## Papyros Ebers : das älteste Buch über Heilkunde / aus dem aegyptischen zum erstenmal vollständig übersetzt von H. Joachim.

### **Contributors**

Joachim, Heinrich. University of Glasgow. Library

### **Publication/Creation**

Berlin: G. Reimer, 1890.

### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/j449dyrr

#### **Provider**

University of Glasgow

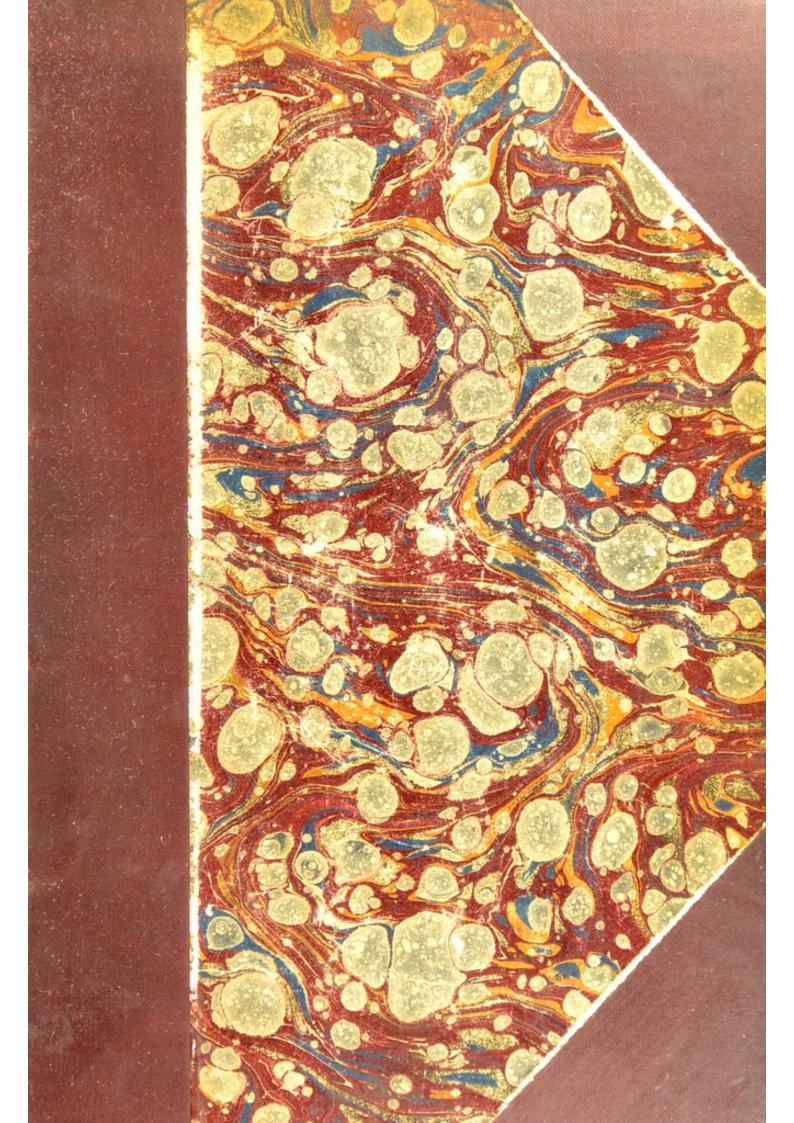
### License and attribution

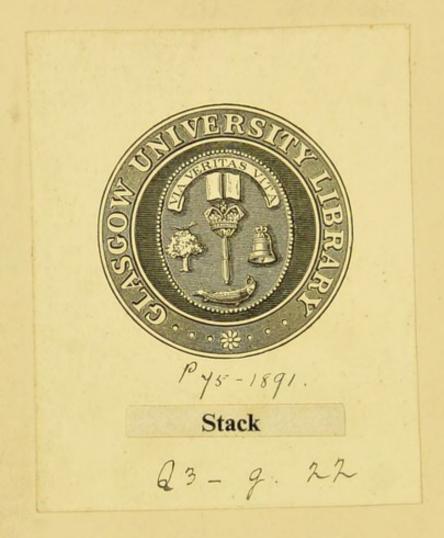
This material has been provided by This material has been provided by The University of Glasgow Library. The original may be consulted at The University of Glasgow Library. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org

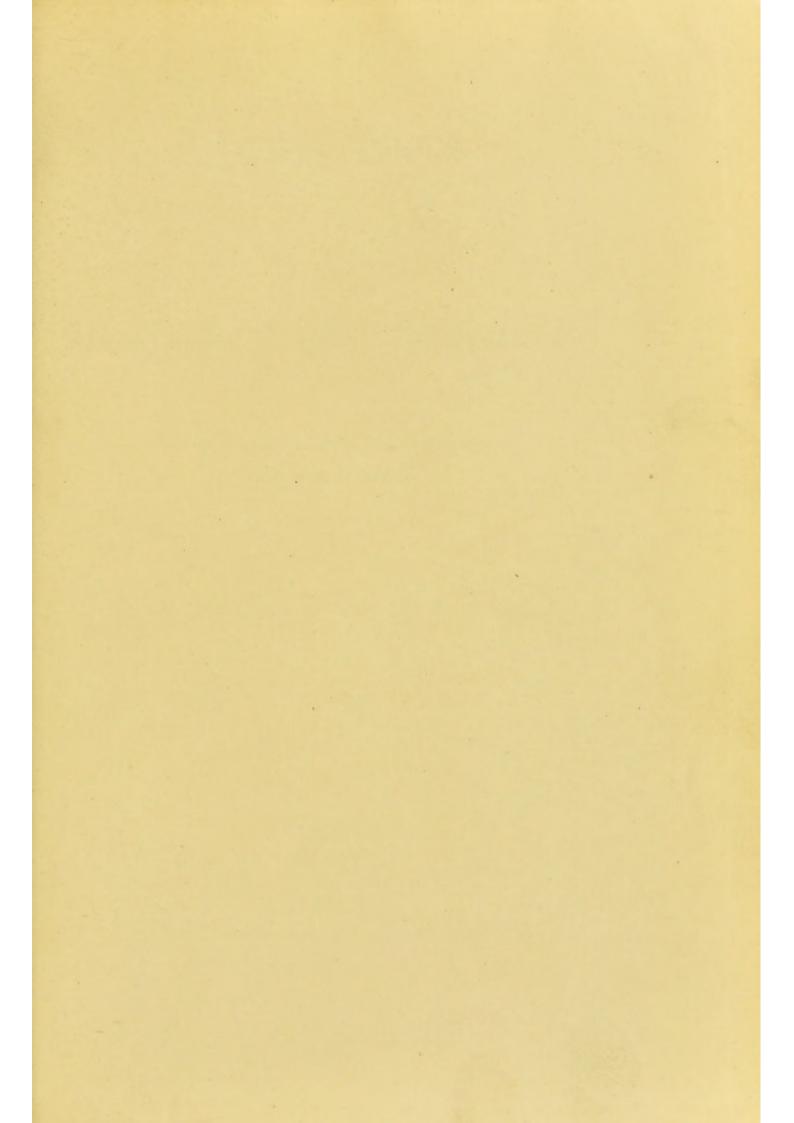






Glasgow University Library GUL 68.18







https://archive.org/details/b21463980

# Papyros Ebers.

Das

## älteste Buch über Heilkunde.

Aus dem Aegyptischen zum erstenmal vollständig übersetzt

von

Dr. med. H. Joachim,

Berlin.

Druck und Verlag von Georg Reimer. 1890. Alle Rechte vorbehalten.

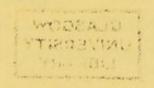


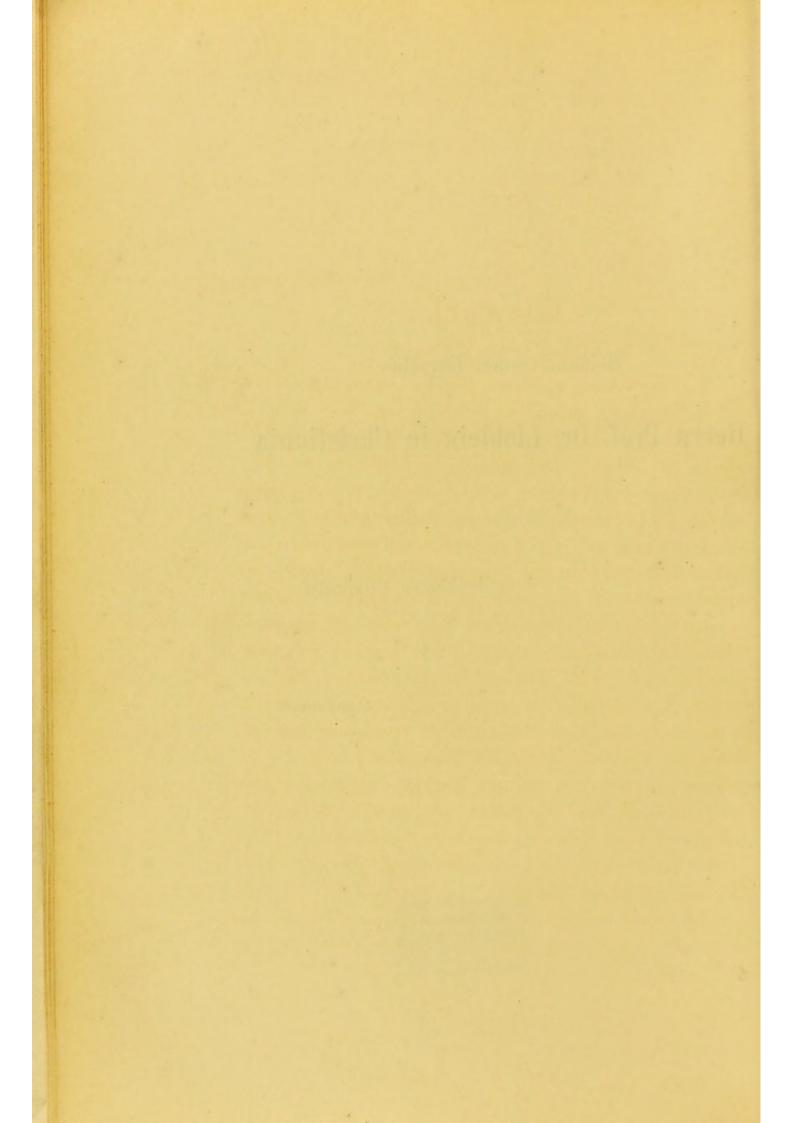
### Seinem treuen Berather

## Herrn Prof. Dr. Lieblein in Christiania

in dankbarer Verehrung

gewidmet.





## Vorwort.

Bei der Abfassung dieses Buches, das hauptsächlich für das ärztliche Publikum bestimmt ist, war es mein Hauptbestreben, dem Leser eine möglichst wörtliche Uebersetzung zu liefern. Das unbedingte Festhalten an einer wortgetreuen Uebertragung erschien mir um so mehr nothwendig, als gar manche Worte und Stellen unseres Papyrus bisher unklar sind. Auf diese Weise soll dem Leser eine eventuelle Mitarbeiterschaft ermöglicht werden, insofern er nunmehr selbst in der Lage ist, die unsicheren Stellen, - die durch ein Fragezeichen oder eine dahingehende Bemerkung kenntlich gemacht sind - zu prüfen und eventuell zu erklären. Um ihm das zu erleichtern, habe ich in den Anmerkungen die Grundbedeutung der unklaren Worte angegeben, bisweilen auch, wo es mir möglich war, selbst eine Erklärung versucht. Dass einer solchen Uebersetzung - noch dazu aus dem Aegyptischen ins Deutsche - hinsichtlich des Ausdruckes gar manche Mängel anhaften, ist wohl nicht zu verwundern; es liegt das eben in der Sache selbst, und ich bitte deshalb bei der Beurtheilung um gütige Nachsicht.

Es bedarf einigermaassen der Erklärung, dass ich als Arzt mit einer Uebersetzung des Papyrus Ebers hervor-

trete. Als ich vor mehreren Jahren anfing, mich mit der Medicin der alten Aegypter zu befassen, vermisste ich vor allem eine Uebersetzung der bereits aufgefundenen medicinischen Papyri; denn was uns die griechischen und römischen Schriftsteller über die Medicin dieses alten Kulturvolkes überliefert haben, ist doch nur sehr geringfügig. Je länger ich mich mit diesen Papyri speciell mit dem Papyrus Ebers, über den wir ja durch Ebers noch verhältnissmässig die meisten Nachrichten haben, beschäftigte, um so dringender hegte ich den Wunsch, dieses alte, werthvolle Schriftstück selbst zu verstehen und eventuell auch weiteren Kreisen zugänglich zu machen. So fing ich selbst an, die ägyptische Sprache zu studiren, und war nach längerem Studium grammatisch so weit vorgebildet, dass ich an eine Uebertragung dieses Papyrus herangehen konnte. Die Schwierigkeiten, die dabei zu überwinden waren, waren ungemein gross; indessen das Interesse, das der Inhalt bot und die Ermunterung und Unterstützung, die mein Vorhaben von vielen Seiten erfuhr, halfen über manche Mühen und Arbeiten hinweg.

Ich kann dieses Vorwort nicht schliessen, ohne meines treuen Berathers und Mitarbeiters, des Herrn Professor Lieblein in Christiania zu gedenken. Derselbe, Aegyptologe an der dortigen Universität, hat mir nicht nur seine vor längerer Zeit veröffentlichten Auszüge aus dem Papyrus Ebers in uneigennützigster Weise zur Verfügung gestellt, sondern mich auch sonst bei der Uebersetzung mit Rath und That unterstützt. Ich sage ihm dafür auch von dieser Stelle aus im Namen unserer Wissenschaft meinen verbindlichsten Dank. Dank auch Herrn Stud. Spiegelberg, der mich bei der Entzifferung einiger schwieriger Stellen in bereitwilligster Weise unterstützt hat.

Zusätze von Prof. Lieblein sind durch den Buchstaben L. angedeutet.

Statt xet'-Pflanze ist durch die ganze Uebersetzung

yet-Pflanze zu lesen.

Zur Orientirung des Lesers habe ich eine kurze Einleitung der Uebersetzung vorangeschickt; in derselben ist auch die Erklärung einiger ägyptischer Krankheitsnamen versucht worden. Ein angefügtes Register soll die Benutzung dieses Buches erleichtern.

Wenn ich mit dieser Arbeit zur Anregung des Studiums der Geschichte der Medicin auch in weiteren ärztlichen Kreisen beitragen würde, wäre meine Absicht vollkommen erreicht.

Berlin, Ende September 1890.

Heinrich Joachim.

## Einleitung.

Der ungeahnte Aufschwung, den die altägyptische Forschung in unserem Jahrhundert genommen hat, ist auch für die Kenntniss der Medicin dieses ehrwürdigen Kulturvolkes nicht ganz ohne Wirkuug geblieben. Wir sind nicht mehr wie vordem auf die wenigen, sehr dürftigen und ungenauen Angaben griechischer und römischer Schriftsteller angewiesen, sondern sind heut in der Lage, aus erster Quelle zu schöpfen und können uns so aus den Originalschriften — man nennt diese bekanntlich nach dem Material, auf dem sie geschrieben sind, Papyri — ein ungefähres Bild von den medicinischen Leistungen dieser Nation machen.

Derartiger, mehr oder minder werthvoller, medicinischer Papyri besitzen wir bereits eine ganze Reihe; doch sind sie für uns Aerzte bis jetzt ein Buch mit sieben Siegeln geblieben. Die wichtigsten von ihnen sollen hier kurz besprochen werden.

1. Das Berliner Museum besitzt einen grösseren und einen kleineren Papyrus Brugsch. Der erstere stammt aus dem 14. Jahrhundert v. Chr., besteht aus 21 Seiten und ist (von Passalacqua entdeckt) von Brugsch herausgegeben worden 1). Bisher ist er noch nicht übersetzt, doch besitzen wir von verschiedenen Aegyptologen genauere Mittheilungen über ihn 2).

<sup>1)</sup> Recueil de Monuments égyptiens. Abth. II., Tafel 85—107.
2) a. Brugsch. Allgemeine Monatsschr. für Wissensch. und Litteratur vom Jahre 1853, S. 44—56.

b. Brugsch. "Notice raisonnée d'un traité médical datant du XIVième siècle avant notre ère et contenu dans un papyrus hiératique du musée royal de Berlin." Leipzig 1863.

Der kleinere medicinische Papyrus besteht aus 15 Seiten;

über ihn wissen wir vorläufig nichts.

2. Der Papyrus des British Museum; er ist 18 cm breit und 2,5 m lang und stammt wahrscheinlich aus der Zeit der 18. Dynastie. Er ist bis heut noch nicht einmal edirt und von seinem Inhalt wissen wir daher auch heute noch so gut wie nichts. Eine kurze Notiz über ihn findet sich in einem von dem englischen Aegyptologen S. Birch 1) herrührenden Artikel.

3. Ausserdem finden sich Texte von magisch-medicinischem Inhalt im Museum zu Leyden, Turin, Boulag und Paris; doch sind sie für die Kenntniss der alt-ägyptischen Medicin nur

von geringem Belang.

4. Der Papyrus Ebers, der jetzt in der Leipziger Universitätsbibliothek aufbewahrt wird. Er übertrifft durch den Reichthum seines Inhalts, seine Vollständigkeit und Fehlerlosigkeit an Wichtigkeit alle anderen medicinischen Papyri; er ist der grösste, am schönsten geschriebene und am besten erhaltene medicinische Papyrus und wurde von Ebers im Winter 1872/73 bei seinem Aufenthalt in Aegypten von einem Bürger in Lugsor erworben.

Er ist 30 cm hoch und 20,23 m lang; von Ebers ist er im Jahre 1875 in eleganter Ausstattung herausgegeben und so auch weiteren Kreisen zugänglich gemacht worden<sup>2</sup>). Abgefasst ist er in hieratischer3) Schrift und besteht aus 108 Seiten; auf

2. Die hieratische, die schon sehr früh aus der Abkürzung

c. Chabas. "La médecine des anciens Egyptiens; antiquité des clystères; signes de la grossesse." Mélanges égyptologiques. Paris 1862, S. 55-79.

d. Le Page Renouf. Zeitschr. für ägypt. Sprache und Alterthumskunde. 1873, S. 123-125. [Ein in dem genannten Papyrus beschriebenes Schwangerschaftszeichen findet sich, wie R. zuerst gefunden hat, wortgetreu bei Hippocrates.]

1) Zeitschr. für ägypt. Sprache und Alterthumskunde. 1871,

S. 61-64.

<sup>2) &</sup>quot;Papyros Ebers. Das hermetische Buch über die Arzneimittel der alten Aegypter in hieratischer Schrift. Herausgegeben mit Inhaltsangabe und Einleitung versehen von Georg Ebers. Mit hieroglyphisch-lateinischem Glossar von Ludwig Stern."

 <sup>2</sup> Bände. Leipzig. 1875.
 3) Man hat bei den Aegyptern 3 Schriftarten zu unterscheiden: 1. Die hieroglyphische; sie ist die älteste und findet sich vorzugsweise auf Monumenten und in Texten religiösen Inhalts.

jeder Seite stehen — mit wenigen Ausnahmen — 20 bis 22 Zeilen. Wohl durch ein Versehen des Schreibers ist bei der Nummerirung die Zahl 28 und 29 übergangen worden, so dass auf Seite 27 — ohne Unterbrechung des Textes — unmittelbar Seite 30 folgt; die letzte Tafel des Papyrus schliesst also nicht mit 108, sondern mit der Zahl 110.

Auf der Rückseite der ersten Tafel findet sich ein Kalender, aus dem Ebers die Entstehungszeit der Handschrift zu bestimmen versuchte. Dieser Kalender, und besonders der auf demselben genannte König Ba-gerh-Rā¹), hat der Entzifferung grosse Schwierigkeiten bereitet; Ebers hat aus den in demselben gemachten Zeitangaben die Abfassung des Papyrus auf die Jahre 1553—1550 v. Chr. verlegt. "Mit einer an Gewissheit grenzenden Wahrscheinlichkeit", sagt er in der Einleitung²) zu seinem Papyrus und hält diesen Ausspruch auch in seiner vorjährigen Abhandlung³) über die Augenkrankheiten aufrecht, "darf behauptet werden, dass Papyros Ebers in der Mitte des 16. Jahrhunderts v. Chr. geschrieben worden sei". Ob er auch in dieser Zeit entstanden ist, ist eine Frage, auf die wir weiter unten zurückkommen werden.

Was haben wir unter dem Papyrus Ebers zu verstehn? Sein Herausgeber erklärt ihn für das von Clemens Alexandrinus erwähnte Buch περὶ φαρμάχων und hält diese Meinung auch in der eben genannten, jüngsten Arbeit über seinen Papyrus aufrecht. Bekanntlich berichtet Clemens Alexandrinus<sup>4</sup>), der im 2. Jahrhundert p. Chr. lebte und als einer der besten Kenner Aegyptens zu betrachten ist, dass dort 42 hermetische<sup>5</sup>) Bücher bestanden hätten, von denen 36 über Philosophie, die übrigen 6 aber über Medicin handelten und folgendermaassen lauteten:

der hieroglyphischen Zeichen von den heiligen Schreibern gebildet wurde; man bediente sich ihrer fast ausschliesslich beim Schreiben auf Papyrus.

1) Nach Ebers. Op. cit. Einleitung. S. 8. Bixeris, der 6. (?) König der 4. Dynastie.

<sup>2</sup>) Seite 3.

3) Papyros Ebers. Die Maasse und das Kapitel über die Augenkrankheiten. Von Georg Ebers. Leipzig. 1889.

4) Stromata. Lib. VI. S. 758. Edid. Potter. 5) D. h. dem Gotte Thoth (Hermes) geweiht.

<sup>3.</sup> Die demotische (Volksschrift), die erst aus der Abkürzung des Hieratischen entstanden ist; sie ist nicht vor dem 8. Jahrhundert v. Chr. in Gebrauch gewesen.

1) περὶ τῆς τοῦ σώματος κατασκευῆς.

περὶ νόσων.
 περὶ ὀργάνων.
 περὶ φαρμάχων.

5) περί δφθαλμῶν.

6) περί τῶν γυναικίων (νόσων).

Diese Ansicht des gelehrten Forschers, dass der Papyrus Ebers also das von Clemens Alexandrinus genannte Buch περὶ φαρμάχων sei, kann ich durchaus nicht theilen. In einem so betitelten Werke sucht der Arzt eine Abhandlung über die einzelnen Arzeneimittel, ihre Wirkung, ihre Anwendung, ihre schädlichen Folgen etc. Dem entspricht der Inhalt des Papyrus keineswegs; er handelt vielmehr von Organ-, besonders Magen-Krankheiten, von Augen-, Frauen-Krankheiten und vom Bau des menschlichen Körpers. Ich glaube daher, dass wir unter dem Papyrus Ebers eine Art medicinisches Compendium zu verstehn haben; dass er damit an seinem Ansehn und seiner Wichtigkeit, insbesondere für die Geschichte der Medicin nichts verliert, bedarf wohl kaum der Erwähnung.

Hieran schliesst sich unmittelbar die Frage, ob unser Papyrus eine Originalproduction sei. Lepsius¹) und mit ihm wohl die meisten Aegyptologen erklären ihn für eine blosse Abschrift. Auf die Gründe, die der gelehrte Forscher für seine Ansicht angeführt hat, soll hier nicht weiter eingegangen werden. Dass wir aber in der That in dieser Handschrift nur eine Copie vor uns haben, dafür lassen sich aus dem Papyrus selbst positive Beweise erbringen. An einigen Stellen, nämlich Tafel 18, Zeile 1; Tafel 89, Zeile 1 und Tafel 90, Zeile 3, finden wir mitten im Text mit rother Tinte die Worte qem-šen = "gefunden zerstört". Was soll dieser Ausspruch in einem Originalwerk? Ferner finden sich einige Abschnitte, mit nur geringen Varianten, wiederholt; vergleiche hierzu

Tafel 37, Zeile 10 bis Tafel 38, Zeile 3 und Tafel 38, Zeile 10 bis Tafel 39, Zeile 2; Tafel 25, Zeile 3-8 und Tafel 52, Zeile 1-7.

Ausserdem kehren — durchaus nicht selten — dieselben Recepte an verschiedenen Stellen und für verschiedene Leiden wieder.

Die Art und Weise, wie diese Handschrift entstanden ist, kann man sich mit Ebers<sup>2</sup>) am besten so erklären, "dass

2) Cfr. Einleitung. S. 15.

<sup>1)</sup> Zeitschr. f. ägypt. Spr. und Alterthumsk. 1875. S. 148.

unser Hierogrammat verschiedene kleinere Schriften zu einer zu verbinden hatte und ohne auf den Sinn zu achten, abschreibend, einige Stücke von gleichem Inhalte copirte" und, wie wir hinzufügen wollen, etwa in diesen Schriften vorhandene Lücken eben durch das oben erwähnte "gem-šen" bemerkbar machte.

Der Papyrus ist sicher benutzt worden; kleine Ungenauigkeiten im Text sind, wie ich vermuthe, nachträglich beim Gebrauch, bisweilen sogar, wie man deutlich unterscheiden kann, mit blasserer Tinte, als mit der der Papyrus geschrieben ist, häufig verbessert worden. Am Rande der Tafeln finden sich bisweilen kurze Bemerkungen; so ist — wahrscheinlich von einem späteren Benutzer — am Rand von Tafel 40 mit blasser, vom Original abweichender Tinte dreimal das Wort "nefr = gut" hinzugefügt; auf Tafel 41 finden sich am Rande die Worte "nefr ar = gut zu bereiten".

Was nun das eigentliche Alter des Papyrus betrifft, so glaube ich nicht, ob es jemals gelingen wird, dasselbe annähernd zu bestimmen. Derselbe ist ja, wie wir oben erörtert haben, aus verschiedenen kleineren Schriften zusammengesetzt, und es ist damit wohl auch die Annahme begründet, dass die einzelnen Theile, die den Papyrus bilden, ganz verschiedenen Zeitepochen angehören. Dafür spricht in mancher Beziehung auch das grammatische Studium unserer Handschrift. Dass einzelne Abschnitte ein besonders hohes Alter haben und in ihrer Entstehung vielleicht bis in die graue Vorzeit hineinreichen, ist mir nicht zweifelhaft. Hierher rechne ich z. B. Tafel 46, Zeile 10 bis Tafel 47, Zeile 10; Tafel 47, Zeile 12; Tafel 66, Zeile 15—18 und Tafel 103, Zeile 1—3.

Fassen wir das Resultat unserer allgemeinen Betrachtungen kurz zusammen, so darf wohl mit Recht behauptet werden, dass wir in dem Papyrus Ebers eine Art medicinisches Compendium oder Sammelwerk vor uns haben, das spätestens um 1550 v. Chr. niedergeschrieben ist, das aber in seinen einzelnen Theilen verschiedenen, mehr oder weniger älteren Zeitepochen angehört.

Wenn wir uns nach diesen allgemeinen Bemerkungen zum Inhalt des Papyrus wenden, so sind es zunächst die Maasse und Gewichte, die unsere Aufmerksamkeit in Anspruch nehmen. Ich kann mich über diesen Gegenstand um so kürzer fassen, zumal wir darüber etwas Sicheres noch nicht wissen. Auch die von Ebers im vorigen Jahre veröffentlichte Abhand-

lung über die Maasse und Gewichte im Papyrus Ebers hat uns darüber noch nicht volle Klarheit gebracht; so geistreich auch die Bemerkungen des gelehrten Forschers über diesen Punkt sind — und er hat sich darüber mit gewohntem Scharfsinn sehr eingehend geäussert —, so ist ein vollgültiger Beweis für seine Auffassung noch nicht erbracht. Verschiedene bedeutende Aegyptologen, wie Lieblein in Christiania und Erman an der hiesigen Universität, meinten, dass die von Ebers gegebene Erklärung bis jetzt nichts weiter sei als eine allerdings ausserordentlich geistreiche Hypothese.

Was die Umschrift betrifft, so bin ich dabei den Intentionen meines treuen Berathers, des Prof. Lieblein in Chri-

stiania, gefolgt.

Das ägyptische Alphabet:

1. 
$$\Rightarrow = a$$
2.  $\Rightarrow = a$ 
3.  $\Rightarrow = a$ 
3.  $\Rightarrow = a$ 
4.  $\Rightarrow = a$ 
5.  $\Rightarrow = a$ 
3.  $\Rightarrow = a$ 
6.  $\Rightarrow = a$ 
7.  $\Rightarrow = a$ 
6.  $\Rightarrow = a$ 
7.  $\Rightarrow = a$ 
8.  $\Rightarrow = a$ 
9.  $\Rightarrow = a$ 
11.  $\Rightarrow = a$ 
12.  $\Rightarrow = a$ 
13.  $\Rightarrow = a$ 
14.  $\Rightarrow = a$ 
9.  $\Rightarrow = a$ 
15.  $\Rightarrow = a$ 
16.  $\Rightarrow = a$ 
17.  $\Rightarrow = a$ 
18.  $\Rightarrow = a$ 
19.  $\Rightarrow = a$ 
20.  $\Rightarrow = a$ 
21.  $\Rightarrow = a$ 
22.  $\Rightarrow = a$ 
23.  $\Rightarrow = a$ 
25.  $\Rightarrow = a$ 
26.  $\Rightarrow = a$ 
27.  $\Rightarrow = a$ 
28.  $\Rightarrow = a$ 
29.  $\Rightarrow = a$ 
21.  $\Rightarrow = a$ 
22.  $\Rightarrow = a$ 
23.  $\Rightarrow = a$ 
24.  $\Rightarrow = a$ 
25.  $\Rightarrow = a$ 

Von Vocalen¹) kennt also die Hieroglyphenschrift nur a, i und u; wo in der Uebersetzung andere gebraucht werden,

<sup>1)</sup> D. h. Vocalen in unserem Sinne.

geschah es lediglich in der Absicht, die Aussprache des betreffenden Wortes zu ermöglichen. So werden häufig "besbes-Körner" — Fenchel verordnet; im ägyptischen Text heissen sie nur "bsbs"; nur um das Wort aussprechen zu können, sind

die genannten Vocale eingefügt.

Die Bezeichnung der ägyptischen Worte ist, um auch das hier wenigstens kurz zu erwähnen, eine sehr genaue; zu einer Gruppe von Zeichen, die zusammen die Laute des gesprochenen Wortes ausdrücken, pflegt ein Bild zu treten, das den Gegenstand näher charakterisiren soll; das ist das sogenannte Determinativum. So heisst z. B. die Sycomore ägyptisch: neht, geschrieben mit dem Bild des Baumes; der Wein: årp mit einem Krug als Bestimmungszeichen. Es liegt auf der Hand, dass dadurch die Erklärung der einzelnen ägyptischen Worte ungemein erleichtert wird.

Diese erläuternden Bemerkungen glaubten wir zur Orientirung des Lesers voranschicken zu müssen; wer sich über den Papyrus, seine Herkunft etc. genauer unterrichten will, sei hiermit auf die oben erwähnten Arbeiten von Ebers<sup>1</sup>) verwiesen.

Um den fortlaufenden Text der Uebersetzung nicht durch längere Auseinandersetzungen zu unterbrechen, sollen einige ägyptische Namen bereits an dieser Stelle erklärt und commentirt werden; in der Uebersetzung selbst wird an den betreffenden Stellen unter der Bezeichnung "cfr. Einleitung" auf diese Bemerkungen verwiesen werden.

1. Die āaā-Krankheit = Chlorosis aegyptiaca.

In der ersten Hälfte unseres Papyrus wird unter diesem Namen eine Krankheit häufig erwähnt, die — aus der grossen Anzahl der für dieses Leiden angegebenen Recepte zu schliessen — im alten Aegypten eine grosse Verbreitung gehabt haben muss; auch im Papyrus Brugsch finden wir sie wieder. Zahlreiche Vermuthungen sind bereits über ihre Natur — meist jedoch von Aegyptologen — geäussert worden, ohne dass es bisher gelungen wäre, eine befriedigende Erklärung dafür zu geben.

<sup>1)</sup> a. Papyros Ebers. Das hermetische Buch über die Arzeneimittel der alten Aegypter in hieratischer Schrift. Bd. I. Einleitung. Leipzig 1875.

b. Die Maasse und das Kapitel über die Augenkrankheiten. Leipzig 1889. Cfr. Hirschberg. "Ueber die Augenheilkunde der alten Aegypter." Leipzig. 1890.

Um eine genauere Bestimmung zu treffen, stellte ich zunächst alle diejenigen Stellen unseres Papyrus zusammen, an denen die āaā-Krankheit beschrieben und erwähnt wird. würde zu weit führen, diese Zusammenstellung an dieser Stelle zu wiederholen; Jeder, der die Uebersetzung zur Hand nimmt, ist ja durch das angefügte Register sehr leicht im Stande, diese Stellen in Kürze zu sammeln. Anfänglich glaubte ich aus dem ganzen Bilde - es handelt sich, wie in der Handschrift ausdrücklich erwähnt wird, um eine Krankheit des Leibes - auf eine cholera- oder ruhrartige Erkrankung schliessen zu können, um so mehr als ja grade die Dysenterie in südlichen Ländern, speciell in Aegypten, auch heut noch ungemein häufig auftritt. Dagegen sprach allerdings gar mancherlei. Ich will hier auf die vielen Bedenken nicht weiter eingehn; nur zwei Punkte sollen in aller Kürze angeführt werden. Die alten Aegypter waren vorzügliche Beobachter und es wäre doch auffallend, dass sie in der Bezeichnung das markanteste Symptom der beiden genannten Krankheiten, nämlich die Diarrhoë, ganz unberücksichtigt gelassen haben sollten. Weiter aber schloss ich aus der bei diesem Leiden nicht selten erwähnten Verordnung "gleich nach dem Zubettgehen einzunehmen", dass der Patient dabei nicht bettlägerig war - was ja bei Cholera und acuter Dysenterie selbstverständlich ist -, dass es sich mithin um eine - wie wir heute sagen würden - chronische Krankheit gehandelt hat. Damit waren von vornherein Cholera und Ruhr absolut auszuschliessen.

Nun ergab aber andrerseits eine genauere Untersuchung aller derjenigen Stellen, an denen das genannte Wort vorkommt, dass die āaā-Krankheit ohne Zweifel mit Würmern in Verbindung zu bringen ist, eine Ansicht, die vor mir schon Scheuthauer¹) ausgesprochen hat. Die betreffende Stelle findet sich auf Tafel 19 des Papyrus; dort²) wird ein vorzügliches Mittel zum Gebrauch für den Leib eines Kranken verordnet, "der in seinem Leib Würmer hat, die von der āaā-Krankheit hervorgebracht sind". Aus meiner Zusammenstellung konnte ich ferner schliessen, dass es sich um ein im alten Aegypten sehr häufig vorkommendes, chronisches, gefährliches Leiden des Verdauungsapparates gehandelt haben muss, das schwere Stö-

<sup>1)</sup> Virchow's Archiv. Bd. 85. S. 343-354.

<sup>2)</sup> Cfr. die nachfolgende Uebersetzung S. 13.

rungen von Seiten der Circulationsorgane, besonders des Herzens, im Gefolge hatte. Diesem kurz skizzirten Symptomencomplex entspricht ziemlich genau die durch das Ankylostomum duodenale veranlasste Chlorosis aegyptiaca, die nach den übereinstimmenden Mittheilungen sachverständiger Forscher wie Pruner-Bey 1), Bilharz 2) und Griesinger 3) auch noch heutigen Tages in Aegypten ausserordentlich häufig ist. "Wir halten es für eine nur sehr mässige Schätzung", sagt der letztgenannte Autor, wenn wir annehmen, dass der 4. Theil der egyptischen Bevölkerung in höherem oder geringerem Grade an dieser Krankheit — Chlorosis aepyptiaca — leidet".

Interessant und zugleich sehr lehrreich für mich war, dass in einer der neusten Arbeiten über diesen Gegenstand von Lutz4) ein Theil der in unserem Papyrus erwähnten Symptome, insbesondre diejenigen von Seiten des Herzens, fast mit denselben Worten wiedergegeben werden; den "Herzpalpitationen5)", dem "Schmerzgefühl" in der Herzgegend, das "bald als dumpfes Drücken, bald als entschiedenes Stechen und Brennen" angegeben wird, entspricht in unserer Handschrift "die Herzschwäche, Herzpalpitationen und die Herzstiche". Es lehrt somit ein Vergleich beider Stellen, dass die alt-ägptischen Aerzte auch gut zu beobachten verstanden.

Ich will allerdings nicht verschweigen, dass das Zeichen, mit dem das Wort āaā determinirt ist, nämlich der Phallus, wenn auch nicht grade dagegen, so doch auch nicht für unsere Ansicht zu sprechen scheint. Indess hat z. B. auch das Wort āa = Esel das Determinativzeichen des Phallus, ohne dass wir — nach unseren heutigen Vorstellungen — eine genügende Erklärung dafür abgeben könnten; möglich also, dass auch die alten Aegypter mit diesem Zeichen einer - für uns heute unverständlichen Theorie Ausdruck geben wollten. andern Seite aber kommt es nach den Beobachtungen von

<sup>1)</sup> Die Krankheiten des Orients. S. 244.

<sup>2)</sup> Beitrag zur Helminthographia humana. Zeitschr. für wissensch. Zoologie. Bd. IV. 1853. S. 53.

<sup>3)</sup> Klinische und anatomische Beobachtungen über die Krankheiten von Egypten. Archiv für physiol. Heilkunde. Bd. 13.

<sup>4)</sup> Ueber Ankylostoma duodenale und Ankylostomiasis. Sammlung klin. Vorträge von Volkmann. Nr. 255-256. S. 47. 5) Ich citire möglichst wörtlich.

Lutz¹) in schweren Fällen von Chlorosis aegyptiaca beim männlichen Geschlecht zur Impotenz, bei Frauen kommt es dabei nur sehr selten zur Schwangerschaft; ferner verzögert sich die Pubertätsentwickelung dabei um Jahre und Monate. Es wäre also vielleicht denkbar, dass die Aegypter mit dem Determinativzeichen des Phallus auf diese Erscheinung aufmerksam machen wollten.

Nach alledem ist wohl der von mir gezogene Schluss gerechtfertigt, dass wir unter der āaā-Krankheit die durch das Ankylostomum duodenale veranlasste Chlorosis aegyptiaca zu verstehn haben.

2. pend-Wurm = Taenia mediocanellata.

Der Stamm pen bedeutet: se déplisser, sich entfalten; das Determinativum weist auf einen Wurm hin. Nun berichtet bereits Plinius<sup>2</sup>), dass bei den Bewohnern von Aegyptern Taenien vorkommen, und auch die Berichte von Pruner-Bey, Bilharz und Griesinger<sup>3</sup>) stimmen mit dieser Angabe überein. Da nun die alten Aegypter das Schweinefleisch verschmähten, die Taenia solium aber durch den Genuss dieses Fleisches vom Menschen erworben wird, so glaube ich, dass wir unter dem pend-Wurm nur die Taenia mediocanellata zu verstehn haben.

3. heft-Wurm = Ascaris lumbricoides.

Der Stamm heft bedeutet: sich hinstrecken, sich winden, kriechen; das Determinativum weist ebenfalls auf einen Wurm. Nun kommt der heft-Wurm in unserer Handschrift oft mit dem pend-Wurm vor, und da dieser letztere die T. mediocanellata bezeichnet, so lag es nahe, auch den heft-Wurm mit einem Bandwurm in Verbindung zu bringen. Dass dies indes nicht richtig ist, zeigt uns Tafel 66, Zeile 1; dort wird als Mittel graues Haar zu vertreiben neben anderen Substanzen auch "dunkler, schwarzer heft-Wurm" verordnet. Daraus folgt für jeden Arzt, dass dieses Wort nicht etwa mit Bandwurm übersetzt werden darf. Ich bin indes bei diesem negativen Ergebnis nicht stehn geblieben, sondern bin noch einen Schritt weiter gegangen. Auf die eben angeführte nähere Charakteri-

<sup>1)</sup> Op. cit. S. 55.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Cai Plinii secundi Naturalis historia. Lib. XXVII. Cap. 119.

<sup>3)</sup> Cfr. die Seite XVI erwähnten Arbeiten.

sirung des heft-Wurmes passt genau Ascaris lumbricoides; dafür spricht, dass grade dieser Eingeweidewurm in
Aegypten auch noch heutigen Tages sehr häufig angetroffen
wird, und sich auch im Papyrus Ebers eine grosse Anzahl
von Recepten zum Vertreiben dieses Wurmes finden. Nun
wird allerdings in einem Recept die Wurzelrinde des Granatapfelbaumes gegen den heft-Wurm empfohlen und danach könnte
es scheinen, als wenn meine Auslegung eine irrige wäre. Indes die oben angeführte Stelle von dem dunkelbraunen,
schwärzlichen heft-Wurm spricht ganz entschieden
gegen Bandwurm und für Ascaris lumbricoides.

4. Ro-ab = Herzgrube, Herz-, Magen-Gegend.

Die wörtliche Uebersetzung lautet: Oeffnung oder oberer Theil des Herzens (Magens). Nun ist dafür die Uebersetzung Cardia resp. Pylorus vorgeschlagen worden, wie mir scheint mit Unrecht. Denn erstens glaube ich nicht, dass die alten Aegypter bereits die Cardia oder den Pylorus gekannt haben. Zweitens aber werden auf Tafel 43 zur Vertreibung der Verhärtung am ro-åb¹) Pflaster zur äusserlichen Anwendung empfohlen; ägyptisch: ut heres = damit bepflastern, ein Wort, das nach Lüring²) "nur verwandt wird, wenn es sich um äusserliche Körpertheile handelt". Ich schlage deshalb die Uebersetzung Herzgrube (scrobiculus cordis), Herzgegend, Magengegend vor; auch Lüring³) spricht sich in der genannten Dissertation gegen Cardia und Pylorus aus und übersetzt ro-åb mit "Nabel, Nabelgegend, Herzgrube".

5. Die uha-Krankheit.

Der Stamm uha bedeutet: vernichten, verheeren. Die Krankheit kommt fast nur im Leib vor, ist ein chronisches, Männer und Frauen ergreifendes Leiden, zu dessen Beseitigung meist äusserliche Mittel angewandt wurden; daneben wurden auch innerliche Mittel, oft "warm einzunehmen", verordnet. Ausserdem kommt die Erkrankung auch "in jedem Glied" und "im Fleisch (Körper) einer Person" vor; an einer Stelle wird ferner "die wirkliche uha-Krankheit" erwähnt, was meiner Ansicht nach soviel wie uha-Krankheit im Leib zum Unterschied

3) Op. cit. S. 74.

Cfr. Uebersetzung S. 50.
 Die über die medicin. Kenntnisse der alten Aegypter berichtenden Papyri etc. Strassburger Dissert. 1888. S. 74.

von demselben Leiden "in jedem Glied" bedeutet. Einen gewissen Anhalt für die Bestimmung gaben mir zwei Stellen, an denen die uha-Krankheit - überhaupt zum ersten Mal in unserem Papyrus — erwähnt wird; sie finden sich auf Tafel 23 1). Das eine Mal werden Abführmittel gegen die dabei bestehende hartnäckige Obstipation ausdrücklich verordnet; an der andern heisst es von ihr, dass sie "schwer drückend im Körper liegt". Danach scheint es mir, als wenn unter uha-Krankheit die bei der Chlorosis aegyptiaca so häufige chronische Obstipation und Meteorismus des Unterleibes zu verstehn ist. "Die Verstopfung", sagt Lutz2), "ist gegen Abführmittel sehr resistent und führt nicht selten zu bedeutenden Coprostasen: die Patienten empfinden sie als sehr lästiges Symptom, dessen Behebung grosse Erleichterung bringt". uha-Krankheit in jedem Glied, oder im Fleisch (Körper) einer Person kann man dann entweder für Anschwellungen etwa gichtischer Natur erklären, oder für das bei dem von mir angenommenen Zustand im ganzen Körper bestehende Unbehagen - es liegt eine Schwere in allen Gliedern.

Nun kommt auf Tafel LVII, Zeile 4 eine Stelle vor, die mit unserer Erklärung kaum in Einklang zu bringen ist; dort wird nämlich die uhat-Krankheit im Auge erwähnt. Ich glaube mit Lüring 3), dass man hier ebenso wie Zeile 10 nicht uhat, sondern nehat = Schielen zu lesen hat, dass also ein Fehler des Abschreibers vorliegt. An den meisten Stellen nämlich, an denen diese Krankheit überhaupt erwähnt wird, finden wir nicht uha, sondern den Plural davon: uhau; nur an 2 Stellen: Tafel XXV, Zeile 9 und Tafel XXVII, Zeile 16 findet sich der Singular und zwar beide Male nicht uhat, sondern uha. Es scheint also in der That, als wenn wir es Tafel 57, Zeile 4 nur mit einem Versehn des Abschreibers zu thun haben.

6. uxedu = schmerzhafte Anschwellung.

Das Wort uxed steht nach Brugsch\*) "nicht ohne Zusammenhang mit pinguis, crassus, obesus". Nun lehrt uns eine Zusammenstellung aller derjenigen Stellen, an denen dieses Wort in unserem Papyrus erwähnt wird, dass das Leiden zwar

<sup>1)</sup> Cfr. Uebersetzung S. 18.

<sup>2)</sup> Sammlung klin. Vorträge von Volkmann. Nr. 255-256. S. 40.

 <sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Op. cit. S. 17.
 <sup>4</sup>) Wörterbuch Bd. V. S. 331.

an den verschiedensten Körperstellen, besonders aber und hauptsächlich im Leib vorkommt; daneben auch im Mund, in den Beinen, am Rumpf, im Rücken, Herzen, Uringang, Auge, zitternden Arm, in den Zähnen, im Kopf und in allen Gliedern; auch eiternde Wunden, die aus uzedu entstehen, werden erwähnt. Ausserdem kommen sie nicht grade selten in Verbindung mit der äaä-Krankheit vor, was mir für die Erklärung

des Wortes einen gewissen Anhalt zu geben scheint.

Nach alledem ist wohl der Schluss gerechtfertigt, dass man darunter zunächst die bei der Chlorosis aegyptiaca so ungemein häufig und schon sehr frühzeitig auftretende schmerzhafte Anschwellung des Leibes zu verstehn hat; "der ganze Unterleib", sagt Lutz¹), "ist spontan oder auf Druck schmerzhaft und dabei gewöhnlich meteoristisch aufgetrieben". Die gegebene allgemeine Erklärung passt auch vorzüglich für die verschiedenen Körpertheile, an denen die uzedu sonst noch vorkommen; welche specielle Bedeutung diesem Wort indes an den einzelnen Stellen zu geben ist, soll bei der meist ungenügenden Beschreibung dahingestellt bleiben.

7. gent-Krankheit2) = ?

Der Stamm bedeutet nach Brugsch<sup>3</sup>): kraftlos, matt, schwach, ohnmächtig sein; das Determinativum des Vogels deutet auf etwas Schlechtes, Böses. Ich vermuthe, dass es sich dabei um eine durch starken Blutverlust — vielleicht in Folge von Abort — veranlasste Krankheit handelt, wobei ja auffallend ist, dass in der Beschreibung nichts auf den Blutverlust hindeutet. Die Vermuthung von Ebers, dass darunter Kindbettfieber zu verstehn sei, erscheint mir ebenfalls fraglich; nichts weist an jener Stelle auf einen Zusammenhang mit der Geburt hin, der so guten Beobachtern, wie es die alten Aegypter waren, wohl schwerlich entgangen wäre.

3) Wörterb. Bd. IV. S. 1514.

<sup>1)</sup> Sammlung klin. Vorträge von Volkmann. Nr. 255-256. S. 43.
2) Durch ein Versehn ist das Wort in der fortlaufenden Uebersetzung ohne Erklärung geblieben.

Es 1) fängt an das Buch vom Bereiten der Arzeneien Tafel I. für alle Körpertheile einer Person. Hervorgegangen bin ich aus Heliopolis mit den Priestern von het-äät, den Herren des Schutzes, den Königen der Ewigkeit und der Rettung. Hervorgegangen bin ich aus Sais mit den mütterlichen Göttinnen, die mir Schutz gewähren. Es wurden mir Worte verliehen vom Herrn des Alls, die Leiden aller Götter und die tödtlichen Krankheiten jeglicher Art zu vertreiben. Soviele Kapitel sind von diesem meinem Kopf, von diesem meinem Halse, von diesen meinen Armen, von diesem meinem Fleisch. von diesen meinen Gliedern, zu strafen die Verhöhnungen der Obersten, welche die Krankheit in dieses mein Fleisch eindringen lassen, zaubernd in diesen meinen Gliedern, dass sie (die Krankheit) eindringt in dieses mein Fleisch, in diesen meinen Kopf, in diese meine Arme, in meinen Leib, in diese meine Glieder, [so oft] erbarmt sich Ra, indem er spricht: ich beschütze ihn gegen seine Feinde. Es ist sein Führer Hermes, der ihm die Sprache gegeben, der die Bücher schafft und Ruhm verleiht den Gelehrten2) und den Aerzten, die ihm folgen, um das, was dunkel ist, zu enträthseln. Denjenigen, der Gott liebt, den macht er lebendig; ich bin Einer, der Gott liebt, er macht mich lebendig. Worte zu sprechen bei der Bereitung der Arzeneien für alle Körpertheile einer Person, die krank ist. Wie es sein soll, tausend Mal. Dies ist das Buch von der Heilung aller Krankheiten. Möge mich Isis heilen, sowie sie Horus heilte von allen Schmerzen, die ihm sein Bruder Set

2) Eigentlich: denen, die Alles wissen.

<sup>1)</sup> Alles gesperrt Gedruckte ist im Papyrus mit rother Tinte, das Uebrige mit schwarzer geschrieben.

angethan hatte, da er seinen Vater Osiris tödtete. O Isis, du grosse Zauberin, heile mich, erlöse mich von allen bösen, schlechten, typhonischen Dingen, von den dämonischen und tödtlichen Krankheiten und Verunreinigungen jeder Art, die sich auf mich stürzen, sowie Du erlöst und befreit hast deinen Sohn Horus. Da ich eingedrungen bin in das Feuer und herausgekommen aus dem Wasser. Möge ich nicht gerathen in die Falle jenes Tages, an dem ich sage: ich bin klein und bejammernswerth. O Ra, der du gesprochen hast für Deinen Leib, o Osiris, der du betest für deine Manifestation; es spricht Ra für seinen Leib, es betet Osiris für seine Manifestation. Wohlan befreie mich von allen möglichen bösen, schlechten, typhonischen Dingen, von den dämonischen und tödtlichen Fiebern jeglicher Art.

II. Soviele Kapitel da sind [zu sagen] wie es sein soll, tausend Mal. Capitel vom Trinken der Arzeneien. Es kommen die Arzeneien, es kommt, allerlei zu vertreiben in diesem meinem Herzen, in diesen meinen Gliedern; die Zaubersprüche haben grosse Macht über die Mittel. Noch einmal. Erinnere ich mich denn nicht, dass geführt wurden Horus und Set zu dem grossen Vorhof von Heliopolis, zu berathen über die Hoden des Set und Horus werde frisch (gesund), wie er auf Erden war. Er macht alles, was er will, wie diejenigen von den Göttern, die dort sind. Worte, wenn man die Arzeneien trinkt, [zu sagen] wie es sein soll, tausend Mal.

Beginn des Buches von den Arzeneien. Zu vertreiben die Krankheiten im Leib: Behui-Korn mit Bier mischen und vom Kranken zu trinken. Ein andres für den kranken Leib:

Kümmel  $\frac{1}{64}$  Gänseschmalz  $\frac{1}{8}$  Milch  $\frac{1}{8}$  denå 2)

kochen, durchseihen und einnehmen.

Ein andres:

Feigen 1/8
Sebesten 1/8
Süsses Bier 1 denå ebenso
(d. h. kochen, durchseihen und einnehmen).

2) dená = 0,6 Liter.

<sup>1)</sup> Vielleicht soviel wie: epidemisch (?).

| Abführmittel¹):                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Milch 1/3 denå<br>Brodteig 1/4       |                         |
| Brodteig 1/4                         |                         |
| Honig 1/4                            |                         |
| kochen, durchseihen und 4 Tage einne | hmen.                   |
| Ein andres Abführen zu bew           | irken:                  |
| Honig                                | 1                       |
| Zwiebelpulver (?)                    | 1                       |
| Absynthpulver                        | 1                       |
| daraus eine Pille machen.            |                         |
| Abführmittel:                        |                         |
| Kräuter des Feldes                   | 1/2                     |
| Honig                                | 1/8<br>1/8              |
| in Eins bringen und einnehmen.       | 10                      |
| Zusammennehmen mit Bier 1/2          | III.                    |
| oder Wein 1/4.                       |                         |
| Ein andres:                          |                         |
| āāam-Pflanze                         | 1/0                     |
| Zwiebel (?)                          | 1/8                     |
| Kräuter des Feldes                   | 1/8                     |
| Honig                                | 1/8                     |
| in Eins bringen und vom Kranken ein  | mal einzunehmen.        |
| Ein andres:                          |                         |
| Honig                                | 1/0                     |
| Kräuter des Feldes                   | /8<br>1/3<br>1/3<br>1/3 |
| Palmwein                             | 1/3                     |
| gengent-Bohne                        | 1/3                     |
| Oel                                  | 1/3                     |
| kochen und vom Kranken einmal einzu  |                         |
| Ein andres:                          |                         |
| Wein                                 | 1                       |
| Honig                                | 1                       |
| Kräuter des Feldes                   | 1                       |
| durchseihen und einmal einnehmen.    |                         |
| Ein andres:                          | IV.                     |
| Frische Datteln 1                    |                         |
| Seesalz 1                            |                         |
| šebbet <sup>2</sup> )-Saft 1         |                         |
|                                      |                         |

Eigentlich: Mittel den Leib zu theilen, ihn zu öffnen.
 Brugsch. Wörterb. Bd. VII S. 1175 "Mischtrank, Mixtur".

in Wasser mischen, in einen Thonkrug bringen und darauf gequetschte gengent-Bohne thun; zusammenkochen, in eine Kapsel oder Hülse legen und vom Kranken warm einzunehmen; danach süsses Bier trinken.

Ein andres:

Kräuter des Feldes 1/8 Honig 1/8 1

zermahlen, zerreiben und vom Kranken mit süssem Bier einzunehmen.

Ein andres:

Grünspan 1

zermahlen, zerreiben, in båt-Brod thun, zu 3 Kugeln formen und vom Kranken zugleich mit süssem Bier einzunehmen.

V. Andre Mittel den Leib zu öffnen:

uam-Samen 1
åneb-Pflanze 1
Frucht vom kesebt²)-Baum 1
Honig 1
šeneft³)-Korn 1

in Eins bringen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres:

 $\vartheta$ ām-Pflanze1Zwiebeln (?)1Kümmel1Feigen1Sebesten1Oel1

in Eins bringen und vom Kranken zu nehmen.

Ein andres den Leib auszuleeren:

Kuhmilch 1 Brodteig 1 Honig 1

VI. zermahlen, zerreiben, kochen und 4 Tage einnehmen.

<sup>1)</sup> Der Bruch 1/4 ist, wie man im Papyrus deutlich sehen kann, aus einem andern verbessert.

<sup>2)</sup> Nach Ebers "Die Maasse und das Kapitel über die Augenkrankheiten" Leipzig 1889. Seite 90 "ricinus frutex?".

<sup>3)</sup> Nach Ebers Seite 31 gehört es zu den als Opfer dargebrachten Körnern.

Ein andres für den Leib: Blätter von der gaga 1) - Pflanze Datteln von der männlichen Palme Cypergras Stengel von der yasīt 2)-Pflanze Coriander Kühles Bier feucht stehen lassen3), durchseihen und 4 Tage einnehmen. Ein andres die uremīt4)-Krankheit im Leib zu vertreiben: annek-Pflanze in Kuhmilch oder süssem Bier gekocht vom Kranken zu trinken, damit er die uremīt-Krankheit, die er in seinem Leibe hat, ausleere. Ein andres den Mastdarm zu heilen: Zwiebeln (?) Süsses Bier feucht stehen lassen und vom Kranken 4 Tage zu trinken. Ein andres den Leib auszuleeren und alle schlechten Dinge, die im Körper eines Kranken sind, abzuführen: Kräuter des Feldes Honig Datteln uāh-Korn

in eins mischen und an einem Tage kauen.

