

INHALT

	Seite
MIT ZAUBERFORMELN GEGEN KRANKHEITEN	4
Seit wann gibt es Krankheiten?	4
Wie wurden die ersten Diagnosen gestellt?	5
Wann begann die Geschichte der Medizin?	5
HEILGÖTTER: IMHOTEP UND ASKULAP	6
Was ist der „Ebers-Papyrus“?	6
Was ist die „Drecksapotheke“?	6
Wie hieß der erste bekannte Arzt?	7
Was ist ein „Asklepieion“?	7
Woher kommt das Wort „Hygiene“?	8
DER „VATER DER MEDIZIN“:	
HIPPOKRATES	9
Wer war der berühmteste Arzt Griechenlands?	9
Wer schrieb das „Corpus hippocraticum“?	10
Was kann der Arzt am Krankenbett tun?	10
Warum gilt Hippokrates als „Vater der Medizin“?	11
<i>Der Eid des Hippokrates</i>	11
BLUT WIRD „VERBRAUCHT“: GALEN	12
Welche Pflichten hatte ein Gladiatorenarzt?	12
Was tun die „weichen“ und die „harten“ Nerven?	12
MAGIE UND WISSENSCHAFT:	
PARACELSUS	13
Welcher Arzt zweifelte als erster an den alten Theorien?	13
In welcher Sprache schrieb Paracelsus seine Bücher?	14
Warum verwendete Paracelsus einheimische Kräuter?	14
VATER DER MODERNEN ANATOMIE:	
VESAL	15
Warum wurde da Vincis medizinisches Buch nie gedruckt?	15
Warum sind viele anatomische Darstellungen des Galen falsch?	16
ABSCHIED VOM GLÜHEISEN: PARÉ	16
Warum galt die Chirurgie als „unsauberer Beruf“?	18
Wie fand Ambroise Paré seine Wundsalbe?	18
Wie wurden Wunden im Mittelalter behandelt?	19
ER ENTDECKTE DEN BLUT-KREISLAUF: HARVEY	20
Wie kommt das Blut in den Körper?	20
Welchen Weg nimmt das Blut im Körper?	20
Woher kommt jedes Tier?	21
ARZT UND ERFINDER ZUGLEICH:	
SANTORIO	22
Wer erfand das Thermometer?	22
Was ist die „unmerkliche Transpiration“?	23
Wie sah das erste Fieberthermometer aus?	23
Warum ist das Fieberthermometer auch für Laien wichtig?	23
Was verdanken die heutigen Ärzte dem Santorio?	24
ERST KOMMT DIE DIAGNOSE:	
SYDENHAM	25
Wann begann man, an der alten Medizin zu zweifeln?	25
Welche wichtige Erkenntnis gewann Sydenham?	25
HÖRSAAL IM KRANKENHAUS:	
BOERHAAVE	27
Wann entstanden die ersten Hospitale?	27
Was unterscheidet den griechischen vom heutigen Arzt?	27
Wer bildete die Leibärzte der Kaiser und Könige aus?	28
GERÄUSCHE AUS DER BRUST:	
LAENNEC	29
Wie erfand Laennec das Hörrohr?	30
KAMPF DEN SEUCHEN: PASTEUR UND KOCH	31
Woraus besteht lebendes Gewebe?	31
Warum wird Milch sauer?	32
Wie unterscheiden sich Bazillen von Bakterien?	33
Wie wurden viele asiatische Kinder gegen Pocken immun?	33
Was sind Toxine und Antitoxine?	34
„RETTER DER MÜTTER“:	
SEMMLWEIS	35
Warum nannte man Wiens Erste Frauenklinik das „Todeshaus“?	35
Wie übertrugen Ärzte den Tod auf Wöchnerinnen?	35
Was sind Antisepsis und Asepsis?	36
OPERATION IM BRUSTKORB:	
SAUERBRUCH	36
Seit wann kennt man die Narkose?	36
Mit welchem Gerät gelang Sauerbruch die Lungenooperation?	37
Welche Apparatur löste die Unterdruckkammer ab?	38
ENTDECKER DES UNBEWUSSTEN:	
FREUD	38
Was sind psychiatrische Krankheiten?	38
Wie können Geisteskrankheiten entstehen?	38
Was ist ein Trauma?	39
Was ist die Psychoanalyse?	39
Warum werden manche Triebe bei Kindern verwandelt?	40
Wie entstehen Komplexe?	41
SCHIMMELPILZE RETTEN LEBEN:	
FLEMING	42
Wie fand Alexander Fleming das Penicillin?	42
Warum stellte Fleming seine Versuche ein?	42
Wer wurde als erster Patient mit Penicillin behandelt?	43
Was sind Antibiotika?	43
LEBEN MIT FREMDEM HERZEN:	
BARNARD	44
Mit welchem Eingriff begann die Herzchirurgie?	44
Wer war der erste Patient mit fremdem Herz?	45
Woran starb der berühmteste Patient der Welt?	45
Wieviel Organe können heute übertragen werden?	48