

INHALT

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