Ein andres Mittel:

Frische Milch Absynth āāam-Pflanze ∂ām-Pflanze Wachholderbeere

1) Das griech. x(x( = Ricinus.

2) Brugsch. Wörterbuch Bd. VI. S. 896 "Mohnpflanze".

3) Oder: "Ueber Nacht stehen lassen"; oder: "auf die Presse

legen". 4) Nach Lüring "Die über die medic. Kenntnisse der alten Aegypter berichtenden Papyri verglichen mit den med. Schriften griech. und röm. Autoren" Strassburg. Dissert. inaug. 1888. S. 15 "schädliche Ansammlungen".

urem bedeutet "anschwellen" und wird vom Steigen des Nils gesagt; vielleicht handelt es sich bei dieser Krankheit um Anschwel-

lung des Leibes: Ascites, Hydrops abdominis.

Cypergras
Beere vom uān-Baum
Veihrauch
Seesalz
kochen mit tehebu-Holz

1/32
1/16
1/64
1/32
5/6

zusetzen lassen

VIII. Honig, sobald es geronnen (?) ist1); kochen und hernach warm an einem Tage trinken.

Ein andres Mittel für den Leib:

Kräuter des Feldes
gengent-Bohne
Absynth
Süsses Bier

1/4
5/6

in eins mischen, kochen, durchseihen und an einem Tage nehmen, damit der Kranke alle schädlichen Säfte, die in seinem Leib sind, entleere.

Ein andres den Leib zu entleeren und den Unrath aus dem Leib einer Person zu vertreiben:

Beere vom deqm<sup>2</sup>)-Baum, kauen und mit Bier hinunterschlucken, um alles, was in seinem Leibe ist, auszuleeren.

Mittel Ausleerungen zu regeln:

|    | Honig 1                       |
|----|-------------------------------|
|    | šaša <sup>3</sup> )-Samen 1   |
|    | Absynth 1                     |
| X. | Wachholderbeere 1             |
|    | Beere vom uän-Baum 1          |
|    | Kerne von der ut'āīt-Frucht 1 |
|    | Kümmel 1                      |
|    | āāam-Samen 1                  |
|    | ∂ām-Samen 1                   |
|    | Seesalz 1                     |

zu einer Kugel4) formen und in den After bringen.

Ein andres den Urin zu regeln und Abführen zu regeln:

4) Lüring S. 15 "Seifenzäpfchen".

<sup>1)</sup> Loret. Recueil de travaux relatifs à la philologie et à l'archéologie égypt. et assyr. Vol XI. S. 122 "aussitôt que le lait monte".

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Ricinusbaum. <sup>3</sup>) Brugsch. Wörterb. VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

Gänseschmalz

Bleivitriol 1) (?)

1/3

1/3

kochen und hernach warm mit Wein hinunterschlucken.

Ein andres um Abführen zu machen (bewirken): gengent-Bohne 6 Stück; sie ist ähnlich der phönicischen Bohne; Beere von mennuh-Pflanze; setze zu jenen Kräuter des Feldes;

zermahlen, zerreiben, in Honig thun und den Kranken nehmen X. lassen zusammen mit Palmwein 1/3.

Ein andres:

Wachholderbeere 1/8
Honig 1/8

kochen und hernach warm einnehmen an einem Tage mit Hefe von Bier, das geschäumt hat<sup>2</sup>).

Ein andres kranke Excremente aus dem Leib einer

Person auszutreiben:

Weissen Kuchen<sup>3</sup>) 1 Rothes tīt-Korn 1 Frauenmilch

in Eins mischen und vom Kranken einzunehmen.

Ein andres:

Weizenmehl

\[ \partial \text{am-Pflanze} \]

Beeren vom u\text{an-Baum} \]

Kr\text{auter des Feldes} \]

gengent-Bohne \]

seyet-Pflanze \]

1

in Eins zermahlen, zu Brod backen und vom Kranken zu essen. XI.

Ein andres den Leib zu entleeren und uxedu zu

tilgen:

Eine Prise (Portion) hemīt, zermahlen, zerreiben, in 4 Kuchen backen, in Honig aufweichen und von der Person zu essen.

Ein andres:

Grünspan  $\frac{1}{64}$  Honig ebensoviel.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) σῶρυ des Dioscorides. De mat. med. Ed. Kühn Vol. 25. Buch V. Cap. 118. S. 783.

<sup>2)</sup> Eigentlich: "das oben ist" von t'at'a = Kopf.
3) Nach Lüring S. 158 pīt = Brod, Kuchen, Brodteig.

Arzeneimittel dem Leib Oeffnung zu schaffen:

Kräuter des Feldes 1
Wachholderbeere 1
Gänzeschmalz 1
Honig 1
Süsses Bier

in eins mischen und 4 Tage trinken.

Ein andres um allerlei Krankheiten im Leib zu vertreiben und den Mastdarm zu behandeln:

> Der Schaum<sup>1</sup>) von süssem Bier Zwiebeln (?)

XII. in einen des-Krug thun als köstliches<sup>2</sup>) (Mittel) gegen den Tod. Im Schaum zerreiben; lass Du es wärmen jeder Zeit<sup>3</sup>).

Ein andres um Abführung zu bewirken:

Süsses Bier <sup>1</sup>/<sub>3</sub> denå šeneft<sup>4</sup>)-Samen <sup>1</sup>/<sub>16</sub> Seesalz <sup>1</sup>/<sub>16</sub> Sebesten <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

feucht 5) stehen lassen und 4 Tage trinken.

Ein andres:

Durra, 1 hennu-Gefäss, getrocknet und geröstet ebenso; davon Brot machen, Oel dazu setzen und von der Person zu essen, die nicht Abführung hat.

Ein andres um den Leib in Ordnung zu bringen:

šaša <sup>6</sup>)-Kuchen 1 šames-Pflanze 1 t'aā-Samen 1 Grünspan ein wenig Honig 1

XIII. zerreiben und gleich nach dem Schlafengehn essen.

Ein andres Tumoren7) im Leib zu entfernen:

Feigen 1/8 Sebesten 1/8

2) Eigentlich: lieblich.

3) Die Uebersetzung ist unsicher.

4) Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern.

6) Cfr. Anmerkung 3 zu Seite 6.

7) "Anschwellungen".

<sup>1)</sup> Cfr. vorige Seite Anm. 2.

<sup>5)</sup> Erman "lass es feucht stehn"; Lüring "lass es auf die Presse legen".

Weinbeeren

Milch
Brodteig
Beere von \(\chi\)asīt\(^1\)-Pflanze
Grüne Bleierde (?)

Weihrauch

Wasser

feucht stehen lassen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres um Krankheiten auf der einen Seite des Leibes zu vertreiben:

Lactuca 1 Datteln 1

in Oel kochen und als Pflaster darauf legen.

Ein andres um alle Krankheiten im Leib zu vertreiben:

Geröstete Feigen aufgeweicht in frischem Baumöl (?); Weinbeeren ebenso; Wachholderbeere ebenso; in eins mischen und von einer Person zu essen, die krank in ihrem Leib ist; und sie trinken lassen.

Ein andres:

XIV.

Geröstete Feigen aufgeweicht in frischem Baumöl (?); Weinbeeren ebenso; Wachholderbeere ebenso; ein Krug paab 2)-Saft; ein Krug Wein;

in eins mischen und zu trinken von einer Person, die krank in ihrem Leib ist.

Ein andres um Krankheit des Leibes zu vertreiben: Oel, uāḥ-Korn, Absynth, ein Kügelchen<sup>3</sup>) in Honig zerrieben, in eins mischen und einen Tag einnehmen.

Mittel die Ausleerungen zu Ende zu bringen4):

Grüne Zwiebeln (?) Frischgekochte Grütze Oel und Honig Wachs Wasser

 $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{16}$ denå

kochen und 4 Tage einnehmen.

Brugsch Wörterbuch Bd. VI. S. 896 "Mohnpflanze".
 Stern liest pahet-Saft.

Soll wohl heissen eine Pille davon machen.
 Also Mittel Diarrhoen zu stillen.

| Ein andres:  |
|--|
| Brodmehl 1/16  |
| Brodmehl Grüne Bleierde (?)  |
| āpert¹)-ndau-Saft ¹/16   |
| Wasser <sup>1</sup> / <sub>3</sub> denà  |
| in 4 Tagen einnehmen.  |
| XV. Ein andres:  |
| šeneft <sup>2</sup> )-Korn <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   |
| Sebesten 1/8   |
| Weinbeeren 1/16  |
| anest-Korn 1/16  |
| Weinbeeren  anest-Korn  Beere vom uān-Baum  Honig  |
| Honig 1/16   |
| Wasser / dena  |
| feucht stehen lassen, in gleicher Weise (d. i. 4 Tage einnehmen).  |
| Ein andres:  |
| Brodmehl 1/16  |
| āpert¹)-ndau-Saft ¹/8  |
| Zwiebeln (?) 1/32  |
| Ein andres:  Brodmehl  āpert¹)-ndau-Saft  Zwiebeln (?)  Wasser  Brodmehl  1/16  1/8  2 wiebeln (?)  Wasser  1/3 dena |
| 4 Tage trinken.  |
| E:- andros:  |
| Feigen  Weintrauben  Brodteig  pīt 3)-Korn  Grüne Bleierde (?)   Feigen  1/8  1/8  1/8  1/32  1/32  1/64             |
| Weintrauben 1/8  |
| Brodteig 1/32  |
| pīt <sup>3</sup> )-Korn <sup>1</sup> / <sub>32</sub>   |
| Grüne Bleierde (?) 1/64  |
| VVI ZWIEDEIII (:) /32  |
| Washholderheere 1/   |
| the second hety 1) labermals o hety: o at'en! o at'enit abermals.  |
| Mischen mit Wasser 1/3, feucht stehen lassen und 4 Tage ein-   |
| nehmen   |
| E: andreg hänfige Blutansleerungen zu vertrei-   |

Ein andres häufige Blutausleerungen zu vertr

ben 5):

Frischgekochte Grütze

<sup>1)</sup> Nach Sterns Glossar "ovum sive globulus".
2) Cfr. Anmerkung zu Seite 4.

<sup>3)</sup> Brod oder Kuchen.
4) Vielleicht Kynocephalus, wie Lieblein meint.
5) Es kann sich hier um Beimischungen von Blut zum Darminhalt, oder auch um blutigen Stuhlgang handeln. Das erstere

Pulverisirtes uāḥ-Korn 1/3 Honig

durchseihen und 4 Tage einnehmen. Alle Droguen in gleicher Weise das zweite Mal.

heft1)-Würmer abzutödten:

Das Holzartige der nehimaa-Frucht<sup>2</sup>) <sup>1</sup>/<sub>3</sub>

feucht stehen lassen, durchseihen und an einem Tage einnehmen.

Ein andres:

Durra vom Süden  $\frac{1}{3}$ Seesalz  $\frac{5}{6}$ Wasser  $\frac{1}{2}$  in gleicher Weise.

Ein andres:

ndres:
Harz von Acanthus  $\frac{1}{2}$ XVII.

feucht stehen lassen, durchseihen und an einem Tag einnehmen.

heft-Würmer im Leib zu vertreiben:

Grünspan 4 Priesen, in 4 Kuchen zu backen und vom Kranken zu essen.

Ein andres:

Das Innere des kesebt 3)-Baumes 1/3
Hefe Wasser 1/2

feucht stehen lassen, durchseihen und an einem Tag einnehmen.

Mittel heft-Würmer zu tödten:

Dattelmehl  $\frac{1}{8}$ Zwiebeln (?)  $\frac{1}{8}$ Süsses Bier  $\frac{1}{3}$  dena

kochen, durchseihen und einnehmen.

kommt bei Haemorrhois ja häufig vor, im letzteren Falle wäre an Ruhr (?) zu denken; das Letztere scheint mir wahrscheinlicher.

Wurzelrinde des Granatapfelbaumes; nehimaa ist wohl eine

Variante von anhemāni; Cfr. Taf. 19. Zeile 19.

3) Ricinus frutex?

<sup>1)</sup> Ascaris lumbricoides; cfr. hierzu die Einleitung. [Mit Scheuthauer (Virchow's Archiv Bd. 85. S. 350) glaube ich, dass man unter heft den Ascaris lumbricoides zu verstehen hat. Eine Taenie dafür zu halten, dagegen spricht eine Stelle nämlich Tafel 66. Zeile 1; dort wird ein dunkler (schwarzer) heft-Wurm als Einreibung gegen graues Haar verordnet.]

Ein andres:

Blüthe der nešau¹)-Pflanze

Absynth Süsses Bier  $\frac{1}{3}$  1 denå

zermahlen, durchseihen und einnehmen.

Ein andres:

Das Innere des Ricinusstrauches 4 Tage in Hefe gähren und feucht stehen lassen; rühr es 5 Tage in einem irdenen Krug XVIII. um, <sup>1</sup>/<sub>8</sub> thun . . . . <sup>2</sup>); auf åd, feucht stehen lassen im Sommer und am Morgen zu trinken.

Ein andres:

Cyperusknollen  $\frac{1}{3^2}$ Grünspan  $\frac{1}{3^2}$ Wasser  $\frac{1}{3^2}$ 

kochen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres:

Frucht von uam-Beere 1/4 šeneft 3)-Korn 1/4 Das Innere des kesebt 4)-Baumes Honig Bier

zermahlen, in Honig stehen lassen, am Morgen es thun in Bier 1/3 und vom Kranken einzunehmen.

Ein andres:

uam-Samen  $\frac{1}{3}$ Wasser  $\frac{2}{3}$ 

feucht stehen lassen und 4 Tage einnehmen oder (auch) mit Bier.

Ein andres:

XIX.

 $asu^5$ )-Pflanze  $asu^5$ )-Pflanze  $asu^5$ )-Pflanze  $asu^5$ 

in Honig kochen und essen. 14 Sie sprechen die Beschwö-

1) Brugsch Wörterb. Bd. VI. S. 698 "Gerste".

<sup>2)</sup> qem-šen = "gefunden zerstört". Hier ist also eine Lücke, d. h. der Abschreiber hat, wie ich vermuthe, im Originalwerk, aus dem er abgeschrieben hat, ein Stück zerstört gefunden und hat das durch das Aegyptische: "qem-šen" wiedergeben wollen. Cfr. 89. 1 und 90. 3, wo sich ebenfalls diese Bemerkung findet.

<sup>3)</sup> Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern.

<sup>4)</sup> Ricinus frutex? 5) Brugsch Wörterb. V S. 141 "eine liebliche Pflanze".

rung aus: der herzetef1)-Wurm sticht die Menschen, beunruhigt den Schwachen und schmerzt in diesem Leib; der Gott und der Feind hat ihm Zauberei angethan; der Gott lässt aufhören, was er in dem Leib bewirkt hat.

Ein andres vorzügliches Mittel zum Gebrauch für den Leib:

> asu 2)-Pflanze šames-Pflanze 1

zerreiben, zermahlen, in Honig kochen und vom Kranken zu essen, der in seinem Leib heltu 3)-Würmer hat, die von der āaā 4)-Krankheit hervorgebracht sind und durch kein (andres) Mittel sterben.

Ein andres:

Die Rinde vom Granatapfelbaum zerstossen in Bier 1/3, feucht stehen lassen in einem Krug mit Wasser 5/6, am Morgen durch ein Tuch seihen und vom Kranken zu trinken.

Ein andres heft 5)-Wurm aus dem Leib zu vertreiben: XX.

Lactuca Absynth Milch

zusammenrühren und einnehmen. Siehe, der Kranke treibt 6) alle Würmer aus, die in seinem Leib sind.

Ein andres heft<sup>5</sup>)-Würmer zu tödten:

Getrocknete Sycomorenfeigen 1 Datteln

gut stossen, in umtet7)-Bier thun und vom Kranken zu trinken.

Ein andres die Krankheiten zu heilen, die von heft 5)und pend 8)-Würmern entstehen:

Dumpalmenpulver 1

4) Chlorosis aegyptiaca; cfr. die Einleitung.

5) Ascaris lumbricoides. 6) Eigentlich: scheisst aus.

8) Taenia mediocanellata; cfr. die Einleitung.

<sup>1)</sup> Scheuthauer's Vermuthung (cfr. Virchow's Archiv Bd. 85. S. 350) dass hierunter der Oxyuris vermicularis zu verstehn sei, theile ich nicht; überhaupt heisst "her-zetef" nicht "aus dem Leibe" wie Scheuthauer meint. Unter her-zetef kann man ganz allgemein "Eingeweidewurm" verstehen.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Brugsch Wörterb. V S. 141 "eine liebliche Pflanze". <sup>3</sup>) Brugsch Wörterb. VI S. 838 "Gewürm"; Würmer.

<sup>7)</sup> Von der Wurzel umot nach Brugsch Wört. Bd. V. S. 314. "stark"; also starkes, kräftiges Bier.

Spitzen von āmamu-Pflanze 1 Gänseschmalz 1

in eins mischen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Krankheiten zu vertreiben, die entstehen durch pend¹)-Würmer:

XXI.

Harz von Acanthus 1
Pfefferminzblüthe 1
Lactuca 1
t'as-Pflanze 1

zerstossen, in eins mischen und als Pflaster auf den Leib einer Frau oder eines Mannes legen.

Mittel heft2)-Würmer zu tödten:

Harz von Acanthus, ins Wasser gelegt in einer Vase, steht mit einem Tuch zugedeckt, in der Frühe in einem Stein-Mörser zerstossen, bis Du es zerrieben findest; durch ein Rohr darin (gesteckt) hernach es einschlürfen.

Ein andres die Krankheiten zu vertreiben, die

von pend1)-Würmern entstehen:

ånnek <sup>3</sup>)-Pflanze 1 åneb-Pflanze 1 Die Spitze von Rohr 1 Honig 1

4 Tage einnehmen.

Ein andres heft2)-Würmer zu tödten:

uam-Samen  $^4$ )  $^{1}/_{8}$ šeneft  $^5$ )-Samen  $^{1}/_{16}$ Seesalz  $^{1}/_{16}$ Honig  $^{1}/_{16}$ 

in eins bringen, 1 Tag essen.

XXII. Andre Mittel:

Frucht von der Sycomore, getrocknet Grüne Datteln

in Bier zerstossen und 4 Tage trinken.

1) Taenia mediocanellata.

2) Ascaris lumbricoides.
3) Brugsch Wörterb. V S. 93 "Pflanze, die mit dem Mond in

5) Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern.

Verbindung steht".

4) Während bis hierher die einzelnen Medicamente im Papyrus unter einander gesetzt wurden, werden sie von hier ab neben einander gesetzt.

```
Andre Mittel die pend 1)-Würmer zu tödten:
         Das Innere des kesebt<sup>2</sup>)-Baumes <sup>1</sup>/<sub>4</sub>
         sert-Saft
 kochen, durchseihen und sogleich einnehmen.
     Ein andres:
         uam-Samen
         Seesalz
         šeneft 3)-Samen
         Honig
         Süsses Bier
4 Pillen machen und von der Person einzunehmen, zu trinken
mit Bier 5/6.
     Andre Mittel:
         uam-Samen
         šeneft 3)-Samen
         sert-Saft
zermahlen, zerreiben und 1 Tag trinken.
     Ein andres:
         Kräuter des Feldes
         sefet 4)-Oel
         Fett
         Natron, roth
        Kuhgalle
in einen Kuchen backen, einen Tag einnehmen.
     Ein andres:
        Mennige
        gentet-Pflanze, nes&ī-Korn, ta-Brod 1
        Erdől (Petroleum?)
        Süsses Bier
zerstossen, pulverisiren, durchseihen und an einem Tag ein-
nehmen.
     Ein andres:
        Kräuter des Feldes
        Natron, roth
        sefet 4) - Oel
in einen Kuchen backen und 1 Tag einnehmen.
```

Cfr. vor. Seite.
 Ricinus frutex.
 Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern. 4) Ein heiliges Salböl.

```
Ein andres:
               begsu-Beeren
               Wein
               āmamu-Samen
warm machen und 4 Tage trinken.
    Ein andres:
                sert-Saft
                Kümmel
                t'aas-Samen
                suti-šut-Pflanze
                āmamu-Samen
                8ām-Pflanze
                                 1
                Sebesten
                Süsses Bier
kochen und 1 Tag einnehmen.
     Ein andres:
                Alraunbeeren
                Milch
                Honig
                Kräuter des Feldes
                Wein
kochen, durchseihen, 4 Tage nehmen; es entleert den Leib.
     Ein andres:
                Kräuter des Feldes
                Herz vom mešā-Vogel
                 Honig
                 Wein
                 annek 1)-Pflanze
                 Süsses Bier
in einen Kuchen backen und einen Tag essen.
      Ein andres pend2)-Würmer zu behandeln:
                 Pfefferminz
                 qemu 3)-Samen
                 nua-Pflanze
                 āmamu-Frucht
 kochen, durchseihen und einen Tag einnehmen.
```

<sup>1)</sup> Cfr. Seite 14. 2) Taenia mediocanellata.

<sup>3)</sup> Brugsch Wörterb. VII S. 1245 "Schwarzbaum".

```
Ein andres:
        Dattelkörner
        Absynth
        Cyperus
        Bleivitriol 1) (?)
        šeneft2)-Samen
        senenutet 3) - Pflanze
        āmamu-Frucht
        Kümmel
                                dena
        Süsses Bier
kochen, durchseihen, 4 Tage einnehmen.
    Ein andres:
        Zwiebeln (?)
        Mennige
        Saure Milch
        Weisses Oel
                      1/3 dena
        Süsses Bier
kochen und einnehmen; es tödtet die pend 1)-Würmer.
    Ein andres:
        Beeren vom uān-Baum
        Weisses Oel
einen Tag einzunehmen.
    Mittel uyedu im Leib zu heilen:
        Fleisch von einer lebenden Kuh
        Weihrauch
        Lactuca
        Beere vom uān-Baum
        Frischgebackenes Brod
        Süsses Bier
                                              dena
durchseihen und 4 Tage einnehmen.
    Ein andres uzedu im Leib fortzubringen:
        ∂ām-Pflanze
        Sebesten
        sexept-Saft
        Süsses Bier
durchseihen, kochen, 4 Tage einnehmen.
```

XXIII.

σῶρυ des Discor.; cfr. Seite 7.
 Cfr. Seite 15.

<sup>3)</sup> Lüring S. 161 "Pistia stratiotes L."

<sup>4)</sup> Taenia mediocanellata.

| Ein | andres:             |      |         |        |       |
|-----|---------------------|------|---------|--------|-------|
|     | Nasturtium          | 1/64 |         |        |       |
|     | Sebesten            | 1/8  |         |        |       |
|     | Harz von Acanthus   | 1/20 |         |        |       |
|     | Gänseschmalz        | 1/32 |         |        |       |
|     | Beere vom uän-Baum  | 1/16 |         |        |       |
|     | Süsses Bier         | 1/16 | dená eb | enso.  |       |
| Ein | andres:             |      |         |        |       |
|     | Brodteig            | 1/8  |         |        |       |
|     | Weintrauben         | 1/16 |         |        |       |
|     | Sebesten            | 1/0  |         |        |       |
|     | Feigen              | 1/0  |         |        |       |
|     | Weihrauch           | 1/64 |         |        |       |
|     | Kümmel              | 1/64 |         |        |       |
|     | Beeren vom uān-Baum | 1/64 |         |        |       |
|     |                     | 1/16 |         |        |       |
|     | Gänseschmalz        | 1/16 | J : l.  |        |       |
|     | Süsses Bier         | 1/3  | dena eb |        |       |
| Ein | andres uḥa-Krankhei | t in | m Leib  | zu ver | treib |
|     | Lapis memphites 1   |      |         |        |       |

ben:

Bleivitriol 1) (?) besbes<sup>2</sup>)-Körner sesqa-Körner 1 Wachs 1 sefet 3) - Oel

zerstossen, in Eins bringen und damit salben.

Wohlan bereite Du Abführmittel, nachdem es gegen seinen Leib verschlossen gewesen ist:

Kräuter des Feldes gengent-Bohne aneb-Pflanze Brodteig

zerstossen, in Eins bringen, davon 4 Kuchen machen und ihn es essen lassen.

Ein andres uha-Krankheit zu vertreiben, die schwer drückend im Körper liegt; sie im Leib völlig zu vernichten:

2) "Fenchel"; Brugsch. Zeitschr. f. ägypt. Spr. 1881. S. 33.

3) Ein heiliges Salböl.

<sup>1)</sup> σῶρυ des Diosc. De mat. med. Ed. Kühn Vol. 25. Lib. V. Cap. 118. S. 783.

Getrocknete Myrrhen
Weihrauch
Lapis memphites
Bleivitriol') (?)

aneb-Pflanze
Grüne Bleierde (?)

asu²)-Pflanze
Absynth
Collyrium
gengent-Bohne
Kräuter des Feldes
Zwiebeln (?)
Honig
feuchtes uāḥ³)-Korn

1/64
1/8
1/8
1/8
1/8
1/8
1/8

zerreiben, in Eins mischen und warm einnehmen; eine vollkommene Linderung.

Ein andres die uha-Krankheit im Leib auszuscheiden (heben) oder sie zu vernichten:

Feigen 1/32
Seesalz 1/8
Frisches Brod 1/8
Süsses Bier 1/3 dená

kochen, durchseihen und einen Tag einnehmen.

Ein andres nach ihm (dem vorhergehenden Mittel):

Kräuter des Feldes 1/8
Hefe 5/6
Honig 1/4
Süsses Bier 1/8

XXIV.

4 Tage einnehmen.

Ein andres seteft4)-Krankheit zu vertreiben:

Dattelmehl 1/3 Zwiebelmehl (?) 1/3 mesta-Getränk ein wenig

kochen zu einer Dose von Wasser 1/2 denä; dem Mann oder der Frau warm zu geben; vorzüglich um ihn gesund zu machen.

<sup>1)</sup> σῶρυ des Diosc. Lib. V. Cap. 118.

<sup>2)</sup> Brugsch V. S. 141 "eine liebliche Pflanze".

Wohl eine Getreideart (?).
 Drücken, Aufstossen (?).

Ein andres uha-Krankheit zu vertreiben:

Absynth
Zwiebelmehl (?)

Seesalz
Abfall von Datteln
Oel
āmamu-Pflanze
Süsses Bier

1/3
1/3
1/2
2
2/3

kochen und heiss essen.

Ein andres uha-Krankheit im Leib zu vertreiben:

Süsse Myrrhen

Bleivitriol (?)¹)

Russ vom bet'a²)-Topf

Honig

in Eins mischen und damit bestreichen.

Ein andres die böse seteft<sup>3</sup>)-Krankheit zu vertreiben:

åbu-Saft

Mennige

Beere von der Tamariske

Natron

Seesalz 4)

in Eins bringen und gegen die Krankheit geben.

Ein andres uxedu im Leib zu heilen:

<sup>1)</sup> σῶρυ des Diosc. 2) Brugsch Wörterb. V S. 464 "der irdene Topf, Scherben".

 <sup>3)</sup> Cfr. vorige Seite.
 4) meht mit rother Tinte durchstrichen; dann müsste man nur "Salz" übersetzen.

Ein andres uxedu zu tilgen:
Frucht der Dumpalme 1/16
Datteln 1/3
Bittres Bier 1/2
Brodteig 1/8
Wein 1/2

kochen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Eselsmilch

Ein andres uxedu zu tilgen und die tödtliche āaā1)-Krankheit in dem Leib eines Mannes oder einer Frau zu vertreiben:

Harz von Acanthus

Die Fibern desselben

Die Frucht desselben

Harz vom Terpenthinbaum

Die Fibern desselben

Die Frucht desselben

Die Frucht desselben

Absynth<sup>2</sup>)

Indigo<sup>3</sup>) - Pflanze

Frucht von der taa - Pflanze

annek<sup>4</sup>)-Pflanze

Weinbeeren

Pfefferminz

mischen, zum Essen fertig machen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres5) uxedu im Leib zu tilgen:

Weizen-Körner

Durra-Körner

ut'ā von Datteln

šeneft 6)-Körner

Abfall von Datteln

Frucht von der Dumpalme

Absynth

kochen, feucht hinstellen und 4 Tage einnehmen.

1) Chlorosis aegyptiaca.

3) Lüring S. 163. 4) Cfr. S. 14.

6) Cfr. S. 4.

<sup>2)</sup> Mit schwacher rother Tinte ist hier dem āam ein s vorangesetzt; sāam-Absynth.

<sup>5)</sup> nt mit blasser rother Tinte hinzugesetzt.

Ein andres:

XXV.

Knollen XXV. von Cyperus
Cyperus vom Binnenlande
Cyperus (vom Ufer)
Beere vom uān-Baum
Wachholderbeeren
Gummi
Gänseschmalz
Honig
Wasser

1/16 1/16 1/16 1/16 1/16 1/16 1/16 1/32 1/4

etwas 1) ebenso.

Wenn Du Jemand siehst mit Geschwulst von teigartiger Beschaffenheit, sein Leib ist hart darunter, er ist krank an seinem ro-ab²), es ist seine Geschwulst in seinem Leib, die keinen Weg findet herauszukommen und die keinen Weg hat aus ihm herauszukommen, es ist Faulichtes in seinem Leib. Nicht kommt es heraus, es wird zu hesebt-Würmern; wird es nicht zu hesebt, so wird sich eine Kugel (?) bilden. Leert er es aus, so wird er augenblicklich gesund. Führt er es aber nicht als hesebt-Würmer ab, so mach Du ihm ein Abführmittel, um ihn augenblicklich gesund zu machen.

Ein andres uxedu im Leib zu vertreiben und die holzharte uḥa-Krankheit im Leib eines Mannes oder

einer Frau zu zerstören:

Pulverisirtes uāḥ-Korn, geröstet Kräuter des Feldes Süsser Brodteig Dattelteig Gänseschmalz Honig

in Eins zerreiben und einmal einnehmen.

Der Beginn der Salben uha-Krankheit zu vertreiben:

Lapis memphites, Milch, reines Oel viermal damit aufstreichen.

Andre Salbe:

Harz von Acanthus, Bleivitriol (?), Lapis memphites, ta-Saft der Bauern, rothes Natron, Honig, Oel damit aufstreichen.

<sup>1)</sup> Cfr. Ebers S. 51.

<sup>2)</sup> Cfr. die Einleitung.

Andre Salbe: šeneft')-Korn, Eselskopf, besbes ')-Korn, sebtetīt-Pflanze, nesti ')-Pflanze, māki-Korn vom he-Platz, baq-Oel, reines Oel

damit aufstreichen.

Andre Salbe:

Zwiebelmehl (?), Bohnenmehl, nesti 3)-Pflanze, Bleivitriol (?), Baumöl, reines Oel

4 Tage damit aufstreichen.

Andre Salbe:

Samen der Blüthen der Erde, Eselsklauen, šefšeft-Samen des Sees, frische Sahne, reines Oel

4 Tage damit salben.

Andre Salbe:

Erwärmte Durra-Körner, erwärmte aat-Pflanze, erwärmte Frucht der Dumpalme, XXVI. Lapis memphites, Milch XXVI. einer Frau, die einen Knaben geboren hat, frisches baq-Oel, Oel

kochen und 7 Tage damit aufstreichen.

Andre Salbe:

Fenchel (?), Mentha montana, sebtetīt-Pflanze, die rothe Frucht der Sycomore, Harz der χet'-Pflanze, reines Oel 8 Tage damit aufstreichen.

Andre Salbe:

māki-Korn vom nehe<sup>4</sup>)-Platz, Leinsamen (?), Crocus, sesqa-Pflanze, Beere von der abu-Pflanze, Kümmel, Wachs, Oel, Baumöl, Milch einer Frau, die einen Sohn geboren hat 9 Tage damit aufstreichen.

Andre Salbe:

šefšeft-Frucht, Fenchel<sup>5</sup>) (?), Beere von der abu-Pflanze sesqa-Samen, Bleivitriol (?), Lapis memphites, Crocus, trockene Myrrhen, süsse Myrrhen

in Eins bringen und 10 Tage damit salben.

3) Lüring S. 158 "Carthamus tinctorius".

5) Cfr. Anmerkung 2.

<sup>1)</sup> Cfr. Seite 4.
2) Brugsch, Zeitschrift für ägypt. Sprache und Alterthumskunde.
1881. S. 33. "Fenchel."

<sup>4)</sup> Wahrscheinlich ein Fehler anstatt: "he"-Platz. L.

Mittel uha-Krankheit zu vertreiben und uyedu zu trennen1):

> Kuhhirn Seesalz Honig Wasser

in Eins mischen und damit aufstreichen.

Ein andres uha-Krankheit im Fleisch2) einer Person zu vertreiben:

> Klares Oel Oel vom Nilpferd Alter Honig Bleivitriol (?) ∂ām-Pflanze Absynth pay-Kraut Wachs Fenchel<sup>3</sup>) (?) 1 sefet 4)-Oel

in Eins mischen und 4 Tage damit aufstreichen.

Ein andres Mittel seteft-Krankheit (oder) irgend ein andres Uebel im Körper<sup>5</sup>) nicht entstehen zu lassen:

> Trockenes saīt 6)-Kraut Oel. Natron 1 Seesalz

zermahlen, zerreiben, in Eins mischen und damit aufstreichen.

Eine andre Salbe uha-Krankheit an jedem Glied einer Person zu vertreiben:

> Süsse Myrrhen 1 Bleivitriol 7) (?) 1 Oel

<sup>1)</sup> Loret. Recueil de travaux relatifs à la philol. et à l'archéol. égypt. et assyr. Vol. XI. S. 131. "lever"; "sauver, délivrer".

<sup>2)</sup> Aegyptisch: ḥā = caro, musculus, corpus.

<sup>3)</sup> Cfr. Seite 23. 4) Cfr. Seite 18.

 <sup>5)</sup> Wörtlich: "in jedem Glied".
 6) Brügsch Wörterb. VII. S. 982 "Wegerich?".

<sup>7)</sup> σῶρυ des Diosc. Lib. V. Cap. 118.

| Zwiebeln (?)                 | 1 |
|------------------------------|---|
| Wachholderbeere              | 1 |
| Collyrium                    | 1 |
| Russ vom bet'a 1)-Gefäss (?) | 1 |
| Honig                        | 1 |

in Eins mischen und damit aufstreichen.

Ein andres uha-Krankheit zu vertreiben und uzedu zu entfernen<sup>2</sup>):

> Kuhgalle 1 Seesalz 1 Honig 1

in Eins mischen und damit aufstreichen.

Eine andre XXVII. Salbe uha-Krankheit in jedem XXVII. Körpertheil einer Person zu vertreiben:

Kräuter des Feldes, Oel

damit aufstreichen.

Ein andres Mittel seteft<sup>3</sup>)-Krankheit nicht entstehn zu lassen:

| Oel                        | 5/ |
|----------------------------|----|
| Gequetschtes saït 4)-Kraut | 1  |
| Seesalz                    | 1  |
| ut'āīt-Frucht              | 1  |
| Natron                     | 1  |

zermahlen, zerreiben, in Eins mischen und den Körper damit einreiben.

Ein andres wirkliche uha-Krankheit zu vertreiben:

 Oel
 1

 Rothes Korn
 1

 Seesalz
 1

 saīt 4)-Kraut
 1

 Natron
 1

als Pflaster auflegen.

Ein andres uxedu zu vertreiben:

Mohnpflanze 5) 1
Mennige 1
Grüne Bleierde (?) 1

<sup>1)</sup> Cfr. Anm. 2 zu Seite 20.

<sup>2)</sup> Loret. Recueil de travaux etc. Vol. XI. S. 131.

<sup>3)</sup> Cfr. Seite 19.4) Cfr. vorige Seite.

<sup>5)</sup> Brugsch. Wörterb. VI. S. 896 "Opium".

| Honig               | 1 |
|---------------------|---|
| sesqa-Körner        | 1 |
| Frucht der Dumpalme | 1 |
| Kuchen              | 1 |
| senen-Myrrhe        | 1 |
| åber¹)-Oel          | 1 |
| Fett                | 1 |

in Eins machen und dagegen 2) geben.

Ein andres uxedu im Mund zu vertreiben3):

| ∂ām - Pflanze                 |
|-------------------------------|
| Valli-1 hanzo                 |
| āām-Pflanze                   |
| Beere von χasīt 4)-Pflanze    |
| Beere vom uan-Baum            |
| Brodteig 1/8                  |
| Sebesten 1/16                 |
| Zwiebeln (?)                  |
| Weihrauch 1/64                |
| Grüne Bleierde (?)            |
| Nasturtium 1/64               |
| utīt [Samen (?)] von Sycomore |
| āmu-Körner 1 dená             |

feucht stehen lassen, durchseihen, 4 Tage einnehmen.

Ein andres uxedu zu vertreiben:

Oel, ausgepresst aus Samen von der Ricinusstaude, damit eine Person bestreichen, die uha (-Geschwulst) mit stinkender Materie hat; siehe das Uebel wird vertrieben, als ob ihr (i. e. der Person) nichts fehlte; sie braucht das Oel gleicher Weise 10 Tage als Salbe, indem sie sich damit zwei Mal früh morgens bestreicht, um die Krankheit zu vertreiben, wie es sich immer gebührt.

Ein andres uxedu zu vertreiben:

| Schale der Schildkröte | 1 |
|------------------------|---|
| Natron                 | 1 |
| Frisches Baumöl (?)    | 1 |
| sefet 5) - Oel         | 1 |

in Eins machen, erhitzen und damit salben.

2) Gegen die Krankheit.

5) Cfr. Seite 18.

<sup>1)</sup> Bezeichnung eines heiligen Salböls.

<sup>3)</sup> Eigentlich: abzuwehren, fernzuhalten.

<sup>4)</sup> Brugsch. Wörterb. VI S. 896 "Opium".

| Ein :      | andres   | uḥa-Krankheit      | und | Hitzblattern 1) |
|------------|----------|--------------------|-----|-----------------|
| (pustulae) | zu ver   | treiben:           |     |                 |
| 11         | Frucht d | ler Papyruspflanze | 5/  |                 |

Frucht der Papyruspflanze

šaša²)-Samen

Frucht der Dumpalme

Honig

Wasser

5/6
1/4
5/6
1/3
1/3
denå

feucht stehen lassen, durchseihen, 4 Tage einnehmen.

Ein andres Hautflecke 3) zu vertreiben, die von uzedu entstehen 4):

feucht stehen lassen, 4 Tage einnehmen.

Andre Mittel Hautflecke 3) zu vertreiben, die von uxedu entstanden sind 4):

šeneft 5)-Samen 1
Das Innere von Zwiebeln (?) 1
Grüne Bleierde (?) 1
šaša ²)-Samen 1
Harz von Acanthus 1
Harz von Terpenthin 1
Kuhmilch 1

gut durchkochen und 4 Tage trinken.

Andre Mittel XXX. 6) für die Vorderseite des Schien- XXX. beins:

Das Innere des nār<sup>7</sup>)-Fisches, das innen in seinem Kopf sich findet, in Honig weichen, als Pflaster auflegen, um den Kranken sogleich zu heilen.

<sup>1)</sup> qaqat.

<sup>2)</sup> Cfr. Seite 6.

<sup>3)</sup> annut.

<sup>4)</sup> Eigentlich: Hautflecke der uxedu.

<sup>5)</sup> Cfr. Seite 4.

<sup>&</sup>lt;sup>6)</sup> Hier folgt auf Tafel 27 unmittelbar 30, ohne dass der Text wie es scheint eine Unterbrechung erfahren hat; beim Numeriren hat der alte Schreiber wahrscheinlich die Zahlen 28 und 29 vergessen, cfr. Ebers "Das hermetische Buch über die Arzeneimittel etc." Leipzig 1875. Einleitung S. 17.

<sup>7)</sup> Ebers S. 169 "Wels".

aus

Ein andres uyedu zu tilgen:

|       | Ein andres diged zu tilgen.               |  |
|-------|---|--|
|       | Weizenmehl 1                              |  |
|       | Durramehl 1                               |  |
|       | Mehl von der Dumpalmenfrucht 1            |  |
|       | yet'-Pflanze 1                            |  |
|       | Honig · 1                                 |  |
|       | als Pflaster auflegen.                    |  |
|       | Ein andres eiternde Wunden zu heilen, die |  |
|       | uxedu entstehen:                          |  |
|       | Gequetschte Dumpalmenfrucht 1             |  |
|       | Süsses Bier 1                             |  |
|       | Bohnen 1                                  |  |
|       | Harz von Acanthus 1                       |  |
|       | Charpie von Leinwand 1                    |  |
|       | Süsse Myrrhen 1                           |  |
|       | Süsses Bier zusetzen 1                    |  |
|       | darauf als Pflaster legen 1).             |  |
|       | Mittel den Leib und Anus zu heilen:       |  |
|       | Milch 3/4                                 |  |
|       | Gänseschmalz (?)                          |  |
|       | Gequetschtes uāḥ²)-Korn ¹/₃               |  |
|       | Kräuter des Feldes 1/4                    |  |
|       | Weinbeeren 1/4                            |  |
|       | durchseihen und einen Tag einnehmen.      |  |
|       | Ein andres:                               |  |
|       | Brodteig 11/2                             |  |
|       | Durrapulver 1/4                           |  |
|       | Dattelpulver 1/4                          |  |
|       | Honig 1/16                                |  |
| XXXI. | Kräuter des Feldes 3) 1/4                 |  |
|       | Gänseschmalz 1/8                          |  |
|       | durchseihen und einen Tag einnehmen.      |  |
|       |   |  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Hier folgt eine lange Beschwörungsformel, die hergesagt werden sollte, um die Medicamente wirksamer zu machen; da sie keine medicinische Bedeutung hat, überspringe ich sie.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Eine Getreideart (?).
<sup>3)</sup> Hier ist mit kleinerer Schrift zu Beginn der Tafel XXXI Folgendes eingeschoben: "Honig <sup>1</sup>/<sub>8</sub> durchseihen und 4 Tage einnehmen. Ein andres: Wein <sup>1</sup>/<sub>3</sub>, Honig <sup>1</sup>/<sub>32</sub>, Kräuter des Feldes <sup>1</sup>/<sub>8</sub>, Zwiebelwasser (?) <sup>1</sup>/<sub>4</sub>."

Ein andres:

durchseihen und einen Tag einnehmen.

Ein andres:

Zwiebelwasser (?)  $^{3}/_{4}$ flüssige Grütze  $^{1}/_{3}$ Gänseschmalz

kochen, zu einem Brei machen und jeden Tag einnehmen; dazu Bierschaum trinken.

Ein andres:

Kräuter des Feldes
Süsses Bier
Honig
Weihrauch
Beere vom uān-Baum
Weinbeeren
Feigen

1/8
1/4
1/64
1/64
1/64
1/3
1/8

feucht stehen lassen, durchseihen und täglich einnehmen.

Ein andres¹) āaā²)-Krankheit bei einem Patienten zu vertreiben, uzedu zu heben, heftige Schmerzen (Kolik), die über eine Person kommen, zu vertreiben und den Anus durch Kühlen zu heilen:

Absynth
Beere vom uān-Baum
Honig
Süsses Bier  $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{16}$   $\frac{1}{32}$ 

durchseihen und 4 Tage trinken.

Andre Mittel Entzündung (Gluth, Hitze) im Anus und in der Blase<sup>3</sup>) bei einer Person zu vertreiben, die häufig Winde von sich giebt, ohne es zu wissen<sup>4</sup>):

åbu - Pflanze 1 Salz 1

4) Soll wohl soviel heissen wie: unfreiwillig.

nt doppelt geschrieben.
 Chlorosis aegyptiaca.

<sup>3)</sup> šeptīt, vom Stamme šep = eine Flüssigkeit beseitigen.

den

| Wassermelone 1   |
|--|
| Honig 1  |
| zerreiben, in Eins mischen, zu einer Kugel formen und in |
| Anus bringen.  |
| Eine andre Kugel den Anus zu kühlen:                     |
| χeper-ur-Samen 1   |
| Wachholderbeere 1  |
| Beere vom uān-Baum 1                                     |
| Weihrauch 1  |
| Grüne Bleierde (?)                                       |
| Seezungekörner 1   |
| Kümmel 1   |
| Honig 1  |
| Myrrhen 1  |
| Aloë 1   |
| zu einer Kugel formen und in den Anus bringen.           |
| Ein andres uzedu am Anus zu vertreiben:                  |
| Feigen 1   |
| Seesalz 1  |
| Weihrauch 1  |
| Horn (?) von der Kuh 1                                   |
| zu einer Kugel formen und in den Anus bringen.           |
| Ein andres1) Brennen am Anus zu entfernen:               |
| Antilopenfett 1  |
| Kümmel 1 in gleicher Weise.                              |
| Mittel den Anus zu kühlen:                               |
| Baumöl (?)   |
| Zwiebelwasser (?) 1                                      |
| Oel 1  |
| Honig <sup>1</sup> / <sub>3</sub>                        |
| einspritzen in den Anus.                                 |
| Andre Mittel den Anus zu lindern:                        |
| Weihrauch 1  |
| sehtet-Körner 1  |
| χesīt <sup>2</sup> )-Samen 1                             |
| uān-Baum 1   |
| Kümmel 1   |
| Collyrium 1  |
|  |

nt mit schwarzer Tinte eingeschoben.
 Brugsch, Wörterb. VI S. 896 "Mohnpflanze".

Zwiebel (?)

| sa-Kraut-Samen 1  |
|---|
| Baumöl (?)  |
| Fett 1  |
| Oel 1   |
| Seesalz 1   |
| zermahlen, zerreiben, zu einer Kugel formen und 4 Tage in den |
| Anus bringen.   |
|   |
| Ein andres gegen uneχ¹) (Wunde?) am Anus:  Myrrhen  1 XXXII.  |
| Hymnon  |
| Weihrauch 1   |
| Cyperus des Binnenlandes 1                                    |
| (Cyperus) des Nordens am Strande 1                            |
| Crocus 1  |
| Coriander 1   |
| Oel 1   |
| Salz 1  |
| in Eins kochen, in Charpie legen und in den Anus bringen.     |
| Andre Mittel:   |
| Gänseeier (?)   |
| Gänseeingeweide (?) 1   |
|   |
| in den Anus bringen.  |
| Ein andres den Anus zu behandeln:                             |
| Milch $\frac{1}{3}$   |
| Gänseschmalz 1/8  |
| Gequetschten uāḥ²)-Samen ¹/₄                                  |
| Kräuter des Feldes 1/   |
| Weinbeeren 1/   |
| durchseihen und einen Tag einnehmen.                          |
| Ein andres:   |
| Gequetschte Durra 1/4   |
| Gequetschte Datteln   |
| Gequetschten Weizen   |
| Honig 1/4   |
| Kräuter des Feldes 1/16                                       |
| Fett 1/4  |
| in Eins bringen und einen Tag einnehmen.                      |
|   |

Brugsch, Wörterb. V. S. 331. uneχ = "verwunden".
 Eine Getreideart (?)

| Ein andres:   |
|---|
| Gänseschmalz 1/16   |
| Honig 1/16  |
| Kräuter des Feldes 1/4                                    |
| Frisches Brod 1/4   |
| einen Tag einnehmen.                                      |
| Ein andres:   |
| Zwiebelwasser (?) 1                                       |
| Honig <sup>1</sup> / <sub>8</sub>                         |
| 4 Tage trinken.   |
| Andre Mittel:   |
| Wein <sup>1</sup> / <sub>3</sub>                          |
| Honig 1/32  |
| Kräuter des Feldes 1/8                                    |
| Zwiebelwasser (?)   |
| Flüssige Grütze 1/4                                       |
| Gänseschmalz 1/4  |
| kochen, zu Brei machen und täglich mit Hefe vom Bier, das |
| geschäumt¹) hat, essen.                                   |
| Ein andres:   |
| Kräuter des Feldes 1/8                                    |
| Süsses Bier   |
| Honig 1/16  |
| Weihrauch 1/64  |
| Beere vom uān-Baum 1/16                                   |
| Weinbeeren 1/3  |
| Feigen 1/8  |
| Sebesten 1/8  |
| feucht stehen lassen und 4 Tage einnehmen.                |
| Mittel Brennen2) am Anus zu verhindern, wenn              |
| er leidet in Verbindung mit uxedu in seinen (i. e. des    |
| Patienten) Beinen:  |
| Das Innere von Zwiebeln (?) 1/32                          |
| Frischgekochte Grütze                                     |
| Wachs 1/16  |
| Gänseschmalz 1/8  |
| Wasser <sup>1</sup> / <sub>3</sub> denå.                  |
| 1 4 Mars sinnshman  |

feucht stehen lassen und 4 Tage einnehmen.

<sup>1)</sup> Cfr. Seite 7 Anm. 2.
2) Determinirt durch die Flamme.

Ein andres, Brennen¹) (Entzündung) am Anus zu vertreiben:

šaša²)-Stücke 1
fuhu-Samen 1
Teig 1
Wachholderbeere 1
Absynth 1
Knollen von der tektek-Pflanze 1
Grüne Bleierde (?) 1
Kern vom Sycomorenbaum 1
Knoblauch 1
Unreine Datteln 1

zerreiben, mischen und von einem Mann oder einer Frau zu trinken, die an Entzündung 1) leidet.

Ein andres Entzündung1) am Anus zu vertreiben: XXXIII.

Bohnenmehl 1
Zwiebelmehl (?) 1
Myrrhen 1
ähemt-Harz 1
Collyrium 1

zu einer Kugel formen und in den Anus bringen.

Mittel nach anderen Aerzten zu kühlen:

Knoblauch
Wein
Galle (?) von einem fetten Ochsen  $\frac{1}{64}$ seter  $\frac{3}{64}$ -Trunk
Honig

durchseihen und in den Anus giessen.

Ein andres:

Ochsengalle
Abgekochte Milch
Honig

māhui 4)-Frucht

1/3

1/3

durchseihen und einen Tag in den Anus giessen.

<sup>1)</sup> tau = Hitze.

<sup>2)</sup> Cfr. Seite 6.

Vielleicht Opium; determinirt mit dem Ruhebett.
 Brugsch. Wörterb. VI. S. 563 "Wunderfrucht".

Ein andres: Zwiebeln (?) annek 1)-Pflanze 1 Wasser in den Anus giessen. Ein andres: Zwiebelwasser (?) Harz von Acanthus Harz von Zizyphus Lotus<sup>2</sup>) 1 māhui3)-Flüssigkeit in den Anus giessen. Ein andres den Anus zu kühlen: Zwiebelmehl (?) 1/32 Mäuseschwanz Honig Wasser durchseihen und 4 Tage einnehmen. Ein andres die metu4) des Anus zu lindern5): Fett Harz von Acanthus darauf streichen (salben). Ein andres den kranken Anus zu heilen: Kuhhorn Stücke von getrocknetem Oel Hefe von Wein zu einem Zäpfchen für den Mann oder die Frau machen. Ein andres Zäpfchen den Anus zu kühlen: šaša 6)-Stücke 1

šaša <sup>6</sup>)-Stücke 1
Zwiebelmehl (?) 1
Weinhefe 1
χeper-ur-Korn 1
Seesalz 1
Durramehl 1

<sup>1)</sup> Cfr. Seite 14. Anm. 3.

<sup>2)</sup> Lüring S. 157.

 <sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Cfr. vorige Seite.
 <sup>4</sup>) metu hier wohl die Hämorrhoidalknoten.

<sup>5)</sup> Wörtlich: angenehm machen.

<sup>6)</sup> Cfr. Seite.

Dattelmehl 1 Honig 1

zu einem Zäpfchen machen und in den After bringen.

Linderung für den After und Linderung für den Unterleib¹) zu schaffen:

| Bohnenmehl   | 1 |        |
|--|---|--------|
| Natron   | 1 |        |
| gemischt mit Myrrhen   | 1 |        |
| χesaīt-Samen von māt'au 2)   | 1 |        |
| Wachholderbeere  | 1 |        |
| Beere vom uān-Baum   | 1 |        |
| Weihrauch  | 1 |        |
| Zwiebelmehl (?)  | 1 | XXXIV. |
| Kümmel   | 1 |        |
| Honig  | 1 |        |
| the second secon |   |        |

zerreiben in Eins, mit diesem Honig mischen, zu einer Kugel formen und 4 Tage in den After bringen.

Zauberei in dem Leib zu vertreiben:

Das Innere der hemem³)-Pflanze 1
Das Innere der ut'āīt-Frucht 1
Weihrauch 1
Kräuter des Feldes 1
Süsses Bier

in Eins zusammenreiben und von der Person zu trinken.

Ein andres:

Greif meine Hand, Fass meine Hand-Kraut<sup>4</sup>), hinzusetzen 1 denà<sup>5</sup>) Wasser die Nacht hindurch und davon jeden Tag ein hennu<sup>6</sup>)-Gefäss Wasser 4 Tage lang trinken.

Ein andres Zauberei in dem Leib eines Mannes oder einer Frau zu vertreiben:

> Aloë Wachholderbeere

<sup>1)</sup> Lüring S. 65 "Mutterleib"; Chabas schlägt die Uebersetzung "Blase" vor.

Brugsch. Wörterb. VI. S. 896 "Mohn vom Lande māt'au".
 Brugsch. Wört. VI. S. 821 "eine gewisse Pflanzenklasse, aus der eine berühmte Salbe bereitet wurde".

<sup>4)</sup> Ebers S. 35. 5) denå = 0,6 Liter. 6) hennu = 0,46 Liter.

Roher Honig 1 Natron

in Eins bringen und von dem Mann oder der Frau zu essen.

Ein andres Zauberei und die göttliche<sup>1</sup>), tödtliche āaā-Krankheit in dem Leib einer Person zu vertreiben:

Die erste Frucht von Cyperus

\*\sa\sia^2\)-St\u00fccke

Beere von \text{\text{\text{\text{e}}hui-Pflanze}}

\u00e4\u00dclear{\text{\text{\text{\text{\text{bu}-Pflanze}}}}

\u00e4\u00dclear{\text{\texi\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\te}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\texi{\texi\texi{\text{\texictex{\texi{\texi{\texi{\texi{\text{\ti

zu Pulver stossen, in Bier bringen und von der Person gleich nach dem Zubettgehn zu trinken.

Ein andres:

Gequetschte Datteln, thun in Oel, thun in šebet 3)-Saft, auf Feuer setzen, dazu sar-Saft 4) setzen zu essen von einer Frau, ihren Leib zu schützen.

Ein andres:

 åbu - Pflanze
 1/64

 šames - Pflanze
 1/16

 vehui - Frucht
 1/64

 Coriander
 1/8

in Eins kochen und gleich nach dem Zubettgehn einzunehmen. Ein andres:

> šames-Pflanze šaša<sup>2</sup>)-Stücke genti<sup>5</sup>)-Samen Honig

in Eins machen und gleich nach dem Zubettgehn zu nehmen.

Ein andres:

zerreiben und einzunehmen gleich nach dem Zubettgehn.

3) Brugsch. Wört. VII. S. 1175 "Mischtrank, Mixtur".

4) Lüring S. 21 "Hefe". 5) Brugsch. Wört. VII. S. 1269 "Cassia".

<sup>1)</sup> D. h. von Gott gesandte = Epidemie (?); cfr. die Einleitung.
2) Brugsch. Wört. VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

| Ein andres:   | XXXV. |
|---|-------|
| Frucht der Dumpalme 1/16  |       |
|   |       |
| wachholderbeeren 1/16   |       |
| memä-Frucht 1/6   |       |
|   |       |
| Absynth   |       |
| Honig 1/3 produ   |       |
| einzunehmen gleich nach dem Zubettgehn.   |       |
| Ein andres:   |       |
| abu-Pflanze $abu-Pflanze$ |       |
| Coriander 1/16  |       |
| Dumpalmenfrucht <sup>1</sup> / <sub>16</sub>  |       |
| šaša <sup>2</sup> )-Stücke <sup>1</sup> / <sub>8</sub>  |       |
| šames-Pflanze 1/16  |       |
| kochen in Honig 5/6   |       |
| und von einer Frau um die Zeit des Zubettgehens einzunehmen.  |       |
| Mittel Entzündung3) im Unterleib zu vertreiben:   |       |
| Dumpalmenfrucht 1   |       |
| Gerösteter Weizen 1   |       |
| Weizenmehl 1  |       |
| Durramehl 1   |       |
| yet'-Pflanze  |       |
| Honig 1   |       |
| den Unterleib damit bepflastern (als Pflaster auf den Unterleib   |       |
| legen).   |       |
| Ein andres:   |       |
|   |       |
| Feigen 1  |       |
| Kümmel 1  |       |
| Mehl von uāh <sup>4</sup> )-Samen 1   |       |
| Honig at the last flow 1 to the taggiff   |       |
| šefu-Oel 1 defeat   |       |
| den Unterleib damit bepflastern.  |       |
| Ein andres:   |       |
| Beere vom uan-Baum 1  |       |
| Weihrauch 1   |       |
| Sebesten 1  |       |
|   |       |
| 1) Brugsch. Wört. V. S. 93 "Pflanze, die mit dem Mond in Verbindung steht".   |       |

bindung steht".

