

Inhalt

Vorwort oder „Warum der Blick zurück?“	9
1. Milzbrandentdecker Robert Koch entgeht feuchtem Grab Robert Koch züchtet Anthrax in Reinkultur – Millionenschäden durch Milzbrand; ohne Therapie auch heute noch tödlich – Die vier Henle-Kochschen Postulate – Rudolf Virchow verweigert Anerkennung – Entdeckung des Tuberkelbazillus – Expeditionen zur Seuchebekämpfung Auf einen Blick: Milzbrand, Tuberkulose	14
2. Geburtstag des Deutschen Kolonialreiches: 24. April 1884 Fregatte „Novara“ auf Weltreise – Bismarck gibt Widerstand gegen Erwerb von Kolonien auf – Rochus Schmidt schwer verletzt, trinkt eigenes Blut aus Stiefel – Journalist der Kölnischen Zeitung ohne Lebensversicherung unter Kannibalen – Neven du Mont Berg – Machtmißbrauch durch Kolonialbeamte – Guter Rat aus England: keine Kolonien!	28
3. Seuchebekämpfung in den Kolonien – aussichtslos? Nocht gewinnt Kampf um Institut für Tropenkrankheiten – Ärzte im Kolonial- dienst – Was verdient ein Sanitätsoffizier? – Knappe Kassen behindern Gesund- heitsdienst – Robert Koch weckt öffentliches Interesse an Expeditionen – Wie ein Gifthauch liegt die Malaria über den schönsten Kolonien	46
4. Kolonial- und Reisefieber Werbung für Kolonialtourismus und die Erika-Reiseschreibmaschine – Expeditionsausrüstungen auf dem Prüfstand – Pickelhaube als Vorbild für den Tropenhelm – Agar-Agar – Eigentumsrechte an Expeditionsfotos – Lebensregel: Ausbildung des Gefühls absoluter Wurschtigkeit – Dr. Kades Tropenapotheke – Etikette für Schiffsreisen – Askaris sichern Expeditionen	54
5. Die Cholera bedroht Europa – wieder einmal Koch-Expedition in Ägypten und Indien – Nährböden entscheiden Wettlauf mit französischen Forschern – Choleranachweis im Trinkwasser – Mit Kleinbahn in das Hochland von Darjeeling – Pettenkofer will Harmlosigkeit des Cholera- bazillus durch Selbstversuch beweisen – Erfolge steigern Ansehen tropen- medizinischer Einsätze Auf einen Blick: Cholera	78
6. Sanitätsoffiziere als Expeditionsbegleiter Werner Steuber und Friedrich Fülleborn – Europäerschießen in Ostafrika – Antimalariageränk: Chinin mit dem Saft wilder Limonen – Blutproben bei feindlichen Stämmen – Berliner Tiermaler wehrt Aufständische ab – Speischlangen – Als Meeresbiologe auf Bananenfloß Auf einen Blick: Erblindung durch Speischlangen	92

