

HANDBUCH DER ALTÄGYPTISCHEN MEDIZIN

VON

WOLFHART WESTENDORF

1. BAND



BRILL
LEIDEN · BOSTON · KÖLN
1999

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	XVII
Einleitung:	
Die altägyptische Medizin zwischen Religion, Magie und Wissenschaft	1

TEIL I: DIE QUELLEN

A) Primäre und sonstige Quellen	4
B) Der Bestand an medizinischen Texten	6
a) Benennung, b) Zeit der Niederschrift, c) Herkunft, d) Standort, e) Beschreibung, f) Inhalt, g) Publikationen und Bearbeitungen	
1) Papyrus Ramesseum V	6
2) Papyrus Kahun	8
3) Papyrus Ramesseum III und IV	11
4) Papyrus Edwin Smith	16
5) Papyrus Ebers	22
6) Papyrus Hearst	35
7) Papyrus Louvre	37
8) Papyrus (med.) London	38
9) Papyrus Berlin 3038	41
10) Papyrus (med.) Beatty VI	45
11) Papyrus Carlsberg VIII	48
12) Papyrus-Fragment Zagreb	49
13) Papyrus Rubensohn	50
14) Papyrus Brooklyn 47.218.48 und 85	51
15) Demotischer Papyrus Berlin aus dem Fajjum	53
16) Demotisches Kräuterbuch Carlsberg	54
17) Demotischer Papyrus Wien aus dem Fajjum	55
18) Demotisches Papyrus-Fragment aus Tebtunis	58
19) Demotisches Papyrus-Fragment Wien	59
20) Ostraka	59
1) Ostrakon London	60

2) Ostrakon Paris (Louvre)	60
3) Ostraka Kairo aus Deir el-Medineh	61
4) Ostrakon Leiden (demotisch)	63
5) Ostrakon Berlin	64
C) Medizinisch relevante Auszüge aus magischen Texten	65
1) Aus Papyrus Leiden I 343 + I 345	65
2) Aus Papyrus Beatty V, VII, VIII, XV und XVIII	68
3) Aus Papyrus Berlin 3027 (Mutter und Kind)	72
4) Aus Papyrus Turin (Isis und Re)	72
5) Aus dem Magischen Papyrus Leiden I 348	73
6) Aus den Papyri Deir el-Medineh	75
7) Aus dem Demotischen Papyrus London-Leiden	75
8) Aus dem Ritualbuch "Schutz des Bettes" (Pharaobuch)	76
D) Veterinär-Papyrus Kahun	76
E) Bisher unveröffentlichte Texte	78

TEIL II: ZUM INHALTLICHEN UND FORMALEN AUFBAU DER TEXTGRUPPEN UND EINZELTEXTE

A) Sammelhandschriften und Fachbücher	80
B) Einzeltexte	81
1) Lehrtexte	82
2) Prognosen	86
3) Rezepte	87
4) Zaubertexte	92
5) Thematische Zusammenstellungen (Exzerpte)	92
6) Vergleichende Übersicht (Tabelle)	94
C) Verschiedenes	96
1) Die Fachsprache	96
2) Parallelen und Varianten	97
3) Verweise innerhalb der Texte	98
4) Angaben über die Qualität eines Rezeptes oder Zauberspruches	98
5) Geheimhaltung medizinischen Wissens	99

TEIL III: DER KRANKE UND SEINE KRANKHEITEN

A) Der Kranke in der ägyptischen Gesellschaft	101
B) Der Kranke in den medizinischen Texten	105
1) Der Kranke	105
2) Die Körperteile und ihre Krankheiten	108
a) Das Herz und die Gefäße	108
a1) Das Herz (<i>jb</i> und <i>hstj</i>)	108
a2) Das Gefäßsystem	119
b) Der Kopf und seine Teile	138
b1) Kopf	138
b2) Gesicht	143
b3) Stirn	144
b4) Schläfe	145
b5) Augen	146
b6) Ohren	157
b7) Nase	161
b8) Mund (mit Lippen, Zunge, Zähnen und Unterkiefer)	163
b9) Kinn	168
b10) Hinterkopf	168
b11) Nacken und Hals	169
c) Schultern, Arme, Hand und Finger; Gelenke	171
c1) Schultern	171
c2) Arme	172
c3) Hand	173
c4) Finger und Daumen	174
c5) Gelenke	175
d) Rumpf und Körperinneres	175
d1) Brust (Brustkorb und Brustraum)	176
d2) Rücken	180
d3) Lunge	180
d4) Herz	186
d5) Leber, Milz und Nieren	186
d6) Magen	188
d7) Bauch und Bauch-Hälften	192
d8) Seiten und Lenden	201
d9) Unterleib	202
d10) Harnblase und After	205
d11) Geschlechtsorgane	219

