

Max-Joseph Kraus

Niels Stensen in Leiden

Doktorarbeit / Dissertation

BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen
und kostenlos publizieren



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Impressum:

Copyright © 1999 GRIN Verlag
ISBN: 9783638153287

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/8336>

Max-Joseph Kraus

Niels Stensen in Leiden

GRIN - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

Besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

http://www.twitter.com/grin_com

AUS DEM INSTITUT FÜR HYGIENE

NIELS STENSEN IN LEIDEN

Inaugural – Dissertation

zur Erlangung der Würde eines Doktors der Medizin der

Semmelweis Universität für Medizinische Wissenschaften

Budapest

vorgelegt von

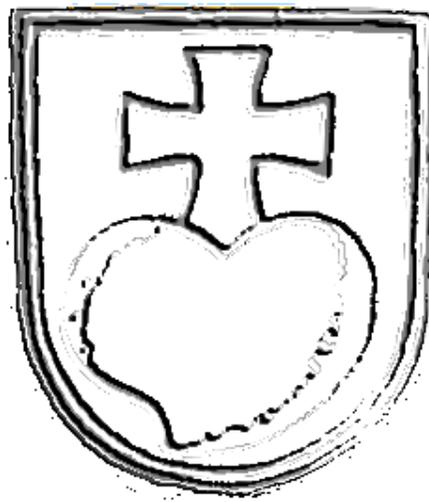
Max-Joseph Kraus

aus München

Budapest im Januar 1999

1997 wurde das letzte eigenständige *Institut für Geschichte der Medizin* Ungarns geschlossen. Meinem Lehrer der Medizingeschichte im Wintersemester 1996, Prof. Dr. Emil Schultheisz, danke ich für die Überlassung des Themas, die vielen Hilfen und Anregungen und die immer großzügig geschenkte Zeit.

Seit dem Studienjahr 1998/99 erfolgt die Betreuung der Medizinhistorik vom Institut für Hygiene aus. Dem Leiter dieses Instituts, Prof. Dr. Endre Morava, sei für sein Interesse und alle gewährte Unterstützung gedankt.



Herz und Kreuz: Auszug aus Briefsiegel und Bischofswappen Niels Stensens.

Gewidmet
MARIA
Brennende Hoffnung,
Feuer im Herzen.
Mit Dank.

Inhalt:

VORWEG	6
<hr/>	
1 ZUR ENTSTEHUNG DIESER ARBEIT	8
<hr/>	
1.1 GESCHICHTE UND MEDIZIN	8
1.2 ABSICHT	9
1.3 AUFGABENSTELLUNG	9
2 EINFÜHRUNG	11
<hr/>	
2.1 EUROPA IM 17. JAHRHUNDERT	11
2.2 STAND DER WISSENSCHAFT	12
2.3 STATIONEN AUF STENSSENS WEG	13
2.3.1 JUGENDJAHRE UND STUDIUM IN KOPENHAGEN 1638-59	13
2.3.2 VIER MONATE IN AMSTERDAM 1660	17
2.3.3 ANATOMISCHE STUDIEN IN LEIDEN 1660-63	18
2.3.4 EIN JAHR IN FRANKREICH 1664-65	19
2.3.5 PISA-ROM-FLORENZ 1666-69	20
2.3.5.1 Muskelforschung-Geologie-Paläontologie	22
2.3.5.2 Konversion	22
2.3.5.3 Geologische Forschung in der Toskana	23
2.3.5.4 Prodromus	24
2.3.5.5 Aufbruch aus Italien	24
2.3.6 DIE REISE NACH ÖSTERREICH UND UNGARN 1669	25
2.3.7 GLAUBENSGESPRÄCHE IN HOLLAND 1670	26
2.3.8 PISA UND FLORENZ 1670-1671	27
2.3.9 ALS KATHOLIK IN KOPENHAGEN 1672-74	31
2.3.10 ERZIEHER DES ERBPRINZEN UND PRIESTERWEIHE IN FLORENZ 1675-77	35
2.3.11 ALS PRIESTER IN DEUTSCHLAND 1677-86	37
2.3.11.1 Apostolischer Vikar in Hannover 1677-80	37
2.3.11.2 Weihbischof von Münster 1680-83	37
2.3.11.3 Zwei Jahre in Hamburg 1683-85	39
2.3.11.4 Schwerin 1686	40
3 NIELS STENSEN IN LEIDEN	42
<hr/>	
3.1 ANATOMIE UND NATURWISSENSCHAFT	42
3.1.1 WISSEN DER ZEIT	42
3.1.2 UMFELD	44
3.1.3 ÜBERBLICK	46
3.1.4 DRÜSEN UND IHRE AUSFÜHRUNGSGÄNGE	48
3.1.4.1 Ductus parotideus stenonianus	48
3.1.4.1.1 Entdeckung in Amsterdam	48
3.1.4.1.2 Der Prioritätenstreit mit Blasius	49
3.1.4.2 Über die Drüsen des Mundes	52
3.1.4.3 Tränenapparat und Drüsen der Nasenhöhle	58

3.1.4.4	Zum Ursprung anderer Körperflüssigkeiten	63
3.1.5	ZUR MUSKELSTRUKTUR DES HERZENS	64
3.1.5.1	Rückblick Stensens	64
3.1.5.2	Ansichten zur Funktion des Herzens	64
3.1.5.3	Über Muskel und Herz	65
3.2	PHILOSOPHIE UND RELIGION	70
3.2.1	PHILOSOPHIE IM 17. JAHRHUNDERT	70
3.2.1.1	Überblick	70
3.2.1.2	Descartes	71
3.2.1.3	Spinoza	74
3.2.2	PRÄGUNGEN DER WELTANSCHAUUNG STENSENS	76
3.2.2.1	Religiöse Erziehung	76
3.2.2.2	Cartesianismus	78
3.2.2.3	Ole Borch	78
3.2.3	WEGE ZUR BILDUNG EINER EIGENEN WELTANSCHAUUNG	79
3.2.3.1	Konfessionelle Vielfalt in Holland	79
3.2.3.2	Anatomische Kritik des Cartesianismus	80
3.2.3.3	Stensen und Spinoza	82

4 ZUR STELLUNG NIELS STENSENS IN DER GESCHICHTE DER MEDIZIN 85

5 ZUSAMMENFASSUNG 87

6 ANHANG 88

6.1	LITERATURVERZEICHNIS	88
6.1.1	ORIGINALAUSGABEN UND ÜBERSETZUNGEN DER WERKE STENSENS:	88
6.1.2	SEKUNDÄRLITERATUR:	88
6.2	ZU MATERIAL UND METHODIK	92
6.2.1	ORIGINALTEXTE UND IHRE TRANSLATION	92
6.2.2	QUELLEN ZU STENSENS BIOGRAPHIE	92
6.2.3	ZU FUSSNOTEN UND PAGINIERUNG	92
6.2.4	ZU DEN DATUMSANGABEN	93
6.2.5	ZU DEN VERSCHIEDENEN NAMENSFORMEN STENSENS	93
6.3	DANKSAGUNG	94