



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



**Box 27:3:10**

**Groningen, Netherlands**

**(H00449813T)**

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

Enige vormen van  
erfelijke niet-spherocyttaire anaemie  
bij kinderen

*Some kinds of hereditary non-spherocytic anaemia in children*

*With 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 WIS- EN NATUUR-  
KUNDE, TEGEN DE BEDENKINGEN VAN  
DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE TE  
VERDEDIGEN OP WOENSDAG 18 JUNI 1958  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

JOHANNA ANTONETTA KAARS SIJPESTEIJN

GEBOREN TE BLOEMENDAAL



RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

# STOMPE THORAXLETSELS

*Therapeutische ervaringen bij een reeks van 240 patiënten  
met een thoraxletsel*

## 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 WIS- EN NATUURKUNDE,  
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 15 JANUARI 1958  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

WILLEM HANS ARENT QUAST

GEBOREN TE SLOCHTEREN

1958

BOEKDRUKKERIJ VOORHEEN GEBROEDERS HOITSEMA  
GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

# Chromatografische Onderzoekingen over Menselijke Haemoglobinen

## 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. F. H. L. VAN OS,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER  
WIS- EN NATUURKUNDE, IN HET  
OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP  
DINSDAG 11 MAART 1958, DES  
NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

HENDRIK KLAAS PRINS  
GEBOREN TE MUNTENDAM



DRUKKERIJ I. OPPENHEIM N.V. — 1958 — GRONINGEN

ONDERZOEK  
NAAR DE TERUGSTROOIING BIJ DE  
CONTACT- EN OPPERVLAKTE-THERAPIE

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,

HOOGLEERAAR IN DE FACULTEIT DER WIS- EN NATUURKUNDE,

TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE

TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 9 JULI 1958

DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

door

GERARDUS JACOBUS VAN DER PLAATS

geboren te Utrecht

FIRMA BOOSTEN & STOLS, MAASTRICHT

1958

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

# HET RESIDUAALVOLUME

EN DE

# FUNCTIONELE RESIDUAAL CAPACITEIT

METHODIEK EN KLINISCHE INTERPRETATIE

THE RESIDUAL VOLUME AND THE  
FUNCTIONAL RESIDUAL CAPACITY  
(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 MR H. J. SCHELTEMA  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID  
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 17 DECEMBER 1958  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

GOOSZEFUS JOHANNES TAMMELING

GEBOREN TE GRONINGEN

1958

Drukkerij Torenlaan

Assen

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

# SPEEKSELKLIERGEZWELLEN

KLINIEK, PATHOLOGISCHE ANATOMIE  
EN RESULTATEN VAN DE OPERATIEVE BEHANDELING

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS MR. H. J. SCHELTEMA,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,  
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 26 NOVEMBER 1958  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

BAUCO BART MOLENAAR

GEBOREN TE LEEUWARDEN

1958

BOEKDRUKKERIJ VORHEEN GEBROEDERS HOITSEMA  
GRONINGEN

# KALIUMTEKORT EN VERLAMMINGEN

POTASSIUMDEPLETION AND PARALYSES

*With a summary in English*

EEN STUDIE OVER DE VERLAMMINGEN BIJ  
KONIJNEN TENGEVOLGE VAN KALIUMONTTREKKING

---

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

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN  
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKS-  
UNIVERSITEIT TE GRONINGEN, OP GEZAG VAN  
DE RECTOR MAGNIFICUS DR. F. H. L. VAN OS,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WIS- EN  
NATUURKUNDE, TEGEN DE BEDENKINGEN VAN  
DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE TE VERDE-  
DIGEN OP WOENSDAG 2 JULI 1958 DES NAMID-  
DAGS TE 3 UUR PRECIES.

