

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort

*Wolfgang U. Eckart* ... XI

Grußwort

*Harald zur Hausen* ... XIII

Einleitung und Übersicht

*Wolfgang U. Eckart* ... XV

- 1 Cancer and Social Fragmentation in Early Twentieth-Century British Medicine  
*David Cantor* ... 1
- 2 Historical essay on the general scientific and of an organized national approach to the fight against cancer  
*Erich Hecker* ... 5
- 3 Wie relevant waren Pathologische Anatomie und Pathophysiologie für die operative Behandlung von Magen- und Darmkrebs im deutschsprachigen Raum um 1900?  
*Axel W. Bauer/Cäcilia Schmidt-Hübinger* ... 11
- 4 Disease of Cells or Disease of Patients? – The Cultural Impact on Cancer Research in German and British Pathology, 1900–1945  
*Cay-Rüdiger Prüll* ... 17
- 5 Das Deutsche Zentralkomitee zur Erforschung und Bekämpfung der Krebskrankheit und seine Leistungen (1900–1933)  
*Peter Schneck* ... 23
- 6 Vincenz Czerny und Karl Heinrich Bauer – Zwei Heidelberger Krebsforscher  
*Gustav Wagner* ... 31

- 7 Der Reichsausschuß für Krebsbekämpfung und seine Wirksamkeit in den Jahren 1930 bis 1945  
*Achim Thom* ... 37
- 8 Scalpel or Rays? The Struggle for the Cancer Patient in Pre-World War II Germany  
*Ton van Helvoort* ... 43
- 9 Vom renommierten Forschungszentrum zur universitären Versorgungsanstalt – das Institut für experimentelle Krebsforschung in Heidelberg in den Jahren 1933 bis 1945  
*Sabine Fahrenbach* ... 47
- 10 Das Allgemeine Institut gegen die Geschwulstkrankheiten in Berlin 1935–1945  
*Ulrike Scheybal* ... 51
- 11 Das Tumorforschungsprogramm der Deutschen Forschungsgemeinschaft und seine Ergebnisse  
*Johannes Steinwachs* ... 57
- 12 Das Engagement des J. F. Lehmann Verlages in der NS-Krebsbekämpfung – Analyse und Zielsetzung der „Monatsschrift für Krebsbekämpfung“  
*Brigitte Lohff/Sigrid Stöckel* ... 63
- 13 Hitler und die Antiraucher-Kampagne der NS-Zeit  
*Robert N. Proctor* ... 69
- 14 Kartoffelkäfer und Magenkrebs – Was Krebsforschung mit biologischer Kriegführung zu tun hatte  
*Erhard Geißler* ... 75

- 15 Berlin-Buch: Zentrum der Krebsforschung  
in der DDR  
*Heinz Bielka* ... 83
- 16 Bringing the inbred-mouse to europe –  
The Netherlands Cancer Institute within  
the context of international cancer research  
1913–1950  
*Joost Lesterhuis/Eddy S. Houwaart* ... 89
- 17 Die molekulargenetische Interpretation  
des Krebs: Ein Paradigma, seine Entwicklung  
und einige Konsequenzen  
*Norbert W. Paul* ... 95
- 18 Tumorstudiologie – Linien der  
Forschungsgeschichte  
*Wolfgang U. Eckart* ... 101
- 19 Das Mammakarzinom als Systemkrankheit –  
Ein neues tumorbiologisches Konzept und  
seine Beziehungen zur Therapie  
*Ralf Bröer* ... 107
- 20 Rhetoric and scientific knowledge:  
Revisiting the randomized trials  
of mastectomy for breast cancer  
*Barron H. Lerner* ... 113
- 21 Naturheilkunde und „alternative“  
Krebstherapie im 20. Jahrhundert  
*Uwe Heyll* ... 119
- 22 Frühe Formen und Ergebnisse der Krebs-  
behandlung mit radioaktiven Substanzen  
(1900–1914)  
*Klaus Zöphel* ... 125
- 23 Die Anfänge der Strahlentherapie des Uterus-  
karzinoms in Deutschland (1895–1920)  
*Pia Rastetter* ... 131
- 24 Von der Hochvolt- zur Megavolttherapie –  
Strahlentherapie und Großtechnologie in  
Deutschland und den USA, 1925–1955  
*Burghard Weiss* ... 137

- 
- 25 Cancer Biotherapy – from Toxins to Antibiotics: A Soviet Case, 1929–1951  
*Nikolai Kremontsov* ... 143
- 26 The biography of a wonder drug:  
The Interferon  
*Toine Pieters* ... 149
- 27 Advances in the Treatment of Osteosarcoma –  
Achievements During the Past Quarter  
Century  
*Norman Jaffe* ... 157
- 28 Von den tumorpromovierenden Phorbolesteren  
bis zu dem modernen Zytostatikum Taxol –  
Ein pharmaziehistorischer Streifzug durch  
30 Jahre pflanzliche Krebsforschung  
*Jürgen Reichling/Wolf-Dieter  
Müller-Jahncke* ... 163
- 29 „Der moderne Mensch will wissen und  
handeln...“ – Ein kritischer Blick auf  
die Geschichte der Krebsaufklärung durch  
das Deutsche Hygiene-Museum  
*Susanne Hahn* ... 171
- 30 Informing Women: Early Cancer  
Detection Skills  
*Kirsten E. Gardner* ... 175
- 31 Men against the Beast: From Patient-passive  
to Patient-active Prostate Cancer Intervention  
*Marilia Coutinho* ... 179
- 32 Representations of Cancer in Selected  
Literary Works from the Past Century  
*Anne Hudson Jones* ... 185
- 33 Krebs in der Literatur zwischen  
Phänomenologie und Symbolik  
*Dietrich von Engelhardt* ... 191
- 34 The President has Cancer:  
Cancer and the Modern Body Politic  
*Paolo Palladino* ... 197