

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7 - 8
Die Entwicklung der Bakteriologie	9 - 35
Blutwunder und die Wunderbakterien	36 - 50
Die Entdeckung der Rückfallfieberspirochäten durch Otto Obermeier 1886/1873; Gregor Münch 1874/1878; Joseph Dutton 1904	51 - 63
Die Aufklärung der Ätiologie der Milzbrandkrankung durch Robert Koch und die Vorgeschichte dieser Entdeckung	64 - 75
Die Entdeckung des „Gonococcus“ durch den Dermatologen Albert Neisser und die Reinzüchtung des Erregers durch den Gynäkologen Ernst Bumm	76 - 84
Die Entdeckung des Leprabacillus durch den norwegischen Kliniker Armauer Hansen und die färberische Darstellung des Erregers durch den deutschen Dermatologen Albert Neisser	85 - 93
Die Wundinfektionen	94 - 106
Der mikroskopische Nachweis des Erregers des Abdominaltyphus durch Carl Joseph Ebert und die Reinzüchtung des Erregers durch Georg Gaffky	107 - 114
Die Entdeckung des Tuberkelbacillus durch Robert Koch und deren Bekanntgabe am 24. März 1882 in einer Sitzung der Berliner Physiologischen Gesellschaft	115 - 126
Die Aufklärung der Ätiologie der asiatischen Cholera durch die deutsche Choleraexpedition unter Leitung von Robert Koch in den Jahren 1893 - 1884	127 - 139
Die Entwicklung der Bakterienfärbung bis zur Einführung der Gramschen Methode im Jahre 1884	140 - 150
Die Entdeckung des Diphtherieerregers durch Friedrich Loeffler	151 - 165
Carl Friedländer und die Entdeckung des „Pneumoniococcus“ (Klebsiella)	166 - 171

Die Entdeckung der Meningokokken durch Anton Weichselbaum	172 - 182
Der Beweis der infektiösen Natur des Tetanus durch Arthur Nicolaier im Jahre 1884 und die Reinzüchtung der Tetanusbacillen durch Shibasaburo Kitasato im Jahre 1889	183 - 192
Die Entdeckung der Enteritissalmonellen und der Erreger des Paratyphus	193 - 202
Die Entdeckung des Pesterregers (<i>Yersinia pestis</i>)	203 - 212
Die Entdeckungsgeschichte der Brucellosen	213 - 224
Die Entdeckung der Dysenteriebakterien	225 - 235
Die Beschreibung des klinischen Bildes des Botulismus durch den deutschen Arzt und Dichter Justinus Kerner im Jahre 1822 und die Entdeckung der bakteriellen Ursache der Erkrankung durch den belgischen Bakteriologen Emile van Ermengen im Jahre 1896	236 - 246
Die Entdeckung der Bakterienagglutinine und die Begründung der Serumdiagnostik, Ein Prioritätsstreit aus der Geschichte der Medizinischen Mikrobiologie	247 - 263
Die Entdeckung des Syphiliserregers durch den Zoologen Fritz Schaudinn und den Dermatologen Erich Hoffmann im März des Jahres 1905	264 - 277
Paul Ehrlich und die Lehre von der Verankerungsfähigkeit chemischer Stoffe im Körper	278 - 288
Emil von Behring und die Diphtheriebekämpfung: Im Vorfeld der Blutserumtherapie	289 - 302
Elias Metschnikoff und die Phagozytoselehre	303 - 311
Theodor Escherich - der Pädiater, der das <i>Bacterium coli commune</i> entdeckte	312 - 317
Die Tragik des Edwin Klebs	318 - 328
Robert Koch, die bakteriologische Technik und die Konstanz der Arten	328 - 336
Literaturverzeichnis	337 - 394
Personenverzeichnis	395 - 401