2) Cfr. vorige Seite.

3) Hitze, Brennen.

4) Eine Getreideart (?).

Datteln Oel Hefe davon ein Pflaster (machen und) auf den Unterleib legen. Ein andres: Mehl von uāh1)-Samen 1 Honig Oel Pfefferminz yet'-Pflanze auf den Unterleib als Pflaster legen. Ein andres: Ein Stück vom Stamm der Leinpflanze Frische Milch auf den Unterleib einer Person zu legen, die krank ist. Ein andres: Oel von zuoberst des des-Kruges2) auf den Unterleib der Person thun. Ein andres: šefšeft-Körner mit dem ausgegohrenen mesta-Getränk (?) mischen und auf den Unterleib der Person legen. Ein andres die Todeskrankheit3) in dem Leib einer Person auszutreiben: Beere von Behui-Frucht Beere von Crocus Frucht von Terpentin-Pistazie Das Innere von der ut'aīt-Frucht 1 šaša 4)-Stücke zermahlen, zerreiben und mit Honig von der Person zu essen. Mittel den Rumpf<sup>5</sup>) zu heilen:

Zwiebeln (?) Kümmel Wein

kochen und 4 Tage einnehmen.

1) Cfr. vorige Seite.

<sup>2)</sup> Ebers S. 20. 3) Wörtlich: der Tod; es ist wohl die āaā-Krankheit gemeint; cfr. hierzu die Einleitung.

<sup>4)</sup> Cfr. Seite 36. 5) šenebt; Lüring übersetzt "Brust"; Brugsch. VII. S. 1196 "Leib, Oberkörper, Torso".

| Ein | andres:                         |      |
|-----|---------------------------------|------|
|     | Gemahlene Durra                 | 1/4  |
|     | Cyperusknollen                  | 1/4  |
|     | netertu-Pflanze (Weihrauch (?)) | 1/32 |
|     | Das Innere von Zwiebeln (?)     | 1/33 |
|     | utīt von Sycomore               | 1/32 |
|     | Beere vom uān-Baum              | 1/16 |
|     | ∂ām-Pflanze                     | 1/8  |
|     | Wasser                          |      |

4 Tage lang zu essen.

Ein andres den Rumpf zu heilen, alle Krankheiten im Leib zu vertreiben und den Mastdarm zu heilen:

Der Schaum<sup>1</sup>) von süssem Bier Zwiebeln (?)

thun in einen des-Krug als köstliches (Mittel) gegen den Tod; den Schaum anwenden; lass Du es jeder Zeit aufgewärmt essen; davon 1 hennu<sup>3</sup>)-Gefäss jeden Tag trinken<sup>2</sup>).

Ein andres Brennen der uzedu am Rumpf zu ver-

treiben:

| Feigen                    | 1 | Minus " " |
|---------------------------|---|-----------|
| Beere vom Weinstock       | 1 |           |
| Sebesten                  | 1 |           |
| Beere vom XXXVI. uān-Baum | 1 | XXXVI.    |
| Weihrauch                 | 1 |           |
| Nasturtium                | 1 |           |
| Kümmel                    | 1 |           |
| utā von Datteln           | 1 | D WE !    |
| Süsses Bier               |   |           |

kochen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres uzedu am Rumpf abzuwehren:

Harz von Acanthus 1/8 Süsses Bier 1/8 denà 3)

zerreiben, feucht stehen lassen, durchseihen und 4 Tage trinken.

Regeln, wenn der ro-ab4) leidend ist.

Wenn Du eine Person untersuchst, die an einem Hindernis (Verstopfung) an ihrem ro-ab leidet; sie fühlt sich beschwert, wenn sie Nahrung zu sich nimmt; ihr Leib schwillt auf, ihr

1) Am Rand mit blasser Tinte nefr = gut!

<sup>3</sup>) hennu = 0,46 Liter; denā = 0,6 Liter.
 <sup>4</sup>) Cfr. die Einleitung.

<sup>2)</sup> Die Uebersetzung ist unsicher! cfr. Tafel XI. Z. 18-XII. 3.

Herz ist matt, wenn sie geht, wie eine Person, die an Entzündung am Anus leidet; lass sie sich ausgestreckt hinlegen und untersuche sie. Findest Du, dass ihr Leib heiss, ihr ro-ab hart ist, so sage Du ihr: ,,es ist ein Leberleiden" (eigentlich: L.-Fall); mach ihr das geheimnisvolle Pflanzenmittel, das der Arzt verschrieben hat1):

payestet-Pflanze, Abfall von Datteln

mischen, in Wasser auflösen und vom Patienten 4 Morgen zu trinken, damit Du seinen Leib ausleerst. Wenn Du, nachdem dies geschehn ist, die beiden Seiten an seinem Leibe und zwar die rechte heiss2), die linke kühl findest, so sag Du dazu: ,,das ist eine Krankheit 3) (?), die dabei ist, zu heilen, sie verzehrt sich". Sieh ihn wieder. Findest Du, dass sein Leib überall abgekühlt ist, so sag Du: "seine Leber hat sich getheilt und gereinigt ); er hat die Medicin angenommen (d. h. sie hat gewirkt)".

Untersuchst Du eine Person, deren ro-ab krank ist, alle ihre Glieder sind beschwert, wie (von einer Person), die geht um sich legen (d. h. die schwerfällig und matt ist); leg dann deine Hand auf ihren ro-ab. Findest Du, dass ihr ro-ab geschwollen ist und dass es geht und kommt (d. h. dass die Geschwulst sich bewegt) unter deinen Fingern, so sag Du dazu: "es ist ein Fehler in der Verdauung der Speisen" 5). Nicht lass sie XXXVII. zuerst essen; mach ihr

XXXVII. radikale Abführung:

Abfall von Datteln auflösen in abgestandenem Bier; (nach-

her) gehen und ihr Brod essen 6).

Untersuchst Du ihn, nachdem dies geschehn ist, und Du findest seine Kreuzgegend warm, seinen Leib abgekühlt, so sag Du: "der Mangel an Abführung ist gehoben"; lass ihn seinen Mund schützen vor (gegen) allem Heissen7).

³)  $\chi a \bar{i} t = [B \operatorname{rug} \operatorname{sch} \operatorname{VI.} \operatorname{S.} 884]$  "Krankheit in ihren verschiedenen Formen, Schwäche".

7) Er soll sich in Acht nehmen, es meiden.

<sup>1)</sup> Lüring hält das für den Titel einer medicinischen Schrift. 2) Mit dem Determinativ der Flamme; nachträglich eingeschoben mit rother Dinte.

<sup>4)</sup> Die Uebersetzung ist nicht sicher! eigentlich: abgeschäumt. 5) Eigentlich: es ist ein Aufhören der Verdauungsthätigkeit. 6) Erst wenn er das Mittel genommen und spazieren gegangen ist, nimmt er wieder Nahrung zu sich; vorher soll er sich der Nahrung enthalten.

Wenn Du eine Person untersuchst mit Hindernis (Verstopfung) und Neigung zum Brechen; es ist Krankes<sup>1</sup>) in seinen Seiten wie Excrementkugeln, so sind das in seine Seiten aufgestiegene Schädlichkeiten; es ist sein ro-ab geschwollen. Verschreib ihm folgendes Linderungsmittel zu trinken:

frische Grütze, kochen in Oel, Honig

Absynth  $\frac{1}{3^2}$  Wachholderbeere  $\frac{1}{1_{16}}$  šaša  $\frac{1}{8}$  Stücke

šaša²)-Stücke 1/8 dazu thun, in Eins kochen und 4 Tage trinken.

Wenn Du ihn nachher untersuchst und findest es mit seiner Krankheit<sup>3</sup>) wie das erste Mal, so bezeichnet das

Heilung.

Wenn Du eine Person mit einem Leiden an ihrem ro-ab untersuchst; sie ist krank an ihrem Arm, ihrer Brust (Mamma) und der Gegend ihres ro-ab und es ist ihr gesagt, es ist die uat 4)-Krankheit, so sag Du dazu: "es ist der Tod, der in den Mund eingedrungen ist und dort haust. Mache ihr ein Wundmittel 5) aus (folgenden) Pflanzen:

Beere von tehua 6) 1

yasīt 7)-Pflanze 1

Pfefferminz 1

annek 8)-Pflanze 1

Rother Samen von seyet 1

in Oel kochen und vom Patienten zu trinken.

Leg Du deine Hand<sup>9</sup>) auf ihn, sein Arm wird mit Leichtigkeit ausgestreckt, frei von Schmerzen. Sag Du: "dieses Leiden ist den wirklichen Darmkanal zum After herabgegangen; ich wiederhole gar nicht mehr das (Arzenei)mittel".

Wenn Du eine Person untersuchst, die das Leiden an ihrem ro-ab hat, sie bricht oft und Du findest es

2) Cfr. Seite 36.

3) yaīt.

4) Wörtlich: die grüne, blühende, frische.

6) Sonst Jehui.

8) Cfr. Seite 37 Anmerk, 1.

<sup>1)</sup> Cfr. vorige Seite Anm. 3.

<sup>5)</sup> Eigentlich: stechendes Mittel; der Sinn ist unklar.

<sup>7)</sup> Brugsch VI. S. 896 "Opium".

<sup>9)</sup> detek = "deine Hand" ist mit blasser, schwärzlicher Tinte dazwischen geschrieben.

(als etwas) Hervorragendes innen auf der Vorderseite<sup>1</sup>); seine beiden Augen sind ermattet und seine Nase verstopft; sag Duzu ihm: "es ist Fäulnis seiner Excremente; es geht nicht durch seine Weichen ab als Excremente von ihm. Mach ihm dafür (folgendes Mittel):

XXXVIII.

Weizenbrod, Absynth in besonders grossen Mengen; dazu setzen ein kleines Gefäss XXXVIII. mit Knoblauch nebst säatet<sup>2</sup>) davon mit Bier; fettes Ochsenfleisch

vom Patienten zu essen und mit Bier, das aus mehreren Ingredienzien gebraut ist, zu trinken, um seine beiden Augen zu öffnen, seine Nase zu öffnen und Abgang für die Excremente zu schaffen.

Untersuchst Du eine Person mit Verhärtung ihres ro-ab, so leg deine Hand darauf. Findest Du, dass ihre χαῖt³) sich verstärkt hat zwischen den darauf gelegten Fingern, so sag Du ihr: "es ist die seχen⁴)-Krankheit der uχedu, die nicht gehoben ist"; mach ihr das Pflanzenmittel:

Rothe Körner von ment'à 5)

kochen Oel in Honig

\$\text{\text{\text{\text{0}}} am-Pflanze} \quad \frac{1}{16} \\
Wachholderbeere \quad \frac{1}{16} \\
Saša 6)-Stücke \quad \frac{1}{16} \\
Cyperus vom Strande 7) \quad \frac{1}{16} \\
Wein \quad \text{Wein} \\
Milch

zu essen und herabzuschlucken mit süssem Bier, damit er sogleich geheilt werde.

Wenn Du eine Person mit einem Leiden an ihrem ro-ab untersuchst, sie ist krank an ihrem Arm, ihrer

¹) D. h. eine kleine Geschwulst vorn; übrigens ist die Uebersetzung nicht ganz sicher!

<sup>2) &</sup>quot;Gebrochenes?"; vielleicht: kleine Stücke.
3) Cfr. Seite 40 Anm. 3; hier vielleicht: die kranke Stelle (?).

<sup>4)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1109 "Geschwür"; er vergleicht damit das Hebr. שָׁרִין, die sechste der 10 ägyptischen Plagen; cfr. II. Buch Mose Cap. 9 Vers 9 (Die israelit. Bibel von Dr. Philippson).

<sup>5)</sup> Brugsch: "weiches Wachs".

 <sup>6)</sup> Cfr. Seite 36.
 7) Cfr. Disscorides. Περὶ ὅλης ἰατρικῆς. Lib. I. Cap. IV.
 ,,φύεται δὲ ἐν τόποις ἐργασίμοις καὶ τελματώδεσιν".

Brust und der Gegend ihres ro-ab und es ist ihr gesagt, es ist die uat-Krankheit, so sag Du dazu: "es ist der Tod, der in den Mund eingedrungen ist und dort haust". Mach ihr ein Wundmittel aus (folgenden) Pflanzen:

Beere von tehua 1

yasīt-Pflanze 1

Pfefferminz 1

annek-Pflanze 1

Rother Samen von seyet 1

in Bier1) kochen und vom Patienten zu trinken.

Leg Deine Hand auf ihn, sein Arm wird mit Leichtigkeit ausgestreckt, frei von Schmerzen. Sag Du: "das²) Leiden ist den wirklichen Darmkanal zum After herausgegangen; ich wiederhole gar nicht mehr das (Arzenei)mittel".

Wenn Du eine Person untersuchst, die das Leiden an ihrem ro-ab hat; sie bricht oft und Du findest es (als etwas) Hervorragendes innen auf der Vorderseite; seine beiden Augen sind ermattet und seine Nase verstopft; sag Du zu ihr: "es ist Fäulnis seiner Excremente; es geht nicht durch seine Weichen ab als Excremente von ihm. Mach ihm dafür (folgendes Mittel):

Weizenbrod, Absynth in besonders grossen Mengen; dazu setzen ein kleines Gefäss voll mit Knoblauch nebst saatet

davon mit Bier; fettes Ochsenfleisch

vom Patienten zu essen und mit Bier, das aus mehre- XXXIX. ren Ingredienzien gebraut ist, zu trinken, um seine beiden Augen zu öffnen, seine Nase zu öffnen und Abgang für die Excremente zu schaffen 3).

Untersuchst Du eine Person, die von Zeit zu Zeit Schmerzen hat wie diejenigen, welche Unreinlichkeiten gegessen haben; ihr Herz ist matt, als ob die Gebrechlichkeit des Alters über sie gekommen<sup>4</sup>), so sag Du: "es ist eine Ansammlung von kranken Säften"; er soll sich nicht über die Krankheit übermüthig hinwegsetzen oder sein Vertrauen auf

1) In der Variante Tafel 37. 14. heisst es "in Oel".

<sup>2)</sup> In der Variante Tafel 37 Z. 16 heisst es "dieses Leiden".
3) Die Tafel 38. 10—39. 2 wiederholt nur Tafel 37. 10—38. 3; die Abweichungen an beiden Stellen sind geringe; cfr. Seite 39 und die betreffenden Anmerkungen.

<sup>4)</sup> Die Uebersetzung ist nicht ganz sicher!

schwache Mittel setzen. Es hat sich ein Geschwür gebildet; es ist fauler Eiter und Fluss von der Wunde 1). Mach ihm die Mittel, die es (das Geschwür) durch Arzeneimittel öffnen?).

Wenn Du eine Person untersuchst, die das Leiden an ihrem ro-ab hat, ihre Glieder sind zart und ganz ermattet; Du untersuchst sie und findest keine Wunde 1) am Leib ausgenommen an den Geschlechtsorganen 3) (?) wie ein Kügelchen, so sag Du zu ihr: "es ist Gefährliches in Dir" 4); mach ihr als Mittel dagegen:

> Alraunen von Elefantine, zermahlen deš 5) - Samen Zwiebeln (?)

kochen in Oel und Honig

vom Patienten 4 Morgen zu essen, um seinen Durst zu löschen und das Gefährliche seines Herzens 6) zu vertreiben.

Wenn Du die Verstopfung (Hindernis) an seinem ro-ab untersuchst und findest, er ist nicht im Stande, über den Nil zu setzen (sich zu bewegen), es ist sein Herz 6) angeschwollen und sein ro-ab asthmatisch 7), so sag Du ihm: "es ist das Blut, das sich festgesetzt hat 8) und nicht circulirt". Mach Du Ausleerung 9) durch Arzeneimittel. Mach ihm dafür (folgendes Mittel:)

Absynth Wachholderbeeren Sebesten šaša10)-Stücke

in Bier kochen, das aus verschiedenen Ingredienzien gebraut ist, durchseihen in eins (gut) und vom Patienten zu trinken. Dieses Mittel treibt (Blut) durch seinen Mund oder

½ yaīt.
 Das specielle Recept fehlt hier. 3) Die Uebersetzung ist unsicher; eigentlich "an dem henut des Körpers".

<sup>4) &</sup>quot;In deinem Hause."

<sup>5)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1375 "Leinsamen".

<sup>6)</sup> Oder Magen. 7) Unsicher!

<sup>8)</sup> Eigentlich: est ist ein Blutnest.

<sup>9)</sup> Eigentlich: "fallen, gehn"; zu ergänzen: des Blutes.

<sup>10)</sup> Cfr. Anmerkung 2 zu Seite 36.

After aus, das dem Schweineblut gleicht, wenn es gekocht ist. Entweder mach ihm einen Umschlag, um vorn zu kühlen; oder mach Du nicht dieses Mittel, sondern mach ihm folgende wirklich ausgezeichnete Salbe bestehend aus:

Ochsenfett, Samen von Crocus, Coriander, Myrrhen, āager-Baum

zermahlen und als Pflaster auflegen.

Wenn Du eine Person untersuchst, die leidet an einer Verstopfung 1) an ihrem ro-XXXX. ab und Du findest, dass sie XXXX 2). geht und kommt (sich bewegt) unter deinen Fingern wie Oel in einem Schlauche, so sag Du dazu: "es kommt ihm in den Mund wie Schleim"; mach Du für ihn (folgendes Mittel):

Frucht von der Dumpalme 11/12

mischen, auflösen in männlichem Samen 3), zermahlen, in Oel und Honig kochen und von der Person 4 Morgen zu essen; darauf diesen bestreichen mit trockenem, zerriebenem und zerstampftem måget-Korn.

Wenn Du eine Person untersuchst, die das Leiden an ihrem ro-ab hat und findest es an ihrem Rückgrat wie die Beschwerden von Messerträgerkrankheit4), so sag Du dazu: "das sind die uyedu, die in seinen Rücken übergegangen sind"; er ist krank, ich will die Rücken-Mittel machen; es (das Mittel) geht in ihn hinein, als ob 5) es hineinhüpft (?). Mach Du ihm eine Topfhefe 6) und mach ihm nachher folgende Mittel:

yet'-Pflanze (frutex hortensis) 1 Pfefferminz Harz von Acanthus Maurerlehm

zermahlen, kochen in Hefe von süssem Bier und 4 Tage aufstreichen, um ihn sogleich zu heilen.

Wenn Du die Verhärtung seines ro-ab untersuchst

<sup>1)</sup> Hier wohl eine Art Geschwulst.

<sup>2)</sup> Obenan auf Tafel XXXX steht "Abfall von Datteln 5/6". 3) Der weisse milch- oder schleimartige Same des Mannes. L.

<sup>4)</sup> Eine Krankheit, die auch im Berliner med. Papyrus beschrieben ist; cfr. Brugsch VI. S. 968.

<sup>5)</sup> Ich fasse hier m gleichbedeutend mit må auf.

<sup>6)</sup> Ebers S. 19.

und findest<sup>1</sup>), es ist sehr viel schlimmer geworden, so sag Du zu ihm: "diese Verhärtung bringt Dir schmerzhafte<sup>2</sup>) Convulsionen<sup>3</sup>) und ist wie ein Leiden<sup>4</sup>), das sich im Leib erhebt. Mach Du ihm:

 $\vartheta \bar{a}m$ -Pflanze1 $\check{s} a \check{s} a^5$ ) - Stücke1Cyperus vom Strande1Cyperus vom Binnenlande1Zwiebeln (?)1

in süssem Bier kochen, um . . . . . . 6).

Wenn<sup>7</sup>) Du eine Person mit Verhärtung an ihrem ro-ab untersuchst; sie bricht und ist sehr krank, ihr Leiden ist wie eine Wunde<sup>8</sup>), so sag Du: "gehoben sind die uzedu, sie umschlingen ihn nicht<sup>9</sup>). Mach ihm zu trinken:

Feigen
Milch
Brodteig
ruhen lassen in süssem Bier

1/8
1/16
1/8
1/8

durchseihen und sehr häufig einnehmen, um ihn sogleich gesund zu machen.

Wenn 10) Du eine Person untersuchst, die das Leiden an ihrem ro-åb hat, so leg deine Hand auf ihn. Findest Du ihre rechte Seite angeschwollen 11), so sag Du: "...." 12); mach Du ihr dagegen als Augenblicksmittel:

Dumpalmenfrucht durchseihen und 4 Tage trinken.

<sup>5</sup>) Cfr. S. 36 Anm. 2.

6) Die Uebersetzung ist unsicher.

8) Wörtlich: sie leidet daran (an dem ro-åb).
9) Eigentlich: sie legen keinen Strick um ihn.

Eigentlich: wenn Du ihn gehoben findest auf seiner rechten

12) Die Uebersetzung ist unsicher.

<sup>7)</sup> Am Rand der Tafel ist mit blasser, schwarzer Tinte nefr = gut hinzugefügt.

 <sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Cfr. Zeitschr. f. aegypt. Spr. 1880. S. 14; eigentlich: "bitter".
 <sup>3</sup>) Aegyptisch: hīt; Brugsch VI. S. 747 "convulsiones inducere".
 <sup>4</sup>) Aegyptisch: nesīt; cfr. Brugsch VI. S. 696 = Schmerz, Leiden.

<sup>7)</sup> Am Rand ist mit blasser schwarzer Tinte nefr = gut hinzugefügt.

<sup>10)</sup> Am Rand ist mit schwarzer blasser Tinte nefr = gut hinzugefügt.

Wenn Du ihn untersuchst XXXXI., nachdem dies XXXXI. geschehn ist und findest, dass diese seine kranke Stelle 1) gleich bleibt wie vorher, so mach Du ihm das Linderungsmittel zu seiner Ausleerung und Heilung 2):

Beere von tehua<sup>3</sup>) <sup>1</sup>/<sub>64</sub> Eine Priese (Portion) Salz

zermahlen, in süssem Bier kochen.

Mach Du ihm das Linderungsmittel von Oel zu seiner Ausleerung:

Eine grosse Portion sexet-Frucht zermahlen, in Oel und Honig kochen<sup>4</sup>) und vom Patienten 4 Tage lang zu essen.

Wenn 5) Du eine Person mit Verhärtung an ihrer linken Seite untersuchst, sie hat Füsse 6), dass sie nicht auf dem Boden gehn kann, so sag Du zu ihr: "sie hat Sandbänke gegraben und Sand gehoben" (vermuthlich ein Ausdruck dafür, dass sie sich angestrengt hat). Mach Du ihr die Mittel, die vorher genannt waren:

Dumpalmenfrucht
\$\frac{1}{3\text{am-Samen}}, zermahlen
\$\frac{1}{3\text{sam-Namen}}\$

Wachholderbeere
\$\frac{1}{3\text{sam-Namen}}\$

\text{Yuke}

in Eins kochen mit Oel 1 und Honig ein wenig und vom Patienten 4 Tage lang zu essen.

Wenn Du den Kranken untersuchst, nachdem dies geschehn ist und Du findest, dass sie <sup>8</sup>) sich bewegt, der untere Theil ausgenommen <sup>9</sup>), so mach Du ihm:

Eine Masse von trockenen pesed-Körnern ebenfalls 10) zu kochen und vom Kranken 4 Tage zu essen, um seinen Leib

<sup>1)</sup> Aegytisch: yaīt; cfr. Seite 40 Anm. 3.

<sup>2)</sup> Eigentlich: damit es herausfalle und er gesund werde.

<sup>3)</sup> Sonst Dehui.

<sup>4)</sup> pes ist mit schwarzer Tinte hineingeschrieben.

<sup>5)</sup> Am Rand ist mit schwarzer Tinte: "nefr år = "gut zu bereiten" hinzugefügt.

<sup>6)</sup> Eigentlich: Gelenke, insbesondre Fussgelenke.

<sup>7)</sup> Cfr. Seite 36 Anm. 2.

<sup>8)</sup> Die Verhärtung.

<sup>9)</sup> Die Uebersetzung ist unsicher!

<sup>10)</sup> Unsicher; vielleicht: Kochen mit Umdrehen (?).

zu füllen und seine Eingeweide 1) anzufeuchten 2) (einzutauchen). Leg Deine Hand darauf; findest Du sie 3) zerstückelt und zermahlen wie etwas in der uahīt-Pflanze 4), so mach Du ihm augenblicklich zur Kühlung:

Frucht von der Dumpalme 1 fuḥ-Körner 1 Wasser

durchseihen und 4 Tage lang einnehmen.

Wenn Du eine Person mit einem Leiden an ihrem ro-ab untersuchst und Du findest, nachdem sie über den Nil gesetzt hat, dass sie krank ist an ihren beiden Seiten, ihr Leib ist aufgetrieben, wenn sie Nahrung zu sich nimmt 5), ihr Magen (Herz) fühlt sich beschwert bei ihrem Hineintreten 6), so ist es die bedetu-Krankheit 7). Kämpfe Du gegen sie mit Linderungsmitteln, nachdem er einen Umschlag von Weizenwasser erhalten hat. Wenn sie sich hernach unter deinen Fingern bewegt, so brauche Du bei ihm 4 Morgen die Klystierspritze 8). Ihr Eindringen (der Spritze) verwundet; dagegen ist zu brauchen:

 $u\bar{a}h^9$ )-Körner  $^1/_2$ Gummitropfen  $^1/_8$ Grüne Bleierde (?)  $^1/_{16}$ 

in Oel und Honig kochen und vom Patienten 4 Tage lang einzunehmen.

Wenn sie sich nachher unter Deinen Fingern bewegt, wie Sandkörner, alle seine Glieder brennen unter der dehert 10-Krankheit

Brod in Gährung

5) Eigentlich: von dem Brode.

7) Nach Brugsch: confractio, contorsio, tortura.

8) Ebers S. 19.

9) Eine Getreideart (?).
10) Sterns Glossar zu dem Papyrus Ebers: putredo, morbus cutis.

<sup>1)</sup> Brugsch VII. S. 1241 "Geschlinge".

Lüring S. 80.
 Die Verhärtung.
 Kohl oder Getreide.

<sup>6)</sup> D. h. wenn die Person Nahrung geniesst und sie in den Magen kommt.

Etwas vom Horn Nahrungsmittel von Enten

geht in ihn hinein, als ob es hineinhüpft1).

Wenn Du eine Person untersuchst mit Verhärtung an ihrem ro-ab, ihr Herz (Magen) schmerzt sie, Unbehagen XLII. ergreift sie bei jeder Nahrung, die sie isst, ihr XLII. ro-ab ist angeschwollen, sie leidet an ihren beiden Füssen, ihren Fusssohlen, aber nicht an ihren beiden Schenkeln; untersuchst Du ihn und findest seinen ro-ab schwach wie eine Frau, die ein Kind geboren hat²), und sein Kopf ist schwach, so sag Du ihm: "es ist eine Verstopfung der Excremente; das Wasser dringt in ihn hinein, als ob es hineinhüpft³). Mach Du ihm die Mittel des Geheimnisses⁴), das nur für den Arzt ist, ausgenommen für deine eigene Tochter:

Grünen, nicht getrockneten Weizen in Wasser kochen, ohne zu verdampfen; es vom Feuer nehmen, um es mit Dattelabfall zu mischen; durchseihen und in 4 Tagen einnehmen, damit er

sogleich geheilt werde.

Wenn Du eine Person untersuchst<sup>5</sup>), die Verhärtung hat, ihr Herz (Magen) schmerzt sie, ihr Gesicht ist bleich, ihr Herz klopft (?); wenn Du ihn untersuchst und findest sein Herz (Magen) brennend, seinen Leib aufgetrieben, so ist es die sexen<sup>6</sup>)-Krankheit in der Tiefe, und der Brand verzehrt ihn. Mache Du ihm ein Mittel, das den Brand löscht und seine Eingeweide ausleert durch Trinken von süssem Bier, das in getrocknetem Teig gestanden hat; zu essen und trinken 4 Tage lang. Sieh Du jeden Morgen in 6 Tagen nach, was aus seinem After herausfällt. Wenn die näat'et (Excremente?) aus ihm herausfallen wie schwarze Klümpchen, so sag Du ihm: "dieser Körperbrand ist auf sein Herz (Magen) gefallen, die äsī-Krankheit<sup>7</sup>) seines Leibes

2) Eigentlich: hervorgestossen hat.

<sup>1)</sup> Die Uebersetzung dieses kleinen Abschnittes ist unsicher; es scheint etwas ausgelassen zu sein; cfr. Tafel 40 Z. 7.

<sup>3)</sup> Die Uebersetzung des letzten Satzes ist unsicher!

<sup>4)</sup> Im Papyrus steht seta, was keinen Sinn giebt, wohl fälschlich statt sešta.

<sup>5)</sup> χaek ist mit blasser rother Dinte nachträglich dazwischengeschrieben.

<sup>6)</sup> Brugsch VII. S. 1109. "heiss sein, Geschwür"; cfr. Seite 42 Anm. 4.

<sup>7)</sup> Brugsch I. S. 120 "damnum sive detrimentum".

ist verkleinert¹). Untersuchst Du ihn, nachdem dies geschehen ist, und es tritt etwas aus seinem After wie das Weisse von Bohnen²), und Tropfen schiessen aus ihm hervor wie nešu von tepaut³), so sag Du dazu: "das was in seinem ro-ab ist, XLIII. fällt herunter". Mach Du ihm Mittel, die das Gesicht kühlen; den Kessel über Feuer stellen, eine Mischung ihm machen und auf dieselbe Weise⁴) kochen.

Ein andres 5) Mittel zur Vertreibung der Verhärtung

am ro-ab:

XLIII.

Brod von Zizyphus Lotus 6) 1
Wassermelone 1
Katzenkoth 1
Süsses Bier 1
Wein 1

in Eins machen und als Pflaster auflegen.

Ein andres Verhärtung an der rechten Seite zu heilen und den Schmerz<sup>7</sup>) ihm auszutreiben:

| šeneft*)-Körner                         | 1 denà |
|---|--------|
| Weisse sexet-Frucht                     | 1/8    |
| Grüne sezet-Frucht                      | 1/8    |
| Fibern der yasīt-Pflanze <sup>9</sup> ) | 1/16   |
| Beere vom uān-Baum                      | 1/16   |
| Crocus des Berges                       | 1/8    |
| Crocus des Nordens                      | 1/8    |
| Lotusblume                              | 1/8    |
| Myrrhen                                 | 1/16   |
| yet'-Pflanze                            | 1/8    |
| Grünspan von der Barke                  | 1/8    |
| sefet 10) - Oel                         | 1/16   |
| teun-Pflanze                            | 1/8    |
|   |        |

<sup>1)</sup> Hat abgenommen.

3) Die Uebersetzung ist unsicher!

<sup>5)</sup> Folgt unvermittelt ohne Absatz; ket ist mit schwarzer Tinte geschrieben.

6) Lüring S. 157.

8) Cfr. Seite 4. Anm. 3.

10) Ein heiliges Salböl.

<sup>2)</sup> Brugsch VII. S. 1207. Cfr. Ebers, l. l. S. 18.

<sup>4)</sup> Unsicher;cfr. Seite 47 Anm. 10. Dieser ganze Abschnitt bietet der Uebersetzung sehr grosse Schwierigkeiten.

<sup>7)</sup> Aegyptisch: nesīt = Schmerz, Krankheit, Leiden.

<sup>9)</sup> Brugsch. Wört. VI. S. 896 "Mohnpflanze".

Honig  $\frac{1}{3^2}$ Bier  $\frac{1}{3}$ Gänseschmalz  $\frac{1}{3}$ 

feucht stehen lassen, durchseihen, 4 Tage lang einnehmen.

Ein andres Verhärtung an der rechten Seite zu vertreiben, wenn das Feuer<sup>2</sup>) (die Entzündung) abnimmt:

> Feigen Sebesten genti-Samen 3) Weinbeeren 1/16 anest-Pflanze /16 Beere vom uān-Baum /16 Milch Honig Weihrauch Weisser Kuchen 32 Brodteig 1/16 Grüne Bleierde (?) /32 Harz von Acanthus Wein 1,3 Harz von Zizyphus Lotus 4) Harz von Sycomore Bier dena

feucht<sup>5</sup>) stehen lassen, durchseihen und 4 Tage lang einnehmen.

Ein andres Verhärtung zu vertreiben, wenn das Blut am ro-ab frisst 6):

2) Wörtlich: wenn es erlischt.

4) Cfr. Lüring S. 157.

<sup>1)</sup> set = "Gans" ist mit schwach-rother Tinte hinzugefügt.

<sup>3)</sup> Brugsch VII. S. 1269. "Cassia".

<sup>5)</sup> Ausnahmsweise ist hier die Verordnung mit rother Tinte geschrieben.

<sup>6)</sup> Die Erklärung des am-senef bei Brugsch V. S. 76. ist wohl nicht richtig; überall wo von "Blutfressen" im Papyrus die Rede ist, nämlich 43. 14; 75. 19; 87. 17; 87. 20; 88. 1; 89. 14 ist das am durch die den Finger zum Mund führende Person determinirt im Gegensatz zu am mit der Bedeutung "quod est in", wo dieses Determinativum fehlt.

|       | Mischung von Wein und Wasser 1   |
|-------|--|
|       | Saure Milch 1  |
|       | Baumöl (?)   |
|       | in Eins machen und als Pflaster auflegen.  |
|       | Andre¹) Mittel für den ro-ab:  |
|       | $u\bar{a}h^2$ ) - Körner $\frac{1}{3}$   |
|       | Weinbeeren 1/3   |
|       | Kräuter des Feldes 1/4   |
|       | Feigen ein wenig   |
|       | Teig von Sycomore  |
|       | oder Zwiebeln (?) von der Oase   |
|       | zermahlen, zerreiben, in süsses Bier von zur Ernährung erforder-                       |
|       | lichem Getreide 3) (also Weizen- oder Gerstenbier) thun 4), feucht                     |
|       | stehen lassen, es nicht trocken (oder) zugedeckt finden lassen,                        |
|       | dazu thun:   |
|       |  |
|       | Honig $\frac{1}{3}$ Gänsefett $\frac{1}{3}$  |
|       | in Eins machen und von einem Mann oder einer Frau zu trinken.                          |
|       | 2 22 2 3 1 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7                                       |
|       | Ein andres Verhärtung am ro-ab zu vertreiben: Brod von Zizyphus Lotus <sup>5</sup> ) 1 |
|       | Katzendreck 1  |
|       |  |
|       | Mennige 1  |
|       | Wassermelone 1   |
|       | Süsses Bier 1  |
|       | Wein 1   |
|       | in Eins machen und als Pflaster darauf legen.  |
|       | Andre ) Mittel für den ro-ab:  |
|       | Honig 1  |
|       | Baumöl (?) 1   |
|       | Weihrauch 1  |
|       | Wein 1   |
| XLIV. | in Eins thun, kochen und essen.  |
|       | Ein andres:  |
|       | Honig 2  |
|       | Mehl von der Dumpalmenfrucht 2   |
|       | Kräuter des Feldes 1   |
|       |  |
|       | 1) Wörtlich: Ein andres: Mittel etc.   |
|       | 2) Wohl eine Getreideart (?).  |
|       | 3) Uebersetzung ist nicht sicher; cfr. Brugsch VII. S. 1365.                           |

<sup>4)</sup> Wörtlich: gethan.
5) Cfr. Lüring S. 157.

zu 4 Kuchen machen für 4 Tage; nachher Honig kochen, vorher hinzufügen 1)

Mehl von Dumpalmenfrucht Kräuter des Feldes

4 Tage lang essen.

Ein andres für den ro-ab:

Weihrauch
Wachholderbeere
Kräuter des Feldes<sup>2</sup>)
Honig
Wein
Gänseschmalz

1/64
1/3
1/4
1/4
1/3
1/3

kochen und einen Tag einnehmen,

Ein andres Krankheiten am Herzen zu vertreiben:

Dattelmehl  $\frac{1}{4}$ Zwiebeln (?)  $\frac{1}{32}$ āmamu-Pflanze  $\frac{1}{3}$ Süsses Bier  $\frac{1}{3}$  denā

kochen, durchseihen und 4 Tage einnehmen

tehebu-Baum 3) 1/2

Ein andres:

Milch  $\frac{1}{3}$ Honig  $\frac{1}{16}$ Wasser  $\frac{1}{3}$ 

kochen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Mittel suš4) der Fieber(hitze) am Herzen zu vertreiben:

| ånest-Pflanze            | 1    |
|--------------------------|------|
| Sebesten                 | 1/0  |
| Weizenbrod               | 1/0  |
| Kuchen                   | 1/20 |
| Blüthen von Cucumis melo | 1/32 |
| genti 5)-Samen           | 1/32 |
| genti 5)-Samen           | 1/32 |

1) Eigentlich: dazu fallen lassen.

5) Brugsch VII. S. 1269 "Cassia".

 <sup>2)</sup> ta = "Feld" ist mit rother Tinte dazwischengeschrieben.
 3) Hier ist wohl etwas ausgelassen; cfr. T. VII. Zeile 21.

<sup>4)</sup> Brugsch VII. S. 1022 bringt das Wort mit der Messschnur zusammen; Sterns Glossar: angor seu siccitas? Ich schlage die Uebersetzung "Beklemmung (Dyspnoë?) in Folge von etc." vor; die Annahme des ersten Autors spricht ebenfalls für diese Uebersetzung.

Honig Wasser 1 dena feucht stehen lassen und 4 Tage lang trinken. Ein andres das Herz zu behandeln: Cucumis melo Brodteig Grüne Bleierde (?) Frische Datteln Honig 1 dena Wasser feucht stehen lassen, durchseihen und 1 Tag einnehmen. Der Beginn der Mittel aaa1)-Krankheit im Leib und im Herzen zu vertreiben: šames-Pflanze šaša 2)-Stücke Grüne Bleierde (?) Honig in Eins machen und gleich nach dem Zubettgehen einzunehmen. Ein andres: Cyperus šaša 2)-Stücke Wachholderbeere Grünspan sehtet-Körner pesed-Samen 4) Honig in Eins machen und gleich nach dem Zubettgehen einzunehmen. Ein andres: Gummi Weintrauben šaša<sup>2</sup>)-Stücke šames-Pflanze Honig in Eins machen und gleich nach dem Zubettgehen einzunehmen. Andre Mittel:

<sup>1)</sup> Cfr. die Einleitung.
2) Brugsch. Wört. VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

<sup>3)</sup> Ebers S. 50.

<sup>4)</sup> Ebers S. 101 "Gerste".

| uăh 1)-Körner, zermahlen                  | 1/3    |
|---|--------|
| Blätter der Ricinuspflanze <sup>2</sup> ) | 1/8    |
| xesu von der Sycomore                     | 1/8    |
| Grüne Datteln                             | 1/8    |
| Lotusblume                                | 1/8    |
| Frischer Brei                             | 1/2    |
| Wasser                                    | 1 dena |

auflösen und sogleich nehmen.

Ein andres die göttliche, tödtliche 3) āaā-Krankheit im Leib einer Person zu vertreiben:

XLV.

Harz XLV. von Acanthus
Harz von Pistacia terebinthus
Frucht von Pistacia terebinthus
Zwiebel (?)
Salz
Weintrauben
Kern der ut'āīt-Frucht
šaša 4)-Stücke

Ein andres:

| ånest-Pflanze               | 1/8    |
|-----------------------------|--------|
| Feigen                      | 1/8    |
| Crocus des Nordens          | 1/32   |
| genti <sup>5</sup> )-Körner | 1/32   |
| Honig                       | 1 denā |
| Weintrauben                 | 1/32   |
| uāḥ¹)-Körner                | 1/16   |
| Brod von Zizyphus Lotus     | 1/16   |
| àbu-Pflanze                 | 1/32   |
| Coriander                   | 1/16   |

durchseihen und gleich nach dem Zubettgehen einnehmen.

<sup>1)</sup> Wohl eine Getreideart (?).

Aegyptisch = qaqa; das Griechische κίκι.

<sup>3)</sup> Eigentlich: des Gottes und des Todes d. h. die von Gott gesandte, (epidemische?), tödtliche; cfr. die Einleitung.

<sup>4)</sup> Cfr. die Anmerkungen zu voriger Seite.

<sup>5)</sup> Brugsch VII. S. 1269 "Cassia".

Ein andres āaā 1)-Krankheit am Herzen zu vertreiben; zu vertreiben die Herzschwäche 2), Herzpalpitationen 3) und die Herzstiche:

 anest-Pflanze
 1/8

 Feigen
 1/8

 Crocus
 1/8

 Grüne Bleierde (?)
 1/16

 šaša 4)-Stücke
 1/8

 Honig
 1/8

 Wasser
 1/2

 ebenso.

Ein andres:

Weintrauben  $\frac{1}{16}$   $\frac{1}{16}$   $\frac{1}{8}$  Brod von Zizyphus Lotus  $\frac{1}{8}$   $\frac{1}{16}$   $\frac{1}{16}$   $\frac{1}{16}$   $\frac{1}{16}$  Crocus  $\frac{1}{16}$   $\frac{1}{16}$   $\frac{1}{16}$   $\frac{1}{16}$   $\frac{1}{16}$  Wasser  $\frac{1}{16}$  ebenso.

Handmittel<sup>6</sup>) die göttliche, tödtliche āaā<sup>7</sup>)-Krankheit zu vertreiben und alles Mögliche (Uebel) zu tilgen:

Feigen
Sebesten
Weizenbrod
Grüne Bleierde (?)

Wasser

1/8
1/8
1/8
1/32
1/32
ebenso.

Ein andres Handmittel<sup>6</sup>) das Herz in Wahrheit zu heilen:

Feigen
Grüne Bleierde (?)

Kuchen

Wasser

5/6 ebenso.

Handmittel6) den Tod im Leib zu vertreiben, zu

1) Cfr. S. 55 Anm. 3.

3) Brugsch V. S. 305 "fliehen".
4) Brugsch VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

5) Wohl eine Getreideart (?).

7) Cfr. Anmerkung 3 zu vor. Seite.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) ab = Herz mit rother Tinte eingeschoben; eigentlich "das Ausser-sich-gerathen"; Brugsch VI. S. 561.

<sup>6)</sup> Augenblicksmittel, d. h. sofort anzuwenden.

| vertreiben | die göttlich | e, tödtliche āaā | 1)-Krankheit | und |
|------------|--------------|------------------|--------------|-----|
| die uyedu, | und alles,   | das krank ist,   | zu tilgen:   |     |

| Crocus vom Delta | 1/32        |
|------------------|-------------|
| uāh 2)-Samen     | 1/4         |
| Brodteig         | 1/8         |
| Feigen           | 1/8         |
| Dumpalmenfrucht  | 1/64        |
| šaša 3)-Stücke   | 1/64        |
| Honig            | 1/32        |
| Wasser           | 1/2 ebenso. |
|                  |             |

## Ein andres:

| Mehl von uāh 2)-Körnern | 1/8         |
|-------------------------|-------------|
| Feigen                  | 1/8         |
| Weintrauben             | 1/8         |
| ånest-Pflanze           | 1/16        |
| Wachholderbeere         | 1/16        |
| Cyperus                 | 1/32        |
| Kümmel                  | 1/64        |
| Honig                   | 1/8         |
| Wasser                  | 1/a ebenso. |

Ein andres 1) das Herz zu heilen und die uzedu fernzuhalten 5):

| Grüne Bleierde (?)      | /32 |
|-------------------------|-----|
| Kuchen                  | /32 |
| Feigen 1                | /8  |
| Weinbeeren <sup>5</sup> | 6   |
| Sebesten 1              | 18  |
| Weizenkorn 5            | 10- |
| Wasser                  | /2  |
|                         |     |

kochen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres:

Feigen Weizenkorn Honig Grüne Bleierde (?) Wasser

1/8
1/8
1/8
1/8
1/32
1/32 denà ebenso.

Cfr. S. 55 Anm. 3.
 Cfr. S. 56 Anm. 5.

<sup>3)</sup> Cfr. S. 56 Anm. 4.
4) nt ist nachträglich eingeschoben.
5) Eigentlich: fortgehn zu lassen.

Feigen ånest-Pflanze

Ein andres Handmittel das Herz zu kühlen:

|       | anest-Thanze /8  |
|-------|--|
|       | Grüne Bleierde (?) 1/8   |
|       | Honig 1/32   |
|       | Wasser 1/32 ebenso.  |
|       | Ein andres¹) die āaā-Krankheit im Herzen zu ver-   |
|       | treiben:   |
|       |  |
|       | Crocus   |
|       | $abu$ -Pflanze $\frac{1}{32}$  |
|       | Süsses Bier <sup>1</sup> / <sub>3</sub> dená   |
|       | kochen und 4 Tage einnehmen.   |
| XLVI. | Ein andres:  |
|       | åbu-Pflanze 1/64   |
|       |  |
|       | Crocus 1/32<br>9eḥui-Frucht 1/64   |
|       | Süsses Bier 1/64   |
|       | /2   |
|       | kochen, feucht stehen lassen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.  |
|       | Ein Handmittel,2) die āaā-Krankheit im Leib und  |
|       | im Herzen in Wahrheit zu vertreiben:   |
|       | Pulver von der abu-Pflanze 1/64  |
|       | Pulver von Coriander   |
|       | Pulver von Coriander  Süsses Bier  1/16 1/3  |
|       | gleich nach dem Zubettgehen zu trinken.  |
|       | Ein andres:  |
|       | 12 Da 17   |
|       |  |
|       | 2/30   |
|       | 9ehua-Frucht 1/64  |
|       | šames-Pflanze 1/16   |
|       | Dumpalmentrucht 7/16   |
|       | šaša ³)-Stücke ¹/ <sub>8</sub>   |
|       | Honig 1/2  |
|       | kochen und gleich nach dem Zubettgehen einnehmen.  |
|       |  |
|       | The state of the s |
|       | 1) ket ist doppelt gesetzt, als letztes Wort einer Zeile und   |
|       | als erstes der darauf folgenden; wahrscheinlich liegt hier ein Ver-  |
|       | sehn des Abschreibers vor.   |
|       | 2) "heruā — Handmittel" scheint nachträglich hinzugefügt zu  |
|       | sein; der Abschreiber sah das eine Zeile vorher stehende ket und   |

hat vielleicht dadurch veranlasst "heruā" ausgelassen.

3) Brugsch Wört. VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

Ein andres:

Durra-Wasser, die Durrakerne ausschneiden, zerstossen und kochen gentet-Pflanze
Zwiebeln (?)
Honig
Knollen von der tektek-Pflanze
Sycomore

kochen, durchseihen, feucht hinstellen und 4 Tage lang trinken.

Ein andres die āaā-Krankheit zu tilgen 1):

Jochauflegung<sup>2</sup>) (?) von sau-Holz in Oel erwärmen und dagegen geben.

Der Beginn von den Mitteln, welche der Gott ra

für sich selbst gemacht hat:

Honig ans Feuer gestellt

Wachs

Das Abgeschabte 3) von Weihrauch

Leinsamen (?)

Zwiebeln (?)

šaša 4)-Stücke

Knollen von Cyperus

Beere von der t'aas-Pflanze

abu-Pflanze

yasīt 5)-Pflanze

Ausgezeichneter Weihrauch

pereš-Samen

Beere von Coriander

Das Abgeschabte 3) vom uān-Baum

Das Abgeschabte 3) vom Cederbaum

Frischer Brei

in Eins machen und damit die kranken Stellen bestreichen, (um) die göttlichen und alle Arten tödtlicher Krankheiten und die uzedu jeglicher Art in jeglichem Glied einer Person zu vertreiben, um sie sogleich gesund zu machen.

1) Eigentlich: zum Weichen zu bringen, fernzuhalten.

<sup>2)</sup> Cfr. Brugsch VI. S. 690; Name einer Erd- oder Steinart.

Ebers S. 93 "Feilspähne".
 Cfr. vor. Seite Anm. 3.

<sup>5)</sup> Brugsch VI. S. 896 "Opium".

Ein andres zweites Mittel, das der Gott šu¹) für sich selbst gemacht hat:

| Weizenmehl         | 1 |
|--------------------|---|
| Seesalz            | 1 |
| Oel                | 1 |
| Coriandermehl      | 1 |
| Maurerkohle        | 1 |
| Zwiebelmehl (?)    | 1 |
| Bohnenmehl         | 1 |
| Weihrauch          | 1 |
| gentet-Pflanze     | 1 |
| Grüne Bleierde (?) | 1 |
| Frische Milch      | 1 |

in Eins machen und damit auf die kranke Stelle streichen.

Ein andres, drittes Mittel, das die Göttin tefnut<sup>2</sup>) für den Gott rā selbst gemacht hat:

Mehl von āmāā-Körnern 1 šeneft ³)-Frucht 1 Gänseschmalz 1

sechs Mal versiegeln, alle Wunden und göttliche Krankheiten bestreichen, um ihn sogleich gesund zu machen.

Das vierte Mittel vom Gott seb 4) für den Gott rā selbst gemacht:

Zwiebelmehl (?) 1
Mehl von \( \text{\text{\$\text{\$\text{Mehl}}}} \) von \( \text{\text{\$\exititt{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\texititit{\$\text{\$\}\$}}}\$}\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\te

XLVII. zermahlen, zerreiben in natürlichem Dattelwein XLVII. und alle Wunden in göttlichen Krankheiten und allerlei Uebel zu bestreichen, um sogleich gesund zu machen.

Das fünfte Mittel von der Göttin nut<sup>5</sup>) für den Gott rā selbst gemacht:

| Maurerziegel                       | 1 |
|------------------------------------|---|
| Der Stamm 6) von der qadet-Pflanze | 1 |
| Stein vom Flussstrande             | 1 |
| Natron                             | 1 |

1) Der Gott der Luft.

<sup>2)</sup> Die Göttin, welche die feuchten Niederschläge spendet.

<sup>3)</sup> Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern.

<sup>4)</sup> Name des Erdgottes. 5) Göttin des Himmels.

<sup>6)</sup> Eigentlich: was am Boden ist.

| Seesalz        | 1 |
|----------------|---|
| Frische Grütze | 1 |
| Oel            | 1 |
| pat-Saft       | 1 |
| sefet¹)-Oel    | 1 |
| šens-Brod      | 1 |

kochen, in Eins machen und damit bestreichen alle Wunden von uyedu jeglicher Art und von allerlei Uebeln.

Ein andres, das sechste, von der Göttin ast2) für den Gott ra selbst gemacht, um Schmerzen, die in seinem Kopf sind, zu vertreiben:

| Beere | von   | Cor   | iander           | 1   |
|-------|-------|-------|------------------|-----|
| Beere | von   | der   | χasīt 3)-Pflanze | 1   |
| Absyn |       |       | Herman S.        | 1   |
| Beere | von   | der   | šames-Pflanze    | 1   |
| Wachl | nolde | rbeer | re               | . 1 |
| Honig |       |       |                  | 1   |

in Eins machen, dieses mit Honig mischen und damit4) aufstreichen, um ihn sogleich gesund zu machen. Wenn bei ihm alle diese Mittel gegen allerlei Krankheiten am Kopf und gegen Leiden und Uebel jeglicher Art angewendet werden, wird er augenblicklich gesund werden.

Mittel Schmerzen 5) am Kopf zu vertreiben:

| Das Innere von Zwiebeln (?)         | 1 |
|-------------------------------------|---|
| Die Frucht vom am-Baum              | 1 |
| Natron                              | 1 |
| šefšeft-Samen                       | 1 |
| Gräte vom yra 6)-Fisch, gekocht     | 1 |
| Rother Fisch, gekocht               | 1 |
| Schädel vom behau 7)-Fisch, gekocht | 1 |

i) Ein heiliges Salböl.
 i) åst = Isis.

4) Nämlich auf dem Kopf. 5) Aegyptisch hetā oder asta.

<sup>5)</sup> Brugsch VI. S. 896 "Opium".

<sup>6)</sup> Brugsch. Zeitschrift für ägypt. Spr. 1881. S. 38: "vielleicht

<sup>7)</sup> Brugsch. Zeitschrift für ägypt. Spr. 1882. S. 70: "vielleicht Krebs".

| Honig<br>åbrå ¹)-Salbe<br>damit den Kopf 4 Tage lang einölen.   | 1 1                   |
|---|-----------------------|
| Ein andres:   |                       |
| Beere von der åmmest²)-Pflanze Beere von der ҳasīt³)-Pflanze Beere von Coriander ånnek⁴)-Pflanze ҳet²-Pflanze Eselsfett | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 |

den Kopf damit einölen.

Ein andres gegen Schmerzen auf der einen Seite des Kopfes (Migräne):

Den Schädel vom nar 5)-Fisch in Oel erwärmen und 4 Tage

damit den Kopf einschmieren.

Verzeichnis 6) über die Verwendung des deqm-Baumes, wie man es gefunden in alten von dem Licht7)

der Männer [verfassten] Bücher:

Wenn man seine Stengel in Wasser zerreibt und auf einen Kopf, der krank ist, thut, wird er sogleich wieder frisch werden, als wenn er nicht krank gewesen wäre. Wenn dann eine Person, die Mangel an Excrementen<sup>8</sup>) hat, ein wenig von seinen Beeren mit Bier kaut, so wird es das Kranke<sup>9</sup>) in dem Leib des Patienten vertreiben<sup>10</sup>).

Auch werden weiter die Haare einer Frau durch seine Beeren wachsen; es zermahle sie, mach in Eins, und thue es in Oel eine Frau und salbt ihren Kopf damit.

1) Ebers S. 98 "feines Salböl".

3) Brugsch Wört. VI. S. 896 "Opium".
4) Brugsch Wört. V. S. 93 "Pflanze, die mit dem Mond in Verbindung steht.

b) Ebers S. 169 "Wels".

7) Aegyptisch: χut = τὰ ἀγαθά; Licht, Ruhm, Weisheit.

8) D. h. verstopft ist.

9) Aegyptisch: yaīt.; cfr. Seite 40. Anm. 3.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Loret. Recueil de travaux relatifs à la philol. et à l'archéol. égypt. et assyr. Septième année. Paris 1886. S. 108. "Anethum graveolens L."

<sup>6)</sup> In ungewöhnlicher Weise ist hier der Text abgebrochen, und es folgt eine zusammenhängende Angabe über die Verwendung des Ricinusstrauches; ägyptisch deqm.

<sup>10)</sup> Cfr. Diosc. De mat. medica. Lib. IV. Cap. 161.

Es 1) wird dann auch sein Oel aus seinen Beeren gepresst als Salbe 2) für den gebraucht, der eine uḥa 3)-Geschwulst mit stinkender Materie hat; siehe das Uebel wird fliehen, als wenn ihm nichts gefehlt hätte 4); er braucht es (das Oel) in gleicher Weise 10 Tage als Salbe, indem er sich damit täglich am Morgen früh salbt, um sie (die Geschwüre oder Geschwülste) zu vertreiben 5). Wie es sein soll, tausendmal.

Ein andres Schwindel<sup>6</sup>) im Kopf zu vertreiben: Wenn der Kopf bei einer Person schwindlig<sup>7</sup>) ist, so leg Du deine Hand auf seinen Kopf, während<sup>8</sup>) er Beschwörungen dar-

über liest, mach für ihn:

Natron, zermahlen in Oel, Honig und Wachs in Eins machen und damit aufstreichen.

Andre Mittel<sup>9</sup>) für seinen kranken Kopf und Kopfschmerzen:

| Weihrauch                                | 1 |
|--|---|
| Fett <sup>10</sup> ) von der äbu-Pflanze | 1 |
| åbrå 11)-Oel                             | 1 |
| åsses-Pflanze                            | 1 |
| Fett                                     | 1 |

zermahlen, kochen und damit einsalben.

Ein andres für seinen kranken Kopf und uχedu zu vertreiben<sup>12</sup>):

Weihrauch 1
Kümmel 1
Beere vom uān-Baum 1
Gänsefett 1

kochen und damit einsalben.

2) Einreibung.

6) daut = tremor oder "Schütteln".

7) Oder "schüttelt".

8) Oder "ohne dass er".

11) Ebers S. 98 "ein feines Salböl".

XLVIII.

<sup>1)</sup> Cfr. Tafel 27. Zeile 11—14.

<sup>3)</sup> uḥa = (durch Feuer) vernichten; also wohl eine Art Abscess oder Geschwür.