e) Beine	222
e1) Oberschenkel	223
e2) Knie	224
e3) Unterschenkel	225
e4) Fuß mit Fesseln und Sohle	226
e5) Zehen	231
3) Krankheiten (ohne Bindung an eine bestimmte Körperstelle)	236
a) Verletzungen	236
a1) Lehrtexte (Wundenbuch Pap.Smith)	237
a2) Rezepte	239
aa) Wunden	239
bb) Schlagverletzungen	243
cc) Brandwunden/Verbrennungen	244
dd) Bisse, Stiche und Stacheln	249
ee) Wunde/Verletzung (Ursache nicht genannt)	279
ff) Fremdkörper im Hals/in der Kehle	279
gg) Knochenbrüche	281
hh) Augenverletzungen	285
b) Versteifungen und Verkrümmungen	285
c) Schwellungen, Geschwülste, Geschwüre	285
c1) Schwellungen (<i>šfw.t</i>)	286
c2) Geschwülste	296
c3) Geschwüre/Geschwülste (<i>bnw.t</i>)	307
c4) Geschwür/Geschwulst (<i>rytj/rt</i>)	310
c5) Lepra	311
d) Ausschläge und Hautentzündungen	312
d1) Hautausschlag (<i>whšw</i>)	312
d2) Hautentzündung (<i>šrf.t</i>)	315
d3) Hautentzündung (<i>šmm.t</i>)	318
d4) Entzündung (<i>nsr.t</i>)	320
d5) Hautblasen	320
d6) Nässender Hautausschlag	322
d7) Hautflechte	322
e) Hitze-Erscheinungen	323
e1) Lokale Hitze	324
e2) Hitze im Körper = Fieber	327
f) Zittern, Schaudern, Schüttelfrost	328

g) Krankheits-Stoffe	328
g1) Schmerzstoffe (<i>wḥd.w</i>)	329
g2) Schleimstoffe (<i>st.t</i>)	343
g3) Eiter (<i>rj.t</i>)	350
g4) Blut (<i>znf</i>)	352
h) Dämonische Krankheiten	360
h1) Der Giftsamen (<i>ʿṣ</i>)	361
h2) Die Einwirkung (<i>s.t-ṣ</i>) von Göttern/ Dämonen/Toten	366
h3) Die Einwirkung (<i>tšr/tšt</i> ?) von einem Toten/Gott	369
h4) Der Schatten von Göttern/Dämonen/ Toten	369
h5) Der Schlag von Dämonen/Toten	373
h6) Der Hauch eines Gottes/Dämonen/ Toten/Zauberers	373
h7) Verschiedene Einwirkungen "von außen"	374
h8) Zauber	374
h9) Behexung	375
h10) Die "Göttermittel"	375
h11) Die Sprüche gegen die jährliche Seuche (<i>jšd.t-mp.t</i>)	375
h12) Sonstige dämonische Krankheiten	375
aa) <i>ḥw-</i> und <i>smn</i> -Krankheit	375
bb) <i>nsj.t</i> -Krankheit	376
cc) <i>nkn</i> -Krankheit "Schaden"	382
dd) <i>tmj.t</i> -Krankheit	382
ee) <i>dhr.t</i> -Krankheiten	387
h13) Vereinzelte Nennung von Göttern/ Dämonen	389
i) Geistes- und Gemütskrankheiten	394
i1) Rasen	395
i2) Verdunkelung/Umnachtung des Herzens	396
i3) Unruhe des Herzens	396
i4) Vergeßlichkeit des Herzens	396
i5) Fehlfunktionen des Herzens	397
i6) Bewußtseinstrübung und Schwindel/ Taumel	397
i7) Benommenheit (Schlaganfall ?)	397