DOOR

KORNELIS PANMAN

geboren te Stadskanaal

1958

---

N.V. BOEKDRUKKERIJ „HELMOND“ — HELMOND



RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN



CHEMISCHE BESCHERMING  
TEGEN  
BESCHADIGENDE BESTRALING  
ONDERZOCHT AAN  
ENKELE BIOLOGISCHE REACTIES  
MET ZEER  
KORTE LATENTIE



*[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 WIS- EN NATUUR-  
KUNDE, TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER  
GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN

OP

WOENSDAG 28 MEI 1958

TE 16 UUR

DOOR

HENDRIK BERNARD LAMBERTS

GEBOREN TE MEDAN IN 1927

# ISOLAATVORMING EN CONFESSIE IN VERBAND MET DE GENETISCHE BEVOLKINGSSTRUCTUUR

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 WIS- EN NATUURKUNDE,  
TEGENDEBEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT  
DER GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 11 JUNI 1958  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

ROELOF OOSTINGH

GEBOREN TE STADSKANAAL (GEM. WILDERVANK)

C

UITGEVERIJ EXCELSIOR - ORANJEPLEIN 96 - 'S-GRAVENHAGE

1958

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DE BETEKENIS VAN ANTISTREPTOLYSINETITER,  
STREPTOKOKKENAGGLUTINATIES EN ROSE-TEST  
VOOR DE DIAGNOSE EN PROGNOSE VAN DE  
REUMATOIDE ARTHRITIS

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 WIS- EN NATUURKUNDE,  
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE  
FACULTEIT DER GENEESKUNDE TE  
VERDEDIGEN OP WOENSDAG 26 MAART 1958  
DES NAMIDDAGS OM 4 UUR

DOOR

HENDRIKUS ALBERTUS OTTEN  
GEBOREN TE VliegHUIS, GEM. COEVORDEN

OESTRIOLUITSCHIEDING IN DE URINE

EN

DE ANATOMISCHE TOESTAND  
VAN DE PLACENTA

SPECIAAL BIJ TOXAEMIE

(WITH A SUMMARY IN ENGLISH)

PROEFSCHRIFT

TFR 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,

HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER WIS- EN NATUURKUNDE,

TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT

DER GENEESKUNDE

TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 21 MEI 1958

DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

GERRIT JAN WILHELM HENDRIK LENTERS

GEBOREN TE GRAMSBERGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

KLINISCH STATISTISCH  
ONDERZOEK VAN DE RESULTATEN  
DER PROSTATECTOMIE

(IN HET BIJZONDER DER METHODE VOLGENS  
VAN STOCKUM-MILLIN)

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 WIS- EN NATUURKUNDE,  
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 9 JULI 1958  
DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES

DOOR

JAN HENDRIK WYMENGA

GEBOREN TE GARIJP

1958

DRUKKERIJ VORHEEN GEBROEDERS HOITSEMA  
GRONINGEN

EEN ONDERZOEK NAAR DE ASTHMATISCHE  
AARD DER BORSTKLACHTEN VAN DE  
ARBEIDERS IN DE STEENKOLENMIJNEN

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 WIS- EN NATUURKUNDE,  
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT  
DER GENEESKUNDE  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 21 MEI 1958  
DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIËS

DOOR

KLAAS DE VRIES  
GEBOREN TE GRONINGEN

ONDERZOEKINGEN OVER  
DE AANMAAK VAN  
FOETAAL HAEMOGLOBINE  
NA DE GEBOORTE

*INVESTIGATIONS ON THE POSTNATAL SYNTHESIS  
OF FOETAL HAEMOGLOBIN*

*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,  
Hoogleraar in de Faculteit der Wis- en Natuurkunde,  
tegen de bedenkingen van de Faculteit der Geneeskunde  
te verdedigen op woensdag 14 mei 1958,  
des namiddags te 4 uur, door

HENDRIK KLAAS ALDERT VISSER

geboren te Dokkum

Te Assen bij

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OVER LARYNX-PAPILLOMEN  
EN STEMBANDPOLYPEN

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 WIS- EN NATUURKUNDE,

IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 25 JUNI 1958

DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES

DOOR

BRUNO WALTHER VETTORATO

GEBOREN TE TILBURG

1958

DRUKKERIJ VOORHEEN GEBROEDERS HOITSEMA

GRONINGEN



RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

WAARNEMINGEN OVER HET AANTAL  
EOSINOFIELE GRANULOCYTEN IN  
HET BLOED BIJ ASTMATICI EN  
NORMALEN

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, HOOGLERAAR IN DE  
FACULTEIT DER WIS- EN NATUURKUNDE  
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE  
FACULTEIT DER GENEESKUNDE TE  
VERDEDIGEN OP VRIJDAG 11 JULI 1958  
DES NAMIDDAGS TE 13.45 UUR PRECIES

