDE EN
NATUURWETENSCHAPPEN AAN DE RIJSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. F. H. L. VAN OS,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP DINSDAG 12 DECEMBER 1961
DES NAMIDDAGS 3 UUR PRECIËS

DOOR

WILLEM HEERSPINK

GEBOREN TE NIEUW-WEERDINGE

1961

DRUKKERIJ VAN DENDEREN N.V.
GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

KANKER OP CURAÇAO

A STUDY OF THE RELATIVE FREQUENCY OF MALIGNANT TUMOURS
IN THE NEGROID POPULATION OF THE ISLAND OF CURAÇAO N.A.,
BASED ON A SERIES OF 3487 UNSELECTED AUTOPSIES PERFORMED
FROM JANUARY 1 1936 TO JANUARY 1 1960

(WITH A SUMMARY IN ENGLISH)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE
GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. F. H. L. VAN OS,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WISKUNDE
EN NATUURWETENSCHAPPEN,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 20 DECEMBER 1961 DES
NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIËS

DOOR

ROLF EIBERGEN
GEBOREN TE GRONINGEN

J. B. WOLTERS / GRONINGEN / 1961

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

CHEMOPROPHYLAXE
VAN PRIMAIRE TUBERCULOSE

Een studie
betreffende het ziekteverloop bij recent
met tuberkelbacillen geïnfecteerde personen

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT
TE GRONINGEN OP GEZAG VAN DE RECTOR MAG-
NIFICUS DR. PH. H. KUENEN, HOGLERAAR IN DE
FACULTEIT DER WISKUNDE EN NATUURWETEN-
SCHAPPEN, TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FA-
CULTEIT DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP
WOENSDAG 21 JUNI 1961 DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

door

JACOBUS CORNELIS BELDEROK

Geboren te Middelburg

1961

N.V. BOEKDRUKKERIJ 'HELMOND', HELMOND

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DE KLINIEK VAN DE LONGFIBROSE
IN HET BIJZONDER VAN DE DIFFUSE
INTERSTITIELE FIBROSE

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS
DR. PH. H. KUENEN, HOGLERAAR
IN DE FACULTEIT DER
WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT
DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP
WOENSDAG 5 JULI 1961 DES
NAMIDDAGS OM 4 UUR

DOOR

JACQUES WITKOP
GEBOREN TE VEENDAM

DRUK: V.R.B. KLEINE DER A 3-4 - GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

MAAGKANKER
EEN ONDERZOEK NAAR DE EIGENSCHAPPEN
EN HET VERLOOP VAN 1405 GEVALLEN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. PH. H. KUENEN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WIS- EN NATUURKUNDE,
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 18 JANUARI 1961
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

GEERT STENGER
GEBOREN TE ROTTERDAM

DRUK: V.R.B. KLEINE DER A 3 - 4 - GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

EXPERIMENTEEL ANATOMISCH
ONDERZOEK OVER DE VERBINDINGEN
VAN ENKELE BASALE TELENCEFALE
HERSENGEBIEDEN BIJ DE ALBINORAT

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS R. E. H. L. VAN OS,

HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN,

TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE

TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 20 DECEMBER 1961

DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

JANSJE ANTJE ROMMIE SANDERS-WOUDSTRA

GEBOREN TE KEDIRI

1961

DRUKKERIJ VAN DENDEREN N.V.
GRONINGEN

REGISTRATIE EN
KWANTITATIEVE INTERPRETATIE
VAN KLEURSTOFVERDUNNINGSCURVES,
VERKREGEN DOOR REFLECTIEMETING
IN ROOD OF INFRAROOD LICHT

*Recording and quantitative interpretation
of dye dilution curves,
obtained by reflectometry in red or infrared light*

(with a summary in English)

PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor in de geneeskunde
aan de Rijksuniversiteit te Groningen
op gezag van de Rector Magnificus Dr. Ph. H. Kuenen,
hoogleraar in de faculteit der wiskunde en natuurwetenschappen,
in het openbaar te verdedigen op woensdag 12 april 1961
des namiddags te vier uur door
CORNELIS MARTINUS SPARLING
geboren te Eindhoven

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

PANCREATITIS ACUTA

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS DR. PH. H. KUENEN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER
WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT
DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP
WOENSDAG 7 JUNI 1961, DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

JOHAN DIEDERICH CONRAD KOCH

GEBOREN TE ARNHEM

DRUK: V.R.B. KLEINE DER A 3-4 - GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

BESCHOUWINGEN OVER
DE AETIOLOGIE VAN PSYCHIATRISCHE
SYNDROMEN BIJ STOORNISSEN VAN
DE TEMPORALE HERSENEN

AETIOLOGY OF PSYCHIATRIC SYNDROMES
IN DISTURBANCES OF THE TEMPORAL LOBE,
INCLUDING THE RHINENCEPHALON

WITH A SUMMARY IN ENGLISH,
FRENCH AND GERMAN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN
DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN,
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS PROF. DR. PH. H. KUENEN,
HOOGLEERAAR IN DE FACULTEIT DER WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN,
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 28 JUNI 1961
DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIËS

DOOR

FRITS JESSURUN
GEBOREN TE PARAMARIBO

1961

N.V. DIJKSTRA'S DRUKKERIJ V/H BOEKDRUKKERIJ GEBROEDERS HOITSEMA
GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

ONDERZOEK BETREFFENDE DE LOTGEVALLEN
VAN VERPLEGENDEN, DIE EEN KLINISCHE VORM
VAN TUBERCULOSE HEBBEN GEHAD
(MEDISCH ZOWEL ALS SOCIAAL BEZIEN)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKS-
UNIVERSITEIT TE GRONINGEN OP GEZAG VAN
DE RECTOR MAGNIFICUS DR. Ph. H. KUENEN,
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WIS-
KUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN, TEGEN
DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER
GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP WOENS-
DAG 22 MAART 1961 DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

PIETER VAN OORDT
GEBOREN TE ROTTERDAM

1961

DRUKKERIJ ONKENHOUT N.V., HILVERSUM