i8) Verwirrung	398
i9) Kopfwackeln	398
i10) Epilepsie ?	398
i11) Angstzustände in der Nacht	398
i12) Grenzfälle (Heimweh, Liebeskummer, Sehnsucht)	398
j) Nicht einzuordnende Krankheiten	399
j1) Nicht lokalisierbare Krankheiten	399
j2) Fremdländische Krankheitsnamen	401
j3) Zerstörte Krankheitsnamen	403
4) Krankheiten bestimmter Patientengruppen	411
a) Frauen (Gynäkologie)	411
a1) Lehrtexte	412
a2) Rezepte und Zaubersprüche	420
a3) Zerstörte und unklare Texte	431
a4) Prognosen	432
a5) Kosmetikmittel für Frauen	439
b) Kinder (Pädiatrie)	439
b1) Rezepte für Kinder	440
b2) Prognosen und Schutzzauber bei der Geburt	444
b3) Zerstörte und unklare Texte	445
c) Alterserscheinungen	446
d) Exkurs: Tierheilkunde (Veterinärpapyrus)	449
5) Allgemeine Hygiene	453
a) Körperpflege und Kosmetik	454
a1) Haare	454
a2) Gesicht	456
a3) Haut	457
a4) Geruchsbeseitigung	457
b) Seuchen-Hygiene	457
c) Spezielle Kosmetikmittel für die Frau	458
6) Hausmittel gegen schädliche Tiere	458
C) Krankheiten nach archäologischen Quellen	459
1) Paläopathologie	459
a) Mumien	459
a1) Parasitäre und bakterielle Infektionen	460
a2) Knochen- und Gelenk-Erkrankungen	461
a3) Gefäß-Erkrankungen	461
a4) Krebs-Tumoren	461
a5) Verschiedene Körperteile	461

a6) Wachstumsstörung	462
a7) Verschiedene Mißbildungen	462
b) Skelette	463
b1) Angeborene Schäden	463
b2) Krankheitsfolgen	463
2) Abbildungen und Statuen	463
D) Besondere, zum Teil kontrovers diskutierte Fälle	466
1) Schädelbohrung (Trepanation)	466
2) Zahnprothesen ("Brücken")	467
3) Beschneidung	467
4) Bilharzia und '3'-Krankheit	469

TEIL IV: DER ARZT

A) Der Arzt in der ägyptischen Gesellschaft	472
1) Titel und Titelverbindungen (Hierarchie, Spezialisten)	472
2) Ausbildung und Praktizieren	476
3) Soziale Stellung	478
B) Der Arzt in den medizinischen Texten	479
1) Untersuchungsmethoden	482
2) Diagnostik	483
3) Behandlungsmethoden	483
4) Der Arzt als Apotheker (Umgang mit Drogen)	489
5) Die Drogen	490
a) Ägyptische Drogen-Verzeichnisse	492
b) Das Drogen-Wörterbuch der Ägyptologie	493
c) Die Ergänzungen zum Drogen-Wörterbuch	494
d) Übersicht über die Drogen	511
d1) Lebewesen	511
d2) Pflanzen	512
d3) Mineralien	512
d4) Verarbeitete Produkte und Zustandsformen	513
d5) Qualitätsbezeichnungen	513
d6) Herkunftsangaben	513
d7) Übersicht über die zahlenmäßige Verteilung	514
e) Die Wirksamkeit der Drogen	515
f) Die Zauberkraft der Drogen	518

g) Die Zubereitung der Drogen	519
h) Die Quantitierung	521
6) Der Arzt als Zauberer	524
a) Prinzip und Anwendung	525
b) Der Anteil des Zaubers an den medizinischen Texten	529
c) Die Begleitsprüche	532

TEIL V: AUSBLICK: DAS FORTLEBEN DER ÄGYPTISCHEN MEDIZIN

A) Die koptische Medizin	536
B) Die griechische Medizin in Ägypten	543

TEIL VI: ANHANG I: DIE BEDEUTENDSTEN PAPYRI IN ZUSAMMENHÄNGENDER ÜBERSETZUNG

A) Papyrus Ebers	547
B) Papyrus Smith	711

TEIL VII: ANHANG II: VERZEICHNISSE, REGISTER UND INDIZES

A) Literaturverzeichnis	749
B) Abkürzungsverzeichnis	752
C) General-Index/Sachregister	759
1) Allgemeiner Index	759
2) Arzt	766
3) Körperteile	767
4) Krankheiten und Krankheitszustände	775
5) Behandlung (Untersuchung, Diagnose, Therapie)	787
6) Drogen (Namen, Verwendung)	792
7) Zauber/Magie	798
8) Götter	799
9) Könige, Fürsten und Herrscher	801
10) Orts- und Ländernamen	801
11) Medizinische Texte und Standorte	802
12) Autoren (klassisch und modern)	803

D) Stellen-Verzeichnis und Konkordanz	808
1) Medizinische Texte	808
2) Nicht-medizinische Texte	832
E) Wörter-Register	834
1) Ägyptische und demotische Wörter (in Umschreibung)	834
2) Koptische Wörter	850
3) Semitische Wörter (in Umschreibung)	852
4) Griechische Wörter	852
F) Zeittafel	853