DOOR

GERRIT JAN JACOB VEENING

GEBOREN TE ACHLUM

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

# OESOPHAGEAL SPEECH

AFTER LARYNGECTOMY

(MET EEN SAMENVATTING IN HET NEDERLANDS)

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS MR. H. J. SCHELTEMA  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,  
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 3 DECEMBER 1958  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

PIETER HELBERT DAMSTÉ c

GEBOREN TE BANDUNG

*THE MEDICAL LIBRARY CENTER  
OF NEW YORK  
5-17 East 102nd Street  
New York, N. Y. 10029*

1958

BOEKDRUKKERIJ VOORHEEN GEBROEDERS HOITSEMA  
GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

---

# DIRECTE OXYMETRIE TIJDENS HARTCATHETERISATIE

TECHNIEK EN TOEPASSINGEN VAN DE CATHETER CUVETTE OXYMETER

DIRECT OXIMETRY DURING CARDIAC CATHETERIZATION

*(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  
MR H. J. SCHELTEMA, HOOGLERAAR IN  
DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,  
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 10 JUNI 1959 DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

GERRIT ALBERT MOOK

GEBOREN TE GRONINGEN

TE ASSEN BIJ

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

# ON THE FIRST CERVICAL DERMATOME

An experimental study in the cat

## PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN  
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE AAN DE  
RIJKSUNIVERSITEIT TEGRONINGEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
PROF. Mr H. J. SCHELTEMA, HOGLERAAR  
IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERD-  
HEID, IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 3 JUNI 1959 DES NAMID-  
DAGS TE 4 UUR

DOOR

**TAN BIAN KIM**

GEBOREN TE DJAKARTA

1959

LE NOBLE & BRONDER ROTTERDAM

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

**AUTONOMIC NERVOUS  
INVOLVEMENT  
IN STRESS-INDUCED ACTH  
SECRETION**

A STUDY ON THE PERIPHERAL AND DIENCEPHALIC  
AUTONOMIC INFLUENCES UPON THE REGULATION OF THE  
ADRENOCORTICOTROPHIC ACTIVITY OF THE  
PITUITARY GLAND IN RATS

★

**PROEFSCHRIFT**

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE WIS- EN NATUURKUNDE AAN DE RIJKSUNIVER-  
SITEIT TE GRONINGEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR  
MAGNIFICUS Mr H. J. SCHELTEMA, HOOGLERAAR  
IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID, IN  
HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN

OP

DINSDAG 3 MAART 1959  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

**PIETER GERARD SMELIK**

GEBOREN TE ZEVENBERGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

THE OCCURRENCE OF CARRIERS  
OF ABNORMAL HAEMOGLOBIN  
S AND C ON CURAÇAO

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS PROF. DR P. J. BOUMAN,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,  
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 28 OCTOBER 1959  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

ARIE VAN DER SAR  
GEBOREN TE ZWARTEWAAL

1959

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

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DE OPERATIEVE BEHANDELING  
VAN  
DE SCHUINE ONDERBEENSFRACTUUR  
MET BEHULP VAN DE SCHUIFPLAAT  
VOLGENS EGGERS

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 11 NOVEMBER 1959 DES NAMIDDAGS TE  
3 UUR PRECIES

DOOR

**RIEMER REINALDA**

GEBOREN TE LEEUWARDEN

1959

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

APHTHAE WITH SPECIAL  
REFERENCE TO THE CHRONIC  
RECURRENT VARIETY OF MIKULICZ  
A CLINICAL, ETIOLOGICAL AND HISTOLOGICAL STUDY

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 OPEN-  
BAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 2 DECEMBER  
1959 DES NAMIDDAGS TE 3 UIUR PRECIES

DOOR

JACOBUS ARNOLDUS THERON

GEBOREN TE

FRANKFORT, ORANJE-VRIJSTAAT, ZUID-AFRIKA

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



RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

EEN ONDERZOEK NAAR DE POSITIE  
VAN DE MANDIBULA IN  
CENTRALE OCCLUSIE

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, HOOGLERAAR  
IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID, TE-  
GEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER  
GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG  
25 NOVEMBER 1959 DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