<sup>4)</sup> Eigentlich: als wenn nichts gegen ihn wäre. 5) Cfr. Diosc. De mat. med. Lib. I. Cap. 38.

<sup>9)</sup> Brugsch VII. S. 1117: "Kopfmittel. Ist er leidend, so stillt den Schmerz."

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>) Brugsch VII. S. 1386. t'eda = feist, fett; von Pflanzen gesagt bedeutet es "das Beste, Vorzüglichste".

<sup>12)</sup> Eigentlich: aufzuheben.

```
Ein andres den Kopf zu heilen:
          Oel von Aloë
                                      1
          Mentha montana
          Das Weiche vom yesīt¹)-Harz
          Weihrauch
salben damit 6 Tage; es heilt den Kopf.
    Ein andres:
          Das Innere im Weihrauch 1
den Kopf damit oftmals einreiben.
    Ein andres seinen kranken Kopf gesund zu machen:
          asu 2)-Pflanze
          uān-Baum
          Fett vom Cederbaum
          paātet-Holz
          Weihrauch
          Fett
zermahlen und auf den Kopf thun.
    Ein andres:
          Kümmel
          gesfen 3)-Korn
          tentem Beere
          Myrrhen
          Baumöl (?)
          Beere vom uān-Baum
                                 1
           Lotus
zermahlen und auf den Kopf thun.
    Ein andres seinen kranken Kopf zu kühlen:
           Grüne Bleierde (?) 1
           Weihrauch
           Fauliges Holz (?)4)
           uaneb-Pflanze
           Aloë
           Hirschhorn
           Kuchen
           netr-tīt-Metal 5)
           Maurerlehm
```

<sup>1)</sup> Brugsch. Wört. S. 896 "Mohnpflanze".

<sup>2)</sup> Brugsch. Wört. V. S. 141 "eine liebliche Pflanze".

<sup>3)</sup> Lüring S. 155 "Kupfervitriol" (?).
4) Ebers S. 73 "arab. Holzpulver?"

<sup>5)</sup> Cfr. Lüring S. 60.

Zwiebeln (?)
Wasser

zermahlen und auf den Kopf thun.

Ein andres für die Spitze des Scheitels1):

Weihrauch
Knoblauch
netr-tīt-Metal 2)
senen-Myrrhe
uat'-Stein 3)
Collyrium
Alabaster 4)
uaḥ-neḥebt-Stein
Wasser

1/64
1/64
1/32
1/32
1/32
1/32
1/64

zermahlen und auf den Scheitel thun.

Der Beginn von den Mitteln Ansammlung<sup>5</sup>) von Urin und Krankheit im Unterleib<sup>6</sup>) zu vertreiben:

Weizen

Datteln

uāḥ 7)-Korn, gekocht

Wasser

zermahlen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres für ein Kind zur Entleerung von Urin- XLIX. ansammlung in seinem Leib 8):

Ein altes Buch, in Oel gekocht, auf seinen Leib schmieren, um seine (des Kindes) Ausleerung in Ordnung zu bringen.

Ein andres den Urin9) in Ordnung zu bringen:

Stroh von der nebåt-Pflanze

Datteln

Der Stamm von der  $\chi$ as $\bar{t}$  10)-Pflanze

1/4

') Cfr. Lüring S. 60.

2) Brugsch VII. S. 1311 "Gotteskoth".

3) Grüne Augenschminke (?).

4) Cfr. Lüring S. 96.

5) des heisst eigentlich [Brugsch VII. S. 1350] "einen Strick

um etwas legen".

7) Wohl eine Getreideart (?).

9) D. h. das Urinlassen.

Joachim, Aegyptische Heilkunde.

<sup>6)</sup> kenes; die Uebersetzung ist unsicher. Lüring übersetzt es mit "Mutterleib"; der Aegyptologe Chabas schlug die Uebersetzung "vessie — Blase" vor, was medicinisch am besten passen würde.

<sup>8)</sup> Eigentlich: ein Kind Ansammlungen von Urin in seinem Leib ausleeren zu lassen.

<sup>10)</sup> Cfr. vor. Seite. Hier ist xaīt anstatt xasīt geschrieben.

Honig
Beere vom uān-Baum

Wasser

5/6
1/4
1 denå

durchseihen und 4 Tage lang einnehmen.

Ein andres die Urinentleerung bei einer erwachsenen Person zu ordnen¹):

Cyperus 1
Wachholderbeere 1
Das Holz von beheh-Pflanze 1

zu einer Masse stossen, stehn lassen in süssem Bier und trin-

ken; es ist zuträglich dafür 2).

Ein andres Verstopfung<sup>3</sup>) auf Grund von Entzündung im Uringang<sup>4</sup>) bei einer Person zu vertreiben, die an Verstopfung des Urins leidet):

Seesalz  $\frac{1}{6}$  māhui 5)-Samen  $\frac{1}{3}$  Baumöl (?) 1 Honig 1 Süsses Bier 1

in den Anus spritzen.

Ein andres das unregelmässige Urinlassen zu

regeln 6):

Beere vom uān-Baum

šaša <sup>7</sup>)-Stücke

Gänseschmalz

Honig

uāḥ-Körner

Dattelabfall

Grüne Datteln

feucht stehn lassen, durchseihen und 4 Tage lang einnehmen.
Andre Mittel gemacht für den, der krank ist mit
uzedu in seinem Urin (gang):

D. h. es ist ein gutes Mittel dagegen.
 Verstopfung oder Verhärtung.

) Blase.

5) Brugsch VI. S. 563 "Wunderfrucht".

6) Eigentlich: Urinlassen, das nicht in Ordnung ist, in Ordnung

7) Brugsch. Wört. VII. S. 1226. "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

<sup>1)</sup> Eigentlich: was rechtmässig zu leisten ist.

Kuhleber 1

anest-Pflanze 1

thun in 1) pāt 2)-Brod und von der Person zu essen.

Ein andres:

dešer 3)-Samen

Das Inwendige von Zwiebeln (?)

Weizenmehl

Gänseschmalz

Honig

kochen, durchseihen und 4 Tage lang einnehmen.

Ein andres den Urin zu regeln:

Papyruspflanze

Wasser

χet'-Pflanze 1 in frischer Milch mischen und auf den Phallus thun.

Ein andres;

Crocus des Südens 1 Bohnen, geröstet 1

in Oel thun, damit den Phallus einsalben.

Ein andres:

Ein hennu 1)-Gefäss, voll von Wasser von dem Vogelteich 1

Wachholderbeere 1
Fibern der χasīt 5)-Pflanze 1
Frische Milch 1
Bierspülicht 1
Blumen von cucumis melo 1
Grüne Datteln 1

in Eins machen, durchseihen und 4 Tage lang einnehmen.

Ein andres:

Holz von Zizyphus Lotus 1 mischen in Hefe von mesta-Getränk, damit den Phallus einsalben.

Ein andres Urinausleerung bei einem Kind in Ordnung zu bringen (zu ordnen):

Blüthe, die auf der nebat-Pflanze ist, zusammen bringen

<sup>1)</sup> Nachträglich ist mit rother Tinte dazwischen geschrieben: år m = thun in.

<sup>2)</sup> Brugsch. Wört. VI. S. 470 "Name einer besonderen Art (runder) Opferbrote".

<sup>3)</sup> Brugsch. Wört. S. 1375 "Leinsamen".

<sup>4)</sup> hennu = 0,465 Liter.

<sup>5)</sup> Brugsch. Wört. VI. S. 896 "Mohnpflanze".

mit süssem Bier in eine kühle Flasche und von einem Mädchen zu trinken, einem Jungen 1) aber in einem hennu 2)-Krug zu geben.

Was man einem Kind machen muss, das am Urin

leidet:

χent 3)-Korn in einer Pille erwärmt; wenn es ein älteres Kind ist, so nehme es dieselbe zusammen mit der Nahrung 1; L. wenn es aber ein Wickelkind ist, so bringe man ihm es in die Brustmilch, indem seine Amme es 4 Tage lang hineinspeit 5).

Andre Mittel zu viel Urinausleerung 6) zu vertreiben:

Weizenkorn Sebesten Grüne Bleierde (?)

feucht stehen lassen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres:

Kuchen Weizenkorn Frische Grütze

durchseihen, 4 Tage lang einnehmen.

Ein andres das (zu)schnelle7) Urinlassen zu vertreiben:

> Wachholderbeere Cyperus

1 hunnu-Gefäss Bier

kochen, durchseihen und 4 Tage lang einnehmen.

Ein andres zu viel Urinausleerung 6) zu vertreiben:

1) Im Text steht an, wie ich annehme, statt n, was in unserem Papyrus häufiger vorkommt; cfr. Ebers "Das hermetische Buch etc."

Liest man an, so muss man übersetzen: "einem Nicht-Knaben, d. h. einem, der nicht mehr Kind, also erwachsen ist." Das würde freilich keinen rechten Gegensatz zu "einem Mädchen" bilden; ausserdem soll das Mittel die Urinausleerung bei einem Kind ordnen.

<sup>2</sup>) Cfr. S. 67 Anm. 4.

Nach Brugsch VI. S. 948 = χenti, also "grüne Bleierde?"
 Wörtlich: esse sie in dem Essen.

6) Polyurie; vielleicht Diabetes mellitus (?).

<sup>5)</sup> Aegyptisch: kefef = dimittere, vomere. Die Amme erwärmt es in ihrem Mund und speit es nachher in den Mund des Kindes. (?) L.

<sup>7)</sup> as bedeutet: schnell; also: das schnelle Urinlassen, woran alte Leute häufig leiden. Ich denke an Prostatahypertrophie oder Lithiasis.

| Kuchen  Weizenkorn  Frische Grütze  Grüne Bleierde (?)  Wasser, Honig   |
|---|
| Frische Grütze  Grüne Bleierde (?)  Wasser, Honig   |
| Grüne Bleierde (?)  Wasser, Honig   |
| Wasser, Honig 5/c   |
| Wasser, nome  |
| feucht stehen lassen, durchseihen, 4 Tage lang einnehmen.   |
|   |
| Ein andres:   |
| Zweige (Aestchen) von der qadet-Pflanze   |
| Trauben 1/8   |
| Honig   |
| Beere vom uān-Baum  |
| Süsses Bier 11/6  |
| kochen, durchseihen und 2 Tage einnehmen.   |
| Ein andres:   |
| Sebesten 1/8  |
| Weizenkorn <sup>1</sup> / <sub>8</sub>  |
| Grüne Bleierde (?)  |
| Weizenkorn  Grüne Bleierde (?)  Kuchen  Wasser $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{32}$ $\frac{1}{32}$ $\frac{1}{32}$ ebenso. |
| Wasser <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ebenso.  |
| Ein andres:   |
| Kuchen 1/8 Honig 1/32   |
| Honig $\frac{1}{32}$  |
| Wasser 1/2  |
| durchseihen und 1 Tag einnehmen.  |
| Ein andres as1) des Urinlassens zu vertreiben:  |
| Wachholderbeere 1   |
| Cyperus 1   |
| Bier 1 hunnu-Gefäss   |
| kochen, durchseihn, 1 Tag einnehmen 2).   |
| Mittel den Urin herauszutreiben3):  |
| Crocus des Berges 1/,   |
| Crocus des Delta  |
| abu-Pflanze von Oberägypten 1/8   |
| Beere vom uān-Baum  |
| Frische Grütze  |
| äbu-Pflanze von Unterägypten 1/16   |
| 716   |

<sup>1)</sup> Cfr. vorige Seite = Urindrang (?).
2) Dasselbe Recept wie oben Zeile 5, nur dass dort 4 Tage lang eingenommen werden soll.
3) Vielleicht: Strictur (?).

| Leinsamen (?) | 1 | 1  |
|---------------|---|----|
| uam 1)-Samen  |   | 16 |
| duat-Pflanze  |   | 16 |
| Wasser        | 1 | 16 |

feucht stehen lassen, durchseihen, 4 Tage lang einnehmen.

Die 2) Urinentleerung zu regeln und gegen Unterleibs-Krankheit bei erstmaliger Erkrankung:

| Honig                                     | 1 |
|---|---|
| Weihrauch                                 | 1 |
| Wachholderbeere                           | 1 |
| Cyperus                                   | 1 |
| Gekneteter Teig vom Bäcker <sup>3</sup> ) | 1 |
| Rinde der Sykomore                        | 1 |
| Wurzelrinde vom Ricinusstrauch 4)         | 1 |
| Grüne Bleierde (?)                        | 1 |
| Frische Datteln                           | 1 |
| Rinde von der xasīt-Pflanze 5)            | 1 |
| Brei                                      |   |

wärmen, durchseihen, in einen Becher thun, zu einer Kugel formen als Pastille für den Geruch des Mundes 6); zugleich es zu trinken, um ihn sogleich gesund zu machen.

Der Beginn der Arzneimittel das Herz in den Stand

zu setzen die Nahrung aufzunehmen 7).

|     | zu setzen, die naniung aufzuhenmen ). |      |
|-----|---------------------------------------|------|
| LI. | Fleisch LI fettes (fettes Fleisch)    | /16  |
|     | Schreibfarbe                          | 1/32 |
|     | Feigen                                | 1/0  |
|     | Beere vom uān-Baum                    | 1/16 |
|     | Weihrauch                             | 1/64 |
|     | Kümmel                                | 1/64 |
|     | Nasturtium                            | 1/64 |
|     | ∂ām-Pflanze                           | 1/16 |
|     |                                       |      |

1) Scheint nachträglich eingeschoben worden zu sein.

2) ket = "ein andres" ist hier weggelassen.

3) Lüring S. 26.
4) Aegyptisch qaqa = κίκι.

5) Brugsch VI. S. 896 "Mohn".

6) Unsicher; nach Brugsch und Lüring: zu einer Kugel formen, wenn da ist die wiederkehrende Zeit der Mundtoilette (Lüring

7) Also Stomachica in unserem Sinne, nur mit dem Unterschied, dass nach unserer Auffassung natürlich nicht das Herz, sondern der Magen die Nahrung aufnimmt.

|             |   | 4.1                |
|-------------|---|--------------------|
|             | Gänseschmalz  | 1/8                |
|             | Sebesten  | 1/8                |
|             | sert-Saft   | 1/3                |
|             | Süsses Bier   | 1/8<br>1/3<br>denà |
| zu trinken. |   |                    |
|             | ndres:  |                    |
|             | Süsses Bier 1/3   |                    |
|             | sexept-Saft 1/3   |                    |
|             | sert-Saft 1/3   |                    |
|             | Dattelmehl 1/8  | system The s       |
|             | Süsses Bier  sexept-Saft  sert-Saft  Dattelmehl  Weizenmehl |                    |
|             | Beere vom uān-Baum  Weihrauch Nasturtium                    |                    |
|             | Weihrauch 1/64  |                    |
|             | Nasturtium 1/64   |                    |
|             | Weinbeeren 1/8  |                    |
|             | Feigen <sup>1</sup> / <sub>8</sub>                          |                    |
|             | Gänseschmalz 1/8  |                    |
| kochen, du  | rchseihen, 4 Tage lang einnehmen.                           |                    |
| Ein a       | indres:   |                    |
|             | šeneft¹)-Körner ¹/32  |                    |
|             | Süsses Bier 5/6   |                    |
| kochen, du  | rchseihen, 1 Tag einnehmen.                                 |                    |
|             | indres:   |                    |
|             | Wein <sup>5</sup> / <sub>6</sub>                            |                    |
|             | Weizenkorn 1/8  |                    |
| fencht steh | en lassen, durchseihen und 1 Tag                            | einnehmen.         |
|             | andres:   |                    |
|             | ∂ām-Pflanze ¹/8   |                    |
|             | uāh 2)-Körner 1/8   |                    |
|             | Weihrauch 1/64  |                    |
|             | Talg  |                    |
|             | Grüne Bleierde (?)  |                    |
|             | Wein 1 dena   |                    |
| kochen, du  | rchseihen und 4 Tage lang einnehr                           | nen.               |
|             | andres:   |                    |
|             | Brod am Feuer geröstet 3)                                   | 5/6                |
|             | uāḥ²)-Körner  | 1/4                |
|             |   | MI SAL MOR         |

Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern.
 Wohl eine Getreideart (?).
 Der "Platz" der Thüringer.

| genti ')-Samen   |
|--|
| Honig 1/32   |
| Wasser 1/32  |
| durchseihen und 4 Tage lang einnehmen.   |
| Ein andres:  |
| Geröstetes <sup>2</sup> ) Brod <sup>1</sup> / <sub>8</sub>   |
|  |
| $\begin{array}{ccc} & u\bar{a}\dot{h}^3)\text{-K\"{o}}\text{rner} & \frac{1}{8} \\ & \text{Honig} & \frac{1}{32} \\ & \text{Wasser} & \frac{5}{6} \end{array}$ |
| Wasser 5/6   |
| zermahlen, durchseihen, 4 Tage lang einnehmen.   |
| Ein andres:  |
| Fettes Fleisch  Wein  Weinbeeren  Feigen  Crocus  Süsses Bier  Lack and A. F. J.   |
| Wein 1/2   |
| Weinbeeren 1/16  |
| Feigen 1/16  |
| Crocus 1/16  |
| Süsses Bier 1/2 denå   |
| kochen, durchseihen, 4 Tage lang einnehmen.  |
| Ein andres:  |
| uuti-Brod 1/0  |
| heken 4)-Brod 1/°  |
| Dattelfrucht 1/0   |
| Honig 1/2  |
| Wein 1/2   |
| kochen, durchseihen, 1 Tag einnehmen.  |
| Ein andres:  |
| Feigen <sup>1</sup> / <sub>e</sub>   |
| uāḥ³)-Körner ¹/s   |
| Weihrauch 1/6  |
| Dattelfrucht 1/32  |
| Knoblauch 1/32   |
| Süsses Bier 1/2 denā   |
| Fettes Fleisch 1/3   |
| Weidenbaum 5) 1/2  |
| kochen, durchseihen, 4 Tage lang einnehmen.  |

<sup>1)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1269 "Cassia".
2) Cfr. vor. Seite Anm. 3.
3) Cfr. vor. Seite Anm. 2.
4) Liebliches, süsses Brod.
5) Aegyptisch:  $\vartheta$ ert.

Der Beginn von den Arzeneimitteln, Anschwellun-

gen in der Leiste1) (?) zum Fallen zu bringen:

Eine Pflanze, senenutet <sup>2</sup>) mit Namen, die auf ihrem Bauch gleich der qadet-Pflanze kriecht <sup>3</sup>) und blüht <sup>4</sup>) wie die Lotuspflanze, so dass man ihre Blätter gleich einem weissen Baum findet. Man bringe sie herbei und lege sie auf die Weiche <sup>1</sup>); (die Schwellung) fällt sofort. Auch wird ihr Samen in Brod auf die uxedī gethan, um sie <sup>5</sup>) in der Weiche zum (Ein)fallen zu bringen.

Ein andres. Wenn du eine Person mit (Drüsen) Anschwellungen an ihrem Halse 6) siehst; sie leidet an beiden Gelenken ihres Halses 6) und hat Schmerzen an ihrem Kopf; der Wirbelknochen ihres Nackens 6) ist steif, ihr Nacken 6) beschwert, so dass sie nicht auf ihren Leib herabsehn kann, und sie ist wie lahmgeschlagen, so sag Du: "sie hat (Drüsen) Anschwellungen an ihrem Nacken 6)." Lass ihn sich salben und einreiben, damit er sogleich gesund werde.

Ein andres. Wenn 7) Du Jemand mit Ansamm-lungen 8) von teigartiger Substanz siehst, sein Leib ist hart darunter; er ist krank an seinem ro-ab; es ist seine Geschwulst in seinem Leib, die keinen Weg findet herauszukommen und keinen Weg hat aus ihm herauszukommen; es ist Faules in seinem Leib. Nicht kommt es heraus, es wird zu hesebt-Würmern; wird es nicht zu hesebt, so wird sich eine Kugel bilden 9). Leert er es aus, so wird er augenblicklich gesund; führt er es aber nicht als hesebt-Würmer ab, so mach Du ihm ein Abführmittel 10), um ihn augenblicklich gesund zu machen.

Ein andres Kothanschwellungen im Leib zu vertreiben:

10) Wörtlich: die Mittel des Ausleerens.

LII.

¹) Unsicher; ägyptisch nepeḥu von Lüring S. 27 mit "Hüfte" übersetzt.

<sup>2)</sup> Lüring S. 161 "Pistia stratiotes L."

<sup>3)</sup> Eigentlich: wächst.

<sup>4)</sup> Eigentlich: Blüthen setzt.

 <sup>5)</sup> Nämlich: die uxedī.
 6) Lüring S. 66 "Genick".

<sup>7)</sup> Variante von Tafel 25 Zeile 3-8.

<sup>8)</sup> Lüring S. 28 "Koth".

<sup>9)</sup> Die Uebersetzung ist unsicher. Cfr. Lüring 1. 1. S. 28.

| Feigen            | 1/8  |
|-------------------|------|
| Sebesten          | 1/8  |
| Weinbeeren        | 1/16 |
| Kümmel            | 1/64 |
| Harz von Acanthus | 1/32 |
| Schreibfarbe      | 1/64 |
| Pfefferminz       | 1/32 |
| gengent-Bohne     | 1/8  |
| Süsses Bier       |      |

feucht stehn lassen und 4 Tage lang einnehmen.

Ein andres zu machen für eine Person, die an zent') in ihrem Kopf und (Drüsen) Anschwellungen in ihrem Nacken leidet:

| åbrå <sup>2</sup> )-Oel | 1 |
|-------------------------|---|
| χesaīt 3)-Pflanze       | 1 |
| Holz vom uān-Baum       | 1 |
| Weihrauch               | 1 |
| Collyrium               | 1 |
| Grüne Bleierde (?)      | 1 |
| Fett von Ibex nubiana   | 1 |

zermahlen, in eine Hülle thun, am Kopf anbringen.

## Andre Mittel:

| šut-Pflanze des Südens  | 1 |
|-------------------------|---|
| nehedet 4)-Harz         | 1 |
| Kümmel                  | 1 |
| Beere vom uān-Baum      | 1 |
| Myrrhen                 | 1 |
| Fett vom Cederbaum 5)   |   |
| Fett 1 von Ibex nubiana | 1 |
| ábrá 2)-Oel             | 1 |

in Eins machen, feucht hinstellen, durchseihen, 4 Tage einnehmen.

<sup>1)</sup> Eigentlich: Hervorragendes; vielleicht: Kopfschmerz. L.

Ein heiliges Salböl.
 Brugsch. Wört. VI. S. 896 "Mohnpflanze".

<sup>4)</sup> Ebers S. 69 "Zahnkörner".
5) Nach "Fett vom Cederbaum" fehlt der rothe Strich (wohl aus Versehn), während er (ganz ungehörig) hinter "Fett" und "von Ibex nubiana", also doppelt steht. Ohne Zweifel liegt hier ein Versehn des Schreibers vor.

Ein andres (Drüsen) Anschwellungen im Leib eines Mannes oder einer Frau zu vertreiben:

Feigen
Sebesten
Weinbeeren
Weihrauch
Knmmel
Kräuter des Feldes
Honig
Süsses Bier

\*\*Jest of the state of the

durchseihen und einnehmen.

Andre Mittel Krankheiten in allen Gliedern einer Person zu vertreiben<sup>1</sup>):

Eine Auflösung von šebeb 2)-Flüssigkeit zermahlen, zerreiben,

mischen mit saurer Milch und als Pflaster auflegen.

Ein andres dehert<sup>3</sup>)-Krankheit zu vertreiben: Zwiebeln (?) in Honig zermahlen und in Bier nehmen.

Ein andres Brand (wunde) ab zuwehren: Frosch 4) (?) in Oel erhitzen und damit einreiben.

Ein andres:

Den Kopf vom t'edeb 5)-Fisch in Oel erhitzen und der Person auf ihren Körpertheil thun.

Der Beginn von den Mitteln serīt<sup>6</sup>) zu vertreiben: LIII. Grüne Zwiebeln (?) in Wasser thun in einem neuen hunnu-Gefäss und 4 Tage trinken.

Ein andres:

Zwiebeln (?) in süssem Bier kochen und den dritten Theil davon 4 Tage trinken.

Ein andres:

Nimm ein Tragegefäss<sup>7</sup>) halb mit Wasser, halb mit Zwiebeln (?), lass es 4 Tage lang stehn, pass auf, dass es nicht trocken wird; nachdem es feucht gestanden, schäume Du <sup>1</sup>/<sub>4</sub> des dritten Theiles von dem Inhalt dieses Gefässes ab und

1) Eigentlich: fortgehn machen.

Aegyptisch: ābeyen.
 Ebers S. 26, "Zitteraal".

6) Brechreiz, Unverdaulichkeit, Ueberladung.

Brugsch. Wört. VII. S. 1175 "Mischtrank, Mixtur".
 Ebers. Einleitung zum Papyrus Ebers S. 28 "Krätze".

<sup>7)</sup> Aegyptisch: rement = Tragegefäss; Ebers S. 23 "Kasserolle".

lass es denjenigen, der an Brechreiz 1) leidet, 4 Tage trinken, damit er sogleich gesund werde.

Ein andres:

Dattelmehl, ein hennu<sup>2</sup>)-Gefäss, zu einem Teig machen, in 2 mehet 3)-Gefässe thun, es ans Feuer setzen, so dass dieser Teig sich spaltet (scheidet); nachdem dies geschehn, den Brei in Fett und Baumöl (?) thun 4) und von der Person gehörig warm zu essen, damit sie sogleich gesund werde.

Ein andres:

Zwiebeln (?) Gedörrte Datteln

Milch 1 hennu<sup>2</sup>) zu trinken.

Ein andres:

Kuhmilch kochen, nachher māhetet 5)-Samen zermahlen, Sahne dazu thun und von der Person 4 Tage zu trinken 6), zu trinken mit gekochter Milch.

Ein andres:

Abfall von Datteln, zerstossen, in einen Leinwandsack thun, diesen Sack 1 Tag in einem Mischtrank lassen, der ans Feuer gestellt wird, bis der Teig sich scheidet 7) (zerrinnt?), diesen Sack leeren, in ein hunnu-Gefäss thun, Wasser dazu setzen, durchseihen, wie es mit Bier geschieht und 4 Tage trinken.

Ein andres:

Saure Milch Bier

in einen Kessel thun und kochen. Nachher zerreibe Du

Lactuca yet'-Pflanze

in diesen Kessel thun. Wenn es nachher gekocht und durchgeseiht ist, lass es 4 Tage lang trinken.

 $^{2}$ ) hennu = 0,456 Liter.

3) Brugsch VI. S. 632 "irdener Krug".

<sup>1)</sup> Aegyptisch: serīt; cfr. vor. Seite.

<sup>4)</sup> Eigentlich: Zu einem Brei machen in Fett und Baumöl (?). 5) Brugsch VI. S. 563 "Wunderfrucht"; abzuleiten von mah = mirari.

<sup>6)</sup> sexeb, nicht wie in Sterns Glossar sexep. 7) Loret übersetzt šed mit lever, s'enlever; also hier "aufgehn lassen", "sich erheben" etc.; cfr. Recueil de travaux relatifs à la philologie et à l'archéol. égypt. et assyr. Vol. XI. S. 131.

Ein andres:

Dattelmehl <sup>1</sup>/<sub>3</sub> in Wasser thun, zu einem Sauerteig <sup>1</sup>) machen und mischen; thu Du zwei pega <sup>2</sup>)-Brode ans Feuer, um sie zu backen; diesen Sauerteig <sup>1</sup>) dazu setzen und zu einem Brod <sup>3</sup>) machen; nachdem es gebacken ist, mach Du es zu Fladen in Honig und Ochsenfett; 1 Tag zu essen.

Ein andres:

Kuhmilch, uāh 4)-Körner

in eine Kasserolle<sup>5</sup>) bringen; wird am Feuer gesotten wie man Bohnen kocht; nachdem es gesotten, kaue der Kranke diese LIV. uāh<sup>4</sup>)-Körner, 4 Tage lang in dieser Milch zu trinken.

Ein andres:

Honig und Sahne, in Eins machen, essen und trinken in Bierhefe 4 Tage lang.

Ein andres:

Ein Schweinezahn, zermahlen, zerreiben, ins Innere von 4 Zuckerkuchen thun und 4 Tage essen.

Ein andres:

Wasser von Hefe

pet-Saft Sahne <sup>6</sup>)

in Zuckerkuchen 4 Tage einnehmen.

Ein andres:

Mehl von Dumpalmenfrucht

Gänseöl

Honig

kochen und 4 Tage einehmen.

Ein andres:

Dattelmehl šeneft<sup>7</sup>)-Körner  $\vartheta$ ām-Pflanze

Kräuter des Feldes

1/32 1/32 1/32 1/8

zermahlen, zerreiben, in Eins machen; thun in

7) Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern.

<sup>1)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 7.

<sup>2)</sup> Lüring S. 29 "Brotscheibe"; also eine Art "Platz".

 <sup>3)</sup> Aegyptisch: χar.
 4) Wohl eine Getreideart (?).

<sup>5)</sup> Cfr. S. 75 Anm. 7.

<sup>6)</sup> Mit rother Tinte ist hier "gekocht" dazwischen geschrieben.

Bier 1 denå feucht stehn lassen, durchseihen und 4 Tage einnehmen. Ein andres:

 $\vartheta \bar{a}$ m-Pflanze  $\frac{1}{32}$   $\bar{a}$ mamu-Pflanze  $\frac{1}{32}$ 

zermahlen, zerreiben, ans Feuer setzen, den Dampf davon durch ein Rohr einziehen 1 Tag.

Ein andres Augenblicksmittel Brechreiz<sup>1</sup>) im Leib

zu vertreiben:

Feigen
Sebesten
Weinbeeren
Kümmel
Harz von Acanthus
Schreibschwärze
Pfefferminz
gengent-Bohne
Süsses Bier

feucht stehn lassen und 4 Tage lang einnehmen 2).

Ein andres:

Gedörrte Dumpalmenfrucht, mischen in Bier; dazu ein bet'a 3)-Gefäss heiss machen, zu einem Brot machen und 2 Tage essen.

Ein andres:

Honig
Ochsenfett
1 hunnu
sar 5)-Wasser
2 hunnu
Geröstete Dumpalmenfrucht
1 hunnu

Teig von Acanthus

in Eins zermahlen, kochen und hernach warm einnnehmen.

Ein andres:

Grüne Zwiebeln (?) in eine Kasserolle 6) thun, deren eine Hälfte mit Wasser, die andre mit Zwiebeln (?) (gefüllt ist); davon 1 hennu 4) 6 Mal trinken, 4 Tage.

Ein andres:

1) Aegyptisch: serīt; cfr. S. 75 Anm. 6.
2) Dasselbe Recept findet sich Tafel LII. Zeile 8—10; dort gegen (Drüsen) Anschwellungen.

3) Brugsch. Wort. V. S. 464 "irdene Topf, Scherben".

4) hennu = 0,456 Liter. 5) Lüring S. 21 "Hefe".

<sup>6)</sup> rement-Gefäss; cfr. S. 75 Anm. 7.

fut-åb¹)-Korn 1 meni 2)-Korn āām-Pflanze

in Eins zermahlen. Nimm Du 7 Steine, mach sie an dem Feuer heiss; nimm einen davon und bringe von den genannten Ingredienzien darauf. Deck es in einem neuen Gefäss zu, bohre ein Loch in seinen Boden 3), steck ein Calmusrohr durch jenes Loch, thu deinen Mund auf dieses Rohr, damit Du den Dampf davon einathmet. Ebenso mit den übrigen 6 Steinen. LV. Iss LV. hernach dazu irgend etwas Fettes, entweder vom fetten Fleisch oder Oel.

Der Beginn von den Arzeneimitteln grosse Schwäche (?)4) zu vertreiben (abzutödten):

> netr-her-Frucht Was in ut'aīt-Frucht ist 1/16 1/16 1/16 1/8 1/3 hemut-Korn Excremente vom ådu-Vogel Baumöl (?) Süsses Bier

in Eins machen, kochen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

## Ein andres:

| Feigen             | 1/8  |
|--------------------|------|
| Sebesten           | 1/0  |
| Weintrauben        | 1/0  |
| Brodteig           | 1/0  |
| Weihrauch          | 1/0  |
| Kümmel             | 1/04 |
| Beere vom uān-Baum | 1/16 |
| Wein               | 5/10 |
| Gänseschmalz       | 1/0  |
| Süsses Bier        | 1/8  |
|                    | / 3  |

1) "Animi solatium"-Korn.

3) Hier also "Deckel".

<sup>2)</sup> Lüring S. 29 "ein aromatisches Harz".

<sup>4)</sup> Aegyptisch gehu. Ebers übersetzt, gehu-Milben", Stern im Glossar "morbus pedicularis", indem er das nach gehu folgende Zeichen als Determinativum fasst; Lieblein hat "grosse Schwäche" vom Stamm gah = "schwach sein" vorgeschlagen. Alle verordneten Mittel sollen innerlich gegeben werden, das spricht wohl gegen Ebers und Stern.

zermahlen, zerreiben, in Eins machen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres:

āmamu-Frucht Frisches Brod
Grüne Bleierde (?)

Beere vom uān Baum
Oel
Seesalz

in Eins machen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres:

Weihrauch Lebende Binse Zwiebeln (?) Wein

kochen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres:

Kräuter des Feldes Knoblauch hemut-Korn tàa 1)-Pflanze Faules Fleisch Gänseöl sert-Saft

kochen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres:

Weihrauch Lebende Binse Zwiebeln (?) Wein

kochen und 1 Tag einnehmen 2).

Ein andres:

Seesalz Bleivitriol (?) Grüne Bleierde (?) Wein sert-Saft

durchseihen und 4 Tage einnehmen.

1) Brugsch. Wört. VII. S. 1310 "Gerste".

<sup>2)</sup> Dasselbe Recept wie oben T.55 Zeile 9 mit geringen Varianten.

| Ein andres:  Krokodilerde¹)  dua (Stern) von Datteln  Süsses Bier  zermahlen, in Eins machen und 1 Tag einnehmen.  Ein andres: |
|--|
|  |
| Grünes teur 2)-Schilf 1/16   |
| Frisches Brod 1/8  |
| Kräuter des Feldes 1/8   |
| Frisches Brod  Kräuter des Feldes  Samen des Esels  Crocus  Beere vom uān-Baum  Kümmel   |
| Crocus 1/8   |
| Beere vom uān-Baum 1/16  |
| Kümmel 1/64  |
| Feigen 1/16  |
| Trauben 1/16   |
| Wein 5/s   |
| Feigen 1/16 Trauben 1/16 Wein 5/6 sert-Saft 1/3 denå   |
| durchseihen und 4 Tage einnehmen.  |
| Ein andres:  |
| Honig 1/32   |
| Honig $\frac{1}{32}$ sert-Saft $\frac{1}{4}$   |
| Wein 3)  |
| durchseihen und 1 Tag einnehmen.   |
|  |

Ein andres. Der Beginn des Buches von den Augen. Zu machen gegen die Zunahme der uzedu im Blut in dem Auge4):

> sa 5)-Samen von Oberägypten Honig Kümmel nehed 6)-Körner

LVI.

Behandlung von dem Wasser darin (die Flüssigkeit, die aus dem Auge fliesst) 7):

1) Ebers S. 186 "Nilschlamm"?

Brugsch. Wört. VII. S. 1315 "Weidenbaum".
 Im Papyrus folgen nach "Wein" zwei rothe Punkte.

5) Ebers S. 69. "Natron oder Salpeter".

6) Ebers l. c. "Zahnkörner".

Joachim, Aegyptische Heilkunde.

6

<sup>4)</sup> Hirschberg. Ueber die Augenheilkunde der alten Aegypter. Deutsch. med. Wochenschr. 1889. S. 790. "Krankhafte Röthung des Auges".

<sup>7)</sup> Hirschberg S. 790 "thränige Absonderung".

| Weihrauch   |
|---|
| Myrrhen 1   |
| tentem-Samen 1  |
| Grüne Bleierde (?) 1                                    |
| Behandlung der wachsenden uzedu1):                      |
| sa <sup>2</sup> )-Samen von Unterägypten 1              |
| Mennige 1   |
| Grünspan 1  |
| Honig 1   |
| Darauf mach Du für ihn:                                 |
| Oel 1   |
| Frühjahrswachs <sup>3</sup> )                           |
| gesfen <sup>4</sup> )-Korn 1                            |
| Vorzüglichen Weihrauch 1                                |
| Grüne Bleierde (?)                                      |
| Das 1 Jahr alte faulige Holzpulver 5) 1                 |
| Weihrauch 1   |
| Gänseschmalz 1  |
| Bodensatz der grünen Bleierde                           |
| (Bleierde des Spätjahres?) L. 1                         |
| Collyrium 1   |
| Oel 6)  |
| damit 4 Tage aufschmieren; nicht reibe Du stark (?) 7). |
| Ein andres zu machen gegen Verschleierung 8) im         |
| Auge den ersten Tag:                                    |
| Wasser vom Vogelteich 1.                                |
| Den zweiten Tag:  |
| Honig 1   |
| Collyrium 1 auf einen Tag.                              |
|   |

<sup>1)</sup> Hirschberg S. 791 "Bindehautcatarrh mit Schwellung".

2) Cfr. vor. Seite Anm. 5.

Ist Blut (im Auge):

6) Auffallend ist, dass sich "Oel" zu Beginn und Ende des Re-

ceptes findet.

7) Die Uebersetzung ist unsicher.

<sup>3)</sup> Cfr. Diosc. De mat. med. II. Cap. 105.

<sup>4)</sup> Lüring S. 91 "möglicherweise Kupfervitriol".
5) Ebers S. 73 "das schwarze hinter arab. Holzpulver?";
Lüring S. 109 "vielleicht Bohrmehl". Cfr. Diosc. De mat med. Lib. I Cap. 79.

<sup>8)</sup> Aegyptisch: texen; Hirschberg S. 791 "entzündliche Hornhauttrübung"; Ebers S. 76 "iritische Affection".

Honig Collyrium

auf das Auge streichen 1) 2 Tage.

Wenn dabei viel Wasser vom Auge fliesst, mach Du dagegen das Mittel gegen die afes 2)-Krankheit:

> aau-Korn Grünspan Weihrauch Die Spitze der Papyruspflanze 1 kochen Harz von Acanthus Collyrium Grünspan Zwiebel (?) Wasser

zermahlen und in sein (des Auges) Inneres bringen.

Ein andres Triefen3) im Auge zu vertreiben:

| 1 |
|---|
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
|   |

thun in Wasser, feucht stehen lassen, durchseihen und 4 Tage (als Umschlag) auflegen. Nach einer andern Vorschrift pinsele es mit einer Geierfeder ein.

Ein andres:

gesfen 6)-Samen usefau-Vogel des Sees 7) Zweige der Nordpflanze 8)

<sup>1)</sup> Ebers S. 77 "Umschläge machen".

<sup>2)</sup> Ebers l. c. "mouches volantes?" 3) Hirschberg S. 791 "Triefauge".

<sup>4)</sup> Ebers S. 87 "hartes Korn des Grünspans"; Brugsch. VII. S. 1204 "pulvis".

<sup>5)</sup> Ebers S. 177: Antilope.

<sup>6)</sup> Lüring S. 91 "Kupfervitriol"?
7) Ebers S. 88 "Pistia stratiotes".
8) Ebers S. 89 "Zweige des Mastixstrauches,,?

Darauf mach für ihn:

áfet 1) 1 Wachs 1

nachher geben.

Ein andres zum Fernhalten der uzedu in den Augen:

> Collyrium 1 Dinte 1

die Augen damit salben.

Ein andres das Sehen zu eröffnen; nach dem Schlaf, dann auf die Augen<sup>2</sup>):

Beere von ten 9 å

Der Kern von kesebt 3)-frucht

Collyrium

Wasser

1

zermahlen, zerreiben, in Eins machen und dann auf die Augen thun 4).

Ein andres:

Zwiebeln (?)

Das Innere der ut'āīt-Frucht

Vermischen in Oel

1

zu einem Teig machen, es trocknen lassen; nachdem es getrocknet ist, damit mischen und dann auf die Augen thun 4).

## Ein andres:

Skarabä-Collyrium 5) 1

Zwiebeln (?) 1

Grüne Bleierde (?) 1

Krokodilkoth 1

Bleivitriol (?) 1

Rothes Natron 1

Honig 1

in Eins machen und hernach auf die Augen thun4).

<sup>1)</sup> Ebers S. 89. "Mark"?

<sup>2)</sup> Die Uebersetzung ist ganz unsicher; cfr. Ebers S. 90.
3) Vielleicht: Ricinusfrucht; doch sehr zweifelhaft. L.

<sup>4)</sup> Die Uebersetzung ist nicht sicher; wörtlich: "thun hinter die Augen", was keinen rechten Sinn giebt.

<sup>5)</sup> Ebers S. 91 ,,Stibiumoxyd"?

Ein andres für das Zusammenziehen 1) der Pupille des Auges:

Feilspäne vom Ebenholz<sup>2</sup>) 1 sa 3)-Samen von Oberägypten

in Wasser mischen und oftmals auf die Augen thun.

Ein andres uhat4) in den Augen zu vertreiben:

Collyrium Mennige Grüne Bleierde (?) Rothes Natron

hernach auf die Augen thun 6).

Ein andres zum Vertreiben der Albugo<sup>5</sup>) der Augen:

Schildkrötenhirn 1 Honig

sodann auf die Augen thun 6).

Ein andres zum Vertreiben des Blutes<sup>7</sup>) in den Augen:

> Schreibfarbe Grünspan Collyrium Fauliges Holzpulver 8) Zwiebeln (?) Wasser

zermahlen, zerreiben und in die Augen thun.

Andre Mittel9) gegen Verschleierung, die sich im Auge erhebt:

Trockene Excremente vom Leib eines Kindes 1

in frische Milch thun und nachher auf die Augen bringen 6).

<sup>1)</sup> Ebers S. 92. "Hypopyon"? Lüring S. 111 "Verdunkeln der Pupillen"; Hirschberg S. 792. "Verengerung der Pupille".

<sup>2)</sup> Aegyptisch: hebeni.

<sup>3)</sup> Ebers S. 94 "Natron oder Salpeter". 4) Ebers S. 94 "Verkalkung in den Meibomschen Drüsen"; Lüring S. 17 liest nehat = Schielen.

<sup>5)</sup> Hirschberg S. 792 "weisse Narbe der Hornhaut".

<sup>6)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 4.

<sup>7)</sup> Hirschberg S. 807 "Blutunterlaufung der Lider". 8) Ebers S. 96 "arab. Holzpulver"?

<sup>9)</sup> Mit schwarzer Dinte ist hier eingefügt: art = zu machen.

Ein andres das Schielen1) in den Augen zu vertreiben:

> Schildkrötenhirn 1 àbrà 2)-Salbe

in die Augen bringen.

Ein andres gegen šau3) in den Augen:

Rindsleber gebraten und . . . . 4) mit Vorsicht darauf thun.

Ein andres Blut um die Augen zu vertreiben:

Weihrauch Crocus 5)

in die Augen thun.

Ein andres Hitze 6) in den Augen zu vertreiben:

Zwiebeln (?) Collyrium ten<del>0</del>à-Beere

nachher auf die Augen thun 7).

Ein andres Fett8) in den Augen zu vertreiben:

Collyrium Grünspan Mennige Bleivitriol (?) Honig

hernach auf die Augen bringen 7).

Ein andres Granulation 9) im Auge zu vertreiben:

Collyrium Grünspan Zwiebeln (?)

<sup>1)</sup> Aegyptisch: nehat.

<sup>2)</sup> Bezeichnung eines heiligen Salböls.

<sup>3)</sup> Ebers S. 98 "Hitze".

<sup>4)</sup> Die Uebersetzung von ääf ist bis jetzt unbestimmbar. 5) Nach Ebers S. 99 "Chelidonium majus"; ägyptisch: matet. 6) Mit schwarzer Tinte ist hier eingeschoben: sus n = Beengung (?) in Folge von (Hitze); cfr. Tafel 44 Zeile 8, wo derselbe Ausdruck vom Herzen gebraucht ist.

<sup>7)</sup> Cfr. S. 84. Anm. 4.

s) Ebers S. 100 "Xanthelasma"; Hirschberg S. 808 denkt an

<sup>&</sup>quot;Steatom" oder "Hydatis".

9) Ebers S. 101 "Gerstenkorn"; ägyptisch: pedest = glo-

Fauliges Holz (?) 1 1 gesfen 2)-Korn 1

in Wasser umrühren und sodann auf die Augen thun 3).

Ein andres gegen Blindheit4):

2 Schweinsaugen, das Wasser darin 5) ausziehen

Echtes Collyrium 1 Mennige 1 Roher Honig 1

zermahlen, zerreiben, in Eins machen und in das Ohr des

Patienten spritzen, damit er sofort gesund werde.

Wenn Du der Ordnung gemäss nachgesehn hast, so sag als Zauberformel her: Ich habe dieses Ding geführt und auf jenen Platz gebracht; das Krokodil ist schwach und kraftlos: zweimal!

Ein andres Blindheit in den Augen durch eine

Pille 6) zu vertreiben:

Trockene Myrrhen zermahlen in saurer Milch und dann LVIII. auf die Augen thun 7).

Ein andres:

Zwiebel (?) in Honig mischen und sodann auf die Augen thun 7).

Ein andres zur Behandlung der Sehkraft in den

Augen:

Stibium 1
Dinte 1
Zwiebeln (?) 1
gesfen \*)-Korn 1
Männliches Collyrium \*) 1

in Eins machen und auf die Augen thun.

Ein andres Albugo in den Augen zu vertreiben:

2) Lüring S. 91 "Kupfervitriol"?

5) Eigentlich: das Wasser, das dazu gehört.
6) Ebers S. 103 übersetzt m benen mit "an dem Rundkörper (Pupille oder Linse)"; Lieblein: in dem Rundkörper.

7) Cfr. S. 84. Anm. 4.
8) Lüring S. 91 "Kupfervitriol"?

<sup>1)</sup> Cfr. Ebers S. 101 "arab. Holzpulver?".

<sup>3)</sup> Cfr. S. 84. Anm. 4. 4) šepet; Hirschberg S. 808 "Amblyopie der Griechen".

<sup>9)</sup> Cfr. Plinius. Histor. natur. Lib. XXXIII. Cap. 101. "Duo eius (stibii) genera mas et femina."

Es ist ein Geschrei am südlichen Himmel unter Finsternis, es ist ein Aufruhr am nördlichen Himmel; die Säulenhalle stürzt ins Wasser; des Sonnengottes Schiffsleute schlagen ihre Ruder, so dass die Köpfe an seiner Seite ins Wasser stürzen. Wer führt heran, was er findet? ich führe hervor, was ich finde; ich führe Eure Köpfe hervor, ich richte Eure Nacken auf; ich befestige, was an Euch abgeschnitten war, an seiner Stelle. Ich führe Euch hervor, um den Gott des Fiebers und alle möglichen Todesarten zu vertreiben, soviel ihrer sind. Eine Formel herzusagen über Schildkrötenhirn, das in Honig gemischt wird, und sodann auf die Augen bringen 1).

Ein andres Hitze in den Augen zu vertreiben:

Wachholderbeeren von Byblos 2)

zermahlen, zerreiben in Wasser und dem Kranken sodann auf seine beiden Augen thun 3), um ihn sofort gesund zu machen.

Ein andres:

Talg von der Kinnlade eines Esels in kühlem Wasser mischen und dem Kranken auf seine Schläfe<sup>4</sup>) thun, um ihn sofort gesund zu machen.

Ein andres für die Schläfe 5):

Crocus in kühlem Wasser zerstossen, der Person auf ihren Augenrand thun, um sie sofort gesund zu machen.

Ein andres:

LIX.

Eselszahn in Wasser mischen und der Person auf ihren Augenrand thun, um sie sofort gesund zu machen.

Ein andres adet6) im Auge zu vertreiben:

Excremente des henut-Vogels 1 Seesalz 1

Weihrauch 1

in Eins machen und in das Innere des Auges thun.

1) Cfr. S. 84. Anm. 4.

3) Cfr. S. 84. Anm. 4.

<sup>2)</sup> Stadt in Phönicien; ägyptisch: kepni.

<sup>4)</sup> Aegyptisch: mä; Brugsch. Wört. VI. S. 537 "Backe, Wange"; ich schlage die Uebersetzung: "Schläfe, Augenrand" vor.

<sup>5)</sup> Ebers S. 121 "Blepharitis".
6) Ebers S. 122 "Pterygion"? Lüring S. 32 "Verletzung"; Hirschberg, "Geschichtliche Studien eines Augenarztes" S. 49 "Carcinom des Auges (?)". Mir scheint Lürings Uebersetzung am wahrscheinlichsten.

Ein andres Hitze zu vertreiben: sa<sup>1</sup>)-Korn von Oberägypten in Quellwasser thun und ins Auge thun, um ihn zu heilen.

Ein andres xent2) in den Augen zu vertreiben:

Collyrium  $\frac{1}{32}$  senen  $\frac{3}{3}$ -Harz  $\frac{1}{16}$  Schreibfarbe  $\frac{1}{64}$  Frische Myrrhen  $\frac{1}{64}$  Sa  $\frac{1}{64}$  Son von Oberägypten  $\frac{1}{64}$ 

zermahlen, zerreiben, in Eins machen und in die Augen thun, um sie sofort zu heilen.

Ein andres Eiterfluss4)(?) in den Augen zu vertreiben:

Echtes Collyrium in Wasser thun in einem hennu-Krug 4 Tage; die Handlung wiederholen, indem man es 4 Tage in Gänseschmalz bringt; es werde mit der Milch einer Frau, die einen Knaben geboren hat, gewaschen; es 9 Tage trocknen lassen, es werde zermahlen; eine ganze Myrrhenkugel darauf thun und damit die Augen salben.

Ein andres adet<sup>5</sup>) im Auge zum ersten Mal, nachdem man seine Beschwörung gesprochen hat, zu ver-

treiben:

χepera-Honig 6) oder eine Honigwabe 4 Tage darauf 7) thun. Zum zweiten Mal:

Kupfergrünspan

Collyrium

Fauliges Holz 8) (?)

sa 9)-Korn von Oberägypten

1/8

1/8

1/8

in Eins zermahlen und 4 Tage darauf7) thun.

1) Ebers S. 125. "Natron oder Salpeter".

3) Ebers l. c. "Opalharz".
4) Aegyptisch: bådi; Ebers S. 126 "Chemosis"; nach Lüring S. 118 "ein anderer Name für das t'eft'eft"; cfr. T. 59 Zeile 22.

<sup>2)</sup> xent = Hervorragendes, also Geschwulst; Ebers S. 125 "Lidabscess"; Lüring S. 32 "grössere Geschwüre".

 <sup>5)</sup> Cfr. vorige Seite Anm. 6.
 6) Ebers S. 128 "Käferwachs".
 7) Nämlich: "auf das Auge".

Ebers l. c. "arab. Holzpulver"?
 Ebers l. c. "Natron oder Salpeter".

| Fin andreas                                |       |
|--|-------|
| Ein andres:                                |       |
| Eidechsenexcremente 1                      |       |
| sa¹)-Korn von Oberägypten 1                |       |
| Collyrium 1                                |       |
| Naturhonig 1                               |       |
| in Eins zermahlen und auf die Augen thun.  |       |
| Ein andres:                                |       |
| Mennige 1                                  |       |
| Collyrium 1                                |       |
| Naturhonig 1                               |       |
| in Eins machen und auf die Augen thun.     |       |
| Ein andres:                                |       |
| Kupfergrünspan 1                           |       |
| Honig 1                                    |       |
| 4 Tage auf die Augen thun.                 |       |
| Ein andres:                                |       |
| Mennige 1                                  |       |
| Collyrium 1                                |       |
| senen 2)-Harz 1                            |       |
| Naturhonig 1                               |       |
| in Eins zermahlen und 4 Tage auf die Augen | thun. |
| Ein andres:                                |       |
| Mennige                                    | 1     |
| Fauliges Holz 3) (?)                       | 1     |
| Eisen von der Stadt qesi 4)                | 1     |
| Galmei                                     | 1     |
| Straussenei                                | 1     |
| sa 5)-Korn von Oberägypten                 | 1     |
| Pulver vom hennut-Metall 6)                | 1     |
| Honig                                      | 1     |
| in Eins machen und auf die Augen thun.     | 0.65  |
| Ein andres:                                |       |
| Schwarzer Messerstein 1                    |       |
|  |       |
| Weihrauch 1                                |       |

<sup>1)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 9.

<sup>2)</sup> Ebers S. 128 "Opalharz"? 3) Cfr. vor. Seite Anm. 8.

<sup>4)</sup> qesi = Apollinopolis parva, Stadt in Oberägypten; Lüring

S. 97 "Alabaster".

5) Ebers S. 131 "Natron oder Salpeter".

6) Ebers l. c. "Schwefelpulver"?

| Collyrium 1   |
|---|
| Honig 1   |
| 4 Tage in die Augen thun.   |
| Ein andres gegen t'eft'eft1) im Auge:                               |
| Lehm von einer Statue <sup>2</sup> ) 1                              |
| Blätter des Ricinusstrauches 1                                      |
| Honig 1   |
| für denjenigen, dessen beide Augen an Eiterfluss 3) (?) leiden 4);  |
| zermahlen, zerreiben, in Eins machen und auf die Augen thun. LX     |
| Ein andres das Sehen zu eröffnen:                                   |
| Collyrium <sup>1</sup> / <sub>8</sub>                               |
| Fauliges Holz (?) 5)  |
| senen 6)-Harz   |
| Schreibfarbe 1/64 sa 7)-Korn von Oberägypten 1/64                   |
| sa <sup>7</sup> )-Korn von Oberägypten <sup>1</sup> / <sub>64</sub> |
| Myrrhen 1/64  |
| in Eins machen und damit die Augen salben.                          |
| Ein andres das Aufsteigen 8) von Wasser in den                      |
| Augen zu vertreiben:  |
| Echter Lapis lazuli 1   |
| Grünspan 1  |
| senen <sup>6</sup> )-Harz 1   |

Milch 1 Collyrium Krokodilerde 9) menuu 10)-Weihrauch

in Eins machen und hernach auf die Augen thun 11). Ein andres:

2) Cfr. Diosc. de mat. med. Lib. I. Cap. 36.

5) Ebers l. c. "arab. Holzpulver".

9 Ebers l. c. "Opalharz"?

7) Ebers l. c. "Natron oder Salpeter".

11) Cfr. S. 84. Anm. 4.

<sup>1)</sup> Lüring S. 32 "Eiterfluss"; Ebers S. 131 "Phlegmone"; Brugsch. Wort. VII. S. 1384 "das Triefen des Auges".

<sup>3)</sup> Aegyptisch: badi. 4) Hier ist im Papyrus eine Lücke von einer halben Zeile, doch scheint der Text dadurch nicht unterbrochen zu sein.

<sup>5)</sup> Aegyptisch: axet. Ebers l.c. "Cataract oder Staar"; Hirschberg S. 53 ,,ρεύματος ἐπιφορά".

<sup>9</sup>) Ebers l. c. ,,Nilschlamm"?

<sup>10)</sup> Vielleicht: Stücke (?) von Weihrauch

sehetet-Korn 1 Gänseschmalz 1 Naturhonig 1

in Eins machen und 4 Tage in die Augen thun.

Ein andres:

gesfen <sup>1</sup>)-Korn 1
Grünspan 1
per-ḥer-setef <sup>2</sup>) 1

zermahlen, in Eins machen und damit die Augen salben.

Ein andres Verschleierung3) im Auge zu vertreiben:

šaša 4)-Stücke, gekocht 1 Zwiebel (?) 1 Honig 1

zermahlen, zerreiben, aufbewahren in einem Tuch, damit das Auge verbinden, das verschleiert 3) ist; sodann auf die Augen (thun) 5).

Ein andres Albugo6) im Auge zu vertreiben:

Granit 7), zermahlen, zerreiben, in ein Tuch pressen und es auf die Augen binden.

Andre Mittel Schielen 8) in den Augen zu vertreiben:

Harz von Acanthus 1 Zwiebelpulver (?) 1 Granit 7) 1

zermahlen und als Pflaster auf die Augen legen.

Ein andres Blut um die Augen<sup>9</sup>) zu vertreiben:

2 Schalen von Thon, die eine mit Pulver der Dumpalmenfrucht und Milch von einer Frau, die einen Knaben geboren, die andre mit (Kuh)milch, feucht stehen lassen; am Morgen fülle deine beiden Augen mit jener Dumpalmenfrucht <sup>10</sup>);

1) Lüring S. 91. "Kupfervitriol"?

