

# Inhalt

I.	EINLEITUNG . . . . .	7
I.1.	Einige Fragen an die Geschichte der medizinischen Bakteriologie Robert Kochs . . . . .	7
I.2.	Robert Koch – Stichworte zu einer Biographie . . . . .	20
II.	NIEDERE PILZE UND KRANKHEITEN – INFEKTIONSKRANKHEITEN ZWISCHEN BOTANIK UND PATHOLOGISCHER ANATOMIE 1840–1878 . . . . .	31
II.1.	Zur Vorgeschichte der medizinischen Bakteriologie. . . . .	31
II.2.	Botanik, Pathologie und Infektionskrankheiten . . . . .	35
II.2.1.	Miasmen und Kontagien . . . . .	35
II.2.2.	Cholerapilze . . . . .	46
II.2.3.	Mikrokokken . . . . .	58
II.3.	Medizinische Bakteriologie . . . . .	67
II.3.1.	Milzbrand . . . . .	67
II.3.2.	Bakteriologie in Breslau . . . . .	77
II.3.3.	Die Ätiologie der Wundinfektionen . . . . .	82
II.4.	Die Pathologie des Labors . . . . .	90
III.	TUBERKULOSE UND TUBERKULIN: GESCHICHTE EINES FORSCHUNGSPROGRAMMS . . . . .	105
III.1.	Die Tuberkulose als Forschungsproblem . . . . .	105
III.2.	Die Ätiologie der Tuberkulose . . . . .	109
III.3.	Bakterien und Krankheit . . . . .	124
III.4.	Der Weg zum Tuberkulin . . . . .	134
III.5.	Rausch und Kater . . . . .	151
III.6.	Täuschungen . . . . .	159
III.7.	Tuberkulose und Tuberkulin . . . . .	163
IV.	VON MENSCHEN UND MÄUSEN. MEDIZINISCHE BAKTERIOLOGIE UND EXPERIMENTELLE THERAPIE 1890 – 1908 . . . . .	171
IV.1.	Krankenbett und Labor. . . . .	171
IV.2.	Das Tuberkulin in der klinischen Erprobung 1890-1891 . . . . .	179
IV.2.1.	Vorbereitung eines Wunders . . . . .	179
IV.2.2.	Ein neuer St. Georg . . . . .	189

IV.2.3. Klinik und Labor . . . . .	197
IV.2.4. »die medicinische Welt ist voll Zwiespalt« . . . . .	211
IV.2.5. Experimentelle Therapie . . . . .	221
IV.3. Experimentelle Therapie der Schlafkrankheit 1906-1908	229
IV.3.1. Die Schlafkrankheit in Berlin . . . . .	229
IV.3.2. Atoxyl . . . . .	235
IV.3.3. Farbentherapie . . . . .	240
IV.3.4. Eine Demonstration . . . . .	245
IV.3.5. Therapie und Experiment . . . . .	247
V. AUF REISEN.	
FORSCHUNGSEXPEDITIONEN ROBERT KOCHS	
ALS PRIVATE UND WISSENSCHAFTLICHE PRAXIS . . . . .	253
V.1. Reisende Bakteriologen, bakteriologisches Reisen . . . . .	253
V.2. Die Choleraexpedition 1883/84 . . . . .	268
V.2.1. Voraussetzungen und Vorbereitung. . . . .	268
V.2.2. In Alexandrien . . . . .	272
V.2.3. In Indien . . . . .	278
V.2.4. Rückkehr nach Berlin . . . . .	287
V.3. Die Schlafkrankheitsexpedition 1906/07 . . . . .	297
V.3.1. Protozoenforschung . . . . .	297
V.3.2. Feldmanns Epidemie . . . . .	313
V.3.3. Auf Sese . . . . .	318
V.3.4. Auf der Jagd . . . . .	331
V.4. Robert Kochs Reisen . . . . .	336
EIN AUSBLICK . . . . .	341
VERZEICHNISSE . . . . .	347
1. Illustrationen im Text . . . . .	347
2. Liste der Archive . . . . .	347
3. Gedruckte Quellen. . . . .	348
4. Literatur . . . . .	357
DANK . . . . .	371
PERSONENREGISTER . . . . .	373