FREDERIK JACOB TEMPEL

GEBOREN TE STADSKANAAL (O)

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OVER BINAURALE  
SELECTIEVE VERSTERKING EN DE  
VERSTAANBAARHEID VAN SPRAAK

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS MR H. J. SCHELTEMA,

HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,

TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE

TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 17 JUNI 1959

DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIËS

DOOR

MARINUS TASELAAR

GEBOREN TE ENSCHEDE

1959

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

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

EEN SNELLE, KWANTITATIEVE MICRO-BEPALING  
VAN DE GEVOELIGHEID VAN BACTERIËN  
VOOR ANTIBIOTICA EN CHEMOTHERAPEUTICA

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS Mr H. J. SCHELTEMA,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,  
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 3 JUNI 1959  
DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES

DOOR

RINZE KORNELIS KOOPMANS  
GEBOREN TE ALMELO

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

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DE CONTRACTUUR

VAN

DUPUYTREN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN  
DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE  
GRONINGEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
MR H. J. SCHELTEMA, HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER  
RECHTSGELEERDHEID, IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 13 MEI 1959 DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

WYBREN JOHANNES WIELINGA

GEBOREN TE LEEUWARDEN

1959

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

# OVER HAEMODYNAMISCHE VERSCHIJSSELEN BIJ STENOSES

PROEFSCHRIFT TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN  
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVER-  
SITEIT TE GRONINGEN OP GEZAG VAN DE RECTOR  
MAGNIFICUS Dr. P. J. BOUMAN, HOGLERAAR IN DE  
FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID, IN HET OPEN-  
BAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 25 NOVEMBER  
1959 DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIJS

DOOR

HENDRIK DE VRIES  
GEBOREN TE ANNEN (GEM. ANLOO)

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

1959.

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DE DIAGNOSTIEK  
VAN HET ATRIUMSEPTUM DEFECT  
BIJ KINDEREN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS MR H. J. SCHELTEMA,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,  
TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE  
TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 4 MAART 1959  
DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES

DOOR

ANGE RICHARD ALFONS MARIE VERMEERSCH

GEBOREN TE MALDEGEM (BELGIË)

1959

DRUKKERIJ VAN DENDEREN

GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OVER DE MUSCULATUUR VAN DE  
PARS INTRAMURALIS TUBAE FALLOPPII  
EN HAAR FUNCTIONELE BETEKENIS

(ON THE MUSCULATURE OF THE INTRAMURAL PART OF THE  
FALLOPIAN TUBE AND ITS FUNCTIONAL SIGNIFICANCE)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS MR. H. J. SCHELTEMA,

HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,

TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE

TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 18 MAART 1959

DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

LUDWIG CHRISTIAAN LEON MARIE VASEN

GEBOREN TE HAARLEM

1959

DIJKSTRA'S DRUKKERIJ N.V., VOORHEEN BOEKDRUKKERIJ GEBROEDERS HOITSEMA

GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

AANLEGSTOORNISSEN VAN DE  
CRANIOVERTEBRALE OVERGANG

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN  
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS MR H. J. SCHELTEMA,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,  
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 4 MAART 1959  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

EPEUS VAN DER VOORT MAARSCHALK

GEBOREN TE SNEEK

1959

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



RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

CAUSES OF COUGHING  
IN A  
GRONINGEN GENERAL PRACTICE

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 18 NOVEMBER 1959

DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

ALFRED LÖWENBERG

TE GRONINGEN

1959

DRUKKERIJ VAN DENDEREN  
GRONINGEN

**EXPERIMENTELE  
SPIERHYPERTROFIE BIJ DE RAT**

**EXPERIMENTAL MUSCLE HYPERTROPHY IN THE RAT**

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 FACULTEIT DER GENEESKUNDE

TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG

18 NOVEMBER 1959

DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES

DOOR

**BERNARD VAN LINGE**

GEBOREN TE GRONINGEN

TE ASSEN BIJ

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

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DE AANGEZICHTSSCHEDEL  
BIJ KINDEREN VAN 7 TOT 11 JAAR

EEN LONGITUDINAAL  
RÖNTGENCEFALOMETRISCH ONDERZOEK

THE FACIAL SKELETON  
IN CHILDREN FROM 7 TO 11 YEARS OF AGE  
A LONGITUDINAL ROENTGENOCEPHALOMETRIC STUDY

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 14 OKTOBER 1959  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