3) Aegyptisch: texen; cfr. S. 82. Anm. 8.

5) Cfr. S. 84. Anm. 4.6) Cfr. S. 85. Anm. 5.

8) Aegyptisch: nehat.

10) Nämlich von der ersten Schale.

<sup>2)</sup> Ebers S. 137 ,,was aus seinem Lande heraustritt = Marienglas oder Gyps".

<sup>4)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

<sup>7)</sup> Ebers S. 138 "Glaskopf oder Hämatit"?

<sup>9)</sup> Ebers S. 140 "Bluterguss in den Augen".

nachher wasch Du die Augen mit dieser (Kuh)milch 1) vier Mal 6 Tage lang.

Ein andres Aufsteigen von Wasser2) in den Augen

zu vertreiben:

Komm Grünspan, komm Grünspan! Komm frisch; komm Ausfluss aus dem Auge des Gottes Horus; es komme das, was aus Tums Auge rinnt; komm Saft, der von Osiris strömt. Er kommt zu ihm, er vertreibt ihm Wasser, Eiter, Blut, Augentzündung, Eiterfluss, Blindheit, Triefauge, die bewirkt der Gott des Fiebers, aller Todesarten, der uyedu jeder Art und aller bösen Dinge in diesen Augen, soviel ihrer sind.

Worte zu sprechen über Grünspan gemischt in yepera-Honig<sup>3</sup>); LXI. dazu setzen Cyperus und mit LXI. Vorsicht4) auf das Auge bringen.

Ein andres 5) von der Augensalbe uyedu in den Augen abzuwehren:

> Spitze der Papyruspflanze Zwiebeln (?) Honig Gänseschmalz

zu gleichen Theilen 6); hernach mit Vorsicht 4) auf die Augen thun 7), unzählige Male.

Ein andres 5) die Blutgefässe 8) in den Augen zu ver-

treiben:

Getrocknete Myrrhen, nehedet 9)-Korn, Grünspan zu gleichen Theilen 6); hernach auf die Augen thun 7). Was zu brauchen ist im 3. zum 4. Winter-

monat10):

<sup>2</sup>) Cfr. S. 91. Anm. 8.

3) Ebers S. 142 "Käferwachs".

6) Wörtlich: ein Bein zum andern.

7) Cfr. S. 84. Anm. 4.

<sup>1)</sup> Nämlich der zweiten Schale.

<sup>4)</sup> Wörtlich: der Ordnung gemäss, wie es sich gehört.
5) ket ist mit schwarzer Tinte geschrieben.

s) Ebers S. 144 "subconjunctivaler Blutaustritt".

<sup>9)</sup> Ebers l. c. "Zahnkrautkörner"? 10) Ebers S. 146 "vom 17. Januar bis 16. Februar jul."; eigentlich "im 3. Monat des Sprossens (der Saat) bis zum 4. Monat des Sprossens", entsprechend unserem Winter.

Collyrium, sa 1)-Korn von Oberägypten, Dinte 2), Galmei, fauliges Holz 3) (?)

zu gleichen Theilen 6); in die Augen thun.

Eine andre Augensalbe, anzuwenden im Sommer, Winter und in der Ueberschwemmungsjahreszeit (d. h.

für das ganze Jahr):

Collyrium, am Morgen in Schmalz von der terp 4)-Gans zerreiben; es soll nicht ans Feuer kommen 5); damit nachts salben.

Ein andres:

Collyrium, Grünspan, Lapis lazuli, Honig, Grüne Bleierde (?)

zu gleichen Theilen 6); zu einem gezogenen Teig machen

und sodann auf die Augen thun 7).

Ein andres Geschwulst am Kopfe 8) mit Augensalbe zu vertreiben:

Collyrium

Fauliges Holz <sup>9</sup>) (?)

senen <sup>10</sup>)-Harz

Galmei

Schreibfarbe

Getrocknete Myrrhen

ten \( \frac{3}{64} \)

The senen is th

Andre Mittel für das Auge, wenn ihm etwas Böses

zugestossen ist:

Menschenhirn, in 2 Hälften theilen; seine eine Hälfte in Honig thun und das Auge damit am Abend (wenn es dunkel ist) salben und seine andere Hälfte trocken machen; zermahlen, zerreiben und das Auge damit am Morgen salben.

1) Ebers S. 146. "Natron oder Salpeter".

6) Cfr. vor. Seite Anm. 6.

10) Ebers l. c. "Opalharz"?

<sup>2)</sup> Von Ebers wohl aus Versehn in seiner Uebersetzung weggelassen.

 <sup>3)</sup> Ebers l. c. "arab. Holzpulver"?
 4) Eine besondre Gänseart, die man bei den Opfern darzubringen pflegte.
 5) Eigentlich: nicht in Feuer fallen lassen.

<sup>7)</sup> Cfr. S. 84. Anm. 4.

<sup>8)</sup> Wohl Atherom.9) Ebers S. 149 "arab. Holzpulver"?

Ein anderes das Gesicht zu stärken<sup>1</sup>), anzuwenden im 1. bis zum 2. Wintermonat<sup>2</sup>):

Collyrium, Männliches Collyrium 3), senen 4)-Harz

zu gleichen Theilen; in die Augen thun.

Ein andres:

sa 5)-Korn von Oberägypten, Collyrium

zu gleichen Theilen; sodann auf die Augen thun 6).

Ein andres:

Zwiebeln (?), Collyrium, Honig

zu gleichen Theilen; in die Augen thun.

Ein andres das Sehen zu öffnen:

Die Topfscherbe eines neuen hennu-Gefässes in frischer Milch erwärmt, oftmals auf die Augen thun.

Eine andre Augensalbe zum Oeffnen des Sehens: Collyrium, Rindermark (?)

in die Augen thun.

Ein andres das Sehen zu öffnen:

Collyrium 4 Honig  $3^{7}$ )

ebenso.

Ein andres LXII das Sehen zu öffnen:

LXII.

Collyrium, Saft von frischen Zwiebeln (?), Naturhonig in die Augen thun.

Eine andre Augen(salbe):

Collyrium 2
Honig 4
Grünspan 1/
Grüne Bleierde (?) 1/
Echter Lapis lazuli

zermahlen und in die Augen thun.

Eine andre Augensalbe:

Collyrium 2 Gänseschmalz 2 Wasser 4

in die Augen spritzen.

1) Wörtlich: das Sehn wachsen zu machen.

<sup>2)</sup> Ebers S. 150 "vom 17. November bis 16. December" jul.

Cfr. S. 87. Anm. 9.
 Cfr. vor. Seite Anm. 10.

<sup>5)</sup> Ebers l. c. "Natron oder Salpeter".

<sup>6)</sup> Cfr. S. 84. Anm. 4.

<sup>7)</sup> Die Zahl ist nachträglich mit rother Tinte eingeschoben.

Ein andres Albugo1) zu vertreiben, die in den Augen entstanden ist:

Collyrium Fauliges Holz<sup>2</sup>) (?) 1

zermahlen, zerreiben und in die Augen thun.

Ein andres:

Dinte Collyrium Wasser

zermahlen, zerreiben und in die Augen thun.

Ein andres:

Ebenholz<sup>3</sup>), Collyrium, Wasser

Ein andres:

Galle (?) vom åbdu-Fisch (Flösselhecht),

Collyrium

ebenso.

Ein andres:

Sahne, Milch

ebenso.

Ein andres das Schielen4) zu vertreiben:

Collyrium Mennige Grüne Bleierde (?) 1 Rothes Natron

zermahlen, sodann auf die Augen thun 5).

Ein andres typhonische Nebel6) in den Augen zu vertreiben:

Zwiebeln (?), Harz von Acanthus, Grünstein, Milch einer Frau, die einen Knaben geboren hat

in Eins machen und sodann auf die Augen thun 5).

Ein andres adīt<sup>7</sup>) im Auge zu vertreiben:
Collyrium 1/2

Geierei

zermahlen, zerreiben und sodann auf die Augen thun 5).

1) Cfr. S. 85. Anm. 5.

<sup>2)</sup> Ebers S. 154 "arab. Holzpulver"?

<sup>3)</sup> Aegyptisch: hebeni. 4) Aegyptisch: nehat. 5) Cfr. S. 84. Anm. 4.

<sup>6)</sup> Eigentlich: qesemut = Glanzlosigkeit, Verdunkelung, Nebel; dešer = roth oder typhonisch = bose; Ebers S. 156 "allgemeine Trübung der Hornhaut, die mit Reizerscheinungen verbunden ist". 7) adīt ist eine Variante von adet; cfr. S. 88. Anm. 6.

| Ein | andres  | :        |     |
|-----|---------|----------|-----|
|     | Collyri | um       |     |
|     | Honig   |          |     |
|     | Grüne   | Bleierde | (?) |
|     | 35      |          |     |

senen 1)-Harz

ebenso.

Ein andres:

| Mennige<br>Grüne Bleierde (?)           | 1/32  |
|---|-------|
| Collyrium                               | 1/4   |
| senen <sup>1</sup> )-Harz<br>Naturhonig | 2 1/4 |

ebenso.

Ein andres:

| Schwarzer Messerstein | 1/32 |
|-----------------------|------|
| Weihrauch             | 1/8  |
| Krokodilerde 2)       | 1    |
| Honig                 | 1    |

auf die Augenbrauen3) thun.

Ein andres:

| Mennige            | 1/64 |
|--------------------|------|
| Grüne Bleierde (?) | 1/64 |
| Naturhonig         | 1/0  |
| Collyrium          | 1/0  |
| senen 1)=Harz      | 1/32 |

ebenso.

Ein andres das Sehn zu öffnen:

Sahne, Milch einer Frau, die einen Knaben geboren in Eins machen und in die Augen spritzen.

Ein andres Triefauge, Dunkelheit, Augenschmerzen und Entzündungen, die in den Augen entstanden sind, zu vertreiben:

| Fauliges Holz 4) (?) | 1 |
|----------------------|---|
| Grünspan             | 1 |
| Zwiebelpulver (?)    | 1 |
| Harz von Acanthus    | 1 |

<sup>1)</sup> Ebers S. 157 "Opalharz"?

Ebers S. 158 "Nilschlamm"?
 Eigentlich: die Arme der Augen.

<sup>4)</sup> Ebers S. 159 "arab. Holzpulver?"; Lüring S. 109. "Bohr-

Spähne von Ebenholz Saft der qebu 1)-Frucht

in Eins machen, zu einem trocknen Teig machen, in Wasser mischen und dann auf die Augen bringen 2).

Ein andres Fett3) im Auge zu vertreiben:

Grünspan Schreibfarbe Collyrium Natron Grüne Bleierde (?)

LXIII.

in Wasser zermahlen und sodann auf die Augen thun 2).

Ein andres:

Mennige Gänseschmalz

damit dann auf die Augen schmieren 2). Sieh nach 4)!

Ein andres eine Geschwulst in der Nase<sup>5</sup>) zu vertreiben:

> Collyrium Fauliges Holz 6) (?) Trockene Myrrhen Honig

4 Tage damit (das Auge) salben; sieh gut nach, denn dieses ist das Rechte.

Eine andre (Augen)salbe, zubereitet vom Priester-Pharmaceuten 7) Xui:

Collyrium Grünspan sa 8)-Korn von Oberägypten sa 8)-Korn von Unterägypten Mennige Fauliges Holz 6) (?) 1. Naturhonig

2) Cfr. S. 84. Anm. 4.

<sup>1)</sup> Ebers S. 160 "Behenöl".

<sup>3)</sup> Aegyptisch: qenat; cfr. S. 86. Anm. 8.

<sup>4)</sup> So übersetze ich das am Anfang der Zeile 2 stehende är maek;

Ebers liest år χerek.

5) Ebers S. 161 "Dakryocystitis"; ägyptisch: χent m fent.

<sup>6)</sup> Cfr. S. 96. Anm. 2.

<sup>7)</sup> Ebers S. 162 "Sonnenpriester von Heliopolis".

s) Ebers l. c. "Natron oder Salpeter".

Ein andres Blindheit<sup>1</sup>) in den Augen zu vertreiben: Zwiebeln (?), zermahlen, zerreiben, in ein Tuch hüllen lassen, in Naturhonig verschliessen und in die Augen thun.

Ein andres Hindernisse<sup>2</sup>) der Muskeln in den

Augen3) zu vertreiben:

Grünspan, Weihrauch, Mennige

zermahlen und auf die Augen thun.

Andre Mittel für die Augen, mitgetheilt von einem Semiten aus Byblos<sup>4</sup>):

āt'aulen 5)-Korn 1
Datteln 1
Frische Datteln 1
Durra 1
ðuðeken 5)-Korn 1
Mennige 1
åbennu-Metal 1
Salz 1
deḥui 6)-Frucht 1
Collyrium 1

Schenkeltalg, frisches Baumöl (?)

auf die Mittel thun.

Ein andres Granulation7) im Auge zu vertreiben:

Collyrium senen <sup>8</sup>)-Harz Fauliges Holz <sup>9</sup>) (?)

das Auge damit salben.

Ein anderes Druck 10) der Haare im Auge zu vertreiben:

1) Aegyptisch: šepet; cfr. S. 87. Anm. 4.

2) Aegyptisch: zesefu = Hindernisse, Lähmungen.

4) Aegyptisch: kepni; Stadt in Phönien.

8) Ebers S. 165 "Opalharz?"

9) Ebers l. c. "arab. Holzpulver?"

<sup>3)</sup> Hirschberg S. 840 "Lähmung der Lider"; Ebers S. 163 "Augenmuskellähmung".

<sup>5)</sup> Pflanze aus Phönicien.
6) Sonst Jehui, tehui.
7) Cfr. S. 86. Anm. 9.

<sup>10)</sup> Aegyptisch: uāf = νόσσω = stossen, stechen; Ebers l. c. "Trichiasis".

Myrrhen Eidechsenblut 1 Fledermausblut

die Haare ausrupfen und darauf thun, um es gesund zu machen1) (das Auge).

Ein andres das Haar nicht in das Auge wachsen

zu lassen, nachdem man es ausgerupft hat:

Weihrauch zermahlen in Excrementen der Eidechse Kuhblut Eselsblut Schweineblut Hundeblut Hirschblut Collyrium Grünspan

zermahlen, in Eins zerreiben in diesen Blutsorten und an die Stelle dieses Haares thun, nachdem man es ausgerupft hat, dass es nicht wächst.

Ein andres:

Fledermausblut Der Rand von einem neuen hennu-Gefäss 1 Honig

zermahlen, zerreiben und an die Stelle dieses Haares thun, nachdem man es ausgerupft.

Ein andres:

Rinderfett Baumöl (?) Das Innere des āpnent-Thieres2) 1

in Eins zermahlen, auf Feuer setzen und an die Stelle des Haares thun.

Ein andres:

Hirn vom uaat-Vogel, ein Blatt 3) damit bestreichen und auf die Stelle dieses Haares thun, nachdem man LXIV. es ausgerupft.

Ein andres das Haar ins Auge nicht wachsen zu lassen, nachdem man es ausgerupft:

<sup>1)</sup> Cfr. Diosc. de mat. med. Lib. I. cap. 52; ed. Kühn Vol. 26. Seite 116.

<sup>2)</sup> Ebers S. 169 "Maulwurf?" 3) Ebers S. 170 "Weinrebe".

Wespenexcremente 1
Mennige 1
Urin 1

mischen und auf die Stelle dieses Haares thun, nachdem man es ausgerupft.

Ein andres. Mittel Granulation 1) im Auge zu ver-

treiben:

senen <sup>2</sup>)-Harz 1 Collyrium 1 Fauliges Holz <sup>3</sup>) (?) 1

damit die Augen salben.

Ein andres Fett4) im Auge zu vertreiben:

Messerstein in frischer Milch mischen und sehr häufig darauf (auf das Auge) bringen 5).

Ein andres gegen Biss (oder Stich) von Menschen:

Stücke eines ändu-Gefässes, Calmus

zerstossen, in Eins machen und als Pflaster auflegen.

Ein andres zweites Mittel:

Weihrauch
Grüne Bleierde (?)

Gazellenhirn

1

in Eins machen und als Pflaster auflegen.

Ein andres drittes Mittel:

Gotteskraut (?) 1 Weihrauch 1 Knoblauch 1

kochen, zu einer Salbe machen und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

Mach Du ihm einen Umschlag in rohem Fleisch den ersten Tag; nachher behandle ihn mit Oel und Honig,um ihm wohl zu thun; sodann thu Du Oel in 6) Wachs, um ihm sofort wohl zu thun.

2) Ebers S. 171. "Opalharz?"

4) Cfr. S. 86. Anm. 8.

6) her ist mit rother Tinte (nachträglich) dazwischengeschrieben.

<sup>1)</sup> Aegyptisch: pedest; cfr. Seite 86. Anm. 9.

<sup>3)</sup> Ebers l. c. "arab. Holzpulver?"

<sup>5)</sup> Hier endet der Abschnitt von den Augenkrankheiten; cfr. hierzu Diosc. Τὰ τῶν ὀφθαλμῶν βοηθήματα. Ed. Sprengel. Vol. 26. S. 107—120. Ebers rechnet zu diesem Abschnitt noch eine Reihe von Recepten und Vorschriften, die mit dem Kapitel von den Augenkrankheiten gewiss nichts zu thun haben.

Zu machen gegen den Biss eines Krokodiles'):

Triffst Du den Krokodilbiss1) und Du findest sein Fleisch gleichmässig heruntergefallen auf beiden Seiten, so beleg Du es in rohem Fleisch den ersten Tag; in gleicher Weise trocknet alles Fleisch einer Person 2).

Der Beginn von den Mitteln Kopfschwäche 3) zu

vertreiben:

Beere von dega 4)-Baum Fett baq-Oel

in Eins machen und damit 6 Tage einreiben.

Ein andres:

Lein (σάρι), in Honig zerstossen und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

Mennige 1 Honig

als Pflaster auflegen.

Ein andres:

Lapis memphites (?) Palmwein šepnen 5)-Samen Honig šeneft 6)-Korn

in Eins machen und damit einreiben.

Ein andres:

Honig Palmwein 1 šeneft 6)-Korn

damit einreiben.

Ein andres:

<sup>1)</sup> Eigentlich: gegen den Krokodilrachen. Ebers, der diesen kleinen Abschnitt noch, wie oben erwähnt, zu den Augenkrankheiten rechnet, sieht hierin eine Augenkrankheit, nämlich das Pterygion. Er hat wohl übersehn, dass oben (Tafel 59. 1) adet anders determinirt ist als hier und dass oben vor Allem von "adet m mert" die Rede ist; cfr. auch Tafel 59. 10.

<sup>2)</sup> Die Uebersetzung ist unsicher.

 <sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) yensīt = krankhafte Mattigkeit, Schwäche.
 <sup>4</sup>) Aegyptisch: dega, statt deqm (?); vielleicht also Ricinusstrauch (?).

<sup>5)</sup> Lüring S. 45 "Mohn". 6) Ebers S.31 "gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern".

| Mennige 1                             |  |
|---------------------------------------|--|
| Oel 1                                 |  |
| Zwiebeln (?) 1                        |  |
| in Eins machen und damit einreiben.   |  |
| Ein andres:                           |  |
| Die Haut des Nilpferdes, e            | rhitzt 1   |
| Oel                                   | 1  |
| šepnen¹)-Körner                       | 1  |
| Zwiebeln (?)                          | 1  |
| in Eins machen und damit einreiben.   |  |
| Ein andres:                           |  |
| åbu-Körner 1                          |  |
| Myrrhen 1                             |  |
| Zwiebelmehl (?) 1                     |  |
| Krokodilerde <sup>2</sup> ) 1         |  |
| Straussenei 1                         |  |
| damit verbinden.                      | mile one will said a   |
| Ein andres:                           | XLV.   |
| Lapis memphites (?)                   | and the state of t |
| šepnen <sup>3</sup> )-Körner          | and the continue to the latest and t |
| Myrrhen                               | route or filler required and   |
| sehetet-Körner                        | transfer agenting and the same   |
| damit verbinden.                      |  |
| Ein andres:                           |  |
| Kümmel 1                              |  |
| Kräuter des Feldes 1                  |  |
| Seezunge-Körner 1                     |  |
| šefšeft-Körner 1                      |  |
| zermahlen, in Eins zerreiben und dami | t verbinden.   |
| Ein andres:                           |  |
| Oel vom Nildpferd                     | 1  |
| Pulver von Mentha montan              | na 1   |
| Myrrhen                               | The state of the s |
| mesfen <sup>4</sup> )-Körner          | 1  |
| Bleivitriol (?)                       | 1  |
| in Eins zermahlen und damit einsalber | 1.   |

<sup>1)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 5.
2) Ebers S. 186. "Nilschlamm?"
3) Lüring S. 45. "Mohn".
4) Statt gesfen; Lüring S. 91 "Kupfervitriol?"

Ein andres:

peneš-Körner 1 Krokodilerde<sup>1</sup>) 1 Mentha montana 1

damit verbinden. Wenn Luft fehlt2) thu Du Oel dazu.

Ein andres:

Straussenöl, Galle des schwarzen abdu-Fisches<sup>3</sup>), Bleivitriol (?), sefet <sup>4</sup>)-Oel, Weihrauch

in Eins machen und den Kopf damit 4 Tage einreiben.

Ein andres:

Mennige 1
Grüne Zwiebeln (?) 1
Oel 1

in Eins machen und damit einreiben.

Beginn<sup>5</sup>) von den Arzeneimitteln graues Haar zu entfernen und das Haar zu conserviren:

Das Blut von einem schwarzen Kalb in Oel kochen und damit einreiben.

Ein andres:

Schildkrötenschale und Kehle <sup>6</sup>) vom gabgu-Vogel in Oel kochen und häufig damit einreiben.

Ein andres graues Haar nicht entstehn zu lassen: Uterus<sup>7</sup>) der Katze, Ei vom gabgu-Vogel, Oel, åbrå <sup>4</sup>)-Salbe warm machen und auf den Kopf der Person thun, nachdem er die Mischung vorgenommen hat (?) <sup>8</sup>).

Ein andres:

Das Blut von einem schwarzen Kuhhorn in Oel erwärmen und damit einreiben.

Ein andres:

2) Aegyptisch: χemu.3) Flösselhecht.

4) Ein heiliges Salböl.

Aegyptisch: beqsu; Lüring S. 130 "Federn".
 Eigentlich: Mutter der Menschen.

<sup>1)</sup> Ebers S. 186 "Nilschlamm?"

<sup>&</sup>lt;sup>5)</sup> Es ist bemerkenswerth, dass zu den Salben dieses Abschnittes häufig eine schwarze Substanz oder eine solche von einem schwarzen Thier verordnet wird.

<sup>&</sup>lt;sup>8)</sup> Die Uebersetzung ist unsicher; Lüring S. 132 vermuthet "nachdem man (den Kopf) vorher geschoren hat". Stern giebt dem Worte mät' die Bedeutung: "liquor".

Galle von vielen behäu ')-Fischen in einen hennu-Krug thun und auf den Kopf einer Person bringen, die graues Haar hat.

Ein andres:

Getrocknete Kaulquappe vom Kanal, zermahlen und mischen in abra-Balsam, damit einreiben, nachdem er die Mischung vorgenommen hat2) (?).

Ein andres:

Blut von der Kehle<sup>3</sup>) des gabgu-Vogels in echten abra-Balsam thun und damit einreiben. Er streckt seine Hand aus auf den Rücken eines lebenden Falken, ihn auf seinen Kopf setzend gegen eine lebende Schwalbe 4).

Ein andres:

Horn eines Hirschkalbes, in Oel in einer Pfanne erwärmen, in Oel mischen und damit den Kopf eines Mannes oder einer Frau einreiben.

Ein andres graues Haar wirklich zu vertreiben und das Haar zu conserviren:

Blut einer schwarzen Kuh, in Oel thun und damit einreiben. Ein andres graues Haar zu vertreiben:

Eselsklauen geröstet, Vulva einer Hündin, eine Prise (Portion) hemīt-Körner, Gummi, ein glattes Zeugstück 5) LXVI. von Oel, dunkler (schwarzer) heft-Wurm, uāuīt- LXVI. Wurm im Koth gefunden, in Oel kochen und damit häufig einreiben.

Haar an den Augenbrauen nicht grau werden zu lassen:

Honig in Zwiebelwasser(?) und Krokodilerde 6); nachher eine Zeit von 3 Monaten (damit) waschen, nachdem Du es hast stehn lassen und 6 Tage es aufbewahrt7) (?).

<sup>1)</sup> Brugsch. Zeitschr. f. ägypt. Sprache. 1882. S. 70. "vielleicht Krebs".

<sup>2)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 8. 3) Cfr. vor. Seite Anm. 6.

<sup>4)</sup> Die Uebersetzung ist nicht sicher; Lieblein meint, es bezeichne vielleicht die Kraft des Medicamentes, das die Krankheit besiegt wie der Falke eine Schwalbe.

<sup>5)</sup> Hier ist im Papyrus eine 1/2 Zeile lange Lücke, durch die der Text eine Unterbrechung erfahren hat. Dass etwas fehlt geht wohl daraus hervor, dass man mit "ein Zeugstück von Oel" kaum etwas anfangen kann. Aegyptisch: šep = Hemd.

6) Ebers S. 186 "Nilschlamm?"

<sup>7)</sup> Die Uebersetzung ist unsicher.

Ein andres gutes Mittel:

seter-seref-Saft<sup>1</sup>) (warmer Schlaftrank), Eselleber es in ein Gefäss thun, dass es zu trockenen Kügelchen wird; in einem Tiegel auf Feuer setzen; ist es darin dann erwärmt, hineinmischen in Oel und damit einreiben.

Der Beginn von Mitteln zum Haarwuchs2):

Zerstossene Leinsamen<sup>3</sup>) 1 in Oel 1

in Quellwasser thun und damit einreiben.

Ein andres zum Haarwuchs für das stellenweise Kahlwerden des Kopfes<sup>4</sup>):

Fett der Wildkatze (Löwe) 1
Fett vom Nilpferd 1
Fett vom Krokodil 1
Fett der Katze 1
Fett der Schlange 1
Fett von Ibex nubiana 1

in Eins machen und damit den Kopf des Kahlköpfigen einreiben. Ein andres das Haar wachsen zu lassen beim Kahl-

werden 5):

Haare des hunta-Thieres in Oel aufwärmen und damit den Kopf 4 Tage einreiben.

Ein andres:

Schreibfarbe in Gehirnwasser 1 mischen und darauf thun. Lactuca geschnitten darauf thun.

Das Innere der ut'aīt-Frucht mischen in abra-

Balsam 1, darauf thun.

Andre Mittel zum Haarwuchs, bereitetet für šeš, Mutter Sr. Majestät des Königs von Ober- und Unterägypten, tetä, des Gestorbenen<sup>6</sup>):

Die Zehen von einem Hund<sup>7</sup>) 1
Dattelabfall 1
Eselsklaue 1

2) Eigentlich: das Haar wachsen zu machen.

<sup>1)</sup> Ebers S. 16 "Opium?"; eigentlich "Trank des Ruhens".

 <sup>3)</sup> Eigentlich: Leinsamen (?), zerstossen 1 in Oel 1.
 4) Aegyptisch: näask; cfr. Brugsch VI. S. 659; möglicherweise handelt es sich hier um area Celsi.

<sup>5)</sup> Cfr. Brugsch VI. S. 659.

<sup>6)</sup> Aegyptisch: maā-zeru. 7) Lüring S. 64 "Windhundpfoten".

in einem Tiegel in Oel sorgfältig kochen und damit einreiben.

Ein andres:

Eine schwarze Eidechse, mischen Ringe (Krammen), Vulva, Phallus 1), in Oel kochen und damit einreiben.

Ein andres das Haar gehörig zu conserviren: Eselszahn in Honig mischen und einreiben.

Ein andres das Haar zu conserviren:

Schreibfarbe Collyrium yet'-Pflanze Oel Gazellenexcremente Fett vom Nilpferd

in Eins machen und damit einreiben.

Ein andres zum Haarwuchs auf einer Wunde 3): LXVII.

Wachholderbeere 1 Cyperus Frucht vom am-Baum šaša-Stücke 4) Dumpalmenfrucht 1 0el Honig

als Pflaster darauf legen.

Ein andres zum Haarwuchs:

Oel sefet 5)-Oel

einreiben damit.

Ein andres Haar zu entfernen 6):

ānārt-Wurm gekocht und erwärmt in Oel und Baumöl (?), auf den Kopf eines verhassten Weibes thun.

Ein andres:

1) Nicht recht verständlich!

handelt es sich hier um Haarwuchs bei Eczema capitis (?)

5) Ein heiliges Salböl.

<sup>2)</sup> Die Zahl 1 mit schwarzer Dinte; sonst werden die Zahlen im Papyrus mit rother Dinte geschrieben.

3) Aegyptisch: ubennu = Wunde oder wunde Stelle; vielleicht

<sup>4)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

<sup>6)</sup> Eigentlich: Kahlsein der Haare zu bewirken,

Hyoscyamus 1) erwärmen, in Oel thun und auf den Kopf eines verhassten Weibes thun.

Es (das Haar) zu entfernen, sobald es sich zeigt: Schildkrötenschale erhitzen, zermahlen, in Fett von Nilpferdklauen thun und sehr oft damit einreiben.

Der Beginn von den Mitteln zur Heilung der

Leber<sup>2</sup>):

Feigen Sebesten Weintrauben Brodteig Beere von der zasīt 3)-Pflanze Kuchen Weihrauch Nasturtium Wasser

feucht stehen lassen, durchseihen und 4 Tage lang einnehmen.

## Ein andres:

Feigen Weinbeeren Wachholderbeere åsu 4)-Pflanze Weihrauch Grüne Bleierde (?) ebenso. Wasser

## Ein andres:

Lotusblüthen Wein Pulver von Zizyphus Lotus 5) Feigen Milch Beere vom uan-Baum Weihrauch /64 1 denà Süsses Bier

feucht stehen lassen, durchseihen und 4 Tage lang einnehmen. Ein andres:

<sup>1)</sup> Aegyptisch: sepet-Pflanze; Brugsch: Blüthenblatt.

<sup>2)</sup> Aegyptisch: merest.

Brugsch VI. S. 896 "Mohnpflanze".
 Brugsch V. S. 141 eine liebliche Pflanze.

<sup>5)</sup> Lüring S. 157.

feucht stehen lassen, durchseihen und 4 Tage lang einnehmen.

Ein andres:

Feigen
Brodteig
Beere vom uān-Baum
sa²)-Korn von Oberägypten
Wasser

1/8
1/8
1/8
1/8
1/6
1 denå

feucht stehen lassen, durchseihen und 4 Tage lang einnehmen.

Der Beginn von den Mitteln gegen Brandwunde<sup>3</sup>) den 1. Tag dagegen zu brauchen:

Schwarzen āmāt-Saft darauf thun.

Den zweiten Tag zu brauchen:

Ziegenexcremente verbrennen, zermahlen, zerreiben in entstehender (gährender) Hefe und darauf thun.

Den dritten Tag zu brauchen:

Dornen (?) von Acanthus getrocknet, sie zermahlen in gekochtem Durrakorn und Zwiebeln (?), in Oel thun und als Pflaster auflegen.

Den 4. Tag zu brauchen:

1) Lüring S. 157.

2) Ebers S. 69. "Natron oder Salpeter".

<sup>3)</sup> Aegyptisch: ubedet mit dem Determinativ der Flamme. Es ist zweifellos, dass es sich hier um Verbrennung handelt und nicht, wie Ebers und Stern meinten, um Krebs. Dagegen spricht erstens die Bedeutung des Wortes ubedet, das brennen, verbrennen bedeutet; zweitens das Determinativ der Flamme und drittens der Inhalt der Recepte und die Art ihrer Verabreichung. Ausserdem ist Carcinom der Haut, resp. carcinomatöse Geschwüre derselben doch verhältnismässig selten.

Wachs, gebratenes Kuhfett, Palmfasern 1) in uāḥ 2)-Korn in Eins machen und als Pflaster auflegen.

Den 5. Tag zu brauchen:

Zwiebeln (?) 1
Mennige 1
Frucht vom am-Baum 1

zermahlen, zerreiben in Kupferspähnen<sup>3</sup>), in Eins machen und als Pflaster (auf)legen.

Mittel zum Verband<sup>4</sup>) einer Brandwunde<sup>5</sup>): uāh<sup>2</sup>)-Korn kochen und als Pflaster auflegen.

Mittel gegen eine Brandwunde 5):

| military Bobon                              |
|---|
| uāḥ²)-Korn                                  |
| Durra                                       |
| Cyperus vom bebauten Lande (e locis cultis) |
| Seesalz                                     |
| Baumwolle                                   |
| Palmfasern 1)                               |
| t'eḥā-Thier, gekocht                        |
| Rinderfett                                  |
| Oel   |
| Wachs                                       |

täglich auf die Brandwunde bringen, nachdem sie gekühlt worden ist.

Ein andres 6) gegen Brandwunde 5):

Wachholderbeere 1 Papyruspflanze 1

in Gummiwasser mischen und darauf thun.

Ein andres:

LXVIII.

Kuchen Katzenhaare

in Eins zermahlen und darauf thun.

Ein andres zur Heilung einer eiternden Brandwunde<sup>7</sup>) an jeder Körperstelle einer Person:

1) Lüring S. 34.

<sup>2)</sup> Wohl eine Getreideart (?).

 <sup>3)</sup> Lüring S. 96 "Das Abgeriebene von Kupfer."
 4) Wörtlich: die Brandwunde einzuwickeln.

<sup>5)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 3.

<sup>6)</sup> ket ist mit schwarzer Tinte geschrieben.

<sup>7)</sup> So übersetze ich ubennu n ubedet; eigentlich das Eitern der Brandwunde.

| qebu ¹)-Oel                                 | 1     |
|---|-------|
| Crocus                                      | 1     |
| Fetter Saft vom Cederbaum                   | 1     |
| sefet <sup>2</sup> )-Oel                    | 1     |
| zermahlen und als Pflaster auflegen.        |       |
| Ein andres:                                 |       |
| Wachholderbeere 1                           |       |
| Papyrus-Pflanze 1                           |       |
| Katzenexcremente 1                          |       |
| mischen, in Kuchenwasser bringen und darauf | thun. |
| Ein andres:                                 |       |
| Talg 1                                      |       |
| heta-Pflanze 1                              |       |
| Foenum graecum 1                            |       |
| Harz von Acanthus 1                         |       |
| Seezunge-Körner 1                           |       |
| Rother 3)-Samen 1                           |       |
| åbrå-Balsam 4) 1 ebenso 5).                 |       |
| Ein andres:                                 |       |
| Krokodil-Weihrauch 1                        |       |
| Fett von Ibex nubiana 1                     |       |
| Stein vom Ufer 1                            |       |
| Wachs 1                                     |       |
| Zwiebel (?)                                 |       |
| Oel 1                                       |       |
| Seezunge-Körner 1                           |       |
| Rother <sup>3</sup> )-Samen 1               |       |
| Fetter Saft vom Cederbaum 1                 |       |
| Sycomore 1                                  |       |
| ånest-Pflanze 1                             |       |
| zermahlen und zu einem Pflaster machen.     |       |
| Ein andres gegen stinkenden Brand           | 6):   |
| Kupferspähne 1                              | -     |
| Grünspan 1                                  |       |
|   |       |

<sup>1)</sup> Ebers S. 160 "Behenöl".
2) Ein heiliges Salböl.
3) Aegyptisch: dešer.
4) Ein feines Salböl.
5) Eigentlich: ist ebenso.
6) Aegyptisch: set huaes = Gangrän, welche stinkt; set = Feuer, Flamme.

| Schreibfarbe       | 1   |
|--------------------|-----|
| Frischer Weihrauch | 1   |
| Kümmel             | 1   |
| genti 1)-Samen     | 1   |
| gesfen 2)-Korn     | 1 - |
| Wachs              | 1   |
| Aloë               | 1   |
| χesaīt 3)-Harz     | 1   |
| Süsse Myrrhen      | 1   |
| sefet 4)-Oel       | 1   |
| Honig              | 1   |

zermahlen, zerreiben, in Eins machen und darauf als Pflaster legen.
Ein andres zu machen gegen eine Brandwunde<sup>5</sup>)
den 1. Tag:

Honig als Pflaster auflegen.

Ein andres:

aqeḥ-Stein 6), der Wasser annimmt, Fett, Baumöl (?) in Eins kochen und darauf thun.

Ein andres eine eiternde Brandwunde an jeder Körperstelle einer Person zu behandeln:

aat-Pflanze in Oel kochen, zermahlen und darauf thun.

Ein andres:

| Stein von der Mündung <sup>7</sup> ) des Wassers | 1 |
|--|---|
| ånest-Pflanze                                    | 1 |
| åbu-Pflanze                                      | 1 |
| Fett von Ibex nubiana                            | 1 |

zermahlen und darauf thun.

Ein andres:

Gekochte ut'aīt-Frucht, darauf thun.

Ein andres gegen eine Brandwunde 5) den 1. Tag:

| Gekochtes  | uāḥ <sup>8</sup> )-Korn | 1 |
|------------|-------------------------|---|
| Gekochte I | Ourra                   | 1 |

<sup>1)</sup> Brugsch VII. S. 1269. "Cassia".

5) Aegyptisch: ubedet; cfr. S. 109. Anm. 3.

Lüring S. 91. "Kupfervitriol?"
 Brugsch VI. S. 896. "Mohnpflanze".

<sup>4)</sup> Ein heiliges Salböl.

<sup>6)</sup> Also ein poröser Stein; nach Brugsch V. S. 21: ein Stein, mit dem man schneidet.

<sup>7)</sup> re = Mündung ist nachträglich eingeschoben; d. h. wohl Stein von der Flussmündung oder vom Strande.

<sup>8)</sup> Wohl eine Getreideart (?).

| Gekochter Cyperus          | 1 |       |
|----------------------------|---|-------|
| Gekochte Baumwollenpflanze | 1 |       |
| Gekochte Palmfasern        | 1 |       |
| Gekochtes deher-Thier      | 1 |       |
| Rinderfett                 | 1 | LXIX. |
| Oel                        | 1 |       |
|                            |   |       |

Geschmolzenes Wachs in Fett

in Eins machen und darauf thun.

Ein andres:

Wachholderbeeren 1 uāḥ¹)-Körner 1 Katzenexcremente 1

in Eins mischen in Kuchenwasser und darauf thun.

Ein andres. Beschwörung von Feuer<sup>2</sup>) zum 1. Mal: "O Du Gottessohn, Horus! Es ist Feuer im Lande; mag nun Wasser dort sein oder nicht, das Wasser ist in Deinem Munde, der Nil ist in den Füssen, wenn Du kommst das Feuer zu löschen."

Zu sprechen über Milch einer Frau, die einen Knaben geboren hat, Kuchen und Widderhaare; auf die Brandwunde thun.

Andre Beschwörung:

"O Sohn Horus! Es ist Feuer im Lande; nicht Wasser ist da, nicht Du bist da; bringe Wasser über die Ufer des Flusses, das Feuer zu löschen."

Herzusagen über Milch einer Frau, die einen Knaben geboren hat.

Ein andres. Mittel gegen das Grauwerden 3) der Brandwunde:

Mennige 1
zermahlen in Sycomorenmilch 1
Zwiebeln (?) 1
utīt von Zwiebeln (?) 1

zermahlen und als Pflaster darauf legen.

Brauch Du das Messer des Arztes:

Gestossener Halm 9ehui-Beere

als Pflaster darauf legen.

1) Wohl eine Getreideart (?).

<sup>2)</sup> Soll wohl heissen von Brandwunde; den Recepten folgt also hier eine Beschwörung.

<sup>3)</sup> Unsicher!

Ein andres:

Crocus des Nordens 1 gestossen

als Pflaster 1) darauf legen.

Ein andres:

Zerstossenes meneq 2)-Holz

1

Dornen 3) (?) von der uam-Pflanze, zerstossen 1

in Eins machen und als Pflaster darauf legen.

Andre Mittel das Weisswerden der Brandwunde zu vertreiben:

> kešu-Körner 1 Honig 1 Zwiebeln (?) 1

mit dem Stachel zerstückeln<sup>4</sup>) und versenken in Mennige und Collyrium; zermahlen, zerreiben, in Sycomorenmilch mischen; damit viele Tage einsalben.

Ein andres:

Zwiebelpulver (?) 1

in Honig mischen und als Pflaster darauf legen.

Ein andres:

Glattes, leinenes Hemd in Oel zerstampfen und damit einsalben.

Ein andres:

Weihrauch 1 Honig 1

damit einsalben.

Ein andres:

Durrabrot in Oel und Salz, in Eins mischen und sehr oft als Pflaster auflegen, um ihn sogleich gesund zu machen. Es ist ganz wahr; ich habe (es) gesehn; es ist mir häufig vorgekommen.

Mittel die Striemen von Schlägen zu vertreiben: Honig, Kuhhirn, Mauerlehm, Leinsamenwasser (?), Dattelsaft

kochen und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

Staub 5) von Alabaster

<sup>1)</sup> ut ist mit rother Dinte dazwischengeschrieben.

<sup>2)</sup> Brugsch VI. S. 611 "Holzstückehen vom Styrax-Baum."

Aegyptisch: ägīt.
 Brugsch Wört. VII. S. 1341 "zu zermalmen mit dem Reiber".

<sup>5)</sup> Lüring S. 101.

Staub von Statuen

Granit

Frische Milch

damit einsalben.

Ein andres:

Durramehl Kuhmilch

damit sehr oft einsalben.

Ein andres:

Honig, hernach warm damit salben.

Ein andres:

Eine Prise hemit, getrocknet

zermahlen, zerreiben und in einen Zuckerkuchen thun; dazu eine andre (Prise) in Honig aufweichen und von der Person zu essen.

Es beginnen die Mittel die Wunden¹) zu heilen, LXX. die an dem Körper geschlagen sind:

Ein Stück Leinwand in Weihrauch und Honig befeuchten und 4 Tage auflegen.

Ein andres zum Verbinden von Wunden1):

Bohnen zermahlen, zerreiben<sup>2</sup>) und in ein Tuch aufbewahren, mischen in Oel, Honig und Baumwollencharpie, auf ihren (der Wunde) obern Theil 7 Tage lang (legen), um sie zu heilen.

Ein andres Blut aus Wunden3) auszuziehen:

 Wachs
 1

 Fett
 1

 Baumöl (?)
 1

 Honig
 1

 Zwiebeln (?)
 1

 Durra, erwärmt
 1

kochen, in Eins machen und 4 Tage als Pflaster auflegen.

Ein andres vom Ausfluss, der aufquillt:

Wachs 1 Oel 1 Fett 1

in Eins kochen, und als Pflaster auflegen.

<sup>1)</sup> Aegyptisch: ubennu = die eiternde, fliessende Wunde.
2) an = zerreiben ist mit rother Tinte durchstrichen.

<sup>3)</sup> Wörtlich: Blut in der Oeffnung der Wunden.

Ein andres:

Dehui-Beere (Essbares) ušā-Kraut Oel Honig sefet1)-Oel

7 todt (verwelkt?) Knoblauch-Kugeln

zermahlen und als Pflaster auflegen.

Ein andres eine Wunde 2) ausztrocknen:

Weihrauch Zwiebeln (?) Kuhfett

zermahlen und darauf thun.

Ein andres:

Teig Weihrauch nehed 3)-Harz 1 1 Wespenexcremente Mennige 1 Salz vom Norden Wachs

zermahlen und darauf thun.

Mittel gegen eine Wunde den ersten Tag:

Kuhfett oder Kuhfleisch, um sie zu reifen4); wenn sie dann gut reif ist, umhülle sie in gesäuertem Durrabrod, damit sie darunter trockne; wieder umhülle sie in Fett, damit sie reife.

Wenn sie 5) dann hart wird in ihrem Ausfluss, so umhülle sie in Fett von Ibex nubiana, sefet 6)-Oel und zermahlener Behui-Frucht.

Wenn du darunter drückst, und es ist hart, thu es in Mehl von frischem Elfenbein 7). Nachher umhülle sie in

<sup>1)</sup> Ein heiliges Salböl.

<sup>2)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. I. <sup>3</sup>) Ebers S. 144 "Zahnkörner?"; Lüring S. 108. <sup>4</sup>) Wörtlich: in Verwesung zu bringen.

<sup>5)</sup> Eigentlich: der Aufluss von der Wunde.

<sup>6)</sup> Ein heiliges Salböl. 7) Papyrus Harris I. pl. XXXIII. v. 13 haben wir dasselbe Wort, von Birch ab gelesen und mit "steatite, or ivory" übersetzt. L.

Baumwollecharpie in abezet-Flüssigkeit. Nachher mach Du einen Verband mit einer Salbe, die die metu<sup>1</sup>) fester macht, als Pflaster darauf legen, um sie zu heilen. Wenn es nachher in seiner Ausfluss(wunde) hart geworden ist, so mach Du Fett von der t'as-Pflanze, als Pflaster darauflegen, um die Wunde<sup>2</sup>) zu öffnen, und sie reif zu machen.

Ein andres zum Wundverband:

Wachs

Coriander, getrocknet

zermahlen, zerreiben und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

Pulver von frischem Elfenbein<sup>3</sup>), in Honig mischen und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

Fett von Ibex nubiana
Wachs
Zwiebeln (?)

mischen und als Pflaster auflegen.

Mittel<sup>4</sup>) für denjenigen, der Stiche in der Wunde hat:

Durramehl 1
Fett 1
Baumöl (?) 1

kochen und ihn es essen lassen, wenn er auch widerstrebt 5).

Andre Mittel gegen bennut6) in der Wunde:

Harz von Acanthus 1

LXXI.

zermahlen, in Oel thun und auf die Wunde legen, um diese bennut zu entfernen.

Mittel7) gegen eine Wunde in der Mamma:

ušebet-Korn 1 Seesalz 1 Dickes Fett 1

auf die Mamma thun, als Pflaster darauf legen.

Mittel7) gegen eine Wunde am Halse (Nacken):

3) Cfr. vor. Seite Anm. 7.

4) Wörtlich: was für denjenigen zu machen ist, der.

7) Wörtlich: was zu machen ist.

Muskeln, Gefässe, Nerven, Sehnen.
 Wörtlich: um ihre Oeffnung zu öffnen.

 <sup>5)</sup> Lüring S. 35: "lass es geniessen den, der (dich) hasst".
 6) Blasen (?), Pusteln; Stamm: rund, kugelig sein.

| Myrrhe 1  |
|---|
| Pulver von der Baumwollenpflanze                        |
| in Eins machen und als Pflaster auflegen.               |
| Alle Arten Uebles zu heilen, die eine Person an         |
| was auch immer für einen Ausfluss1) haben kann:         |
| Seesalz 1   |
| Lactuca 1   |
| in Oel zermahlen und als Pflaster auflegen.             |
| Ein andres Ausflüsse1) aller Art zu heilen:             |
| Abfall von Durra in Fett vom Nilpferd oder Schwein zer- |
| mahlen und als Pflaster auflegen.                       |
| Ein andres:   |
| Gekochte Durra 1  |
| Zwiebeln (?) 1  |
| Weihrauch 1   |
| Oel 1   |
| in Eins machen und als Pflaster auflegen.               |
| Ein andres das Fleisch zum Wachsen zu bringen:          |
| Collyrium 1   |
| Kuhfett 1   |
| Grünspanspähne 1  |
| Honig 1   |
| in Eins zermahlen und als Pflaster auflegen.            |
| Ein andres:   |
| Zwiebeln (?)  |
| Bohnen 1  |
| Samen von der šeps <sup>2</sup> )-Pflanze 1             |
| Oel 1   |
| Honig 1   |
| in Eins zermahlen und als Pflaster auflegen.            |
| Ein andres:   |
| Zweige vom åm-Baum 1                                    |
| Harz von Acanthus 1                                     |
| Aloë 1  |
| Beeren vom änennu-Baum 1                                |
| åneb-Pflanze 1  |
| Zwiebeln (?)  |
| and the section of applicate the section of             |

<sup>1)</sup> Aegyptisch: setu. 2) Brugsch. Wört. VII. S. 1180 "Edelkraut".

sefet 1)-Oel

Wachs kochen und auf die Oeffnung der Wunde legen. Alle Arten Böses zu heilen, die eine Person in was auch immer für einer Wunde haben kann: Brod von Zizyphus Lotus 2) in Wasser kochen, gelinde aufwärmen und als Pflaster auflegen. Ein andres ašīt3) zu vertreiben: Zwiebeln (?) Seesalz in Urin kochen und darauf thun. Ein andres: Teig Natron Harz von Acanthus zermahlen und als Pflaster auflegen. Ein andres āagīt4) (Krallen) in der Oeffnung einer Wunde zu vertreiben: Straussenei Schildkrötenschale gebrannt Krallen (Dornen?) vom åm-Baum 1 damit salben. Ein andres jede Wunde zu heilen: Gazellenfett Wachs 1 Teig des Geruches Frisches Baumöl (?) in Eins machen und auf die Wunde thun, um sie zu heilen. Ein andres eine Wunde zu verbinden: Menschenexcremente, zermahlen in Hefe von süssem Bier, sefet1)-Oel und Honig und als Pflaster auflegen. Ein andres eine Wunde zu lindern 5): ant-Fisch temt-Fisch Zwiebeln (?)

<sup>1)</sup> Ein heiliges Salböl.

Lüring S. 157.
 Sterns Glossar. S. 1. "morbus leprosus?"

<sup>4)</sup> Lüring. S. 35. "caro luxurians, Granulationen".
5) Wörtlich: angenehm zu machen.

|        | Wachs .1  |
|--------|---|
|        | Krokodilerde¹) 1  |
|        | Honig 1   |
|        | zermahlen, zerreiben, in Eins machen und als Pflaster auflegen. |
|        | Der Beginn von Mitteln akut²) zu vertreiben:                    |
| LXXII. | Palmwein 1  |
|        | bedet <sup>3</sup> )-Salz                                       |
|        | hautet-Harz 1   |
|        | Kuchen 1  |
|        | Honig 1   |
|        | darauf thun.  |
|        | Ein andres:   |
|        | teun-Pflanze 1  |
|        | Honig 1   |
|        | Harz von Acanthus 1   |
|        | Zwiebeln (?)  |
|        | sefet <sup>4</sup> )-Oel 1                                      |
|        | darauf thun.  |
|        | Ein andres:   |
|        | Granit, zermahlen, zerreiben in Myrrhen und darauf thun.        |
|        | Ein andres Pusteln <sup>5</sup> ) auf jedem Glied der Person    |
|        | zu vertreiben:  |
|        | Fett vom Cederbaum 1  |
|        | sefet 4)-Oel 1  |
|        | Harz von der χesaīt <sup>6</sup> )-Pflanze 1                    |
|        | Seezunge-Körner 1   |
|        | Grüne Bleierde (?)  |
|        | Kochendes Wasser 1  |
|        | zermahlen, zerreiben, in Eins mischen und damit salben.         |
|        | Ein andres:   |
|        | Seesalz 1   |
|        | Frische Milch 1   |
|        | Rothes Natron 1   |
|        | Oel 1   |

<sup>1)</sup> Ebers S. 136 "Nilschlamm?"

damit oftmals salben.

Sterns Glossar. S. 1. "scabies, impetigo".
 Brugsch. Wört. V. S. 462. "eine besonders reine Natronart".

<sup>4)</sup> Ein heiliges Salböl.

 <sup>5)</sup> Aegyptisch: qaqaut; Pocken (?).
 6) Brugsch. Wört. VI. S. 896. "Mohnpflanze".

Pusteln (qaqaut) zu vertreiben: t'aā-Körner in Schaum von Bier kochen und 4 Tage essen. Ein andres:

> Kochendes (Wasser) 1) Rothe Körner<sup>2</sup>) Seezunge-Körner 1 šefšeft-Körner Wasser

damit salben.

Ein andres:

Seesalz Frische Milch 1 Rothes Natron

damit oftmals salben.

Anfang von Mitteln um bennut-Blasen im Fleisch in allen Gliedern einer Person zu vertreiben:

> Mehl von pesen-Brod (?) Seesalz Honig

damit oftmals salben.

Ein andres:

Kräuter des Feldes Wein

zermahlen, zerreiben und trinken.

Ein andres zum Vertreiben der Stiche3) der bennut-Blasen im Zahn:

> šeps 4)-Körner Teig 1 Honig 1 0el

als Pflaster darauf legen.

bennut-Blasen im Zahn zu vertreiben und das Fleisch wachsen zu lassen:

<sup>1)</sup> Hier ist wohl aus Versehn des Schreibers "Wasser" ausgelassen; oben Zeile 5 ist "Wasser", wie man deutlich sehn kann, erst nachträglich eingeschoben.

Wohl Natron.
 Eigentlich: des Hämmerns, Stampfens.

<sup>4)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1180. "Edelkraut".

|         | besbes ¹)-Körner 1  |
|---------|---|
|         | Brodteig 1  |
|         | anest-Pflanze 1   |
|         | Honig 1   |
|         | Weihrauch 1   |
|         | Wasser 1  |
|         | feucht stehen lassen und kauen.                                 |
|         | Ein andres:   |
|         | ∂ām-Pflanze 1   |
|         | ånest-Pflanze 1   |
|         | Weihrauch 1   |
|         | āmāā-Pflanze 1  |
|         | nuan-Pflanze 1  |
|         | Crocus 1  |
|         | Aloëholz 1  |
|         | annek-Pflanze 1   |
|         | Cyperus 1   |
|         | Zwiebeln (?)  |
|         | Wasser ebenso.  |
|         | Der Beginn vom Vertreiben der Schörfe <sup>2</sup> ) und vom    |
|         | Stillen des Juckens <sup>3</sup> ) in jedem Glied einer Person: |
|         | Durragrütze 1   |
|         | šeneft <sup>4</sup> )-Körner 1                                  |
|         | in frischer Milch mischen und als Pflaster auflegen.            |
|         | Ti - des um die Unreinigkeiten auszuziehen:                     |
|         | Ein andres um die Unreinigkeiten auszuziehen:                   |
|         | åpešnen-Körner 1  |
|         | Natron 1 Thorlehm 1   |
|         | **************************************                          |
| LXXIII. | Zillosom (1)  |
|         | Weihrauch 1   |
|         | Dattelabfall 1  |

Brugsch. Zeitschr. f. ägypt. Spr. 1881. S. 33. "Fenchel".
 Aegypt.: šefut.
 Aegypt.: ušāu.
 Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern.

1

1

Ein andres:

in Eins machen und als Pflaster auflegen.

Weihrauch

Collyrium

Schreibfarbe

gentet-Pflanze 1 Honig 1

in Eins machen und als Pflaster auflegen 1).

Ein andres:

penes-Brod-Krümchen 1, in Wasser thun, zu einem Pflaster<sup>2</sup>) machen, Zwiebeln (?), zermahlen, in einem Tuch auf bewahren, in Eins kochen, zu einem Brei machen und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

Weisses Weizenkorn, rösten, zermalmen, in einem Linnen aufbewahren, in frische Milch thun, zu einem Brei machen, in Oel gemischt, als Pflaster auflegen.

Ein andres. Mittel für Füsse, die an Schörfen krank sind: Rothes Natron 1, mit entstehendem Dattelsaft mischen und

als Pflaster auflegen.

Ein andres für den Schenkel:

Bohnenmehl 1
Mehl von pesen-Brod (?) 1
Seesalz 1

Menschenurin

in Eins kochen, und als Pflaster auflegen.

Ein andres Schörfe zu vertreiben und Jucken in jedem Glied zu stillen:

Cyperus 1
Zwiebeln (?) 1
Lebende Datteln 1
Natron 1
Seesalz 1
Saure Milch 1
šeneft ³)-Körner 1
Kümmel 1

kochen und damit salben.

Ein andres:

Kohlen 1 Dattelsaft 1 Seesalz 1

<sup>1)</sup> Diese Vorschrift ist, wie man deutlich sieht, erst nachträglich hinzugefügt; sie ist nicht wie gewöhnlich fortlaufend geschrieben, sondern vertical am Rande nachgetragen.

<sup>2)</sup> Die Uebersetzung ist unsicher!

<sup>3)</sup> Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern.

Bierhefe 1 Weihrauch 1 Myrrhen 1

kochen und als Pflaster auflegen.

