

INHALT

Einführung.....	9
Stationen in der Geschichte der Medizin	15
<i>Von Hippokrates bis Sir Alexander Fleming</i>	
HIPPOKRATES VON KOS (ca. 460–ca. 375 v. CHR.).....	35
<i>Inbegriff des idealen Arztes</i>	
GALEN VON PERGAMON (129–199/202/216)	38
<i>Medizinische Autorität über fünfzehn Jahrhunderte</i>	
RHAZES. ABŪ BAKR MUḤAMMAD IBN ZAKARĪYĀ AR-RĀZĪ (865–925)	43
<i>An den Quellen des Wissens</i>	
HALY ABBAS. 'ALĪ IBN AL-'ABBĀS AL-MAĠŪSĪ (Mitte des 10. Jh.)	46
<i>Das königliche Buch</i>	
AVICENNA. ABŪ 'ALĪ AL-ḤUSAIN IBN 'ABD ALLĀH IBN SĪNĀ AL-QĀNŪNĪ (980–1037)	50
<i>Fürst der Ärzte</i>	
ABULCASIS. ABŪ 'L-QĀSIM ḤALĀF IBN AL-'ABBĀS AZ-ZAḤRĀWĪ (gest. um 1010)	53
<i>»Behandlung mit der Hand« oder die Blüte der arabischen Chirurgie</i>	
MOSES MAIMONIDES. ABŪ 'AMRĀN MŪSĀ IBN 'UBAID ALLĀH IBN MA'IMŪN (1135/1138–1204)	55
<i>Der bedeutendste jüdische Heilkundige und Religionsphilosoph des Mittelalters</i>	
HILDEGARD VON BINGEN (1098–1179).....	61
<i>Prophetissa teutonica – Die teutonische Seherin</i>	
ARNALD VON VILLANOVA (ca. 1240–1311)	63
<i>Magie, Medizin und Mystik</i>	
GUY DE CHAULIAC (Ende 13. Jh.–1368).....	66
<i>Die »Große Chirurgie«, der Schwarze Tod und der Leib des Papstes</i>	
GIROLAMO FRACASTORO (ca. 1478–1553)	70
<i>Franzosenkrankheit, der Hirte Syphilos und das Quecksilber</i>	
PARACELSUS. THEOPHRASTUS BOMBASTUS VON HOHENHEIM (1499–1541)	73
<i>Ein Heilkundiger im Kreuzfeuer seiner Zeitgenossen</i>	
AMBROISE PARÉ (1510–1590)	75
<i>Schusswunden, Amputationen und ein mitfühlender Chirurg</i>	

ANDREAS VESALIUS (1514–1564)	78
<i>Galen auf dem Seziertisch</i>	
WILLIAM HARVEY (1578–1657)	83
<i>Die Entdeckung des Blutkreislaufs</i>	
JOHANN VESLING (1598–1649)	85
<i>Ein Westfale im anatomischen Theater von Padua</i>	
THOMAS SYDENHAM (1624–1689)	87
»Der englische Hippokrates«	
FRIEDRICH HOFFMANN (1660–1742)	91
»Hoffmannstropfen« und die Maschine Mensch	
HERMANN BOERHAAVE (1668–1738)	99
<i>Der bedeutendste Arzt der Aufklärung</i>	
DOROTHEA CHRISTIANE ERXLEBEN (1715–1762)	102
<i>Die erste promovierte Ärztin in Deutschland</i>	
EDWARD JENNER (1749–1823)	104
<i>Kampf gegen die Pocken</i>	
CHRISTIAN FRIEDRICH SAMUEL HAHNEMANN	
(1755–1843)	109
<i>Begründer der Homöopathie</i>	
IGNAZ PHILIPP SEMMELWEIS (1818–1865)	113
<i>Streiter wider das Kindbettfieber</i>	
RUDOLF VIRCHOW (1821–1902)	121
<i>Der Blick auf die Zelle</i>	
LOUIS PASTEUR (1822–1895)	124
<i>Saurer Wein und tollwütige Hunde. Den Erregern auf der Spur</i>	
LORD JOSEPH LISTER (1827–1912)	134
<i>Operationen ohne Infektionen</i>	
ROBERT KOCH (1843–1910)	139
<i>Vater der Mikrobiologie</i>	
EMIL VON BEHRING (1845–1917)	144
»Retter der Kinder und Soldaten«	
PAUL EHRLICH (1854–1915)	147
<i>Immunologie, Syphilis und Salvarsan</i>	
SIGMUND FREUD (1856–1939)	150
<i>Die Welt der Träume</i>	
ALBERT SCHWEITZER (1875–1965)	153
<i>Ein Friedensnobelpreisträger im afrikanischen Dschungel</i>	
SIR ALEXANDER FLEMING (1881–1955)	156
<i>Penizillin, die unbeachtete Sensation</i>	