FRANCISCUS PETRUS GERARDUS MARIA VAN DER LINDEN

GEBOREN TE HELMOND

1959

DRUKKERIJ VAN DENDEREN  
GRONINGEN

LONGTUBERCULOSE  
EN DE ASTMATISCHE CONSTITUTIE

PULMONARY TUBERCULOSIS  
AND THE ASTHMATIC CONSTITUTION

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 MR H. J. SCHELTEMA,

HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,

TEGEN DE BEDENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER GENEESKUNDE

TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 6 MEI 1959

DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

JOHANNES KREUKNIET

GEBOREN TE ROTTERDAM

1959

KONINKLIJKE DRUKKERIJ C. C. CALLENBACH N.V.

NIJKERK

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

**KWANTITATIEVE BESTUDERING DER  
ROULEAUXVORMING VAN ERYTHROCYTEN  
DOOR REFLECTIEMETING (SYLLECTOMETRIE)**

QUANTITATIVE STUDIES ON ROULEAUXFORMATION  
OF ERYTHROCYTES BY REFLECTION MEASUREMENT  
(SYLLECTOMETRY)

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 MR. H. J. SCHELTEMA,  
HOOGLEERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,  
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG 17 JUNI 1959  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

**NOMDO JOHANNIS JANSONIUS**

GEBOREN TE WINSCHOTEN

1959

DRUKKERIJ VAN DENDEREN  
GRONINGEN

# TRACHYPODACEAE

## A CRITICAL REVISION

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE WIS- EN NATUURKUNDE AAN DE RIJKS-  
UNIVERSITEIT TE GRONINGEN, OP GEZAG VAN  
DE RECTOR MAGNIFICUS MR. H. J. SCHELTEMA,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTS-  
GELEERDHEID, TEGEN DE BEDENKINGEN VAN  
DE FACULTEIT DER WIS- EN NATUURKUNDE TE  
VERDEDIGEN OP DINSDAG 3 MAART 1959 TE  
15 UUR PRECIES

DOOR

BERNARD OTTO VAN ZANTEN

GEBOREN TE VRIES IN 1927



EDUARD IJDO N.V. — LEIDEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

ENKELE ASPECTEN  
VAN  
HERNIA NUCLEI PULPOSI LUMBALIS

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 4 NOVEMBER 1959  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

EELCO WIEGER HOVING

GEBOREN TE HEERENVEEN

1959

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

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

FOTOËLEKTRISCHE PLETHYSMOGRAFIE  
MET BEHULP VAN  
DIFFUUS GEREFLKTEERD LICHT

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, HOOGLERAAR  
IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID, IN  
HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP WOENSDAG  
28 OKTOBER 1959 DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES

DOOR

HENDRIK STEVEN ELINGS

GEBOREN TE GRONINGEN

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

1959

C



RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

STUDIES  
ON LUNGMECHANICS

(MET EEN SAMENVATTING IN HET NEDERLANDS)

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE GENEESKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE GRONINGEN OP GEZAG VAN DE RECTOR  
MAGNIFICUS PROF. DR. P. J. BOUMAN,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT  
DER RECHTSGELEERDHEID,  
IN HET OPENBAAR  
TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 11 NOVEMBER 1959  
DES NAMIDDAGS OM 4 UUR

DOOR

PIETER GEORGE DONLEBEN

GEBOREN TE SEMARANG

1959

Drukkerij Romijn - Apeldoorn

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

DE WAARDE VAN  
PERISTALTIEK BEVORDERENDE FARMACA  
BIJ HET RÖNTGENOLOGISCHE  
MAAGONDERZOEK

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 DECEMBER 1959  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