Ein andres Schörfe in jedem Glied zu vertreiben. Mach Du ihm Mittel, welche Wasser in den Schörfen ausziehen:

| Mehl von frischer Durra                           | 1 |
|---|---|
| Cyperus des Sumpfes (e palustribus)               | 1 |
| Cyperus des Ackers (e locis cultis)               | 1 |
| Cyperusknollen                                    | 1 |
| Collyrium   | 1 |
| Mehl von qaat-Körnern                             | 1 |
| in frischem Oel                                   |   |
| Baumwollencharpie                                 | 1 |
| tīt-Körner  | 1 |
| Weihrauch   | 1 |
| Gänseöl   | 1 |
| Männlicher Samen                                  | 1 |
| båa-Flüssigkeit                                   | 1 |
| utīt-Körner                                       | 1 |
| Mehl von gekochten net'hāt'ehāt-Beeren            | 1 |
| Rothes Korn                                       | 1 |
| als Pflaster auflegen.                            |   |
| Ein andres:                                       |   |
| Mehl von uab-Pflanze 1                            |   |
| Trauben 1   |   |
| šenāu¹)-Pflanze 1                                 |   |
| zerstossen in                                     |   |
| Frischer Milch 1                                  |   |
| Grünes Rohr 1                                     |   |
| in Nilwasser zerstossen und als Pflaster auflegen |   |
| Ein andres:                                       |   |
| Seesalz 1   |   |
| Mehl von pesen-Brod (?) 1                         |   |
| Natron 1  |   |
|   |   |

als Pflaster auflegen, um das hervortretende Wasser (in der Wunde) zu vertreiben.

Brodteig

<sup>1)</sup> Lüring S. 143. "Carthamus lanatus. L."

Ein andres:

Mehl von Weizenkorn 1
Das Fette von dem deher-Thier 1
Lehm von der LXXIV. Mauer 1
šebeb 1)-Pflanze 1

LXXIV.

in Hefe von süssem Bier durchseihen und als Pflaster auf die Schörfe auflegen.

Ein andres:

Grüne hemu-Pflanze kochen in mesta-Getränk 1 huru-Körner in Menschenmilch, auf die Oeffnung des Geschwürs thun, damit es (das Pflaster) von selbst abfällt.

Ein andres:

Wespenkoth in Milch von der Sycomore auf die Oeffnung des Geschwürs thun, damit es von selbst abfällt.

Ein andres:

åm (?) von Teig 1 in Eselsmilch 1

auf die Oeffnung des Geschwürs thun, damit es von selbst abfällt.

Nachdem es abgefallen ist, thu darauf

xert (Baumfibern?), dazusetzen

viel Oel

šeneft <sup>2</sup>)-Körner 1
Natron 1
Seesalz 1
Thorlehm 1
Weihrauch 1
Zwiebeln (?) 1
Dattelabfall 1

zermahlen in von selbst entstehendem Dattelsaft und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

Dumpalmenfrucht 1
Frische Milch 1
Weizenkorn 1
qaa-Körner 1
Wespenexcremente 1

in frischer Milch mischen und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

<sup>1)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1174. "Festuca".

<sup>2)</sup> Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern.

Schreiberkoth tüchtig in frischer Milch mischen und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

Cederholz, in frischer Milch reiben zusammen mit dem, was unten¹) ist auf einem neuen hennu-Gefäss, Eins zu Eins mischen²) und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

Die Spitze vom Cederbaum mischen in Milch von einer Frau, die einen Knaben geboren hat und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

äpnent-Würmer 7 Wespen 7

åku-Thiere 7 der Erde

Mehl der Alraune von Elephantine

in Oel kochen und auf das Geschwür der Schörfe als Pflaster legen. Ein andres:

Mehl von Kräutern des Ackers 1
Mehl von der Absynthpflanze 1
Mehl von grünem Sebestenbaum 1

kochen in sušet-Wasser und frischer Milch und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

Ein Stück Blei 1 Katzenkoth 1 Hundekoth 1

als Pflaster auf die Schörfe legen.

Ein andres:

Durramehl in mesta-Getränk mischen, kochen und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

āāu von šamu-Oel1Schweinezahn1Katzenkoth1Hundekoth1Beeren von der χet'-Pflanze1

zerstossen und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

t'āt-Oel 1

<sup>1)</sup> ui ist hier - wohl aus Versehen - einmal zuviel gesetzt.

<sup>2)</sup> Soll wohl heissen: durcheinandermischen.

| Seesalz 1   |       |
|---|-------|
| Honig 1   |       |
| kochen und als Pflaster auflegen.                               |       |
| Ein andres:   |       |
| deben-Körner zermahlen in Kuchenwasser 1                        | LXXV. |
| Beere von der Sycomore 1  |       |
| Beere von Zizyphus Lotus 1                                      |       |
| Beere von der Weide   |       |
| Dumpalmenfrucht 1   |       |
| in Eins machen und als Pflaster auflegen.                       |       |
| Ein andres zu kühlen und Schörfe zu vertreiben:                 |       |
| šaša¹)-Stücke 1   |       |
| Honig 1   |       |
| in Eins machen und 4 Tage als Pflaster auflegen.                |       |
| Ein andres Schörfe und Verhärtungen <sup>2</sup> ) in allen     |       |
| Gliedern einer Person zu vertreiben:                            |       |
| Stücke von Excrementen  |       |
| Katzenkoth  |       |
| Hundekoth   |       |
| Beeren von der yet'-Pflanze                                     |       |
| als Pflaster auflegen; es vertreibt die Schörfe.                |       |
| Schörfe im Leib zu vertreiben:                                  |       |
| Frauenmilch <sup>1</sup> / <sub>3</sub> denà                    |       |
| Beere vom uān-Baum 1/3  |       |
| Frauenmilch 1/3 denå Beere vom uān-Baum 1/16 ketket-Pflanze 1/3 |       |
| in Eins zerstossen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.           |       |
| Ein andres:   |       |
| Seesalz 1/2   |       |
| Bier $\frac{1}{3}$ ebenso.                                      |       |
| Ein andres:   |       |
| Weizen 1/2  |       |
| Honig 1/3   |       |
| Winde (Pflanze) 1/32  |       |
| 1. 1. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.                    |       |

t'aas-Pflanze 1/32 kochen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres die Dinge (Schörfe) von selbst abfallen zu lassen:

<sup>1)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1226. "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Aegyptisch: nehept; Brugsch. Wört. VI. S. 686, "um zu beseitigen die beginnenden Schmerzen etc."

| 9ehui-Beere        | 1 |
|--------------------|---|
| Natron             | 1 |
| Seesalz            | 1 |
| Grüne Bleierde (?) | 1 |
| Oel                | 1 |

in Eins machen und 4 Tage als Pflaster auflegen.

Ein andres das Jucken zu stillen:

Cyperus von der Wiese (?) Zwiebelmehl (?) 1 Weihrauch

Roher Dattelsaft

in Eins machen und auf die Stelle der Schörfe thun. Sieh Du nach; denn dies ist das wahre Mittel. Es ist gefunden unter den erprobten (Mitteln) im Tempel des Gottes unnefer 1). Es ist ein Mittel, das Schörfe an jedem Glied einer Person vertreibt; ja sie heilen sogleich; sieh Du nach.

Schörfe zu vertreiben, dass sie absolut verschwin-

den2):

Ein hennu<sup>3</sup>)-Gefäss Durra, zerstossen und zermahlen,

āmāā-Körner

Rothes Natron 1

Absynth

in Eins machen und als Pflaster auflegen.

Ein andres Schörfe zu vertreiben und Jucken im Schenkel zu stillen:

| Zwiebeln (?)           | 1 |
|------------------------|---|
| Getrocknete (?) Bohnen | 1 |
| Rothes Natron          | 1 |
| Seesalz                | 1 |
| Saure Milch            | 1 |

als Pflaster auf den Schenkel legen, um ihn sogleich zu heilen 4). Anfang der Mittel für das Blutfressen und Jucken

zu stillen:

| Wachholderbeeren | 1 |
|------------------|---|
| ånun-Pflanze     | 1 |
| Leinsamen (?)    | 1 |

<sup>1)</sup> Osiris. 2) Eigentlich: dass sie überhaupt nicht mehr da sind,

 $<sup>^{3}</sup>$ ) hennu = 0,456, Liter. 4) Hier ist im Papyrus eine Lücke von einer halben Zeile.

| sebtetīt-Pflanze          | 1 |
|---------------------------|---|
| Absynth                   | 1 |
| Natron                    | 1 |
| āmāā-Pflanze              | 1 |
| Zerriebener Mannssamen 1) | 1 |
| Hefe von Wein             | 1 |
| Roher Dattelsaft          | 1 |

kochen in LXXVI. Eins, nachher aufwärmen und als Pflaster auflegen. LXXVI.

Ein andres um Blutsäckchen<sup>2</sup>) in seinem Entstehn zu vertreiben:

Absynth
Sebesten
Wachholderbeeren
šaša³)-Stücke
Oel

1/8
1/8
1/32
1/8
1/64
1/64

in Bier von mehreren Ingredienzien kochen und einen Tag trinken.

Ein andres:

Fett 1
Weihrauch 1
Cyperus der Wiese 1
Cyperus des Sumpfes 1
Cederspähne 1
nennudu-šepsu 4)-Oel 1
Trockene Myrrhen 1
āāaget-Oel 1
Crocus 1

ins Eins zermahlen und als Pflaster auflegen.

Ein andres Eiter auszuziehen 5):

Dattelmehl, geröstet 1
Mehl von Weizenspreu 1
Natron 1
qatšut 6)-Körner 1

erwärmt als Pflaster auflegen.

2) Wörtlich: Nest von Blut; vermuthlich Furunkel.

<sup>1)</sup> Cfr. Ebers S. 97.

<sup>3)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1226. "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

<sup>4)</sup> Brugsch. Wört. VI. S. 682, "wahrscheinlich sorbillum".

<sup>5)</sup> Lüring. S. 36. "Ein anderes, welches herbeibringt die Unreinlichkeiten".

<sup>6)</sup> Lüring S. 36 "Endivia."

Ein andres¹) um (Böses am) Hals zu vertreiben: Eine gespaltene Fledermaus als Pflaster auflegen, um ihn sogleich zu heilen.

Ein andres Blut um den Knöchel zu vertreiben:

Roher šebt-Weihrauch Saure Milch

kochen, in ihre Theile trennen<sup>2</sup>), in zwei Kugeln machen, die hervortretende und die fallende<sup>3</sup>), in Oel und Baumöl (?) zerreiben und als Pflaster auflegen.

Ein andres Krankheiten, die im Innern des Flei-

sches sind, zu vertreiben:

šātet-Kuchen, die in das mesta-Getränk (?) geschüttet sind, sobald sie vom Feuer gekommen, als Pflaster auf alles Ueble legen.

Ein andres:

šātet-Kuchen, gemischt und erwärmt in Oel und Seesalz, als Pflaster auflegen auf allerlei Wunden und alles Ueble.

Ein andres:

šens-Brod in Seesalz mischen und als Pflaster auf alles Ueble legen.

Ein andres Krankheiten in allen Gliedern einer

Person zu vertreiben:

Beeren vom deqam<sup>4</sup>)-baum, zerstossen, in Honig thun und als Pflaster auflegen.

Ein andres für den kranken Knöchel:

Ein hunnu-Gefäss mit Wein und Wasser 1 Seesalz 1 Kuhfett 1

in Eins kochen, mischen und als Pflaster auflegen.

Anfang der Mittel den Schenkel geschmeidig zu machen:

Cyperus 1 Fettes Fleisch 1

<sup>1)</sup> nt ist mit schwarzer Dinte dazwischengeschrieben.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Die saure Milch trennt sich durch Kochen in Käse und Molke; Stern übersetzt: kochen in omnes cibos. L.

<sup>3)</sup> Indem die Molke steigt und der Käse sinkt. Die Stelle ist übrigens schwierig und die Erklärung zweifelhaft. L.

<sup>4)</sup> Olivenhaum nach Brugsch; vielleicht Ricinusstrauch (?).

Weizenmehl 1 Honig 1

in Eins zermahlen und als Pflaster auf den Schenkel legen.

Ein andres für ein gequetschtes Bein:

Gehackte Spreu, in Wasser erweichen und als Pflaster LXXVII. darauf legen, um ihn sogleich zu heilen. Es ist auch zu bereiten für jedes beliebige Glied 1).

Ein andres um Krankheiten im Bein zu vertreiben:

Mehl von qat-Körnern 1 t'as-Pflanze 1

zerstossen in süssem Bier, kochen und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

Heuschrecken<sup>2</sup>), in einem Steinmörser zerstossen mit allen Dingen, die dazu gehören<sup>3</sup>) und als Pflaster auflegen.

Ein andres Mattigkeit4) (in den Beinen) zu ver-

treiben:

šeset-Pflanze 1 θeḥui-Beeren 1 Mehl von pesen (?)-Brod 1

in rohen Dattelsaft schütten und als Pflaster auf die Füsse legen.

Ein andres den Schenkel geschmeidig zu machen:

sesqa-Körner 1
Roher Dattelsaft 1
9eḥua-Beeren 1
Seesalz 1
Kuhfett 1
Kuhfett 1
Kuhtalg 1
Kuhfleisch 1
Kuhmilz 1
Hefe von süssem Bier 1
Honig 1
Lactuca 1
yet'-Pflanze 1

in Eins zusammenschliessen und als Pflaster auflegen.

Ein andres Krankheiten im Schenkel zu behandeln:

2) Ebers S. 21.

3) Butter, Spezereien etc. L.

<sup>1)</sup> Wörtlich: für jedes Glied, das Du willst.

<sup>4)</sup> Aegyptisch: gab = Mattigkeit, Schwäche; cfr. Lüring S. 37.

| Dickes t'āt-Oel         | 1 |
|-------------------------|---|
| Mehl von pesen (?)-Brod | 1 |
| Seesalz                 | 1 |
| Rothes Natron           | 1 |
| t'as-Pflanze            | 1 |
| åagut-Körner            | 1 |
| Hefe von süssem Bier    | 1 |
| Lactuca                 | 1 |

in Eins kochen und als Pflaster auflegen.

Ein andres den Schenkel geschmeidig zu machen:

| Oel     |     |                 | 1 |
|---------|-----|-----------------|---|
| Honig   |     |                 | 1 |
| penešt- |     |                 | 1 |
| Beere   | von | χasīt¹)-Pflanze | 1 |
| ∂ehui-l |     |                 | 1 |
| Beere   | von | Crocus          | 1 |
| Beere   | von | šames-Pflanze   | 1 |

zermahlen und als Pflaster auflegen.

Ein andres den Fussschweiss bei einer Person zu vertreiben:

uadu-Pflanze des Feldes

Aal des Kanals

in Oel aufwärmen und damit die beiden Füsse bestreichen.

Mittel für den kranken Fuss:

šaša2)-Stücke

zermahlen, zerreiben, in mesta-Wasser (?) schütten und als Pflaster auflegen, um ihn zu heilen.

Ein andres die kranken Zehen zu heilen:

| Fett             | 1 |
|------------------|---|
| Honig            | 1 |
| Weihrauch        | 1 |
| Grünspansalbe    | 1 |
| Trockene Myrrhen | 1 |

kochen und als Pflaster auflegen.

Ein andres:

besbes<sup>3</sup>)-Körner 1 Harz von Acanthus 1

1) Brugsch. Wört. VI. S. 896. "Mohnpflanze".

3) Brugsch. Zeitschr. f. ägypt. Spr. 1881. S. 33. "Fenchel".

<sup>2)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1226. "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

| Harz vom mafet-Baum 1                    |          |
|--|----------|
| χesaīt¹)-Pflanze 1                       |          |
| Wachs 1                                  |          |
| Teig von Acanthus 1                      |          |
| Weihrauch 1                              |          |
| Frisches Baumöl (?)                      |          |
| χesaīt ¹)-Körner 1                       |          |
| Aloë-Körner 1                            |          |
| Cyperus 1                                |          |
| Das Fette <sup>2</sup> ) vom Cederbaum 1 |          |
| Das Fette <sup>2</sup> ) vom uān-Baum 1  |          |
| Wasser vom Regen des Himmels             |          |
| Trockene Myrrhen 1                       |          |
| Absynth 1                                | LXXVIII. |
| Beeren vom uän-Baum 1                    |          |
| Wachholderbeeren 1                       |          |
| 47 7 0 74 55 1 4 55 1 1 75 5 4           |          |

zermahlen, zerreiben und auf die Zehen 4 Tage lang als Pflaster legen.

Ein andres Hühneraugen<sup>3</sup>) an den Füssen zu vertreiben:

| Wachholderbeeren             | 1 |
|------------------------------|---|
| 9ehui-Beeren                 | 1 |
| Beeren von der šames-Pflanze | 1 |
| Kuhfett                      | 1 |

kochen und 4 Tage als Pflaster auflegen 4).

Anfang der Mittel für den kranken Rücken oder das Rückgrat 5) (?), nachdem Du ihm die Mittel der Kühlung gemacht hast:

|           | Harz von Acanthus<br>Harz von Zizyphus Lotus<br>Grüne Bleierde (?) | 1/4<br>1/4<br>1/32<br>1/32<br>1/8 |
|-----------|--|-----------------------------------|
|           | Grünspanpulver<br>Das Innere von der ut'āīt-Frucht                 | 1/32                              |
| zermahlen | und damit bepflastern.   | /8                                |

1) Cfr. vor. Seite Anm. 1.

3) Aegyptisch: āb d. h.: das Horn. L.
 4) Hier ist im Papyrus eine Lücke von einer halben Zeile.

5) Lüring S. 63. "Schienbein und Wade, Knie".

<sup>2)</sup> Wir haben wahrscheinlich hier das ägyptische Wort ad = adeps; Fett von Bäumen ist wohl = Harz oder Gummi. L.

Wenn Du den Rücken oder das Rückgrat<sup>1</sup>) (?) krank findest, Wasser rollt hinter ihnen (?), übel ist ihr Geruch, sie bringen den sa<sup>2</sup>)-Wurm hervor, so sag Du dazu: "er ist krank, ich werde (ihn) behandeln"; mach Du ihm die Mittel, den sep<sup>2</sup>)-Wurm zu tödten:

sa <sup>3</sup>)-Korn des Südens
sa <sup>3</sup>)-Korn des Nordens
sefet <sup>4</sup>)-Oel

1/32
1/32

zermahlen und als Pflaster legen 5).

Ein andres für nent des Rückgrates (?) 6):

Honig
Grüne Bleierde (?)
Sesam
Knoblauch
åbu-Pflanze

ebenso und als Pflaster legen 5).

Ein andres:

Honig Grüne Bleierde (?)  $\frac{1}{8}$  Oel  $\frac{1}{64}$  ebenso.

Ein andres das kranke Rückgrat1) (?) zu heilen:

 Grüne Bleierde (?)
 1

 Natron
 1

 Bleivitriol (?)
 1

 Mennige
 1

 Eine Flasche von he-Platz-Körnern
 1

 Rothe Körner
 1

 nes ϑī-Korn
 1

kochen, in eine Kugel machen. Nachdem Du diese Kugel bereitet hast, mach Du eine Salbe (bestehend) aus Talg, Fett, Honig und Oel; in Eins zermahlen und darauf thun.

Ein andres. Mittel für das Rückgrat1) (?):

Mennige

Lüring S. 63 "Schienbein und Wade".
 Lüring S. 37. "Filaria medinensis"; cfr. Hartmann "Naturgeschichtlich-medicinische Skizze der Nilländer". S. 402.

Lüring S. 99. "Natron".
 Ein heiliges Salböl.

<sup>5)</sup> Wörtlich: damit bepflastern.

<sup>6)</sup> Lüring S. 37 "Winkel des Schienbeins, Knie",

| Scherben von einem neuen hennu-Gefäss 1  |        |
|--|--------|
| Roher Honig  |        |
| als Pflaster legen 1).   |        |
| Ein andres nent <sup>2</sup> ) zu heilen, die zur Erde fällt;  |        |
| mach Du ihm:   |        |
| Natron 1   |        |
| Weihrauch 1  |        |
| Oel 1  |        |
| Grüne Bleierde (?)   |        |
| und dazu fügen Natron.   |        |
| Ein andres das Zittern3) in den Fingern zu ver-  |        |
|  |        |
| treiben:  Beere von der teunen-Pflanze   |        |
| Kuhfett 1  |        |
| sesqa-Körner 1   |        |
| Milch 1  |        |
| Seesalz 1  |        |
| Sycomore 1   |        |
| kochen, in Eins machen und als Pflaster legen 1).  |        |
| Ein andres:  |        |
| Weihrauch 1  |        |
|  |        |
| Kummal   |        |
| Kümmel 1   | XXIX   |
| Wachs 1  | LXXIX. |
| Wachs 1 I<br>Mennige 1   | XXIX.  |
| Wachs 1 I  Mennige 1  netr-tīt 4)-Körner 1   | LXXIX. |
| Wachs 1  Mennige 1  netr-tīt 4)-Körner 1  Honig 1  | LXXIX. |
| Wachs         1         I           Mennige         1         1           netr-tīt 4)-Körner         1         1           Honig         1         1           Feigen         1         1                                      | LXXIX. |
| Wachs 1 I  Mennige 1  netr-tīt 4)-Körner 1  Honig 1  Feigen 1  Grüne Bleierde (?) 1  | LXXIX. |
| Wachs 1  Mennige 1  netr-tīt 4)-Körner 1  Honig 1  Feigen 1  Grüne Bleierde (?) 1  in Eins kochen und als Pflaster legen 1).   | LXXIX. |
| Wachs 1  Mennige 1  netr-tīt ')-Körner 1  Honig 1  Feigen 1  Grüne Bleierde (?) 1  in Eins kochen und als Pflaster legen 1).  Ein andres Zittern in allen Gliedern einer Person  | LXXIX. |
| Wachs 1  Mennige 1  netr-tīt 4)-Körner 1  Honig 1  Feigen 1  Grüne Bleierde (?) 1  in Eins kochen und als Pflaster legen 1).  Ein andres Zittern in allen Gliedern einer Person zu vertreiben:                                 | LXXIX. |
| Wachs 1 Mennige 1 netr-tīt ')-Körner 1 Honig 1 Feigen 1 Grüne Bleierde (?) 1 in Eins kochen und als Pflaster legen 1). Ein andres Zittern in allen Gliedern einer Person zu vertreiben: Dumpalmenfrucht 1                      | LXXIX. |
| Wachs 1  Mennige 1  netr-tīt 4)-Körner 1  Honig 1  Feigen 1  Grüne Bleierde (?) 1  in Eins kochen und als Pflaster legen 1).  Ein andres Zittern in allen Gliedern einer Person zu vertreiben:  Dumpalmenfrucht 1  Knoblauch 1 | LXXIX. |
| Wachs 1 Mennige 1 netr-tīt ')-Körner 1 Honig 1 Feigen 1 Grüne Bleierde (?) 1 in Eins kochen und als Pflaster legen 1). Ein andres Zittern in allen Gliedern einer Person zu vertreiben: Dumpalmenfrucht 1                      | LXXIX. |

Cfr. vor. Seite Anm. 5.
 Cfr. vor. Seite Anm. 6.
 Lüring S. 38 "Chiragra".
 Brugsch. Wört. VII. S. 1311 "Gotteskoth".

die Haut 1) eines Hundes (Hundefell) auf ihn thun; drück nicht die Hand auf ihn.

Ein andres:

Dumpalmenfrucht 1
Zwiebeln (?) 1
Grünspan 1

kochen, darauf legen, drück Du nicht die Hand auf ihn.

Anfang der Salben die metu<sup>2</sup>) fest zu machen; Mittel die metu<sup>2</sup>) zu stärken<sup>3</sup>):

> Katzenöl 1 Fauliges Holz 4) (?) 1 Dornen (?) des ägru-Baumes 1

in Eins machen und damit salben.

Ein andres:

Beeren von Coriander 1 Leder des Schuhmachers 5 1 sesga-Körner 1

in Eins zermahlen und damit salben.

Ein andres:

Wurmöl damit salben.

Ein andres um gegen alles zu schützen (?):

Kuchen von Durrabrod1θeḥui-Beeren1t'as-Pflanze1

als Pflaster legen (damit bepflastern).

Ein andres den met2) in der linken Hälfte zu behandeln:

| Feigen                         | 1/0  |
|--------------------------------|------|
| Sebesten                       | 1/8  |
| Trauben                        | 1/8  |
| åsu-Pflanze <sup>6</sup> ) (?) | 1/39 |
| Wein                           | 1/3  |
| anest-Pflanze                  | 1/8  |
| Beeren vom uān-Baum            | 1/32 |

1) Aegyptisch: ša; die Bedeutung ist zweifelhaft.

3) Wörtlich: süss, angenehm machen.

<sup>2)</sup> Das Wort met, Plural metu bezeichnet "die Gänge, Muskeln, Nerven, Adern".

<sup>4)</sup> Lüring S. 109 "Bohrmehl?"; Ebers S. 128 "arab. Holzpulver?"

<sup>5)</sup> Wörtlich: des Sandalenmachers.

<sup>6)</sup> Brugsch. Wört. V. S. 141 "eine liebliche Pflanze".

| šut-Pflanze des Süde             | ens $\frac{1}{32}$ |           |
|----------------------------------|--------------------|-----------|
| Weihrauch                        | 1/64               |           |
| Kümmel                           | 1/64               |           |
| Zwiebeln (?)                     | 1/64               |           |
| Grüne Bleierde(?)                | 1/32               |           |
| Brod von Zizyphus                | Lotus 1/32         |           |
| Blüthen von Cucum                |                    |           |
| Süsses Bier                      | 1 dena             |           |
| feucht stellen, durchseihen, 4 T |                    |           |
| Andre Mittel für die li          |                    |           |
| Feigen                           | 1/                 |           |
| Sebesten                         | 1/8                |           |
| Weinbeeren                       | 1/8                |           |
| Zwiebeln (?)                     | 1/8                |           |
| ånest-Pflanze                    | 1/32               |           |
| Grüne Bleierde (?)               | 1/8                |           |
| Teig                             | 1/32               |           |
| Nasturtium                       | 1/32               |           |
| Weihrauch                        | 1/64               |           |
| Kümmel                           | 1/64               |           |
| Brodteig                         | 1/64               |           |
| Wein                             | 1/8                |           |
|                                  | 1/3                |           |
| sexept-Saft<br>sert-Saft         | 1/3                |           |
|                                  | 4 Taga sinnahaan   |           |
| feucht stellen, durchseihen und  | 4 Tage einnenmen.  |           |
| Ein andres:                      | 1/                 |           |
| Feigen                           | 1/8                |           |
| Sebesten                         | 5/64               |           |
| Trauben                          | 5/6                |           |
| ånest-Pflanze                    | 1/6                |           |
| Zwiebeln (?)                     | 1/8                |           |
| Teig                             | 1/32               |           |
| Grüne Bleierde (?)               | 1/32               |           |
| Wasser                           | 1 dená             |           |
| feucht stellen, 4 Tage einnehme  |                    |           |
| Ein andres den met')             | des Schenkels      | geschmei- |
| dig zu machen:                   |                    |           |
| Seesalz                          | 1                  |           |
| neḥedet ²)-Körner                | 1                  |           |
| 1) Cfr. vor. Seite Anm. 2.       |                    |           |

<sup>1)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 2. 2) Ebers. S. 69. "Zahnkrautkörner".

| Fett von Ibex nubiana | 1 |
|-----------------------|---|
| Honig                 | 1 |
| Weihrauch             | 1 |
| Crocus                | 1 |
| hunta-Körner          | 1 |
| Galmei                | 1 |
| Knoblauch             | 1 |
| Kupferfeilspähne 1)   | 1 |
| Ziegenfett            | 1 |
| Kümmel                | 1 |
| Oel                   | 1 |
| Natron                | 1 |

zermahlen und damit bepflastern.

LXXX.

Ein andres um zu reizen<sup>2</sup>) LXXX. und zu stärken: die metu<sup>3</sup>) in jedem Glied:

Fleisch von einer fetten Kuh damit die kranken Stellen be-

pflastern (auf die kranken Stellen als Pflaster legen).

Ein andres; Gesundheitssalbe4) für die Knochen in jedem Glied einer Person, der Wahrheit gemäss:

Natron 1
uašebt-Körner 1
Fett 1
Schwarzer Messerstein 1
Honig 1

in Eins machen und als Pflaster legen (damit bepflastern).

Salbe alles Mögliche geschmeidig zu machen 5):

Teig
pereš-Körner
Myrrhen
Grüne Bleierde (?)
Kuhfett
Wachs
metu 6)

kochen und als Pflaster legen (damit bepflastern).

<sup>1) &</sup>quot;Kupferrost". Zeitschr. für ägypt. Sprache und Alterthumskunde 1881. S. 26.

Eigentlich: Stechen.
 Cfr. S. 136. Anm. 2.

<sup>4)</sup> Eigentlich: Salbe gesund zu machen etc. 5) Oder: "Salbe für jedwede Schwäche." L.

<sup>6)</sup> Ist nicht recht verständlich; es scheint etwas weggelassen zu sein.

| Ein         | andres:                         |             |       |               |
|-------------|---------------------------------|-------------|-------|---------------|
|             | Schreibfarbe                    | 1           |       |               |
|             | χent¹)-Körner                   | 1           |       |               |
|             | Kupferfeilspähne <sup>2</sup> ) | 1           |       |               |
|             | Weihrauch                       | 1           |       |               |
|             | Honig                           | 1           |       |               |
|             | Natron                          | 1           |       |               |
|             | Seesalz                         | 1           |       | STATE AND     |
|             | Mennige                         | 1           |       |               |
|             | Fett von Ibex nubiana           | 1           | - 1   |               |
| in Eins 1   | machen und 4 Tage als           | Pflaster    | legen | (damit be-    |
| pflastern). |                                 |             |       |               |
|             | andres:                         |             |       |               |
|             | Fleisch vom nār 3)-Fisch        |             | 1     |               |
|             | Hefe von süssem Bier            |             | 1     |               |
|             | Cyperus                         |             | 1     |               |
|             | Honig                           |             | 1     |               |
| 4 Tage al   | s Pflaster legen (damit bej     | oflastern). |       |               |
|             | andres:                         |             |       |               |
|             | ušebt-Körner                    |             | 1     |               |
|             | pereš-Körner                    |             | 1     |               |
|             | Kupferfeilspähne <sup>2</sup> ) |             | 1     |               |
|             | Hefe von seter 4)-Trank         |             | 1     | A 10 10 11 11 |
|             | Natron                          |             | 1     |               |
|             | Fett von Ibex nubiana           |             | 1     |               |
|             | Lactuca                         |             | 1     |               |
|             | Eselskoth                       |             | 1     |               |
|             | Lebende tepau-Frucht 5)         |             | 1     |               |
|             | sesqa-Körner                    |             | 1     |               |
|             | teun-Pflanze                    |             | 1     |               |
|             | Dumpalmenfrucht                 | 11          | 1     |               |
|             | Zwiebeln (?)                    |             | 1     |               |
|             | Bohnen                          |             | 1     |               |
|             | Weisses Oel                     |             | 1     |               |
| -           |                                 |             |       |               |

¹) Nach Brugsch. Wört. VI. S. 948 = χenti; also "grüne Bleierde?"

<sup>2)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 1.

<sup>3)</sup> Ebers. S. 169 "Wels".
4) Vielleicht Opium; determinirt mit dem Ruhebett.
5) Lüring. S. 39. "tepau = Ausschlag, Grind"; Brugsch. Wört. VII. S. 1325. "Früchte".

zermahlen, in Eins machen und als Pflaster legen (damit bepflastern).

Ein andres:

Grüne Datteln 1
Grüne uam-Körner 1
Kuhfett 1
Honig 1

als Pflaster legen (damit bepflastern).

Ein andres die metu¹) die Mittel aufnehmen zu lassen:

Milch einer Frau, die einen Knaben geboren hat, stehn lassen in einem neuen hennu-Gefäss, damit die Sahne davon absteht; damit alles Kranke bestreichen.

Ein andres:

Menschen-ter (oder sa<sup>2</sup>)), Schaum von Bier damit bestreichen.

Mittel für den met<sup>3</sup>), ihn in jedem Glied zu schützen:

Frucht des àm-Baumes 1 teun-Pflanze 1 Naturhonig 1

in Eins machen und damit bepflastern.

## Ein andres:

| Kuhfleisch            | 1 |
|-----------------------|---|
| Milz                  | 1 |
| Seesalz               | 1 |
| Weizenkorn            | 1 |
| Alraunen              | 1 |
| Fett von Ibex nubiana | 1 |
| Kuhgalle              | 1 |

damit bepflastern.

## Ein andres:

| Baumöl (?)         | 1 |
|--------------------|---|
| Weihrauch          | 1 |
| Natron des Nordens | 1 |
| sesga-Körner       | 1 |

LXXXI.

<sup>1)</sup> Cfr. S. 136. Anm. 2.

<sup>2)</sup> Die Uebersetzung ist unsicher! 3) Cfr. S. 136. Anm. 2.

| åbrå-Körner | 1 |
|-------------|---|
| Honig       | 1 |
| Kuhfleisch  | 1 |

damit bepflastern.

Ein andres die metu1) des Rückgrates2) (?) zu stärken:

| Wachs                        | 1   |
|------------------------------|-----|
| Kuhfett                      | 1   |
| Harz von Acanthus            | - 1 |
| Mehl von teun-Pflanze        | 1   |
| Stengel 3) von qadet-Pflanze | 1   |
| sehetet-Körner               | 1   |
| Kuchenmehl                   | 1   |
| Zwiebelmehl (?)              | 1   |
| Honig                        | 1   |

kochen und damit bepflastern.

Ein andres die metu1) des Rückgrates2) (?) geschmeidig zu machen:

> Weizenkörner Durrakörner

in Eins kochen und damit bepflastern, nachdem es gehörig aufgewärmt ist.

Ein andres die metu<sup>1</sup>) geschmeidig zu machen:

Wachs Kuhfett Wachholderbeeren Frischer Weihrauch Cyperus Beeren von Coriander Beeren von yasīt4)-Pflanze Beeren von Leinpflanze (σάρι) yet'-Pflanze Collyrium

kochen, als Pflaster legen (damit bepflastern) und in Myrrhenöl weich machen.

<sup>1)</sup> Cfr. S. 136. Anm. 2.

Lüring S. 63 "Schienbein und Wade, Knie".
 Wörtlich: das was am Boden ist.

<sup>4)</sup> Brugsch Wört. VI. S. 896 "Mohnpflanze".

| Ein andres die metu¹) der Schulter zu stärken²):              |
|---|
| Süsse Myrrhen 1   |
| Weihrauch 1   |
| Absynth 1   |
| Beeren von åbu-Pflanze 1                                      |
| Beeren von åmmest <sup>3</sup> )-Pflanze 1                    |
| Cyperus 1   |
| Männlicher Samen 1  |
| Spähne vom Cederbaum 1  |
| sesqa-Körner 1  |
| Sebesten von Sycomore 1                                       |
| nes∂ī von Durra   |
| in Eins mischen und als Pflaster legen (damit bepflastern).   |
| Ein andres die metu¹) in jedem Glied zu stärken²):            |
| Wachs 1   |
| Kuhfett 1   |
| Wachholderbeeren 1  |
| šefšeft-Körner 1  |
| Absynth 1   |
| Seezunge-Körner 1   |
| Collyrium 1   |
| Honig 1   |
| in Eins machen, als Pflaster legen (damit bepflastern) und in |
| Myrrhenöl zerschmelzen.                                       |
| Ein andres die metu¹) zu beleben und die metu¹)               |
| zu erfrischen:  |
| åhemt-Harz 1  |
| Weihrauch 1   |
| sefet 4)-Oel 1  |
| Wachs 1   |
| Spähne von Aloë 1   |
| Spähne vom uān-Baum 1   |
| Beeren von Coriander 1  |
| Schweinefett 1  |
| Rinderfett 1  |

¹) Cfr. S. 136. Anm. 2.
²) Eigentlich: zu versüssen.
³) Loret. "Recherches sur plusieurs plantes connues des anciens Égyptiens." Recuei l de travaux relatifs à la philol. et à l'archéol. égypt. Paris 1886. S. 108: "Anethum graveolens L."
4) Ein heiliges Salböl.

| kochen,  | als | Pflaster | legen | (damit | bepflastern) | und | in | Myrrhenöl |
|----------|-----|----------|-------|--------|--------------|-----|----|-----------|
| zerschme |     |          |       |        |              |     |    |           |

Eine andre Salbe die metu¹) zu stärken²):

abrà³)-Oel

Das Innere von Weihrauch

tenθà-Beeren

Corianderbeeren

1

damit viele Tage einreiben.

LXXXII.

Ein andres die Gelenke<sup>4</sup>) in jedem Glied geschmeidig zu machen:

Honig
Wachs
Das Innere von Weihrauch
äbrä ³)-Oel
māhui ⁵)-Flüssigkeit
Zwiebelmehl (?)
šaša ⁶)-Stücke
Beeren von t'as-Pflanze

in Eins zermahlen und damit einreiben.

Ein andres:

Beeren vom uān-Baum

Knollen von der tektek-Pflanze

Harz von der zesaīt 7)-Pflanze

pereš-Körner

Beeren von Crocus

Das Abgeschabte von Weihrauch

tepau 8) vom uān-Baum

1

in Eins machen und als Pflaster legen (damit bepflastern).

Ein andres die Verhärtung in jedem Glied einer Person geschmeidig zu machen:

3) Ein heiliges Salböl.

5) Brugsch. Wört. VI. S. 563 "Wunderfrucht".

Drugsch VI. S. 896 "Mohnpflanze".

Cfr. S. 136. Anm. 2.
 Cfr. vor. Seite Anm. 2.

<sup>4)</sup> Aegyptisch: re-āti; d. h. die Stelle, wo zwei Glieder münden; wörtlich: "Mund der beiden Glieder".

<sup>6)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

<sup>8)</sup> Lüring. S. 39 "Ausschlag, Grind". Brugsch. Wört. VII. S. 1325 "Früchte".

| Natron              | 1 |
|---------------------|---|
| Bohnen              | 1 |
| Oel des 2. Tages 1) | 1 |
| Oel vom Nilpferd    | 1 |
| Oel vom Krokodil    | 1 |
| Oel vom ādu-Fisch   |   |
| Oel vom nār2)-Fisch | 1 |
| Weihrauch           | 1 |
| Süsse Myrrhen       | 1 |
| Honig               | 1 |

kochen und als Pflaster legen (damit bepflastern).

Ein andres die metu3) geschmeidig zu machen:

| Rinderfett                      | 1 |
|---------------------------------|---|
| Hefe von Wein                   | 1 |
| Knoblauch                       | 1 |
| Mauerkohle                      | 1 |
| Beeren von der xasīt 4)-Pflanze | 1 |
| Beeren von 9ehui                | 1 |
| Beeren von t'as-Pflanze         | 1 |
| sa 5)-Korn des Südens           | 1 |
| Weihrauch                       | 1 |
| Myrrhenöl                       | 1 |

bestreichen das Fleisch 6), nicht trocknen lassen.

Eine andre Salbe die Verhärtungen geschmeidig zu machen:

Schweinefett 1
Wurmöl 1
Oel von åbθersu-Thier 1
Mauseöl 1
Katzenöl 1

in Eins sammeln und als Pflaster legen (damit bepflastern).

Ein andres das Trockene<sup>7</sup>) des met<sup>3</sup>) geschmeidig zu machen:

<sup>1)</sup> Sterns Glossar S. 24 "oleum diebus duobus ante factum."

<sup>2)</sup> Ebers S. 169 "Wels".

Cfr. S. 136. Anm. 2.
 Cfr. vor. Seite Anm. 7.
 Lüring S. 98 "Natron".

<sup>6) &</sup>quot;Die Haut?"

<sup>7)</sup> Stern liest määt == latus, latera; dies Wort giebt hier keinen Sinn. L.

| yet'-Pflanze 1                    |   |
|-----------------------------------|---|
| Fett 1                            |   |
| Kuhmilz 1                         |   |
| Weihrauch 1                       |   |
| Bohnen 1                          |   |
| als Pflaster legen (damit bepflas | stern).                                 |
| Ein andres:                       |   |
| Knoblauch                         | 1                                       |
| Wassermelone                      | 1                                       |
| Seesalz                           | 1                                       |
| Honig                             | 1                                       |
| Fett von Ibex nubi                | ana 1                                   |
| sesqa-Körner                      | 1                                       |
| Rindfleisch                       | 1                                       |
| Alraunen                          | SHEW 1th MINER                          |
| Zwiebeln (?)                      | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   |
| als Pflaster legen (damit bepfla  | stern).                                 |
| Ein andres:                       |   |
| Männlicher Koth                   | 1                                       |
| . Beeren von Coriand              | er 1                                    |
| Datteln                           | AND ALL MAY REPORT                      |
| als Pflaster legen (damit bepfla  | stern).                                 |
| Ein andres das Jucken             | 1) des met2) zu stillen:                |
| t'āt-Oel                          | 1                                       |
| Trockener Dattelsaf               | t 1                                     |
| Seesalz                           | 1                                       |
| Hefe von süssem B                 | ier 1                                   |
| als Pflaster legen (damit bepfla  | stern).                                 |
|                                   | geschmeidig zu machen:                  |
| Dumpalmenfrucht                   | Street See See 1 December 1 See See See |
| Bohnen                            | 1 LXXXIII.                              |
| āmāā-Körner                       | 1                                       |
| Zwiebeln (?)                      | 1                                       |
| Spähne vom Cederl                 |   |
| Spähne vom Maulb                  |   |
| Spähne von der W                  |   |
| Spähne von Zizyph                 | us Lotus 1                              |
|                                   |   |

Aegyptisch: ušāu = prurigo.
 Cfr. S. 136. Anm. 2.
 Aegyptisch: merī.

| Spähne von Sycomore        | 1   |
|----------------------------|-----|
| Spähne vom uān-Baum        | 1   |
| Harz von Acanthus          | . 1 |
| Harz von Zizyphus Lotus    | 1   |
| Harz vom am-Baum           | 1   |
| Harz von Sycomore          | 1   |
| Rothe Körner               | 1   |
| Beeren vom åm-Baum         | 1   |
| Weisses Oel                | 1   |
| Gänseöl                    | 1   |
| Schweinekoth               | 1   |
| Wachholderbeeren           | 1   |
| Myrrhen                    | 1   |
| Knoblauch                  | 1   |
| Kräuter des Feldes         | 1   |
| ušā¹) von Cyperus          | 1   |
| Wassermelone               | 1   |
| táu ²)-Pflanze             | 1   |
| besbes 3)-Körner           | 1   |
| àbu-Pflanze vom Delta      | 1   |
| Abfall von der Leinpflanze | 1   |
| Seesalz                    | 1   |
|                            | 1   |
| Bergsalz<br>åneb-Pflanze   | 1   |
|                            | 1   |
| Mennige                    | 1   |
| Grüne Bleierde (?)         | 1   |
| Natron                     | 1   |
| Rinderfett                 | 1   |
| šaša 4) - Stücke           | 1   |

in Eins machen und als Pflaster legen (damit bepflastern).

Ein andres die Verhärtungen in jedem Glied hinwegzunehmen:

Lebendes 5) Fleisch 1

<sup>1)</sup> Vielleicht: "Dornen, Stacheln". L.

<sup>2)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1310 "hordeum".

<sup>3)</sup> Brugsch "Fenchel?"

<sup>4)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

<sup>5)</sup> Wohl so viel wie "frisch".

```
Lebender 1) Cyperus 1
zermahlen und als Pflaster legen (damit bepflastern).
     Ein andres:
                           1
           Kuhmilz
                           1
           Hefe
                         1
           sesga-Körner
in Eins zermahlen und als Pflaster legen (damit bepflastern).
     Ein andres:
           (Kuh) Milz
           yesaīt 2)-Pflanze
           Weizenspreu
           Beeren von Jehui
                             1
           Seesalz
als Pflaster legen (damit bepflastern).
     Ein andres:
           Zwiebeln (?)
                                    1
           Wachs
           Honig
           Leinpflanze (σάρι)
           Seesalz
                                   1 ebenso.
           Hefe
     Ein andres:
           Seesalz
           Hefe
                        1
           t'āt-Oel
           Natron
           Lactuca
                       1 ebenso.
     Ein andres:
           nešau<sup>3</sup>)-Pflanze des Südens 1
           nešau<sup>3</sup>)-Pflanze des Nordens 1
           ådehet 4)-Pflanze 1
           taa 5) - Pflanze
           šut-Pflanze des Südens
                                    1
           Schreibfarbe
als Pflaster legen (damit bepflastern).
```

1) Cfr. vor. Seite Anm. 5.
2) Brugsch. Wört. VI. S. 896 "Mohnpflanze".

<sup>3)</sup> Brugsch. Op. cit. S. 698 "die borstige Pflanze", Gerste. 4) Papyruspflanze.

<sup>5)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1310 "hordeum".

Ein andres Verhärtungen in jedem Glied zu erweichen: t'āt-Oel Dattelsaft Seesalz Hefe von Wein Natron Rinderfett Feigen Lactuca Honig Eselskoth Lebende tepu-Körner šeneft 1)-Körner 1 1 sesqa-Körner kochen und als Pflaster legen?) (damit bepflastern). Ein andres: teun-Pflanze Zwiebeln (?) Dumpalmenfrucht Bohnen 0el Honig zermahlen und als Pflaster legen (damit bepflastern). Ein andres: yet'-Pflanze Rinderfett Bohnen Weihrauch als Pflaster legen (damit bepflastern). Ein andres: Dumpalmenfrucht Bohnen šeps 3)-Pflanze Schwarzer Messer(stein) Seezungekörner Zwiebeln (?)

Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern.
 heres ist mit rother Tinte dazwischengeschrieben.
 Brugsch. Wört. VII. S. 1180 "Edelkraut".

| Weihrauch 1  |
|--|
|  |
| χet'-Pflanze   |
| Teig I I I I I I I I I I I I I I I I I I I                 |
| Mennige  |
| Alraunen   |
| Seesalz  |
| Honig  |
| zermahlen und als Pflaster legen (damit bepflastern).      |
| Ein andres:  |
| Hefe 1   |
| Dattelsaft 1   |
| Seesalz 1  |
| kochen und als Pflaster legen (damit bepflastern). LXXXIV. |
| Ein andres Verhärtungen in jedem Glied zu er-              |
| weichen:   |
| Honig 1  |
| Wachs 1  |
| Zwiebeln (?)   |
| Absynth 1  |
| Beeren vom uän-Baum 1                                      |
| Beeren von Crocus 1  |
| Knollen von Cyperus 1                                      |
| Mentha montana 1   |
| Oel 1  |
| Leinsamen (?)  |
| Fett vom Cederbaum 1                                       |
| sert-Saft 1  |
| Beere von der šames-Pflanze 1                              |
| Weihrauch 1  |
| Grüne Bleierde (?)   |
| Pulver von āmāā-Pflanze 1                                  |
| kochen und als Pflaster legen (damit bepflastern).         |
| Ein andres:  |
| Lehm 1) (?) 1  |
| Seesalz 1  |
| Süsses Bier 1  |
| Sycomorenfrucht 1  |
| als Pflaster legen (damit bepflastern).                    |
| and I master region (damne orphastern).                    |

<sup>1)</sup> Aegyptisch: besen.

| Ein andres:  |           |
|--|-----------|
| åbu-Pflanze 1  |           |
| sert-Pflanze <sup>1</sup> ) 1                        |           |
| sešsāit-Körner 1                                     |           |
| Aloë 1   |           |
| Dumpalmenfrucht 1                                    |           |
| Cyperus 1  |           |
| Mentha montana 1                                     |           |
| Crocusbeeren 1                                       |           |
| Corianderbeeren 1                                    |           |
| Oel vom Nilpferd 1                                   |           |
| als Pflaster auflegen (damit bepflastern).           |           |
| Ein andres:  |           |
| Dumpalmenfrucht 1                                    |           |
| Bohnen 1   |           |
| šeps <sup>2</sup> )-Pflanze 1                        |           |
| Frische Milch 1                                      |           |
| Sebesten   |           |
| sie zerstossen in åtehennet 3)-Vogel, sie zerstossen | in seinen |
| Federn; als Pflaster legen (damit bepflastern).      |           |
| Ein andres:  |           |
| Weisses Oel 1  |           |
| Gänseschmalz 1                                       |           |
| Fett von Ibex nubiana 1                              |           |
| Das Fette 4) vom uān-Baum 1                          |           |
| sefet 5)-0el 1                                       |           |

Wachs kochen und als Pflaster legen (damit bepflastern).

Ein andres:

šeneft 7)-Körner

Süsse Myrrhen šaša 6) - Stücke Knoblauch

1) Das Determinativzeichen ist hier ohne Zweifel falsch. L.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Brugsch. Wört. VII. S. 1180 "Edelkraut".
<sup>3</sup>) Brugsch. Wört. V. S. 166 "Zugvogel".
<sup>4</sup>) Cfr. S. 133. Anm. 2.

<sup>5)</sup> Ein feines Salböl.

<sup>6)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammenge-pressten Rosinen".

<sup>7)</sup> Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern.

| Seesalz      | 1 |
|--------------|---|
| Honig        | 1 |
| Dattelsaft   | 1 |
| Natron       | 1 |
| sesqa-Körner | 1 |
| Rinderfett   | 1 |
| Hefe         | 1 |

kochen und damit bepflastern.

Ein andres. Mittel zu machen für den met<sup>1</sup>), der in jedem Glied hinläuft<sup>2</sup>):

Saure Milch
Brosame von šebet-Brod
1

in eine Pille machen, erwärmen und damit bepflastern.

Ein andres:

| nehed 3)-Körner                 | 1 |
|---------------------------------|---|
| Weihrauch                       | 1 |
| Beeren von der zasīt 4)-Pflanze | 1 |
| Helxine                         | 1 |
| sesqa-Körner                    | 1 |
| Grütze <sup>5</sup> ) von Durra | 1 |
| Crocus                          | 1 |
| Cyperus                         | 1 |
| Fett vom Cederbaum              | 1 |

kochen und damit bepflastern.

Ein andres:

Sycomorensaft 1 Hefe von süssem Bier 1

kochen und damit bepflastern.

Ein andres šept<sup>6</sup>) des met<sup>1</sup>) zu vertreiben:

uāḥ<sup>7</sup>)-Körner 1 zu kauen von einer Person
Gänseeier

in den Hintern thun.

<sup>2</sup>) Aegyptisch: nehept = "vorangehen". Brugsch Wört. VI. S. 686.

3) Ebers S. 69. "Zahnkrautkörner."

4) Brugsch Wört. VI. S. 896 "Mohnpflanze".

7) Wohl eine Getreideart (?).

<sup>1)</sup> met = Gänge, Muskeln, Nerven, Adern, Sehnen etc. in dem menschlichen Körper.

<sup>5)</sup> Lüring S. 158.
6) "Unordnung?" L; Brugsch Wört. VII. S. 1181 "röthliche Flecken zeigen".

```
Ein andres:
                    yeper-ur-Körner
                    Wachs
                                    1
                    Honig
         damit bepflastern.
             Ein andres die metu1) stark zu machen:
                    Rinderfett
                    Weihrauch
                    Wachs
                    Beeren vom uan-Baum
LXXXV.
                    Beeren von yasīt2)-Pflanze
                    Aloë
                    Kümmel
        in Eins machen und 4 Tage damit bepflastern.
             Eine andre Salbe die metu1) zu beruhigen3):
                    Collyrium
                    Wachs
                    Weihrauch
                    Aloë
                    Trockne Myrrhen
                    Rinderfett
                    Süsses Baumöl (?)
                                         1
        4 Tage damit bepflastern.
             Ein andres die metu¹) geschmeidig zu machen:
                    Süsse Myrrhen
                    Spähne vom Cederbaum
                                              1
                    Dattelmehl
                                              1
                    Bauernöl
        in Eins kochen und 4 Tage damit bepflastern.
             Ein andres Knoten4) in die Höhe zu heben und
         Verhärtungen zu erweichen:
                    Dattelsaft
                    Seesalz
                    šefšeft-Körner
                    Oel
```

<sup>1)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 1. 2) Cfr. vor. Seite Anm. 4.

<sup>3)</sup> Eigentlich: wiederherzustellen.

<sup>4)</sup> Aegyptisch: qereft; Brugsch Wört. VII. S. 1216 "etwas das sich zusammengeballt hat im Gesicht, Drüse oder ähnliches".

```
Natron
           t'as-Pflanze
in Eins machen und damit bepflastern.
    Ein andres zu erweichen:
           Natron
                                   1
           Seesalz
                                   1
           Fett vom Cederbaum
           Hefe von Bier
damit bepflastern.
   Ein andres:
           Honig
           Seesalz
                        1
           Eselskoth
kochen und damit bepflastern.
    Ein andres:
                              1
           Oel
           Honig
           Lebende tepau 1)
kochen und damit bepflastern.
    Ein andres die metu2) zu erfrischen:
           Rinderfett
           Eselsfett
           Widderfett
           Dumpalmenfrucht
           Dehua-Körner
           yasıt 3)-Pflanze
                                 1
           Seesalz
damit bepflastern.
    Was zu machen ist für den verhärteten met2):
           Pefferminz
           neša 4)-Pflanze
zerstossen und damit bepflastern.
    Ein andres gegen Alles zu schützen5):
           Die Seite einer Statue 6) 1
           Mentha montana
```

<sup>1)</sup> Brugsch Wört. VII. S. 1325 "Frucht".

<sup>2)</sup> Cfr. Seite 136 Anm. 2.
3) Brugsch Wört. VI. S. 896 "Mohnpflanze".
4) Brugsch Wört. VI. S. 698 "Gerste".

<sup>5)</sup> Unsicher!

<sup>6) &</sup>quot;Das Abgeschabte?" L.

šaša-Stücke ¹) 1 Oel 1 Wachs 1

kochen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres Paroxysmen<sup>2</sup>) (?) der uxedu im zitternden Arm zu vertreiben:

Durramilch, die Erbrechen und ebenfalls Verwesung bewirkt; zu trinken 6 hennu-Gefässe, indem man es erwärmt, so dass Erbrechen folgt, 4 Tage 3).

Anfang der Mittel Krankheit der Zunge zu ver-

treiben:

Milch gurgeln4) und auf die Erde thun.

Ein andres für die kranke Zunge:

Rinderfett 1 āām-Körner 1 Kuhmilch 1 Frisches Brod 1

kauen.

Ein andres:

āmāā-Körner 1 Milch 1 Gänseschmalz 1

kauen.

Ein andres die kranke Zunge zu heilen:

Weihrauch 1
Kümmel 1
Grüne Bleierde (?) 1
Gänseschmalz 1
Honig 1
Wasser 1

kauen (9 Mal?).

Ein andres:

Collyrium 1 Crocus 1 Grüne Bleierde (?) 1

4) Eigentlich: kauen.

<sup>1)</sup> Brugsch Wört. VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

Aegyptisch: tehennu; die Uebersetzung ist unsicher!
 Die Uebersetzung dieses kleinen Abschnittes ist ganz unsicher!

| Kupferschlacken             | 1                         |     |
|-----------------------------|---------------------------|-----|
| Honig                       | 1                         |     |
| zermahlen und darauf legen. |                           |     |
| Ein andres:                 |                           |     |
| χesu-Körner 1               |                           |     |
| Brodteig 1                  |                           |     |
| Zwiebeln (?) 1              |                           |     |
| Honig 1                     |                           |     |
| Wasser 1                    |                           |     |
| kauen LXXXVI. 9 mal (?).    | LXXXV                     | VI. |
| Ein andres:                 |                           |     |
| Sebesten                    | 1                         |     |
| Zwiebeln (?)                | 1                         |     |
| Grüne Bleierde (?)          | 1                         |     |
| Honig                       | 1                         |     |
| Wasser                      | 1 ebenso.                 |     |
| Ein andres:                 |                           |     |
| Harz von Acanthus           | 1 and a second            |     |
| āmāā-Körner                 | 1                         |     |
| Grüne Bleierde (?)          | 1                         |     |
| Nasturtium                  | 1                         |     |
| Bohnen                      | 1 Program of a            |     |
| Alraunen                    | 1                         |     |
| Alabastermehl               | 1 con se producin suff se |     |
| Honig                       | 1 ebenso.                 |     |
| Anfang der Mittel die sei   | nen1)-Krankheit zu ver-   |     |

Anfang der Mittel die šepen 1)-Krankheit zu vertreiben, die den Körper eines Mannes oder einer Frau überzieht:

Seesalz 1/4
Weihrauch 1/4
Frische Milch 1/2

in den Hintern giessen; auch wird es gemacht, ohne Weihrauch hinzuzuthun.