7. Im besten Mannesalter wider die Pest 104
 17-jährige „fesselt“ Robert Koch – Hilfeersuchen aus Indien – Beulen- und Lungenpest – Englisch-Japanisches Zusammenspiel gegen gebürtigen Schweizer – Erfolgreich, weil Brutschrank fehlt? – Deutsche Pestkommission in Indien – Flöhe als Pestüberträger – Pestherd in Deutsch-Ostafrika? – Zupitza unternimmt für Koch dreimonatigen Fußmarsch
 Auf einen Blick: Pest
8. Seuchenspezialist an der Malariafront in Neuguinea 126
 Vorstudien in Italien – Aufsehen in der deutschen Kolonie: kokette Schauspielerin an der Seite eines älteren Wissenschaftlers – Chininprophylaxe und Immunität – Robert-Koch-Geysir – Wie ist der „Menschenfraß“ zu verstehen? – Goldene Worte
 Auf einen Blick: Malaria, Frambösie, Syphilis
9. Auch Robert Koch infiziert 148
 Dampwolff setzt Expeditionsarbeit in Neuguinea fort – Boluminski mit kleiner List erfolgreich – Malariaresidiv quält Koch – Einladung der englischen Regierung nach Rhodesien – Fern der Heimat, befreit von Freund und Feind – Nobelpreis, Pour le Mérite – Schlafkrankheits-Expedition nach Ostafrika noch „secret“
10. Erster Fall von Creutzfeldt-Jakob in Neuguinea? 162
 Emil Stephan auf S.M.S. „Möwe“ – Reichsmarine sichert deutsche Interessen – Kanaker trepanieren Schädel – Prophylaktische Schädelöffnung bei Kopfschmerzen – Fieberschub als Magenverstimmung interpretiert – Stephans Tod in Namatanai – „Reflexe erhöht, Klonus, Verstand fortgegangen“ – Creutzfeldt veröffentlicht 15 Jahre später eine ähnliche Krankengeschichte
11. Schlafkrankheits-Expedition nach Deutsch-Ostafrika 178
 Seuche im Vormarsch – Zu den Seseinseln im Viktoriasee – Kampf gegen Moskitos bei jämmerlicher Verpflegung – Krokodile als Überträger? – Koch von Sandflöhen gepeinigt – Neues Medikament erfolgreich gegen sonst tödliche Krankheit – Kitasato bereitet seinem Lehrer triumphalen Empfang in Japan
 Auf einen Blick: Schlafkrankheit, Tungiasis
12. Stiftung chartert Forschungsdampfer 200
 Generalstabsplan für Hamburger Südsee-Expedition – Fadenwurmspezialist Fülleborn übernimmt erstes Jahr – Mit 105 Patronen im Inneren von Neupommern – Filariendurchseuchung – Zweiter Expeditionsabschnitt 1909/1910 unter Krämer – Schlendrian beendet und Sitzordnung geklärt – Ehefrau an Bord – Archäologische Meisterleistung auf Lölö
 Auf einen Blick: Tropische Elephantiasis
13. Als Augenarzt in der Südsee 222
 Alfred Leber und Stanislaus von Prowazek am Institut für Infektionskrankheiten – Vom Mumu-Fieber auf Samoa befallen – Erstbeschreibung von Netzhautveränderungen bei Elephantiasis – Fotos aus dem Nachlass von Parkinson? – Tod von Prowazek – Bekanntschaft mit Maler Emil Nolde – Berühmter Onkel: Theodor Leber
 Auf einen Blick: Gonorrhoe (Tripper)

14. Letzte Neuguinea-Expedition mit Maler Emil Nolde	244
Warum stirbt die indigene Bevölkerung aus? – Ludwig Külz: Tropenarzt und Forscher im Busch – Augenarzt Leber kann Tod von Expeditionsmitglied nicht verhindern – Nolde porträtiert mit entschertem Revolver – Kaisers Stellvertreter auf einer Südseeinsel – Besorgniserregende Botschaft aus der Heimat Auf einen Blick: Onchozerkose (Flussblindheit), Typhus abdominalis	
15. Attentat in Sarajewo – Krieg und Ende der Kolonialzeit	284
Deutsches Geld und Schiffsbilletts plötzlich wertlos – Heimreise von Leber, Zwanzger und Dauthendey am 6. 8. 1914 in Amboina gestoppt – Noldes verkaufen Jagdgewehr und Paradiesvogel in Port Said	
16. Expeditionsmitglieder auf der Flucht	290
Detzner, Thurnwald, Külz bei Kriegsbruch im Kaiser-Wilhelms-Land – Träger auf der Flucht getötet und verspeist – Thurnwald entdeckt Sepik-quellbecken – Basislager geplündert – Külz und die verlorenen Schätze der Expedition – Britischer Geheimdienst fängt Berichte ab	
17. Der „lachende Tod“, Erbe der Kolonialzeit?	304
Schafkrankheit Scrapie seit 1730 bekannt – Gajdusek in Neuguinea – Krankheitsbild: Schüttellähmung – Kannibalismus während des 2. Weltkrieges – Film über Menschenfresserei unter Verschluss – BSE, Kuru und Creutzfeldt-Jakob lassen sich übertragen – Spongiforme Enzephalopathien: Prionkrankheiten – The last case ever?	
18. Was hat heute noch Bedeutung?	324
Anhang	331
Bildnachweise	332
Literaturverzeichnis	346
Namensverzeichnis	370
Dank	377
Die Autoren	378