

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	Seite 9
Liste der Archive, Bibliotheken und Institutionen.....	13
ZEITTAFEL	15
Liste voneinander abweichender Zeitangaben	17
Abkürzungsverzeichnis	18
A. BIOGRAPHIE	19
1. Familie, Kindheit, Erziehung.....	19
2. Studienjahre.....	23
3. 1876-1881, Arzt bei der Kaiserlichen Marine.....	26
3.1 Marine-Assistenzarzt auf S.M. Fregatte "Elisabeth"	28
3.2 Schiffsarzt auf S.M. Kanonenboot "Cyclop".....	31
4. Kommando zum Kaiserlichen Gesundheitsamt	31
5. Teilnahme an der Cholera-Expedition nach Ägypten und Indien.....	35
6. 1884-1886, Arzt bei der Kaiserlichen Marine.....	40
6.1 Marine-Stabsarzt auf S.M. Korvette "Olga"	41
6.2 Marine-Stabsarzt auf Schulschiff "Moltke"	45
7. Die Jahre in Kiel, 1887-1889.....	46
7.1 Die Habilitation.....	46
7.2 Anerkennung und Bedeutung.....	48
7.3 Das Hygiene-Institut und erste Vorlesungen.....	51
7.4 Die Bestallung zum Extra-Ordinarius.....	54
7.5 Deutsche Hygiene-Institute	54
7.6 Leitung des Kieler Hygiene-Institutes.....	61

8. Teilnahme an der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung.....	72
9. Kieler Jahre 1890-1915	80
9.1 Aus den Chroniken der Christian-Albrechts-Universität Kiel (1889-1916).....	88
10. Heirat und Familienleben	97
11. Der Tod	100
 B. ERGOGRAPHIE.....	 105
I. <u>Beiträge zur allgemeinen Hygiene</u>	105
1. Desinfektion mit Chlor und Brom.....	105
2. Desinfektion des Auswurf der Phthisiker	107
3. Anleitung zum hygienischen Kursus in Kiel	107
II. <u>Beiträge zur Hygiene des Wassers</u>	109
1. Trinkwasser.....	109
1.1 Gewinnung von Trinkwasser aus Grundwasser.....	109
1.2 Die Wasserversorgung von Kiel.....	112
1.3 Die Enteisung des Grundwassers.....	114
1.4 Entbräunung und Enteisung	119
2. Die Regenwasser-Versorgung des Hygiene-Institutes	120
3. Probleme der Abwasserbeseitigung.....	122
3.1 Über die Verunreinigung des Kieler Hafens	122
3.2 Beseitigung der Fäkalien und Abwässer in Coburg.....	130
III. <u>Beiträge zur allgemeinen Mikrobiologie</u>	135
1. Untersuchung von Bakterien in Seeluft.....	135

2. Untersuchung von Morphologie, Biologie und Systematik der Kahmhautpilze, <i>Monilia candida</i> und den Erregern des Soor	141
IV. Beiträge zur Marinen Mikrobiologie	105
1. Bakterien der Ozeane.....	144
2. Die Leuchtbakterien	148
2.1 Bakteriologische Untersuchungen.....	148
2.2 Ein neuer lichtentwickelnder Bacillus.....	150
2.3 Das Photographieren von Leuchtbakterien im eigenen Licht.....	151
2.4 Die Bedeutung der bakteriologischen Meeresforschung.....	152
V. Beiträge zur Ätiologie und Therapie von Krankheiten.....	153
1. Allgemein-Krankheiten.....	153
1.1 Purpura.....	153
1.2 Wurst- und Fleischvergiftungen.....	154
2. Seuchen und ihre Erreger	156
2.1 Die Malaria	157
2.2 Die Cholera.....	158
2.2.1 Choleraverdächtiges Material.....	158
2.2.2 25 Jahre seit Entdeckung des <i>Vibrio cholerae</i>	159
2.2.3 Die Herstellung von Cholera-Impfstoff 1915.....	160
2.3 Typhus und Paratyphus.....	161
2.3.1 Typhusbazillen in Brunnenwasser.....	162
2.3.2 Die Paratyphus-Epidemie durch verdorbenes Fleisch	163
2.3.3 Typhus-Infektionen durch Milch und Maßnahmen zu ihrer Verhütung	165
2.4 Die Diphtherie und die Bekämpfung der Seuche.....	168
2.5 Der Kampf gegen die Infektionskrankheiten im Lichte der Statistik (Rektoratsrede 1911)	171

C.	ZUSAMMENFASSUNG UND WÜRDIGUNG	175
D.	SCHRIFTENVERZEICHNIS VON BERNHARD FISCHER.....	179
E.	SEKUNDÄR-LITERATUR	183
F.	UNGEDRUCKTE QUELLEN.....	189
G.	PERSONENVERZEICHNIS.....	195
H.	LISTE DER ABBILDUNGEN MIT QUELENNACHWEIS	201