BORGERT GEERT DIJEN

GEBOREN TE ARNHEM

1959

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

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

BIJNIERSCHORS EN KOOLHYDRAAT-  
STOFWISSELING TIJDENS STRESS

ACADEMISCH 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 30 SEPTEMBER 1959  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

PAUL RUDOLF BOUMAN  
GEBOREN TE ROTTERDAM

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

EEN ONDERZOEK NAAR DE  
SOCIO THERAPEUTISCHE WAARDE  
VAN GEZINSVERPLEGING  
BIJ SCHIZOFRENIE

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE

AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN,

OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS MR H. J. SCHELTEMA,

HOOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,

Tegen de bedenkingen van de faculteit der geneeskunde

te verdedigen op woensdag 24 juni 1959

des namiddags te 4 uur

DOOR

AFINA PIETERDINA BOLT

GEBOREN TE BOLSWARD

1959

DRUKKERIJ VAN DENDEREN

GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

HYDRONEPHROSEN,  
SAMENGAAND  
MET ONDERPOOLVATEN

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN  
DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN,  
OP GEZAG VAN DE RECTOR MAGNIFICUS  
MR H. J. SCHELTEMA, HOGLERAAR  
IN DE FACULTEIT DER RECHTSGELEERDHEID,  
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 13 MEI 1959  
DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES  
DOOR

LUITJE DE BOER

GEBOREN TE WARGA

J. B. WOLTERS GRONINGEN 1959

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

**INTRINSIC FACTOR VAN CASTLE  
EN RESORPTIE VAN  
VITAMINE B12**

EEN KLINISCH EN EXPERIMENTEEL ONDERZOEK MET  
BEHULP VAN RADIOAKTIEVE VITAMINE B12

**PROEFSCHRIFT**

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD  
VAN DOCTOR IN DE GENEESKUNDE  
AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE GRO-  
NINGEN, OP GEZAG VAN DE RECTOR  
MAGNIFICUS Mr. H. J. SCHELTEMA,  
HOGLERAAR IN DE FACULTEIT DER  
RECHTSGELEERDHEID, TEGEN DE BE-  
DENKINGEN VAN DE FACULTEIT DER  
GENEESKUNDE TE VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 11 MAART 1959 DES  
NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

**JOHANNES ABELS**

GEBOREN TE GRONINGEN

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

INVLOEDEN OP  
DE HYPERCHOLESTEROLEMIE  
BIJ PROEFDIEREN EN  
BIJ DE MENS

STUDIES ON THE DEVELOPMENT OF  
HYPERCHOLESTEROLEMIA IN ANIMALS  
AND IN MAN

(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,  
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN  
OP WOENSDAG 19 OKTOBER  
DES NAMIDDAGS TE 3 UUR PRECIES

DOOR

ALBERT JAN VALKEMA

GEBOREN TE EENRUM

1960

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

RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN

# PSYCHOSOMATISCHE FACTOREN IN HET STERIELE HUWELIJK

EEN ONDERZOEK NAAR DE BETEKENIS VAN PSYCHOSOMATISCHE  
FACTOREN IN HET STERIELE HUWELIJK. ONDERZOECHT  
MET BEHULP VAN EEN ENQUETERINGSMETHODE MET KEUZEANTWOORDEN

PSYCHOSOMATIC FACTORS IN STERILITY

*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,  
IN HET OPENBAAR TE VERDEDIGEN OP  
WOENSDAG 30 NOVEMBER 1960 DES  
NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

HARMANNUS BLIJHAM

GEBOREN TE USQUERT





DE SYNTAXIS  
IN HET MOEDERTAALONDERWIJS  
OP DE LAGERE SCHOOL

*Een historische en experimentele terreinverkenning*

PROEFSCHRIFT

TER VERKRIJGING VAN DE GRAAD VAN DOCTOR  
IN DE LETTEREN EN WIJSBEGEERTE  
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 FACULTEIT DER LETTEREN EN WIJSBEGEERTE  
TE VERDEDIGEN OP DINSDAG 10 MEI 1960  
DES NAMIDDAGS TE 4 UUR

DOOR

UULKJE JELTJE BOERSMA

*Geboren te Tjerkgaast*

J. B. WOLTERS GRONINGEN