Ein andres:

Urin  $\frac{1}{3}$  Zwiebeln (?)  $\frac{5}{6}$  Oel  $\frac{1}{3}$  ebenso.

<sup>1) &</sup>quot;Die Räude." L; Brugsch Wört. VII. S. 1181 "rothe Flecken zeigen"; im Berl. med. Pap. findet sich ein Recept, die šepen-Krankheit im Urin zu vertreiben.

Ein andres:

Frische Milch
Baumöl (?)

Kupferrost¹)

Collyrium

Honig

5/6

1/16

1/16

1/16

1/16

ebenso.

Es ist berühmt, die uyedu zu vertreiben.

Mittel ein stinkendes Geschwür im Sommer zu vertreiben:

Weihrauch 1 åbu-Pflanze 1 Wachholderbeeren 1 Myrrhen 1

in Eins sammeln und damit salben.

Ein andres stinkendes Geschwür im Körper eines Mannes oder einer Frau zu vertreiben:

Zerstossene Zwiebeln (?) in eine Kugel machen und damit den Körper salben.

Ein andres:

Straussenei, Schildkrötenschale, Dornen vom åm-Baum erwärmen und damit salben; werde Du nicht dabei müde.

Ein andres:

Weihrauch, Teig

in Eins mischen, in eine Kugel machen; auf den Ort thun, wo ein Glied sich mit dem andern verbindet 2).

Mittel Eczem3) im Kopf zu vertreiben:

Durramehl zermahlen und erwärmt

Dumpalmenmehl erwärmt

Weiches Fett

1/3

1/3

1/3

in Eins machen, damit einölen und seinen Kopf verbinden; seinen Kopf auf die Erde neigen; nicht irgend ein (andres) Mittel darauf anwenden. Nachdem sein Kopf mit Salbe von diesen Ingredienzien bestrichen worden ist, werde er dann eingeölt in Fischöl den 2. Tag; einölen in Nilpferdöl den 3. Tag; einölen in abra-Oel den 4. Tag; bestreichen mit Brodmehl und faulem Getreide, um seinen Kopf jeden Tag thun.

<sup>1)</sup> Cfr. Zeitschr. für ägypt. Spr. und Alterthumskunde. 1881. S. 26.

 <sup>2)</sup> Die Uebersetzung ist nicht sicher!
 3) Aegyptisch: tepau = Grind, Ausschlag.

LXXXVII.

Mittel das Fleisch zu theilen¹):

Esəlsmilch
Harz von Acanthus
Indigo
duat-Pflanze
Nüsse von Pistacia terebinthus
Honig

Mittel das Fleisch zu theilen¹):

1/3 dena
1/16
1/16
1/16
1/32
1/16

kochen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres die Hautfarbe zu ändern:

Honig Rothes Natron Seesalz

in Eins zermahlen und damit den Körper salben.

Ein andres den Körper<sup>2</sup>) zu verschönern:

Alabastermehl 1 Natronmehl 1 Seesalz 1 Honig 1

in Eins in diesem Honig mischen und den Körper damit salben.

Ein andres Runzeln3) des Gesichtes zu vertreiben:

Weihrauchkuchen 1
Wachs 1
Frisches Baumöl (?) 1
Cyperus 1

zermahlen, zerreiben, in frische Milch thun, 6 Tage auf das Gesicht thun; sieh Du zu!

Ein andres das Gesicht glatt zu machen:

Kuchenmehl in Quellwasser (thun); nachdem sie ihr Gesicht jeden Tag gewaschen hat, salbe sie ihr Gesicht damit.

Ein andres:

Rindergalle, Oel, Teig, zerstossenes Straussenei, bedet 4)-Salz, hautet-Harz; mischen, zu einem Brei machen, in frischer Milch mischen und das Gesicht damit täglich waschen.

4) Brugsch Wört. V. S. 462 "eine besonders reine Natronart".

Lüring S.39 "von gesundheitsschädlichen Stoffen zu befreien".
 D. h. die Haut; also ein Schminkmittel.

<sup>3)</sup> Aegyptisch: qereft; Lieblein hält es für "Ausschlag, Flecken"; Brugsch VII. S. 1261 "etwas das sich zusammengeballt hat im Gesicht, Drüse oder ähnliches".

Ein andres:

sefet 1)-Oel, Honig, bedet 2)-Salz, hautet-Harz zu einem Brei machen, in frischer Milch mischen und das Gesicht damit sehr oft waschen.

Ein andres:

Wasser von der gebu-Pflanze, Alabastermehl, Kuchen, frische ābt3)-Körner; in Honig mischen, zu' einem Brei machen, in Menschenmilch mischen und das Gesicht 4) damit salben.

Ein andres Schwinden 5) des Gesichts zu vertreiben: Das Innere des kesebt<sup>6</sup>)-Baumes in Mennige mischen und auf das Gesicht sehr häufig bringen.

Ein andres Blutfressen<sup>7</sup>) im Körper zu vertreiben:

| Mehl von āmāā-Pflanze  | 1 |
|------------------------|---|
| Scherbenpulver         | 1 |
| Mehl von bedet 8)-Korn | 1 |
| 0ehui-Beeren           | 1 |
| Naturhonig             | 1 |
| Rober 9) Dattelsaft    | 1 |

in Eins machen, in einen Brei machen und damit bepflastern.

Ein andres gegen Blutfressen:

| Dattelsaft               | 1 |
|--------------------------|---|
| Zwiebeln (?)             | 1 |
| 9ehui-Beeren             | 1 |
| Scherben                 | 1 |
| Granit                   | 1 |
| Was in ut'āīt-Frucht ist | 1 |
| Saure Milch              | 1 |

LXXXVIII. in Eins machen und damit bepflastern 4 Tage.

Ein andres gegen Blutfressen in jedem Glied: Knoblauch in Fett zerstossen, darauf legen.

1) Ein heiliges Salböl.

2) Cfr. vor. Seite Anm. 4.

4) her = Gesicht ist nachträglich mit blasserer Dinte eingeschoben.

5) Aegyptisch: hetau = Runzeln.

6) Ricinusstrauch (?).

<sup>3)</sup> Brugsch Wört. V. S. 205 "ein mit Kunst geschnittener Stein".

<sup>7) &</sup>quot;Blut zu vertreiben, das im Innern des Körpers frisst". L.

<sup>8)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 4. 9) χeper t'esef = "selbst entstanden" ist nachträglich binzugefügt.

Ein andres:

Teig, in Natron und anīt-Pflanze mischen,

auf jedes Glied thun, in dem (das schädliche) Blut ist 1).

Was zu machen ist um Splitter, die im Fleisch sind, auszuziehen<sup>2</sup>):

per-baībaīt-Vogel, Honig

darauf legen.

Ein andres:

Wurmblut<sup>3</sup>) kochen und in Oel zermahlen; āpnent<sup>4</sup>)-Thier, abgestochen, abgekocht, abgesondert<sup>5</sup>) in Oel, darauf thun (auf seine Oeffnung<sup>6</sup>)); Eselskoth in frischer Milch mischen und darauf (auf seine Oeffnung<sup>6</sup>)) legen.

Ein andres:

Samen von dem männlichen und weiblichen Geschlechtstheil darauf thun.

Ein andres:

Schädel vom när 7)-Fisch, in Oel gekocht, auf seinen oberen Theil [die Spitze des Splitters] legen, damit er hervorkommt.

Ein andres:

Weihrauch, Teig, Seesalz, Wespenkoth, Fett, Mennige, Wachs darauf legen; es zieht das Wasser (den Eiter) von ihm heraus.

Mittel gegen eine Ritze, die geschnitten ist, so dass das Blut aus ihr herauskommt:

| Zwiebel (?)                 | 1 |
|-----------------------------|---|
| Honig                       | 1 |
| Seezunge-Körner             | 1 |
| Sycomore                    | 1 |
| Beeren von der t'as-Pflanze | 1 |

in Eins machen und darauf legen 8).

1) Hier zeigt der Papyrus eine grössere Lücke, jedoch wie es scheint, ohne Unterbrechung des Textes.

2) Loret. Le verbe sed et ses dérivés. Recueil des travaux relatifs à la philologie et à l'archéol. égypt. et assyr. Vol. XI. S. 131.

3) Stern liest mat'ed nu heft = die (ausgepressten) Säfte des Wurmes.

4) Ebers S. 169 "Maulwurf?"

5) Ebers S. 26.

7) Ebers S. 169 "Wels".

<sup>6)</sup> Im Papyrus ist re = Oeffnung (foramen) mit rother Tinte durchgestrichen.

<sup>8)</sup> Hier findet sich wieder eine bemerkenswerthe Lücke; wie es den Anschein hat, ohne Unterbrechung des Textes.

Mittel allerlei Zauber zu vertreiben:

Einem grossen Scarabäus seinen Kopf und seine beiden Flügel abschneiden; kochen, in Oel thun und darauf bringen. Wenn Du nachher wünschst ihn (den Zauber) zu vertreiben1), so wärme seinen Kopf und seine beiden Flügel auf; in Oel des apnent<sup>2</sup>)-Wurmes thun, kochen und es die Person trinken lassen.

Ein andres. Mittel gegen uašeš-Geschwür3):

Menschenmilch, šaša 4)-Stücke, Granit des any-Metalles, mischen in Abfall von der Leinpflanze, Schildkrötenschale in gleicher Weise sammeln, nicht trocknen lassen; setze dazu Unrath von dem Messerstein; gieb Du es, damit das Blut fällt (sinkt).

Ein andres:

Bodensatz von Hefe, asemu 5)-Metall, Sand, Myrrhen zerreiben und damit salben.

Ein andres:

Durra, kochen, Quellwasser, Collyrium damit salben.

Ein andres:

Taubenblut, Gänseblut, Schwalbenblut 6), Geierblut damit salben.

LXXXIX.

Zerriebenes von Kupfergrünspan . . . . . . . . , Milz in Eins zermahlen und damit salben.

Der Beginn von den Mitteln den Zahn zu stärken 8): Dumpalmenfruchtpulver 1

2) Ebers S. 169. "Maulwurf?"

3) Lüring S. 41 "ein bestimmtes Blutgeschwür".

4) Brugsch Wört. VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

5) Nach Lepsius [Abhandl. der Königl. Akad. der Wiss. Phil.-

7) Mit rother Dinte steht hier: qem-šen = gefunden zerstört; d. h. der Schreiber hat die betreffende Stelle im Original, aus der er abschrieb, zerstört gefunden; cfr. S. 12. Anm. 2.

8) Wörtlich: festmachen, εὐσταθεῖν.

<sup>1)</sup> der = vertreiben ist mit schwarzer Tinte eingeschoben.

histor. Cl. 1871 S. 43] "ἤλεκτρος".

⑤ Zunächst stand im Papyrus menīt — Taube, so dass dann in demselben Recept zweimal Taubenblut verordnet worden wäre. Es ist dann mit rother Dinte das "ī" weggestrichen, und es blieb so ment = Schwalbe.

| Grüne Bleierde (?)  |
|---|
| Honig 1   |
| in Eins machen und damit den Zahn abreiben (reinigen 1)). |
| Ein andres:   |
| Pulver vom Kieselstein <sup>2</sup> ) 1                   |
| Grüne Bleierde (?)  |
| Honig 1   |
| den Zahn damit abreiben 1).                               |
| Das Wachsen der uzedu in den Zähnen zu ver-               |
| treiben:  |
| Brodteig 1  |
| Bohnen 1  |
| Honig 1   |
| Grünspan 1  |
| Grüne Bleierde (?) 1                                      |
| zermahlen, reiben und auf den Zahn bringen.               |
| Ein andres den Zahn zu behandeln, der bis zum             |
| obern Theil des Fleisches3) frisst4):                     |
| Kümmel 1  |
| Weihrauch 1   |
| Zwiebeln (?) 1  |
| reiben und auf den Zahn bringen.                          |
| Ein andres den Zahn zu stärken <sup>5</sup> ):            |
| Weihrauch 1   |
| Grüne Bleierde (?) 1                                      |
| Grünspan 1  |
| reiben und auf den Zahn bringen.                          |
| Ein andres:   |
| Wasser 1  |
| Absynth 1 ebenso.   |
| Ein andres Zähne in Kau(mitteln) zu behandeln:            |
| āmāā-Pflanze 1  |
| Süsses Bier 1   |
| šut-Pflanze des Südens 1                                  |
| kauen und auf die Erde thun.                              |

<sup>1)</sup> Aegyptisch: uša = nach Brugsch Wört. V. S. 344 "entleeren, leer machen, ausschütten".

<sup>2)</sup> Aegyptisch: bennut; cfr. Brugsch Wört. V. S. 430.
3) Mit "obern Theil des Fleisches" ist die Gingiva gemeint.
4) Eigentlich: juckt, nagt.

<sup>5)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 8.

Ein andres bennut1)-Blasen in den Zähnen zu vertreiben und das Fleisch wachsen zu machen:

> Kuhmilch Frische Datteln uāh 2)-Korn

feucht stehn lassen und kauen (9 mal).

Ein andres:

anest-Pflanze Brodteig Grüne Bleierde (?) Sebesten Kuchen ∂āam-Pflanze besbes-Körner 3) Baumöl (?) ebenso. Wasser

Ein andres die Zähne wachsen zu lassen4) und die Zähne zu behandeln:

> Crocus duat-Pflanze Süsses Bier

kauen und auf die Erde thun.

Ein andres. Mittel zur Behandlung des Blutfressens im Zahn 5):

> gebu-Frucht Zwiebeln (?) Kuchen Brodteig anest-Pflanze Wasser

feucht stehn lassen und 4 Tage kauen.

Anfang der Mittel Flöhe 6) (?) und Läuse 7) (?) zu vertreiben:

<sup>1)</sup> Runde Blasen; vielleicht Zahngeschwür?

<sup>2)</sup> Wohl eine Getreideart (?). 3) Brugsch. Zeitschr. f. ägypt. Spr. 1881. S. 33. "Fenchel".

<sup>4) &</sup>quot;Stärken" L.

<sup>5) &</sup>quot;Fressen des Blutes im Zahn." L.

<sup>6)</sup> Aegyptisch: dehert. 7) Aegyptisch: sebt; Brugsch Wört. VII. S. 1027.

Dattelmehl 1/2
Wasser 1/2

kochen zu einer Portion von 2 hennu-Gefässen und warm trinken; nachher ausspeien lassen, nachdem er es gemacht hat, um die Flöhe 1) und Läuse 2) zu vertreiben, die sich auf jedwedem Glied bewegen 3).

Vertreiben der nesīt4)-Krankheit in den Augen:

besbes <sup>5</sup>)-Körner 1 Lactuca 1 t'as-Pflanze 1 Papyruspflanze 1 Süsses Bier <sup>1</sup>/<sub>-</sub>

durchseihen und von der Person zu essen, die die nesīt 4)-Krankheit hat.

Ein andres die nesīt4)-Krankheit in der Person zu vertreiben:

šeneft <sup>6</sup>)-Körner 1 dená Weisse sexet-Pflanze <sup>1</sup>/<sub>8</sub> Beeren vom uān-Baum <sup>1</sup>/<sub>16</sub> Fibern der xasīt <sup>7</sup>)-Pflanze <sup>1</sup>/<sub>16</sub>

in Eins machen und einnehmen.

Ein andres:

Eine Prise von hemīt-Körnern in saurer Milch gut kochen und einnehmen.

Ein andres:

Feigen

Sebesten

Oel XC. weisses

Honig

Weinbeeren

Beeren vom uān-Baum

J/16

Süsses Bier

XC.

kochen, durchseihen und einnehmen.

7) Brugsch Wört. VI. S. 896 "Mohnpflanze".

<sup>1)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 6. 2) Cfr. vor. Seite Anm. 7.

<sup>3)</sup> Eigentlich: kriechen, herumschweifen auf.

<sup>4)</sup> Schmerz, Krankheit, Leiden. 5) Cfr. vor. Seite Anm. 3.

<sup>6)</sup> Gehört zu den als Opfer dargebrachten Körnern.

| FT 4 |   |    | 7  |    |    |
|------|---|----|----|----|----|
| Εi   | n | 21 | 10 | TO | 8: |

| Mentha montana   | 1    |
|------------------|------|
| Datteln          | 1    |
| Zwiebeln (?)     | 1    |
| Seesalz          | 1    |
| Roher Dattelsaft | 1    |
| pat-Saft         | 1 1) |

Ein andres:

Die beiden Testikel eines schwarzen (?) Esels zermahlen, zerreiben, in Wein thun und von der Person zu trinken; sie (die Krankheit) verschwindet sogleich.

Anfang der Mittel zur Behandlung der rechten

Seite gegen die ruīt2)-Krankheit:

Frischer Brei seyet-Flüssigkeit sert-Saft

damit bepflastern.

## Ein andres:

| Weihrauch                      | /64 |
|--------------------------------|-----|
| Beeren vom uān-Baum            | /16 |
| åbu-Pflanze des Nordens        | /16 |
| åbeχå-Flüssigkeit <sup>1</sup> | /16 |
| Crocus des Berges              | /16 |
| Crocus des Nordens             | /16 |
| Leinsamen                      | /16 |
| ∂āam-Pflanze                   | /16 |
| Schilf                         | /16 |
| χebu <sup>3</sup> )-Pflanze    | /16 |
| šut-Pflanze des Südens         | /16 |
| Weisse sezet-Flüssigkeit       | /32 |
| Grüne sexet-Flüssigkeit        | /16 |
| Fett vom Cederbaum             | /3  |

1) Mit rother Tinte steht hier (Zeile 3): qem-šen = ,gefunden

zerstört"; cfr. S. 12. Anm. 2 und S. 160. Anm. 7.

3) Brugsch Wört. VI. S. 905 "Honigpflanze, μελίλωτος?".

<sup>2)</sup> Lürings Vermuthung, dass hierunter die von Pruner "Die Krankheiten des Orients" Erlangen 1847. S. 257 beschriebene Hepatitis superficialis gemeint sei, scheint mir wohlbegründet. In der That ist sie - in Aegypten - das häufigste Leiden der rechten Seite; man hat hier übrigens vielleicht auch an Perityphlitis zu denken; doch scheint mir Lürings Combination zutreffender.

| 2000                 |   | 1/   |
|----------------------|---|------|
| Cyperus              |   | /16  |
| Dumpalmenfrucht      |   | 1/3  |
| red-Körner           |   | 1/16 |
| χet'-Pflanze         |   | 1/8  |
| Honig                |   | 1/32 |
| flastern.            |   |      |
| andres:              |   |      |
| senenutet 1)-Pflanze | 1 |      |
| Weinbeeren           | 1 |      |
| Dumpalmenfrucht      | 1 |      |
| Brei                 | 1 |      |
| hemamu 2)-Pflanze    | 1 |      |
|                      | 4 |      |

in Eins machen und die Seite damit bepflastern.

Ein andres:

Cyperus 1 Gänseschmalz 1 Honig 1

gentet-Pflanze Durraspreu

damit bepflastern.

damit bep Ein

Der Beginn von den Mitteln für reš<sup>3</sup>) der Nase:
Dattelsaft, ihre Oeffnung<sup>4</sup>) (seinen Mund) damit füllen.
Ein andres Schnupfen<sup>5</sup>) in der Nase zu vertreiben:
Pfefferminz in Datteln reiben und auf die Nase thun.

Ein andres die Stinknase<sup>3</sup>) (Coryza?) zu bezaubern: Spuck Du Schleim aus, Sohn des Schleimes<sup>6</sup>)! Fass die Knochen, berühre den Schädel, bestreiche mit Talg, gieb dem Kranken 7 Oeffnungen im Kopf, diene dem Gott Ra, danke dem Gott Thoth. Denn ich brachte deine Mittel für Dich, deinen Trank für Dich: Milch einer Frau, die einen Knaben geboren hat und wohlriechendes Brot vertreiben, heilen es. Noch einmal. Es trete hervor auf die Erde die Fäulnis, die

2) Cfr. S. 35. Anm. 3.

3) Aegyptisch: reš = Schleim.

5) Aegyptisch: naa = Brugsch Wört. VI. S. 659 "schnaufen,

verschnupft sein, Schnupfen".

<sup>1)</sup> Lüring S. 161 "Pistia stratiotes L."

<sup>4)</sup> Aegyptisch: ref; kann heissen: "seinen Mund" oder "ihre (der Nase) Oeffnung".

<sup>6)</sup> Solche Zaubersprüche haben oft keinen (wenigstens für uns) fasslichen Sinn. L.

Fäulnis! 4 Mal. Zu sprechen über Milch einer Frau, die XCI. einen XCI. Knaben geboren hat und wohlriechendes Brod; iu die Nase thun 1).

Der Beginn von den Mitteln für das Ohr, das

schlecht hört:

Mennige und Harz vom am-Baum, zermahlen, zerreiben in frischem Baumöl (?) und auf das Ohr bringen.

Ein andres für das Ohr, aus dem übelriechende

Materie<sup>2</sup>) fliesst:

Weihrauch in Gänseschmalz, Sahne von Kuhmilch, bedet 3)-Korn, ḥauīt-Harz; zermahlen, zerreiben, in Eins machen und auf das Ohr bringen.

Ein andres das Ohr zu behandeln:

Behandle Du es mit kühlen Mitteln, nicht (mit) warmen. Wenn der met <sup>4</sup>) zittert, so mach Du ihm ut von Grünstein, zermahlen und 4 Tage darauf thun.

Danach mach Du ihm Charpie (mit):

Oel <sup>2</sup>/<sub>3</sub> Honig den Rest

häufig darauf thun.

Wenn es aus seiner Oeffnung fliesst, so mach Du ihm eine Kugel, welche die Wunden trocken macht (bestehend aus):

Harz von Acanthus, Harz von Zizyphus Lotus, Beere von der Weide, Kümmel

zermahlen und darauf bringen.

Wenn es dick<sup>5</sup>) darunter wird, so mach Du ihm die Mittel, welche die Wunden trocknen:

Kopf von āmāmu-Thier, Gazellenohren (?), Schildkrötenschale, annek <sup>6</sup>)-Pflanze

es damit sehr häufig vollstopfen.

Mach Du ebenso, ohne es zu verzögern 7). Fliesst es her-

3) Brugsch Wört. V. S. 462 "eine besonders reine Natronart".

<sup>1)</sup> Hier ist im Papyrus eine Lücke, jedoch ohne Unterbrechung des Textes.

<sup>2)</sup> Eigentlich: das stinkende Flüssigkeit absondert; wir gehn wohl nicht fehl, wenn wir hier an die Otitis media purulenta denken.

<sup>4)</sup> Cfr. S. 136. Anm. 2.

<sup>5)</sup> Dick, stark, fett; Brugsch Wört. VII. S. 1251 "was das Gewöhnliche überschreitet".

<sup>6)</sup> Brugsch Wört. V. S. 93 "Pflanze, die mit dem Mond in Verbindung gebracht wird".

<sup>7)</sup> Eigentlich: nicht hinter es machen. L.

vor auf die Erde, so ist es eine Heilung (Genesung) des Ohres; (denn) es zerreisst durch das Hervorschiessen des Gottes šu 1). Fällt es ihm nicht auf die Erde, so mach Du ihm Schlamm von der Grösse des Hervortretenden (der Geschwulst), es einschliessen in Milchsaft vom Sycomorenbaum, dass es sich mit seinem Blut verbinde; nicht Oel (oder) Honig dazu thun; schneide Du seine eine Hälfte ab, da man nicht will 2), dass sein Blut (auch) von der andern Hälfte abfällt, dass es nicht vollständig verfault 3).

Wenn du nachher erkennst, dass es sich verbunden

hat, so mach Du für ihn:

Oel. Wachs

kochen und damit bepflastern; nicht viel nehmen.

Behandle Du ihm ebenso jedes Geschwür, das aufbricht. Wenn es in Fülle 4) abgeht, so mach ihm einen Linnenverband

aufgeknüpft um seinen Hinterkopf 5) herum.

Was zu machen ist zur Behandlung des Geschwüres, das sich ins Ohr zieht. Es schwillt in seinem Innern an; (es ist) Materie des Geschwüres von dem Unflath seines Ohres mit Flüssigkeit wie Wasser von dem gegohrenen mes 9a-Getränk; geh rings um (das Geschwür) dasselbe mit dem Messer, bis soweit XCII. alles darin krank ist und mach ihm: XCII.

Oel, Honig in sein Inneres Charpie aus Flachs eines Zeuges thun, damit bepflastern, damit es gesund werde.

Mittel für ein geweihtes Ohr, das von Eiter ange-

griffen ist:

Baumöl (?) Weihrauch segepet-Körner

in das Ohr spritzen.

Ein andres:

seyepet-Körner 1 Weihrauch

Seesalz ebenso.

Ein andres ein Ohr zu trocknen, das Flüssigkeit (von sich) giebt:

1) Gott der Luft.

2) Eigentlich: das Herz ist nicht dabei. L.

<sup>3)</sup> Die Uebersetzung dieses ganzen Abschnittes ist unsicher!

<sup>4)</sup> Zu reichlich. L.

<sup>5)</sup> Im Papyrus steht mähaef statt: mäkhaef.

Mennige Kümmel Eselsohr hātet1)-Oel Baumöl (?) 1 ebenso.

Mittel zur Vertreibung der Alopecie2) (?):

Stachel eines Igels

aufwärmen, in Oel mischen und dagegen geben.

Ein andres:

Mennige, Schaum von starkem Bier 3)

dagegen geben.

Nachdem es (durch ein Messer) kahl gemacht worden ist:

Zerriebene Papyruspflanze dagegen geben.

Ein andres:

Zerstückelte Figur, in Oel wärmen, Schreibfarbe in Wasser mischen; dagegen geben.

Ein andres:

Leinpflanze, hunnu-Pflanze

aufwärmen, in Oel und Wespenkoth mischen, in Eins reiben und dagegen4) geben.

Ein andres:

Erdöl 5), das für die Person gut (?) ist; dagegen 4) geben, damit sie augenblicklich weicht.

Ein andres zur Beschwörung der Alopecie (?):

O Strahlender, der Du oben schwebst! o xare! o Sonnenscheibe! o Beschützer des Gottes neb-apt 6). Zu sprechen über:

> Mennige, Zwiebeln (?), Alabaster, art-pet 7)-Körner, Honig

in Eins machen und dagegen 4) geben.

Ein andres zur Vertreibung der Alopecie (?) im Kopf:

1) Cfr. Brugsch Wört. III. S. 934.

4) Nämlich: gegen die Krankheit.

6) Beiname der Sonne.

<sup>2)</sup> Lüring S. 44; ägyptisch: nesseq; Brugsch Wört. VI. S. 659 "stechen, beissen"; "auch von den kahlen Stellen des Kopfes".

3) "Bitterbier". L; eigentlich: ausgegohrenes Bier.

<sup>5)</sup> Aegyptisch: ta-Flüssigkeit = Petroleum (?).

<sup>7)</sup> Sterns Glossar S. 32: "coelo factum"; "ferrum".

Feigen
Sebesten

uam-Pflanze
Grüne Bleierde (?)

Weihrauch
Gänseschmalz
Süsses Bier (?)

1/8
1/8
1/64
1/64
1/8
1 denå

kochen, durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Mittel die Balggeschwulst<sup>1</sup>) (?) zu vertreiben: Naturhonig, damit die Balggeschwulst einölen. Mehl von Harz von Acanthus, Spähne von Pistacia terebinthus

damit 4 Tage bepflastern.

Ein andres. Mittel gegen ein Mal2):

Beeren von der t'as-Pflanze 1 måmer-Körner 1

zerstossen und von der Person zu nehmen, die ein Mal XCIII. hat3):

Honig 1 Blatt von måmer-Körnern 1

zerstossen in Wasser, mit dem der Phallus gewaschen worden ist; damit eine Nacht bepflastern, damit es auf seinen Armen und seinen Gliedern verbleibt.

Mittel das Schreien (des Kindes) zu vertreiben: Kapseln von der Mohnpflanze (?), Wespenkoth, der an der Mauer ist

in Eins machen, durchseihen und 4 Tage einnehmen; es hört sogleich auf. Es ist das Schreien des Kindes, das schreit<sup>4</sup>).

Es beginnen die Mittel, zu bereiten für eine Frau, zu bewirken, dass die Frau das Empfangene ausleert im 1., 2., oder 3. Zeitabschnitt:

Frucht von Acanthus, Zwiebeln (?) und Datteln

1) Aegyptisch: mehes.

2) Aegyptisch: ser = macula.

<sup>3)</sup> Hier ist die Verordnung mit rother Dinte geschrieben. Die Ueberschrift des folgenden Receptes fehlt; wahrscheinlich hat der Schreiber die letzten Worte noch im Gedächtnis gehabt und sie deshalb nicht wiederholt.

<sup>4)</sup> Eigentlich: "Was das Schreien betrifft, so ist es das Kind, das schreit"; d. h. es ist das Schreien des Kindes gemeint.

zermahlen, zerreiben in einem Gefäss mit Honig, Charpie damit besprengen und in ihre Vulva¹) bringen.

Mittel ein Weib nicht krank sein zu lassen an

ihrem Urin:

Seesalz  $\frac{1}{16}$  mähetet  $^2$ )-Körner  $\frac{1}{8}$  denä Honig  $\frac{1}{3}$ 

in den Anus spritzen.

Ein andres den Anus zu kühlen:

Baumöl (?) 1
Oel 1
Zwiebelwasser (?) 1
Honig 1

in den Anus spritzen.

Ein andres zu machen für eine (Frau), die Abge-

kühltes entleert3):

Stücke von rothem Jaspis, sie nicht das Licht sehn lassen; in weisse Erde<sup>4</sup>) thun und sie in der Finsternis mit sehr viel Wasser besprengen; lass ein neues andīt-Gefäss und einen neuen zenu-Krug mit Regenwasser ruhig stehn, bespritze diese Steine wieder, wenn der heilige Lucifer sich erhebt; und die Frau viele Tage darauf sitzen lassen. Lass dir einen neuen Thonkrug angefüllt mit Oel bringen; das Weib sich darauf setzen lassen 4 Tage.

Zu erkennen verdorbene Milch:

Sieh zu, ob sie riecht wie die Frucht (Eingeweide) vom mehrt-Fisch.

Mittel die Gebärmutter<sup>5</sup>) eines Weibes an ihren

Ort eintreten zu lassen:

Spähne vom Cederbaum in Hefe thun und eine Zeugplatte bestreichen; lass sie darauf sitzen.

Ein andres:

Erdöl mit peddu <sup>6</sup>) auf Honig stehn lassen und den Leib der Frau damit einreiben.

2) Brugsch Wört. VI. S. 563 "Wunderfrucht".

5) Aegyptisch: met-ret = "Mutter der Menschen".
6) Wohl eine Art Mist. L.

<sup>1)</sup> Aegyptisch: at = uterus, vulva; cfr. Brugsch Wört. VI. S. 819.

 <sup>3)</sup> Die Uebersetzung ist unsicher.
 4) Aegyptisch: ta-het', determinirt mit dem Hausplan; es scheint also eine bestimmte Localität damit gemeint zu sein. L.

Ein andres:

Den Ueberzug von Feuchtigkeit1), der sich in dem Schiffsholz findet2) (?) XCIV. in Hefe von ausgegohrenem Bier3) rei- XCIV. ben und sie es trinken lassen.

Ein andres:

Grüne Bleierde (?) 1 auf frischen Myrrhen stehn lassen und in ihre Genitalien thun; ein Kräutersäckehen mit Myrrhenöl besprengen und an der obern Hälfte derselben anbringen 4).

Ein andres:

Trockene Menschenexcremente in Weihrauch thun; das Weib duckt<sup>5</sup>) sich über dasselbe und lässt den Dampf davon in das Innere ihres Geschlechtsorganes eindringen.

Ein andres:

Trockene Excremente, Schaum von Bier die Finger der Frau damit reiben; bring es auf alle ihre Glieder gegen ihre Leiden 6).

Ein andres den Uterus wieder an seinen Ort ein-

treten zu lassen:

Einen Ibis von Wachs auf Kohle thun; den Dampf davon in ihr Geschlechtsorgan eindringen lassen 7).

Zu sehn ob die Milch gut ist:

Ist ihr Geruch wie Staubmassen von uah 8)-Körnern, es ist ausgezeichnet 9), wenn er gefunden wird.

Ein andres eine Frau niederkommen zu lassen: Pfefferminz, die Frau sich darauf mit entblösstem Hintern setzen lassen.

Ein andres all und jedes, das im Leib einer Frau ist, fallen zu lassen:

1) Schimmel?

2) Die Uebersetzung ist unsicher!

4) Ebers S. 24.

7) Cfr. Diosc. de mat. med. ed. Kühn. Vol. 26. S. 284. 8) Wohl eine Getreideart (?).

<sup>3) &</sup>quot;Bitterbier" L.; das Wort heqt = Bier ist mit rother Dinte durchstrichen.

<sup>5)</sup> Aegyptisch: kep; Brugsch Wört. IV. S. 1491 "sich ducken, gewölbten Buckels sein".

<sup>6)</sup> Der Sinn dieser Worte ist unklar, ich vermuthe dass die so bestrichenen Finger auf den prolabirten Uterus gelegt werden sollten.

<sup>9)</sup> Aegyptisch: sedennu = Brugsch Wört. VII. S. 1158 "gross machen, vergrössern, erhöhen".

Scherbe eines neuen hennu-Gefässes, zermahlen in erwärmtem Oel und in ihre Genitalien giessen.

Ein andres:

Gut gereinigter Dattelsaft, Seesalz, Oel

kochen, einnehmen, indem es nachher aufgewärmt wird 1).

Ein andres ein Kind in dem Leib einer Frau zu lösen<sup>2</sup>):

Seesalz 1 Weisser Weizen 1 Weibliches Rohr<sup>3</sup>) 1

den Unterleib damit bepflastern.

Ein andres:

Frisches Salz 1 Honig 1

durchseihen und 1 Tag einnehmen.

Ein andres:

besbes \*)-Körner 1
Weihrauch 1
Knoblauch 1
sert-Saft 1
Frisches Salz 1
Wespenkoth 1

in eine Kugel formen und in ihre Vulva thun.

Ein andres:

Weihrauch 1 Oel 1

den Leib damit bestreichen.

Ein andres:

Pfefferminz 1 genti <sup>5</sup>)-Körner 1 Wein 1

durchseihen und 4 Tage einnehmen.

Ein andres:

5) Brugsch VII. S. 1269 "Cassia".

<sup>1)</sup> Soll wohl heissen, dass es jedesmal aufgewärmt genommen werden soll.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Aegyptisch: sefeχ; Brugsch Wört. VII. S. 1048 "ablösen, loslösen, abschneiden, entbinden".

<sup>3)</sup> Diosc. de mat. med. Lib. I. Cap. 114. S. 111 "altera (arundinum species) femina".

<sup>4)</sup> Brugsch. Zeitschr. f. ägypt. Spr. 1881. S. 33. "Fenchel".

Sebesten 1 sert-Saft 1

in ihre Vulva spritzen.

Ein andres:

Beeren vom uān-Baum 1 Pfefferminz 1 Fett vom Cederbaum 1

in eine Kugel formen und in ihre Vulva thun.

Ein andres:

Schwanz (?) einer Schildkröte 1
Schale vom Käfer 1
sefet¹)-Oel 1
sert-Saft 1
Oel 1

in Eins zermahlen und damit bepflastern 2).

Der Beginn von den Mitteln die beiden Brüste3) (?) XCV.

nicht fallen zu lassen:

Wenn sie von Blut überfliesst, und ihre Reinigung<sup>4</sup>) plötzlich kommt, so dass es (das Blut) über ihren Leib und ihre Füsse strömt, dass sie nicht die mesu<sup>5</sup>)-Krankheit bekomme.

Ein andres den Fluor nicht über die Jungfrau (?)

kommen zu lassen:

Leber von der Schwalbe, getrocknet, in saurer Milch reiben; der Patientin auf ihre Brust, ihren Leib und alle ihre Glieder thun, an denen sie von mesu-Krankheit leidet <sup>6</sup>) (?).

Ein andres. Mittel gegen die kranke Brust 7):

Galmei 1
Kuhhirn 1
Wespenkoth 1
Grüne Bleierde (?) 1

in Eins machen und 4 Tage damit die Brust einreiben.

Beschwörung für die Brust:

1) Ein heiliges Salböl.

4) Aegyptisch: hesmen = Menstruation.

<sup>2)</sup> Cfr. Diosc. de mat. med. Ed. Kühn Vol. 26. Lib. II. Cap. 78 und 79.

<sup>3)</sup> Aegyptisch: benti; Lüring S. 65 "Die Papillen der Brust"; Sterns Glossar S.11 "ovaria uteri mulieris".

<sup>5)</sup> Brugsch Wört. VI. S. 645 "Fluss"; also Fluor (albus)?

Unsicher! vielleicht "wenn bei ihr der Fluor entstanden ist (?)".
 Aegyptisch: mened oder mendu.

Die Brust ist dieselbe kranke (Brust) der Isis, die in der Stadt zebt die Götter šu und tefnet gebar. Sie hat für sie ihre Beschwörung gethan über

> åat-Pflanze, Gesundheitskörner, über beqat 1) des Rohres, über Haare der åbt-Pflanze, die herbeigeführt sind, um alle möglichen tödtlichen Krankheiten, soviel ihrer sind, zu vertreiben; ausführen beim Ausgiessen auf der linken Seite, machen gegen alle möglichen tödtlichen Krankheiten; keine Ausleerung, kein Jucken, keine Verblutung; verhüte, dass Augentriefen an Menschen entstehe.

Zu sprechen über

åat-Pflanze, über Gesundheitskörner, über beqat¹) des Rohres, über Haare des Kopfes der åbt-Pflanze, es ausgiessen lassen auf der linken Seite, 7 Portionen machen und ihr geben²).

Mittel Geschwülste in der Vulva (Uterus) zu vertreiben:

Getrocknete xet'-Blätter in Hefe von starkem<sup>3</sup>) Bier auf ihre Weiche und ihren Leib bringen.

Ein andres gegen Fressen in der Vulva, das bennut<sup>4</sup>)-Blasen in ihrer Scheide<sup>5</sup>) hervorbringt:

> Frische Datteln 1 hekennu <sup>6</sup>)-Körner 1

Stein von der Flussmündung

zerreiben in Wasser, feucht stehn lassen und in ihre Vulva spritzen.

Ein andres:

Frische Datteln 1
Schweinegalle 1
genti<sup>7</sup>)-Körner 1
Wasser

feucht stehn lassen und in ihre Vulva spritzen.

2) Die Uebersetzung dieses Abschnittes ist höcht unsicher!

<sup>1) &</sup>quot;Der befruchtete Theil?" L.

<sup>3) &</sup>quot;Bitterbier" L.
4) Brugsch Wört. V. S. 434 "pustula"; der Stamm "rund oder kugelig sein".

<sup>5)</sup> Aegyptisch: šed. 6) Aegyptisch: hekennu; Brugsch Wört. VI. S. 857 "köstlich, lieblich".

<sup>7)</sup> Brugsch Wört. VII. S. 1269 "Cassia".

| Ein andres zu machen gegen die gent-Krankheit:                     |       |
|--|-------|
| Kuhmilch, gekocht 1  |       |
| Harz von Acanthus 1  |       |
| genti 1)-Körner 1  |       |
| in Eins zermahlen, feucht stehn lassen und in ihre Vulva spritzen; |       |
| es kühlt.  |       |
| Ein andres:  |       |
| Frische Datteln 1  |       |
| Weisses Oel 1  |       |
| Harz von Acanthus 1  |       |
| Oel 1  |       |
| Wasser ebenso.   |       |
| Ein andres gegen Entstehn von Krankheiten in                       |       |
| ihrer Schamlippe:  |       |
| Knoblauch 1  |       |
| Grüne Bleierde (?) 1   |       |
| nehedet 2)-Körner 1  | XCVI. |
| Weihrauch 1  |       |
| Harz von Acanthus 1  |       |
| Kuhhorn 1  |       |
| ḥunta³)-Körner 1   |       |
| Wasser 1   |       |
| in Eins machen und in ihre Vulva spritzen.                         |       |
| Ein andres gegen Stiche in der Vulva und gegen                     |       |
| runde Pusteln4), die in ihrer Scheide entstanden sind:             |       |
| χeper-ur-Körner 1 zerreiben in                                     |       |
| Weihrauch-Wasser 1   |       |
| genti 1)-Körner 1  |       |
| in ihre Vulva spritzen.  |       |
| Ein andres:  |       |
| min andres.  |       |
|  |       |
| uāḥ 5)-Korn 1/8  |       |
| $u\bar{a}h^{5}$ )-Korn $^{1}/_{8}$ Frische Datteln $^{1}/_{8}$     |       |
| uāḥ 5)-Korn 1/8  |       |

<sup>1)</sup> Cfr. vor. Seite Anm. 7.
2) Ebers S. 189 "Zahnkrautkörner?"
3) Brugsch Wört. VI. S. 798 "besondre Pflanzenart, deren Dasein mit dem Hinterland von Apollinopolis in Verbindung gesetzt wird".

<sup>4)</sup> Aegyptisch: bentet; mit der Nebenbedeutung "rund, kugelig".
5) Wohl eine Getreideart (?).

Wasser Eselsmilch

1/3

feucht stehn lassen und in ihre Vulva spritzen.

Ein andres die Vulva (Uterus) zu kühlen und Ent-

zündung darin zu vertreiben:

Dumpalmenfrucht zermahlen, Cyperus zermahlen in Oel und in ihre Vulva spritzen; es ist ein zusammenziehendes (Mittel) für die Vulva (den Uterus).

Ein andres:

Sesamum in Honig zermahlen und in ihre Vulva spritzen; es ist ein zusammenziehendes (Mittel).

Ein andres:

Weihrauch und Crocus in Kuhmilch zermahlen und zerreiben, durch ein Tuch durchseihen 1) und in ihre Vulva spritzen; es ist ein zusammenziehendes (Mittel).

Ein andres die Vulva (den Uterus) zusammenzu-

ziehen:

χeper-ur-Körner 1
Honig 1
Zwiebelwasser (?) 1
Milch 1

durchseihen und in ihre Vulva spritzen lassen.

Ein andres:

Wasser von mes&a-Getränk in ihre Vulva spritzen.

Ein andres:

Saft von der neša<sup>2</sup>)-Pflanze in ihre Vulva spritzen.

Ein andres:

Saft von qereqtu-Körnern in ihre Vulva spritzen.

Ein andres:

Pfefferminzwasser in ihre Vulva spritzen.

Mittel für die Menstruation 3):

Knoblauch Wein

in Eins machen und in ihre Vulva spritzen.

Ein andres:

Harz von Acanthus

1

<sup>1)</sup> Aegyptisch: sekepu = Brugsch Wört. VII. S. 1142 "durch ein Sieb seihen, durchseihen".

<sup>2)</sup> Brugsch Wört. VI. S. 698 "Gerste"; Stern liest: mu nu ša = Saft von Coriander; im Papyrus steht: mu nu neša.

<sup>3)</sup> Eigentlich: das Blut einem Weibe herauszuziehen.

| Baumöl (?)              | 1 |
|-------------------------|---|
| Trocknes Oel            | 1 |
| payestat-Pflanze        | 1 |
| Beere von Jehui-Körnern | 1 |
| Honig                   | 1 |

in ihre Vulva spritzen.

Ein andres:

besbes <sup>1</sup>)-Körner <sup>1</sup>/<sub>8</sub>
Honig <sup>1</sup>/<sub>8</sub>
māhetet <sup>2</sup>)-Körner <sup>5</sup>/<sub>8</sub>
Süsses Bier <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

4 Tage in ihre Vulva spritzen.

Wenn Du ein Weib untersuchst, es geht etwas von ihr ab wie Wasser, dessen 3) Bodensatz wie warmes Blut ist, so sag Du ihr: "es ist die aχāt 4)-Krankheit in ihrer Vulva." Mach Du für sie Jaspis, der Wasser anzieht; reiben in Honig und Collyrium, Charpie von Leinwand damit bestreichen und 4 Tage in ihre Vulva thun.

Wenn Du ein Weib untersuchst, das ein Uebel an der einen Seite<sup>5</sup>) ihres Leibes hat, so sag Du zu ihr: "nicht ist sie offen für ihre Menstruation". Nachdem er seinen Kopf gegeben<sup>6</sup>), mach Du für sie:

> zerstossenen Knoblauch, šebet-Brod, Spähne vom XCVII. Cederbaum

den Leib damit bepflastern.

Wenn Du ein Weib untersuchst, das viele Jahre gelebt hat, ohne dass ihre Menstruation bei ihr eingetreten ist, sie bricht etwas wie Schaum aus, und ihr Leib ist, wie wenn Feuer darunter wäre, aber sie erholt sich wieder nach dem Brechen, so sag Du zu ihr: "es ist ein Steigen von Blut in ihre Vulva (ihren Uterus). So-

<sup>1)</sup> Brugsch. Zeitschr. f. ägypt. Spr. u. Alterth. 1881. S. 33. "Fenchel".

<sup>2)</sup> Brugsch Wört. VI. S. 563 "Wunderfrucht".

<sup>3)</sup> Bezieht sich auf etwas.

<sup>4)</sup> Brugsch Wört. V. S. 17 "kratzen, ritzen, zerkratzen". S. Aegyptisch: hert = Weg, Richtung, Ausgang.

<sup>6)</sup> Bedeutet vielleicht: nachdem der Arzt die Krankheit genau untersucht hat. L.

bald sie ihre Beschwörung gesprochen . . . . . . . . ) und den Beischlaf (ausgeübt hat), mach Du für sie:

Beere vom uān-Baum  $\frac{1}{32}$ Kümmel  $\frac{1}{64}$ Weihrauch  $\frac{1}{64}$ 

setze Du Kuhmilch auf Feuer mit Schenkeltalg; dazu Milch thun und 4 Tage lang einnehmen.

Ein andres. Mittel gegen Entzündungsschmerzen3)

um die Vulva (Uterus):

Kuhgalle 1 genti <sup>4</sup>)-Körner 1 Oel 1

in Eins machen und in ihre Vulva spritzen.

Ein andres das zu machen ist, um in den Uterus hineinzukommen:

Getrocknete Beeren von der zenes-Pflanze, zermahlen, zer-

reiben und darein thun.

Milch zu schaffen in eines Weibes Brust, um ein Kind zu säugen:

Gräten vom xra5)-Fisch, in Oel erwärmen und ihr Rück-

grat damit bestreichen.

Ein andres:

Wohlriechendes Brot von fauler (gesäuerter) Durra, den Arm ihres Feuers (des entzündeten Kanals (?)) in zesau 6 - Kraut machen (?); zu essen von der Frau, indem sie mit untergeschlagenen Beinen sitzt.

Ein andres. Prognose für ein Kind am Tage, an dem

es geboren wird:

Wenn es nī 7) sagt (schreit), wird es leben; wenn es bà 8) schreit, wird es sterben.

2) Wohl eine Getreideart (?).
3) Aegyptisch: seftu = Brugsch Wörterb. VII. S. 1045 "schneiden, glatt machen; Messer, Schwert"; eigentlich also: Stiche der Entzündung.

4) Brugsch Wört. VII. S. 1269 "Cassia".

<sup>1)</sup> Hier ist im Papyrus eine kleine Lücke mit Unterbrechung des Textes.

<sup>5)</sup> Brugsch. Zeitschr. f. ägypt. Spr. 1881. S. 38 "Schwertfisch?"

Brugsch Wört. VI. S. 971 "Mohnpflanze".
 Brugsch Wört. VI. S. 661 "Klagegeschrei".

<sup>8)</sup> Brugsch Wört. V. S. 408 "Laut den Kinderschrei ausdrückend".

Andre Voraussage:

Wenn es ein starkes Klagelied hören lässt, wird es sterben; wenn es sein Gesicht herabsenkt, wird es darauf sterben.

Es beginnen die Mittel, um Ungeziefer aus dem Hause zu vertreiben:

Befeuchte Du es mit Natronwasser, damit es fortgeht.

Ein andres:

bebet-Pflanze in Kohle zermahlen und das Haus sorgfältig damit bestreuen, damit es fortgeht.

Ein andres den hefu-Wurm nicht aus dem Loch

hervorkriechen zu lassen:

Getrockneter ant-Fisch (wird) in den Eingang seines Loches gebracht, nicht wird er daraus hervorkriechen.

Ein andres:

Natron in den Eingang des Loches thun, nicht wird er hervorkriechen.

Ein andres:

Eine Knoblauchkugel in den Eingang des Loches thun, nicht kriecht er aus.

Ein andres die Wespen nicht stechen zu lassen:

Fett von gennu 1)-Vogel, damit einreiben.

Ein andres nicht stechen zu lassen XCVIII. die XCVIII. Taranteln:

Frisches Baumöl (?), damit einreiben.

Ein andres Mäuse von Sachen fern zu halten<sup>2</sup>): Katzenfett auf alles Mögliche thun.

Ein andres den Taubenfalken nicht stehlen zu lassen:

Einen Stab von Acanthus aufstellen lassen; die Person sage: "O Horus, er (der Falke) stiehlt in Stadt und Garten; er durstet nach dem Garten; flieg zu, koch und iss ihn." Zu sprechen über den Acanthusstab; Zuckerkuchen darauf thun; er ist es, der den Falken nicht stehlen lässt³).

Ein andres die Nagethiere Durra im Kornspeicher

nicht fressen zu lassen:

Gazellenexcremente auf Feuer thun in dem Kornspeicher, seine Wand und seinen Fussboden mit ihren (der Mäuse) Ex-

2) Eigentlich: nicht nähern, herantreten lassen.

<sup>1)</sup> Brugsch Wört. VII. S. 1299 "der Vogel coracias garrula".

<sup>3)</sup> Sind die Worte gesprochen über . . . . , so kannst Du Kuchen darauf thun, und er wird den Falken nicht stehlen lassen.

crementen und mit Urin bedecken1); das wird nicht zulassen, dass die Durra gefressen wird.

Ein andres zu machen, (um) die Scorpione zu

tödten:

Eine Eidechse auf Feuer thun, um sie zu tödten. Was geschehn muss eine Eidechse zu tödten: Einen Scorpion auf Feuer thun, um sie zu tödten.

Kyphi2) zu brauchen, um den Geruch des Hauses

oder der Kleider angenehm zu machen:

Trockene Myrrhen, Wachholderbeere, Weihrauch, Cyperus, Aloë-Holz, šebet 3)-Harz, Calmus vom Lande t'ahi (in Asien), īnekuun-Körner, Mastix (?), Saft von niīuben-Baum 4)

zermahlen, zerreiben, in Eins machen und davon auf

Feuer thun.

Ein andres für die Frauen daraus zu machen:

Diese Ingredienzien nach jener Vorschrift auf Honig thun, kochen, mischen, zu Kügelchen formen; sie sollen mit ihnen räuchern. Es ist auch zuträglich, dass sie Mundpillen daraus machen, um den Geruch ihres Mundes angenehm zu machen.

XCIX.

Der Beginn des Geheimbuches des Arztes, die Kenntnis vom Gang des Herzens und die Kenntnis vom Herzen. In ihm sind die metu 5) zum ganzen Körper. Was diese betrifft, so stösst auf sie ein jeder Arzt, ein jeder sevet-Priester, ein jeder Zauberer 6), wenn er seine Finger legt auf den Kopf, auf den Hinterkopf, auf die Hände, auf die Magen-(Herz)gegend, auf die beiden Arme, auf die Beine; überall betastet er ihm das Herz, denn seine metu 5) (laufen) zu allen seinen Gliedern; deswegen wird es genannt das Centrum der metu 5) aller Glieder.

Nicolai Myrepsi Alexandrini medicamentorum opus,

von Leonhard Fuchs. Basel 1549:

4) Brugsch Wört. VI. S. 661 "Styrax". 5) Gefässe; cfr. S. 136 Anm. 2.

<sup>1)</sup> Die Uebersetzung ist unsicher!

<sup>2)</sup> Cfr. Diosc. de mat. med. Lib. I. Cap. 24: 10 Substanzen; Plutarch "Isis und Osiris" herausgegeben von Parthey. Cap. 81. S. 143: 16 Substanzen;

Cap. 298 S. 92: "Antidotus Cyphi ex quinquaginta speciebus composita"; Cap. 299: "alia confectio Cyphi ex rebus viginti octo constans".

<sup>3)</sup> Brugsch Wört. VII. S. 1175 "thus, suffimentum".

<sup>6)</sup> Cfr. Piehl. Zeitschr. f. ägypt. Spr. 1880 S. 130.

Es sind 4 Gefässe in den beiden Nasenlöchern, wovon

2 Schleim und 2 Blut geben.

Es sind 4 Gefässe im Innern der beiden Schläfen; nachdem sie den Augen Blut gegeben haben, entsteht allerhand Krankheit1) der Augen durch sie, dadurch dass sie zu den Augen offen sind; wenn Wasser aus ihnen heraustritt, so geben es die beiden Pupillen der Augen; oder (nach einer andern

Ansicht) der Schlaf in den Augen ruft es hervor.

Es sind 4 Gefässe, die sich im Kopf theilen und in dem Hinterkopf sich ausbreiten, die nachher eine grosse Masse Haar schaffen (hervorbringen); es ist ihre (der Haare) Schöpfung nach oben2). Wenn der Hauch in die Nase geht, dringt er zum Herzen und zum Mastdarm hin; sie (die letztgenannten Gefässe) geben dem Leib reichlich (davon). Wenn man darunter etwas hört, so bewirken es die 2 Gefässe3), die nach dem Jochbein leiten; oder wenn man sie darunter vernimmt, so sind es diese, die in dem oberen Backenknochen einer Person sind, indem es der rauhe Wind ist, der in der Person schneidet, wenn er für sich den Hauch davon einathmet. Oder wenn das Herz Wasser einsaugt, so schwinden seine Glieder ganz dahin. Wenn das Herz getroffen4) ist, so ist es das Gefäss, "der Fasser" ist sein Name, das es macht; es giebt Wasser zum Herzen oder zum Auge, wenn es verstopft (verschlossen) ist. Wenn er hört durch die Oeffnung seines Mundes, so zeigen sich alle seine Glieder betäubt, nachdem Verwirrung (Nebel) darin sein Herz ergriffen hat. Wenn der Zorn im Herzen entsteht, so ist es eine Aufwallung bis zu den Theilen des Mastdarmes und der Leber, C., sein Ohr richtet sich auf 5), seine C. Gefässe fallen, nachdem ihre aufwallende Hitze alles aufgelöst hat.

Es sind 4 Gefässe zu seinen 2 Ohren und (zwar) 2 zur rechten und 2 zur linken Seite. Lebenshauch geht ins rechte Ohr und Todeshauch ins linke; oder (mit andern Worten): (Lebenshauch) geht in die rechte Seite, Todeshauch geht in die linke.

Es sind 6 Gefässe, die zu den beiden Armen führen,

Aegyptisch: χaīt; cfr. S. 40 Anm. 3.
 Die Uebersetzung dieses letzten Satzes ist ganz unsicher!

 <sup>3)</sup> Hier steht met 2, nicht der Pluralmetu.
 4) Aegyptisch: šes; Brugsch Wört. VII. S. 1204 "ictus, plaga". 5) Eigentlich: rollt, kreist. L.

3 zum rechten, 3 zum linken und sie führen (bis) zu seinen Fingern hin.

Es sind 6 Gefässe, die zu den beiden Füssen führen, 3 zum rechten, 3 zum linken; sie reichen herab bis zu der Fusssohle.

Es sind 2 Gefässe zu seinen beiden Hoden, die den Samen geben. Es sind 2 Gefässe zu den Nieren, eins zu der einen Niere, das andre zu der zweiten (Niere).

Es sind 4 Gefässe zur Leber, die ihr Feuchtigkeit und Luft zuführen; nachher bewirken sie Entstehn von allerhand

Krankheit1) darin, indem sie mit Blut gemischt sind.

Es sind 42) Gefässe zum Mastdarm und zur Milz, die ihr ebenfalls Feuchtigkeit und Luft geben.

Es sind 2 Gefässe zur Blase, die den Urin geben.

Es sind 4 Gefässe, die in den After auslaufen 3); sie geben und bringen in ihm hervor Feuchtigkeit und Luft; sodann öffnet sich der After jedem Gefäss auf der rechten und linken Seite bis in die Füsse hin 4) und vermischt sich mit Excrementen.

Wenn das Herz betrübt ist, so ist das die Wortkargheit des Herzens, oder die Gefässe des Herzens sind verschlossen, indem sie unter Deinen Händen nicht erkennbar sind; es wird Wasser und Luft voll in ihnen (sie werden voll von Wasser und Luft).

Wenn das Herz Ekel empfindet, so ist es die Bitterkeit des Herzens auf Grund von Entzündung am After; Du findest es gross, und es bildet sich etwas in seinem ro-ab wie

im Auge.

Wenn sein Herz sich ausbreitet, so sind des Herzens

Gefässe mit Excrementen.

Wenn irgend eine dehert<sup>5</sup>)-Krankheit in das linke Auge hineingeht und im Nabel (?) hervortritt, so ist es der Hauch der Handöffnung<sup>6</sup>) des Priesters, den das Herz in seine Gefässe hineingehn lässt; Feuer jeder Art ist in seinem Fleisch (verschlossen), das Herz ist ihm krank davon, weil das Feuer

<sup>1)</sup> Aegyptisch: xaīt; cfr. S. 40 Anm. 3.

<sup>2)</sup> Die Zahl 4 ist mit schwarzer Dinte dazwischen geschrieben.

<sup>3)</sup> Eigentlich: sich öffnen.

<sup>4)</sup> Eigentlich: indem er sich erstreckt bis.

<sup>5)</sup> Brugsch Wört. VII. S. 1373 "putredo; malum, peiorem fieri". 6) Der Hauch, der durch die hohle Hand gehaucht wird (?). L.

hervortritt, und die Gefässe seines Herzens ihm gänzlich den Dienst versagen.

Wenn ihre Kleider sie beschweren, so ist es die dehert-CI. Krankheit 1); wenn seine dehert-Krankheit 2) sich erhebt, so ist

sie gefährlich (in Fülle vorhanden)3).

Wenn das Herz krank ist, so ist es eine Beängstigung 4) im Herzen, oder es ist ein (Blut)überfluss (?) im Herzen, der entsteht, herunterfällt und sich seinem Zwerchfell 5) (?) nähert, indem sein Herz einen Ekel fühlt.

Wenn es die mast<sup>6</sup>)-Krankheit des Herzens ist, so ist es Engbrüstigkeit, sein Herz hat auf seinem Platz von dem After Blut, das unter der Krankheit ein wenig hervortritt, es ist ein Fieber des Herzens; wird sein Herz unter der Krankheit etwas ruhig, so isst er, aber nur wählerisch.

Wenn das Herz sich verzehrt, so ist es eine Ansammlung von Blut im Herzen. Wenn es die mas-Krankheit des Herzens durch uxedu ist, so ist sein Herz klein im Innern seines Bauches; die uxedu fallen auf sein Herz (be-

fallen sein Herz); er ist aat-krank, er ist mas-krank.

Wenn es Schwäche (Bitterkeit) in Folge von Alter<sup>7</sup>) ist, so sind es uzedu an seinem Herzen. Wenn es eine Erhebung des Herzens ist, so hebt es sich an seiner linken Brust, es hebt sich auf seinem Fett<sup>8</sup>), es flieht von seinem Platze, es sind seine Fettschichten auf seiner linken Seite, um sich in seiner Schulter zu sammeln.

Wenn die deher¹)-Krankheit seines Herzens häufig auftritt, so ist es sein Herz, das schwimmt und nach unten

sinkt, es ist nicht an seinem Platz.

Wenn sein Herz an seinem (rechten) Platz ist, so befindet sich das Fett des Herzens in seiner linken Seite, es

2) Cfr. S. 182 Anm. 5.

4) Eigentlich: Bedrücken des Herzens im Herzen.

<sup>1)</sup> Brugsch Wört. VII. 1373 "putredo; malum, peiorem fieri".

<sup>3)</sup> Die Uebersetzung ist ganz unsicher!

 <sup>5)</sup> Aegyptisch: šat; Brugsch Wört. VII. S. 1228 "praecordia?"
 6) Brugsch Wört. VI. S. 543 "der zum Sitzen dienende Theil des Körpers".

<sup>7)</sup> Alterschwäche.
8) Aegyptisch: mäket; Brugsch Wört. VI. S. 573 "die das Herz umgebende, schützende Fettmasse"; Lüring S. 76 "Pericardium", eigentlich "Unterlage".

steigt nicht nach oben, und es fällt nicht nach unten, heil¹) bleibt es auf seinem Platze.

Wenn sein Herz zittert und viel Fett unter seiner linken Brust ist, so ist es sein Herz, das ein wenig des Heruntersinkens bewirkt<sup>2</sup>), indem seine Krankheit<sup>3</sup>) sich ausbreitet.

Wenn sein ro-ab klopft, so ist das die Grösse seines ro-ab 4); wenn der Mund glüht und matt wird 5), und das Herz müde wird, so ist es ein Feuer, das eindringt auf sein CII. Herz; es ist sein Herz, das von Hitze brennt, wie eine Person, welche Mattigkeit befällt.

Wenn sein Herz (Magen) Ekel empfindet, wie eine Person, welche die (Stier)früchte des Sycomorenbaumes gegessen hat, so ist es eine Verhüllung<sup>6</sup>) seines Herzens, wie eine Person, welche die (Stier)früchte des Sycomorenbaumes gegessen hat.

Wenn das Herz elend ist und das Herz ausser sich gerathen ist, so bewirkt es der Hauch der Handöffnung<sup>7</sup>) des heb-xer-Priesters<sup>8</sup>); er (der Hauch?) dringt in den Mastdarm hinein, dergestalt, dass das Herz hervortritt und sich unter der Krankheit verirrt.

Wenn Trockenheit sein Herz befällt, so ist es die Trockenheit des Feuers, die sein Herz befällt; er seufzt häufig auf <sup>9</sup>), und sein Herz wird von Zorn gefressen; es geschieht das dadurch, dass sein Herz voll von Blut ist, was wieder daher kommt, dass er Wasser getrunken und schlechte Speisen warm gegessen hat.

Wenn sein Herz trübselig ist und Trübnis geschmeckt hat, so ist sein Herz eingeengt, und Finsternis ist in seinem Leib in Folge von Zorn, was dergestalt wirkt, dass er sein Herz frisst.

3) Cfr. S. 40 Anm. 3.

5) "Matt glüht" L.

¹) Aegyptisch: mäχer; eigentlich "als Sieger" Brugsch Wört. V. S. 535.

<sup>2) &</sup>quot;Das klein macht und heruntersinkt" L.

<sup>4)</sup> D. h. "die Anschwellung des ro-ab bewirkt es".

<sup>6)</sup> Verwirrung, Unordnung?
7) Der Hauch, der durch die hohle Hand gehaucht wird (?). L.

Sterns Glossar S. 15 "Colchites".
 "Er jammert (klagt) häufig". L.

Wenn sein Fleisch ganz verdorrt ist wie das stillstehende Herz einer Person, die den Weg¹) gefunden hat, so ist es sein Fleisch, das darunter²) unbeweglich geworden ist, wie das unbewegliche Fleisch einer Person, die in die Weite³) gegangen ist.

Wenn es das Schicksal<sup>4</sup>) ist, nach oben zu gehn (sterben?), so ist es sein Herz, das bestimmt (sich windet),

nach oben zu gehn.

Wenn sein Herz überfüllt ist, so geräth sein Herz ausser sich, wie es in einer andern Abhandlung dargestellt ist<sup>5</sup>).

Anfang des Buches vom Vertreiben der uxedu in CIII. allen Gliedern einer Person, sowie es in einer Schrift unter den Füssen des Gottes Anubis in der Stadt Letopolis gefunden wurde; es wurde zu Sr. Majestät dem König von Ober- und Unterägypten Usaphaïs, dem Gestorbenen, gebracht<sup>6</sup>).

1) Aegyptisch: hert = Brugsch Wört. VI. S. 832 "Weg, Ausgang"; hier wohl "Tod".

2) Unter der Krankheit.

3) "Dahin gegangen, gestorben ist?" L.

4) Brugsch Wört. VI. S. 663: "sich winden, umwinden".

5) Die Üebersetzung der letzten Tafeln ist vielfach unsicher; wir haben sie dennoch nicht zurückhalten wollen in der Hoffnung, dass

man mit der ersten Uebersetzung Nachsicht haben wird.

<sup>6)</sup> Im medicinischen Papyrus von Berlin (cfr. Brugsch, Allgemeine Monatsschr. für Wissensch. und Lit. 1853. S. 44-56; Brugsch, Notice raisonnée d'un traité médical etc. Leipzig; Chabas. Mélanges égyptol. Série I. Paris 1862; Brugsch, Recueil de Monuments égyptiens". II. Tafel 85-107), der zum Theil denselben Inhalt wie der Papyrus Ebers hat, indes bei weitem nicht so umfangreich und so gut erhalten wie jener ist, wenn er auch in einzelnen Parthien ausführlicher ist, lautet der zugehörige Abschnitt folgendermassen (cfr. Recueil Tafel 99): "Beginn des Buches vom Vertreiben der Krankheiten, gefunden in einer alten Schrift in einer Kiste mit Schreibsachen unter des Gottes Anubis Füssen in Letopolis unter Sr. Majestät des ägyptischen Königs Usaphaïs Regierung. Nachdem er ge-storben war, wurde das Buch zu Sr. Majestät dem König von Aegypten, Sent, auf Grund seiner Vortrefflichkeit gebracht." Der hier genannte Usaphaïs war der 5. König der I. Dynastie und regierte um 3700 v. Chr. Man sieht also, dass die Aegypter die Abfassung ihrer medicinischen Schriften in die graue Vorzeit verlegten. Einen ähnlichen Bericht liest man in einem medicinischen Papyrus, der im British Museum aufbewahrt wird (cfr. Zeitschr. f. ägypt. Spr. 1871 S. 61 und Zeitschr. der Deutsch. morgenl. Gesellsch. Bd. 31. S. 451): "Dieses Arzeneibuch wurde, während die Nacht herabfiel, in den

Der Mensch hat 12 Herzgefässe 1), die sich nach allen seinen Gliedern ausbreiten. Es sind 2 Gefässe in ihm in seiner Brustgegend, die Entzündung im After bewirken. Zu machen dagegen:

Frische Datteln, Blätter von der Ricinuspflanze, Früchte

von der Sycomore

in Eins stossen in Wasser, durchseihen und 4 Tage lang einnehmen lassen.

Es sind 2 Gefässe in ihm zum Schenkel. Wenn er an seinem Schenkel leidet, und seine beiden Schenkel zittern, so sag Du dazu: "es ist dieses ein Gefäss, das zu seiner Schenkelgegend führt, das ihm die Krankheit aufgenommen<sup>2</sup>) hat;" zu machen dagegen:

Frische Milch, Absynth, Natron

in Eins kochen und von der Person 4 Tage zu trinken.

Wenn er an seinem Halse krank ist und Schmerzen an seinen beiden Augen hat, so sag Du dazu: "es sind dies die Gefässe seines Halses, welche die Krankheit aufgenommen haben;" zu machen dagegen:

χet'-Baum-Saft, eines Ackerbauers Harn (?), Wachholder-

beere, Beeren von der šames-Pflanze

in Honig mischen, auf seinen Hals thun und 4 Tage damit be-

pflastern.

Es sind 2 Gefässe in ihm zu seinem Arm. Wenn er an seinem Arm leidet, und seine Finger zittern, so sag Du dazu: "es sind (Drüsen) Anschwellungen"; dagegen zu brauchen:

Fischleim (?) in Bier und t'as-Pflanze oder Fleisch in

1) Wörtlich: was den Menschen betrifft, so sind 12 Ge-

fässe in ihm zu seinem Herzen. 2) Eigentlich: ergriffen hat. L.

Tempelhallen in Tebmut im Sanctuarium der Göttin durch eines Priesters Hand, der im Tempel angestellt war, gefunden. Siehe derNacht Finsternis breitete sich über die Erde aus, aber der Mond warf sein Licht auf alle Seiten jenes Buches, und es wurde zu Sr. Majestät, des ägyptischen Königs zufu, Schatzkammer gebracht." Der hier genannte König, der Cheops Herodots, der die grosse Pyramide gebaut hat, regierte wie bekannt, um 3000 v. Chr. Nun soll nicht behauptet werden, dass diese Berichte streng historisch sind; indes das beweisen sie doch deutlich, dass die medicinischen Papyrusrollen, die wir besitzen, unter welchen mindestens die eine, nämlich unser Papyrus Ebers, vor 1550 v. Chr. geschrieben ist, nicht Originale sind, sondern nur Kopieen von älteren Texten. L.

Wassermelone und seine Finger bepflastern, damit er

gesund werde.

Es sind 2 Gefässe in ihm zu seinem Hinterkopf; es sind 2 Gefässe in ihm zu seinem Vorderkopf; es sind 2 Gefässe in ihm zu seinem Auge; es sind 2 Gefässe in ihm zu seiner Augenbraue; es sind 2 Gefässe in ihm zu seinem Nasenloch; es sind 2 Gefässe in ihm zu seinem rechten Ohr, und Lebenshauch geht durch sie ein; es sind 2 Gefässe zu seinem linken Ohr und Todeshauch geht durch sie ein. Sie kommen in ihrer Gesammtheit von seinem Herzen und vertheilen sich in seine Nase, sich sammelnd in ihrer Gesammtheit in seinen beiden Hinterbacken. Es entstehen die Krankheiten des Afters durch sie bei der Ausleerung; sie werden herbeigeführt durch die Schenkelgefässe von Anfang bis zum Tod.

Lehre vom Gewächs1) im Hals eines Patienten.

Wenn Du dieses im Halse eines Patienten triffst mit Belästigung CIV. der ātut, welche vorn sind und Du findest es, als CIV. wenn es eine Decke darin hätte, es ist weich unter Deinen Fingern, und es ist etwas darauf wie Korn, so sag Du dazu: "er hat ein Gewächs") von Fett mit Belästigung der ātut in seinem Halse (dem Halse des Patienten)." Ich werde die Krankheit2) behandeln. Mach Du dagegen die Mittel, welche ihr Weggehen veranlassen durch lindernde Mittel:

> sa<sup>3</sup>) Körner, teun-Pflanze, Wespenblut, Rindsgalle, Seesalz, Bohnenmehl

zermahlen und 4 Tage damit bepflastern.

Lehre vom Gewächs1), das in Verbindung mit Belästigung der uxedu (in jedem beliebigen Körpertheil einer Person') entsteht.

Wenn Du ein Gewächs1) triffst, das in Verbindung mit Belästigung der uyedu entstanden ist, Du findest es wie Bohnen, kranke Beulen<sup>5</sup>) entstehen auf seiner Haut, freilich nicht

<sup>1)</sup> Aegyptisch: hunhunt; Sterns Glossar S. 16. "tumor scrophulosus, struma."

<sup>2)</sup> Eigentlich: er ist krank, ich werde (ihn) behandeln.

<sup>3)</sup> Ebers S. 94 "Natron oder Salpeter".

<sup>4)</sup> Am Rande ist hier mit rother Tinte von oben nach unten: m at nebt n se hinzugefügt.

<sup>5)</sup> Lüring S. 36 "offene Geschwüre".

gross; wenn der Patient krank ist an (Wund)eiter<sup>1</sup>) innen in seinem Körper, so sag Du dazu: "er hat ein Gewächs<sup>2</sup>) deruxedu, das (Wund)eiter entwickelt." Ich werde die Krankheit behandeln<sup>3</sup>). Mach Du dagegen die Mittel, die von Pusteln<sup>4</sup>) befreien und Eiter<sup>1</sup>) ausziehen:

teun-Pflanze, 9ehui-Beeren, Wespen(blut 5)), Seesalz, Wassermelone, hemit-Körner, Pulver von āmāā-Pflanze, Bohnenmehl, Rinderfett, Wachs

kochen und damit bepflastern, damit er gesund werde.

Lehre vom Gewächs2), das in Verbindung mit Be-

lästigung der ātut, worin Eiter ist, entsteht.

Wenn Du ein Gewächs<sup>2</sup>) an der Kehle eines Patienten triffst, das in Verbindung mit Belästigung der ātut, worin Eiter ist, in einem beliebigen Körpertheil einer Person entstanden ist, und Du findest seine Spitze hoch aufgerichtet gleich einer Warze<sup>6</sup>), der Eiter bewegt sich darin, so sag Du dazu: "er hat ein Gewächs<sup>2</sup>) in seiner Kehle, der Eiter bewegt sich darin." Ich werde die Krankheit behandeln<sup>3</sup>). Mach Du dagegen die Mittel der Heilung (?)<sup>7</sup>) durch (folgende) Mittel:

Knoblauch, Palmensaft, \(\theta\)ehui-Körner, Kümmel, Seesalz, Hefe, Bohnenmehl, Beere von \(\text{sames-Pflanze}\), Honig, \(\text{aber}^{8}\))-Oel

in Eins mischen und 4 Tage lang damit bepflastern, damit er CV. gesund werde.

Lehre vom Fett-Gewächs2) in seiner Kehle.

Wenn Du ein Fett-Gewächs<sup>2</sup>) in seiner Kehle triffst und findest es wie ein Abcess<sup>9</sup>) des Fleisches,

<sup>1)</sup> Aegyptisch: tīt = Brugsch Wört. VII. S. 1311 "Absonderung schmutziger Art, Koth".

Cfr. S. 187 Anm. 1.
 Cfr. S. 187 Anm. 2.

<sup>4)</sup> Aegyptisch: tuau; Brugsch Wört. VII. S. 1313 "Erhebung, Anschwellung".

<sup>5)</sup> Hier ist wohl aus Versehn senef = Blut ausgelassen.
6) Aegyptisch: mened = "Weiberbrust"; Brugsch Wört. VI. S. 615.

<sup>7)</sup> Eigentlich: welche es krank machen, bekämpfen (?).

 <sup>8)</sup> Ein heiliges Salböl.
 9) Aegyptisch: sexen = Brugsch Wört. VII. S. 1109 "Geschwür, heiss sein"; cfr. S. 42 Anm. 4.

teun-Pflanze, \(\theta\)eḥui-Körner, Beere von \(\text{sames-Pflanze}\), Blut vom neḥur-Vogel, Wespenblut, \(\text{saša}^5\)-Stücke, Honig, \(\text{āmamu-Pflanze}\), Bleivitriol (?), Seesalz

zermahlen, in Eins machen und damit bepflastern.

Lehre vom Eiter-Gewächs<sup>2</sup>) im Halse eines Patienten.

Wenn Du ein Eiter-Gewächs<sup>2</sup>) im Halse eines erwachsenen Mannes triffst; es bildet eine Erhöhung, bringt Fleischmassen von Eiter hervor und dauert Jahre oder Monate; Eiter (?) tritt daraus hervor wie das Flüssige von einem behäu<sup>6</sup>)-Fisch oder einem grossen Scorpion (?), so sag Du dazu: "er hat ein Eiter-Gewächs<sup>2</sup>)." Ich werde mit der Krankheit kämpfen. Mach Du dagegen die Mittel, die Pusteln<sup>4</sup>) von seinem Halse ziehen:

Wachs, Kuhfett, χet'-Pflanze, Schreibfarbe, teun-Pflanze, Kümmel, Kupferspähne, Grünspan, Mörtel von χent (grüner Bleierde (?)), Seesalz, Gänsefett, Beere von Weihrauch, Collyrium

kochen und den Hals damit bepflastern.

Lehre vom Gewächs<sup>2</sup>) der ātut, das viele Tage gedauert hat.

Wenn Du ein Gewächs<sup>2</sup>) der ātut triffst, das viele Tage bedauert hat, es ist Schmutz darin, es macht fettige Anschwellungen, und die grössere Hälfte davon ist heiss, so sag Du dazu: "er hat ein Gewächs<sup>2</sup>) der ātut, das Ansammlungen von Eiter gemacht hat. Es hat sich Schmutz darin gebildet und er ist heiss darunter." Ich werde mit der Krankheit kämpfen.

2) Cfr. S. 187 Anm. 1.

4) Cfr. S. 188 Anm. 4.

6) Brugsch. Wört. V. S. 443 "Stachelfisch."

<sup>1)</sup> Hier fehlt etwas im Text.

<sup>3)</sup> Wörtlich: Mach Du dagegen die Mittel, welche es durch ein Pflaster heilen.

<sup>&</sup>lt;sup>5)</sup> Brugsch. Wört. VII. S. 1226 "Kuchen aus zusammengepressten Rosinen".

Mach Du dagegen die Mittel, die es heilen, dadurch

dass (folgende) Mittel es vertreiben:

Getrocknetes Blut, Kümmel, Oel, Zwiebeln (?), Harz von Acanthus, Früchte und Nüsse von Acanthus<sup>1</sup>), Seezunge-Körner, Kupferkohle

zu einer Kugel machen.

CVI.

Lehre vom Tumor des Fleisches in jedem beliebigen

Körpertheil einer Person.

Wenn Du einen Tumor des Fleisches in einem beliebigen Körpertheil einer Person triffst und Du findest ihn wie Haut an seinem Fleisch; er ist feucht, er geht und kommt²) unter Deinen Fingern, ausgenommen (die Finger) werden ruhig gehalten³), denn die Bewegung entsteht dadurch (durch die Finger); so sag Du dazu: "es ist ein Tumor des Fleisches." Ich werde die Krankheit behandeln, indem ich versuche es mit Feuer zu heilen, wie der sa-hemem⁴) heilt.

Lehre vom Haut-Tumor (bekleideten Tumor) an

dem äussersten Punkt seines Leibes.

Wenn Du einen Haut-Tumor (bekleideten Tumor) an dem äussersten Punkt seines Leibes oberhalb seines Geschlechtsorganes <sup>5</sup>) triffst, so leg Deinen Finger darauf, untersuche seinen Leib und palpire mit Deinen Fingern; lässt Du seine Speise entleert werden und es geschieht in Verbindung mit Uebelkeit von ihm, so sag Du dazu: "es ist ein Haut-Tumor seines Leibes." Ich werde die Krankheit behandeln durch Hitze auf die Blase vorn in seinem Leib, was bewirkt dass (wodurch) er (der Tumor) auf die Erde fällt; ist er so abgetrennt, so mach Du ihn warm, um gegen seinen Leib durchzustechen <sup>6</sup>); heile Du es wie der sa-hemem <sup>4</sup>) heilt.

Lehre vom Tumor am untern Theil seines Leibes. Wenn Du einen solchen am untern Theil seines Leibes triffst, Wasser seines Leibes fliesst hervor, so sag Du dazu: "es ist Mangel an Lebenswirksamkeit") im untern Theil seines Leibes."

glühenden Metallstabes".

5) Oder Nabels.

6) Die Uebersetzung ist ganz unsicher!

<sup>1)</sup> qaa = Nüsse ist nachträglich mit rother Dinte eingefügt.

D. h. er bewegt sich.
 Sterns Glossar S. 23: "et est sine quiete, qua re motus fit".
 Metallmann; Lüring S. 55 "Ausbrennung mittelst eines

<sup>7)</sup> Wörtlich: Mangel des obern (Lebens)hauches.

Ich werde die Krankheit durch Hitze auf die Blase behandeln; wenn Du dies gethan hast, behandle es mit einem Kupferinstrument (?); es (soll) nicht auf das mesantef 1) dringen; heile Du es wie der sa-hemem<sup>2</sup>) heilt.

Lehre vom Tumor, der den met3) ergreift4).

Wenn Du einen Tumor, der ein met ergriffen hat, triffst, er hat einen Tumor an seinem Leib gebildet; wenn Dein Finger es untersucht und es ist wie ein (harter) Stein unter Deinen Fingern, es ist verhärtet (?), so sag Du dazu: "es ist ein Tumor des met 3). " Ich werde die Krankheit mit dem Messer behandeln. Bepflastere es mit Fett, CVII, behandle es wie man CVII. eiternde Wunden in jedem beliebigen Körpertheil einer Person behandelt.

Lehre vom Fett-Tumor.

Wenn Du einen Fett-Tumor in einem beliebigen Körpertheil einer Person triffst und findest, dass es unter Deinen Fingern geht und kommt<sup>5</sup>), indem es zittert, (auch wenn) Deine Hand still ist, so sag Du dazu: "es ist ein Fett-Tumor." Ich werde die Krankheit behandeln. Behandle Du ihn (den Tumor) mit dem Messer, behandelt, wie man offene Wunden heilt.

Lehre vom Tumor des sa-Gliedes.

Wenn Du einen Tumor des sa-Gliedes in einem beliebigen Körpertheil einer Person triffst und findest davon einen oder mehrere, indem er wie seine Fleischhaut ist, die unter Deinen Fingern wächst, wenn er (auch) nicht gross ist; er nimmt zu und wird schlimmer in seinem Fleisch, so sag Du dazu: "es ist ein Tumor des sa-Gliedes." Ich werde die Krankheit behandeln. Behandle sie mit dem Messer, behandelt, wie man offene Wunden in jedem beliebigen Körpertheil einer Person heilt.

Lehre vom Eiter-Tumor.

Wenn Du einen Eiter-Tumor in einem beliebigen Glied einer Person triffst und findest die Spitze davon erhöht, begrenzt und mit rundlicher Form, so sag Du dazu: "es ist ein Eiter-Tumor, der in seinem Fleisch umläuft." Ich werde die

5) D. h. er bewegt sich.

<sup>1)</sup> Aegyptisch: mesantef nach Lüring S. 67 "Samenleiter"; ich denke an den Ureter.

<sup>2)</sup> Cfr. S. 190 Anm. 4. 3) Cfr. S. 136 Anm. 2.

<sup>4)</sup> Aegyptisch: sefet; der Stamm sef nach Brugsch Wört. VII. 1045 "sich ergiessen, reiben, abschaben".

Krankheit mit dem Messer behandeln. Es ist etwas wie Milchsaft darin, danach kommt etwas (Hässliches) heraus wie Wachs, es ist sackförmig¹); wenn etwas in seinem Sacke übrig bleibt, so rollt es herum.

Lehre vom Haar-Tumor.

Wenn Du einen Haar-Tumor triffst und findest ihn mit rundlicher Form, erweicht, und seine Substanz wächst; ich werde die Krankheit mit dem Messer behandeln; es sieht aus wie ein Eiter-Tumor mit Knötchen<sup>2</sup>).

Lehre vom Tumor der uxedu.

Wenn Du einen Tumor der uzedu im Kopf triffst, . . . . . 3) und findest, dass er Flüssigkeit producirt, dass er unter Deinen Fingern, die ruhig gehalten werden, gewachsen ist, und dass er erweicht ist, wenn er (auch) nicht gross ist, so sag Du dazu: "es ist ein Tumor der uzedu im Kopf . . . . 3)." Ich werde die Krankheit behandeln. Behandle sie mit dem Messer, aber pass auf, dass Du das Gefäss meidest. Es fliesst etwas daraus wie Kuchenwasser; es ist eine zottige Hülle darauf (festgebunden); lass nicht etwas davon darin zurück, lass es nicht herumlaufen; heile es sowie man eine offene Wunde heilt in jedem Körpertheil einer Person (durch) Umhüllen und Heilen der metu 4); die Flecken, die eine Person bekommt, lassen es aufschwellen und vertreiben es nachher 5).

Lehre vom Tumor der metu4).

Wenn Du einen Tumor der metu in irgend einem beliebigen Körpertheil einer Person triffst und findest ihn von rundlicher Form, unter Deinen Fingern im Gehen gewachsen und gegen sein Fleisch ausgebreitet ist nicht gross und hebt sich nicht, so sag Du dazu: "es ist ein Tumor des met ich werde die Krankheit behandeln. Die metu bewirken es, und sie wird dann dabei zum Stich um den met ich Behandle Du ihn mit dem Messer und brenne aus mit Feuer, dass es nicht stark blutet. Heile Du es wie der sa-hemem helit.

¹) Aegyptisch: temamut; Brugsch Wört. VII. S. 1328: "sackförmige Umhüllung"; Lieblein: "es ist zottig".

<sup>Lüring S. 56.
Unsichere Stelle.
Cfr. S. 136 Anm. 2.</sup> 

<sup>5)</sup> Die Uebersetzung ist nicht ganz sicher.

<sup>6)</sup> Aegyptisch: fur; Brugsch Wört. V. S. 511 "schwanger sein, fruchtbar sein".

<sup>7)</sup> Cfr. S. 190 Anm. 4.

Lehre vom Tumor der metu1).

Wenn Du einen Tumor der metu¹) im Innern irgend eines Gliedes triffst, er wächst und (Du) siehst, dass er sich in Schlängeleien windet, indem er viele Erhöhungen macht, und diese sind wie Dinge vom Winde bewegt; so sag Du dazu: "es ist ein Tumor der metu¹)." Nicht stosse Du einen Stoss²) abermals, (denn) dieses sticht das Glied durch seinen Stoss. Mach Du und pflege die metu¹) in jedem beliebigen Glied einer Person.

Seine Zauberworte sind in Wahrheit:

Zu sprechen viermal des Morgens. Lehre vom Tumor des Gottes yensu.

Wenn Du einen grossen Tumor des Gottes zensu in einem beliebigen Glied einer Person triffst, er ist widrig und lässt viele Pusteln hervortreten; es entsteht etwas darin wie wenn Wind darin wäre, er bewirkt Stiche; der Tumor, er ruft mit lauter Stimme zu Dir: ist er nicht wie die widerlichste der Pusteln? er CIX. macht (die Haut) bunt und macht Figuren, alle Glieder sind wie die, welche belastet sind. Sag Du dazu: "es ist ein Tumor des Gottes zensu." Thu Du garnichts dagegen 4).

Lehre von den Pusteln in jedem Glied einer Person.
Wenn Du den Pustel-Tumor<sup>5</sup>) in einem beliebigen Glied
einer Person triffst; Du lässt ihn bestreichen und findest, dass
er geht und kommt<sup>6</sup>) und das Fleisch, das darunter ist, überzieht, so sag Du dazu: "eine Eiterung der Pusteln"<sup>7</sup>). Brauch
Du dagegen das Messer, durchbohre mit dem Messer, bearbeite
mit dem hennuh-Thier, bearbeite das, was im Innern desselben
ist, mit dem hennuh-Thier; schneide Du ihn mit dem Messer,

1) Cfr. S. 136 Anm. 2.

5) Hier fehlt das Determinativ.

6) D. h. er bewegt sich.

CIX.

<sup>2)</sup> Das Wort ä kann auch die Bedeutung "Stoss, coup" haben; cfr. Maspero in Pierrets Vocabulaire S. 60. Die Bedeutung ist vielleicht: mach keine neue Operation. L.

<sup>3)</sup> Diese Zauberworte sind dunkel; es soll deshalb eine Uebersetzung unterbleiben; überhaupt haben ja derartige Formeln wohl kaum einen für uns fasslichen Sinn. L.

<sup>4)</sup> Hier ist mit schwarzer Dinte "res" eingeschoben.

<sup>7)</sup> Brugsch Wört. VII. S. 1377 "dass der Ausbruch der Pocken eingetreten ist".

Lehre vom sefet3) in jedem Glied.

Wenn Du ein sefet 3) des met 4) in irgend einem Glied triffst und findest es \( \text{\text{9}} \) emes 5) in rundlicher Form mit sex 6) von Holz in Folge von Verletzungen 7) von allerhand Dingen in jedem Glied, es macht 7 Erhöhungen, so sag Du dazu: "es ist ein sefet 3) des met, eine Verletzung des Gefässes hat es bewirkt." Behandle Du es mit dem Messer, bestehend aus einer Binse, die zum Messer gemacht ist (?) 8). Wenn es gross ist und blutet, so brenne Du es mit Feuer und heile es, wie der sahemem 9) heilt.

Wenn Du im Innern eines beliebigen Gliedes viele Schlängeleien und Hindernisse 10) beim Athmen findest, so ist es eine Verunreinigung des met 4); nicht stosse Du einen Stoss abermals 11). Alles dieses ist der

Kopf zu der Erde (gewendet) 12).

Lehre von den Pusteln des Schnittes des Gottes

yensu.

Wenn Du die Pusteln des Schnittes des Gottes zensu in irgend einem Glied einer Person triffst und findest seinen obern Theil richtig und seinen untern Theil in Ordnung, seine beiden Augen sind grün und abgemattet, CX., sein Fleisch ist darunter (dabei) brennend oder kämpfend 13, es ist (wie) eine Quetschung

2) Die Uebersetzung ist unsicher!

4) Cfr. S. 136 Anm. 2.

7) Aegyptisch: seqeru; Brugsch Wört. VII. S. 1139 "Schläge".

8) Die Uebersetzung ist unsicher!

9) Cfr. S. 190 Anm. 4.

11) Cfr. S. 193 Anm. 2.

13) "Aufgezehrt?"

<sup>1)</sup> Vielleicht "los?"; cfr. Brugsch Wört. V. S. 300 "loslösen".

<sup>3)</sup> Zu ergänzen des met; nach Brugsch "hinschmelzen, zerreiben"; vielleicht: "Lehre vom Hinschmelzen (zerfressen werden) des met in jedem Glied".

 <sup>5)</sup> Die Uebersetzung ist zweifelhaft; Brugsch Wört. IV. S. 1584
 "Tafel, auf der man schreibt"; Sterns Glossar S. 50 "constituere"?
 6) Aegyptisch: seχ; Brugsch Wörterb. III. S. 1286 "Wunde, Schlag".

<sup>10)</sup> Die Uebersetzung ist unsicher!

<sup>12) &</sup>quot;Verkündet den Tod?" L.

und Du findest in seinen beiden Achseln, in seinen beiden Armen, in seinen beiden Hüften und in seinen beiden Beinen Eiter (darin), dann mach gar nichts dagegen. Aber wenn Du dieselbe findest wie ein oder die andre Wundkruste nach Quetschung an der Brust, an den Papillen, an jedem beliebigen Glied, und es geht und kommt 1 und fliesst unter Deinem Finger und sondert Flüssigkeit auf der Oberfläche ab, so sag Du dazu: "es ist auf der Hand (es ist offenbar)." Mach Du ihm folgende Mittel es zu vertreiben:

Wespenexcremente, Weizenmehl, Natron, Mehl von pesen 2), Bohnen, Collyrium, Oel, giessen in āmamu-Samen, nicht Wasser darauf thun, die Mittel zur Heilung brauchen.

<sup>1)</sup> D. h. bewegt sich.

<sup>2)</sup> Brugsch Wört. VI. S. 489 "Leinsamen?"

# Register.

Amme 68. Anethum graveolens L. 62 142. Anschwellungen 186 189. Antilope. Fett derselben 30. Excremente derselben 83. Anubis 185. Anus (cfr. After) 28 29 30 31 32 33 34 40 66 170. Arm 41 42 43 154 169 180 181 186 195Arzt 33 40 49 113 180. Ascaris lumbricoides (cfr. Einleitung) 11 13 14 105. Ascites 5. Asthmatisch 44. Atherom 94 169. Athmen, Hindernisse dabei 194. Auge 42 43 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 163 181 182 186 187 194. -Brauen 97 105 187. -Rand 88. -Salbe 98. Augenblicksmittel 46 78. Ausfluss (von einer Wunde) 115 116 117 118. Ausleerungen 6 9 44 47 65 174

#### B.

Backenknochen 181. Balggeschwulst 94 169. Bauch 183.

187.

#### C.

Calamus 79 101 180. Carthamus lanatus L. 124. Cederbaum 59 64 74 111 120 126 129 133 142 145 149 151 152 153 164 170 173 177.

#### D.

Datteln. Teig von D. 22.

Wein von D. 60.

Decke 187.

Dumpalme 13 21 23 26 27 28

37 45 46 47 48 52 53 57

58 77 78 92 107 125 127

135 136 139 145 148 150

153 156 160 165 176.

Dunkelheit (in den Augen) 97.

Durra 8 11 21 23 28 31 34 37

39 59 99 109 110 112 114

115 116 117 118 122 124

126 128 136 141 142 151

154 156 160 165 178 179 180.

### E.

Ebenholz 85 96 98. Eczem im Kopf 156. Eidechse 106 107 180. Blut ders. 100. Excremente ders. 90 100. Eingeweide 48 49. Eisen 90 168. Eiter 44 93 129 159 167 188 189 193 195. Eiterfluss (im Auge) 89 91 93. Eitergewächs 189. Eitertumor 191. Ekel (des Herzens) 182 183 184. Elfenbein 116 117. Endivia 129. Engbrüstigkeit 183. Enten 49. Entzündung 29 33 37 40 51 66 176 178 182 186. Erde. Blüthen ders. 23. Oel ders. (Petroleum (?)) 168 170. Weisse Erde 170. Erhebung (des Herzens) 183. Erwachsene Person 66 189. Esel. Blut dess. 100. Fett dess. 62 153. Klauen dess. 23 105 106. Kopf dess. 23. Koth dess. 139 148 153 159. Leber dess. 106. Milch dess. 21 125 157 176.

Esel. Ohr dess. 168.
Samen dess. 81.
Talg dess. 88.
Testikel dess. 164.
Zahn dess. 88 107.
Excremente 7 42 43 49 62 85
127 171 180 182.

#### F.

Falke 105 179. Fasser (Name eines Gefässes) 181. Feigen 2 4 8 9 10 18 19 20 27 29 30 32 37 39 46 51 52 55 56 57 58 70 71 72 74 75 78 79 81 108 109 135 136 137 148 163 169. Fenchel 18 23 24 122 132 146 162 163 172 177. Festuca 125. Fett 15 26 31 34 63 64 74 76 77 79 86 98 101 102 112 113 115 116 117 118 129 132 134 138 142 145 156 159 183 184 187 191. F.-Gewächs 188 189. F.-Schichten am Herzen 183. F.-Tumor 191. Feuchtigkeit 171 182. Feuer 51 113 177 178 182 184 190 192 194. Fieber. Gott des F. 88 93. F.-Hitze 53 183. Figur 168 193. Filaria medinensis 134. Finger 135 171 180 182 186 187 189 190 191 192 195. Finsternis 184. Fisch. abdu-F. (Flösselhecht) 96 104. ånt-F. 119 179. ādu-F. 144. behāu-F. (Stachelfisch, Krebs) 61 105 189. yra-F. (Schwertfisch) 61 178. Leim von F. 186. mehīt-F. 170. nār-F. (Wels) 27 139 144 159. Oel von F. 156. Rother F. 61.

Fisch. temt-F. 119. t'edeb-F. (Zitteraal) 75. Flachs 167. Fladen 77. Flasche 68 134. Flecken (maculae) 192. Fledermaus 130. Blut derselben 100. Fleisch 24 70 72 79 80 101 102 118 121 130 138 144 146 157 159 162 182 185 186 188 190 191 192 193 194. Fl.-Haut 191. Fl.-Massen 189. Flöhe 162 163. Flüssigkeit 167 192 195. Fluor albus 173. Flussstrand. Stein davon 60. Foenum graecum 111. Frau (cfr. Weib) 49 62 105 107 108 169 170 171 172 178 180. Milch ders. 7 127. Fressen des Blutes 128 162 174. Frosch 75. Furunkel 129. Fuss 47 49 113 123 131 132 133 173 182 185. -Schweiss 132. -Sohle 49 182.

#### G.

Galmei 89 90 94 138 173. Gangrän 111. Gans. Blut ders. 160. Ei ders. 31 151. Eingeweide ders. 31. Oel ders. 77 80 124 146. Schmalz (Fett) ders. 2 7 8 14 18 20 22 28 29 31 32 51 52 53 60 63 66 67 71 79 82 89 92 93 94 95 98 150 154 165 166 169 189. Garten 179. Gazelle. Excremente ders. 107 179. Fett ders. 119. Hirn ders. 101. Ohr ders. 166.

Gebärmutter 170. Halm 113. Gefässe 181 182 183 186 187 Hals 73 117 130 186 187 189. 189 192 194. Hand 180 182 191. Geheimbuch 180. Greif meine Hand, Fass Geheimnis 49. meine Hand-Kraut 35. H.-Mittel 56 58. Gehirnwasser 106. Geier. Blut dess. 160. H.-Oeffnung des Priesters Ei dess. 96. 182 184. Hauch 181 182 184. Feder dess. 83. Gelenke 143. H. des Lebens 181 187. H. des Todes 181 187. Genick 73. Geruch 180. Haus 179 180. Haut 187 190 193. Geschlechtsorgane (Genitalien) 44 159 170 172 190. H.-Farbe 157. Geschwülste 174. H.-Flecken 27. H.-Tumor 190. Geschwür 44 125 126 156 167. Offene G. 187. Hefe 7 11 12 19 38 67 77 78 109 147 151 160 170 188. Ohr-G. 167. Zahn-G. 162. H. von ausgegohrenem Gesicht 49 50 95 157 158 179. Bier 171 174. H. von Bier 7 32 77 124 153. Gesundheits-Körner 174. H. von süssem Bier 45 119 -Salbe 138. 125 131 132 139 145 151. Getreide 52 156. Gewächs 187 188. H. von Wein 34 129 144 Eiter-G. 189. Heliopolis (Stadt in Unter-Aegyp-Fett-G. 188 189. ten) 1 2. Gingiva 161. Helxine 151. Gottes-Koth 135. Hemd 105 114. -Kraut 101. Hepatitis superficialis 164. Granatapfelbaum 11 13 Hermes (Thoth) 1 165. Granit 92 115 120 158 160. Herz 40 43 44 48 49 53 54 56 Granulation (im Auge) 86 99 101. 57 70 180 181 182 183 184 Grind im Kopf 156. Grünspan 4 7 8 11 12 50 54 82 83 85 86 91 92 93 94 95 185 186 187. Heuschrecken 131. 97 98 99 100 111 118 133 Himmel. Wasser vom Regen dess. 133. 136 161 189. Hinterbacken 187. Kupfer-G. 89 90 135 160. Hinterkopf 167 180 181. Salbe davon 132. Hintern 151 155 171. Grünstein 96 166. Hirsch-Blut 100. Grütze 9 10 29 32 41 61 68 69 -Horn 64. 142 151. -Kalb 105. Gummi 22 48 54 105 110. Hitzblattern 27. Hitze 86 88 89 90 181 184 190 H. 191. Hoden 182. Haar 62 99 100 101 104 105 Holz(pulver), fauliges 64 82 85 87 89 91 94 96 97 98 99 106 107 108 181. H.-Tumor 192.

101 136.

H.-Wuchs 106 107.

| Honig 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  13 14 15 16 19 20 22 24  25 26 27 28 29 30 31 32  33 34 35 36 37 38 41 42  44 45 47 48 51 52 53 54  55 56 57 58 59 61 62 63  66 67 69 70 72 75 77 78  81 82 83 84 85 86 87 88  89 90 91 92 93 94 95 97  98 99 100 101 102 105 107  112 114 115 116 117 118  119 120 121 122 123 127  130 131 132 134 135 138  139 140 141 142 143 144  145 147 148 149 151 152  153 154 155 156 157 158  159 161 163 165 167 168  169 170 172 176 177 180  186 188 189.  Horn 49 64 105. | Kafer. Schale dess. 173. Kahlkopf 106. Kalb 104. Kanal 132. Kapsel 4. Kasserolle 75 77 78. Katzen-Fett 106 179Haar 110Koth (Excremente) 50 52 111 113 126 127Oel 136 144Uterus 104. Kaulquappe 105. Kaumittel 161. Kehle 104 105 188 189. Kessel 50 76. Kieselstein 161. Kind 65 67 68 85 169 172 178. |
|--|--|
| Horn 45 64 105.  Horus 1 2 93 113 179.  Hüften 195.  Hühneraugen 133.  Hülse 4.  Hunde-Blut 100.  -Haut (Fell) 136.  -Koth 126 127.  -Vulva 105.  -Zehen 106.  Hyoscyamus 108.   | Kliagelied 179. Kleider 180 183. Klümpchen 49. Klystirspritze 48. Knie 133 134 135 141. Knoblauch 33 42 43 65 72 80 101 116 134 135 138 144 145 146 150 172 175 176 177 179 188. Knochen 138 165. Knöchel (Malleolus) 130. Knoten (Knötchen) 152 192. Kohle 123 144 171 179. Kolik 29.                 |
| Jahr 189. Jaspis 170 177. Jbex nubiana. Fett davon 74 106 111 112 116 117 138 139 140 145 150. Jbis 171. Jgel 168. Jmpetigo 120. Jndigo 21 157. Jochbein 181. Jsis 1 2 61 174. Jucken 122 123 128 145 174. Junge 68. Jungfrau 173.   | Kopf 49 61 62 63 64 65 73 74<br>88 94 104 105 106 107 108<br>156 165 168 177 180 181<br>192 194.<br>Hinter-K. 167 180 181 187.<br>KSchmerzen 62 63.<br>Schwäche in dems. 102.<br>Schwindel 63.<br>Vorder-K. 187.<br>Koth 73 105.   |

#### N.

0.

#### P.

Pistacia terebinthus 21 27 38 55 157 169. Pistia stratiotes L. 73 165. Polyurie 68. Priester 98 180 184. Prognose 178 179. Pupille 85 181. Pustel 117 120 121 175 188 189 193 194.

## Q.

Quellwasser 89 106 157 160. Quetschung 194 195.

### R.

Ra (Sonnengott) 1 2 59 60 61 88 165. Reinigung 173. Ricinuspflanze 5 6 11 12 26 55 62 63 70 84 91 102 130 158 186. Rinder-Fett 100 110 113 142 144 146 148 151 152 153 154 188. -Fleisch 145. -Galle 157 187. -Leber 86. -Mark 95. Ringe (Krammen) 107. Ritze 159. Rohr 14 78 79 124 174. Weibliches R. 172. Rothe Körner 15 111 121 124 134 146. Rücken 45 105 133 134. Rückgrat 45 133 134 141 178. Rumpf 38 39. Runzeln 157. Russ 20.

### S.

Sack 192. Sahne 23 76 77 96 97 140 166. Sais (alte Hauptstadt von Unter-Aegypten) 1.

Salbe 22 23 24 25 26 45 63 98 101 117 134 136 138 143 144 152 156. Salz 29 31 47 55 99 114 116 172. Samen von den Geschlechtstheilen 45 124 129 142 159 182. Sand 160. Sauerteig 77. Scabies 120. Scarabäus 160. Schamlippe 175. Schaum 177. Scheide 174 175. Scheitel 65. Schenkel 49 123 128 130 131 132 137 178 186 187. Scherbe 95 135 158 172. Schicksal 185. Schielen 86 92 96. Schienbein 27 133 134 141. Schiffsholz 171. Schildkröten-Hirn 85 86 88. -Schale 26 104 108 119 156 160 166. -Schwanz 173. Schilf 164. Schimmel (?) 171. Schläfe 88 181. Schlaf 181. Schlamm 167. Schlangen-Fett 106. Schleim 45 165 181. Schmerz 50 73 74 178 186. Schmutz 189. Schnitt 194. Schnupfen 165. Schörfe 122 123 124 125 126 127 128. Schreibfarbe 70 74 78 84 85 87 89 91 94 96 98 106 107 112 122 139 147 168 189. Schreiberkoth 126. Schreien 169. Schrift 185. Schulter 142 183. Schwäche 79. Schwalbe 105. Sch.-Blut 160. Sch.-Leber 173.

T.

Taenia mediocanellata (cfr. Einleitung) 13 14 15 16 17. Tamariske 20. Tarantel 179. Tauben-Blut 160. -Falken 179. Tebmut (Stadt) 186. Teig 33 49 70 75 76 77 84 94 98 116 119 121 137 138 149 156 157 159. Thonkrug 4 92 170. Tiegel 106 107. Tochter 49. Tod 8 38 39 41 43 56 88 93 181 187. Topfhefe 45. Trauben 36 69 79 81 108 109 124 136 137. Triefauge 83 91 93 97 174. Trockenheit 184. Trübnis (des Herzens) 184. Tuch 92 115 123 176. Tum 93. Tumor 190 191 192 193.

#### U.

Uebelkeit 190.
Ueberschwemmungsjahreszeit 94.
Unbehagen 49.
Ungeziefer 179.
Unreinigkeiten 122.
Unterleib 35 37 38 65 70 172.
Ureter 191.
Urin 6 65 66 67 68 69 70 100
119 123 155 170 180 182.
Usaphaïs 185.
Uterus 104 170 171 174 176 177
178.

### V.

Vase 14. Verband 110 115 117 119. Verblutung 174. Verhüllung 184. Verletzungen 194. Verschleierung 82 85 92. Verunreinigung (des met) 194. Verwirrung 181. Vogelteich (Wasser daraus) 67 82. Vorderkopf 187. Vulva 107 170 172 173 174 175 176 177 178.

104 108 109 111 112 114

Wund-Mittel 41 43. Offene W. 191 192. W.-Verband 117. Wurm-Blut 159. -Oel 136 144.

Z.

# A.

aχāt-Krankheit 177.
as (Urindrang (?)) 68 69.
ašīt (morbus leprosus (?)) 119.
aqeḥ-Stein 112.
akut (Scabies, impetigo) 120.
adet (Verletzung) im Auge 88 89;
adīt (Variante) 96.

# $\hat{\mathbf{A}} = \hat{\mathbf{A}}$ .

aau-Korn 83. åagut-Körner 132. åat-Pflanze 23 112 174. åat-krank 183. ábu-Pflanze 23 29 36 37 55 56 58 59 63 69 103 112 134 142 146 150 156 164. abu-Saft 20. abennu-Metal 99. åber-Oel (Variante von åbrå) 26 188. abra-Salbe (Oel): ein heiliges Salböl 62 63 74 86 104 105 106 111 143 156. åbrå-Körner 141. abeya-Flüssigkeit 164. abeyet-Flüssigkeit 117. abt-Körner (ein mit Kunst geschnittener Stein) 158 174. àb∂ersu-Thier 144. abdu-Fisch (Flösselhecht) 96 104. åpešnen-Körner 122. afet (Mark) 84 95. åm-Baum 61 107 110 118 119 140 146 156 166. ām 125. ammest-Pflanze (Anethum graveolens L.) 62 142. anīt-Pflanze 159. anun-Pflanze 128. aneb-Pflanze 4 14 18 19 118 annek-Pflanze (steht mit dem Mond in Verbindung) 5 14 16 21 34 37 41 43 62 122 166. ånest-Korn 10 51 53 55 56 57 58 67 109 111 112 122 136 137 162. ant-Fisch 119. årt-pet-Körner (Ferrum) 168. ähemt-Harz 33 142. åsī-Krankheit(damnum, Leiden(?)) 49. asu-Pflanze (liebliche Pflanze) 12 13 19 64 108 136. asemu-Metal (ήλεχτρος) 160. asses-Pflanze 63. ast = Isis 61. agru-Baum 136. åku-Thier 126. åtehennet-Vogel (Zugvogel) 150. åd 12. adu-Vogel 79. åderu 194. adehet-Pflanze (Papyruspflanze)

147.

# - $\Lambda$ = $\Lambda$ .

āaā-Krankheit (cfr. Einleitung; Chlorosis aegyptiaca) 13 21 29 36 38 54 55 56 57 58 59.

āagīt (Krallen, Granulationen, caro luxurians) 119.

äager-Baum 45. äaget-Oel 129. āāam-Pflanze 3 5 6 20.

āāu 126.

āām-Pflanze 26 79 154.

apnent-Wurm (Maulwurf) 100 126 159 160.

äpert-nedau-Saft 10.

āfes-Krankheit (mouches volantes)

āmamu-Frucht 14 16 17 20 53 78 80 189 195.

āmāā-Körner 60 122 128 129 145 149 154 155 158 161 188.

āmāmu-Thier 166. āmāt-Saft 109. āmu-Körner 26. ānārt-Wurm 107. ānennu-Baum 118.

āny-Metal 160.

andīt sive andu-Gefäss 101 170. äyet (Aufsteigen von Wasser) 91 93.

ātut (Drüsen) 187 188 189. āt'aulen-Korn 99. āt'en, āt'enīt 10.

# 

īnekuun-Körner 180.

uab-Pflanze 124. uam-Samen 4 12 14 15 70 114 140 169. uaneb-Pflanze 64. uahit-Pflanze (Kohl oder Getreide) 48.

Joachim, Aegyptische Heilkunde.

usefau-Vogel des Sees 83. ušā (essbares Kraut) 116 146. ušebt-Körner 117 139. ut von Grünstein 166. utīt (Samen) 26 39 113 124. ut'āīt-Frucht 6 25 35 38 55 79 84 106 112 133 158.

# = B.

baq (Behenöl) 23 102. bá (Klagelaut) 178.

baa-Flüssigkeit 124. båt-Brod 4. bádi (Eiterfluss) 89. bebet-Pflanze 179. bennut (runde Blasen oder Pusteln) 117 121 162 174. benti (Brüste) 173. behau-Fisch (Stachelfisch, Krebs) 61 105 189. beheh-Pflanze 66. besbes-Körner (Fenchel) 18 23 24 122 132 146 162 163 172 177. begat (befruchteter Theil) 174. begsu-Beere 16. bedetu (Kolik) 48. bedet-Salz (besonders reine Natronart) 120 157 158 166. bet'a-Gefäss (irdener Topf, Scherben) 20 25 78.

## $\blacksquare = P$ .

paáb-Saft 9.

paātet-Holz 64. pay-Kraut 24. paxestat-Pflanze 177. payestet-Pflanze 40. pat-Saft 61 77 164. pāt-Brod 67. penes-Brod 123. peneš- (Variante penešt) Körner 104 132. pend-Würmer (cfr. Einleitung; Taenia mediocanellata) 13 14 15 16 17. per-baibait-Vogel 159. per-her-setef (Marienglas oder Gyps) 92. pereš-Körner 59 138 139 143. pesen-Brod 121 123 124 131 132 195. pesed-Körner 47 54. pega (Brotscheibe) 77. pet-Saft (cfr. pat-Saft) 77. peddu (Mist) 170.

### $= \mathbf{F}.$

fuḥ- (Variante fuḥu) Körner 33 48. fut-ab-Korn (animi solatium) 79.

# M = M.

mafet-Baum 133. mas - (Variante mast) Krankheit 183. måmer-Körner 169. måqet-Korn 45. māhui (Variante māhetet) = Wunderfrucht 33 34 66 76 143 170 177. māki-Korn 23. memá-Frucht 37. meni-Korn (aromatisches Harz) menuu-Weihrauch 91. mennuh-Pflanze 7. meneq-Holz (Styrax) 114. menter (Ohr (?)) 194. ment'à (weiches Wachs) 42. mehît-Fisch 170. mehes (Atherom) 169. mehet (irdener Krug) 12 76. mesantef (Ureter) 191. mesu-Krankheit (Fluor albus) 173. mesfen (Kupfervitriol (?)) 103. mesta-Getränk (Variante mesθá) 19 38 67 125 126 130 132 167 176. mešā-Vogel 16. met (Ader, Gefäss, Muskel, Nerv, Sehne) 34 117 136 137 138 140 141 142 143 144 145 151 152 153 166 180 181 182 183 186 187 189 191 192 193 194.

### \*\*\* N.

nāat'et (Excremente (?)) 49.
nār-Fisch (Wels) 27 62 139 144
159.
niīuben-Baum (Saft davon = Styrax) 180.
nī (Klagegeschrei) 178.
nua-Pflanze 16.
nuan-Pflanze 122.
nut (Göttin des Himmels) 60.
neb-apt (Beiname der Sonne) 168.

nebat-Pflanze 65 67. nennudu-šepsu-Oel (sorbillum) 129. nent (Knie) 134 135. nehur-Vogel 189. nehed(et)-Samen (Zahnkrautkör-

ner) 74 81 93 116 137 151 175.

nesīt (Schmerz, Krankheit, Leiden) 50 163.

nesti-Pflanze (Carthamus tinctorius) 23.

nes9ī-Korn 15 134 142.

neša (Variante nešau) = Gerste 12 147 153 176.

nešu 50.

netr-her-Frucht 79.

netr-tīt-(Gotteskoth) Körner 64 65 135.

netertu-Pflanze (Weihrauch (?)) 39.

net'hāt'ehāt-Beeren 124.

### $\bigcirc = R$ .

rā 59 60 61.
ruīt-Krankheit (Hepatitis superficialis) 164.
ro-āb (cfr. Einleitung; Herzgrube,
Magengegend) 22 39 40 41
42 43 44 45 46 48 49 50
51 52 53 73 182 184.
rement (Tragegefāss, Kasserolle)
75 77 78.
reš (Schleim) 165.
red-Körner 165.

# $\square = H$ .

he-Platz-Körner 134. hennu-Gefäss (0,456 Liter) 8 35 39 67 68 76 78 89 95 100 105 126 128 135 140 154 163 172 194. hennuh-Thier 193. hetä-Pflanze 111. hetu (Kynocephalus (?)) 10.

# § = Ĥ.

hauīt-Harz 166. hautet-Harz 120 157 158. hātet-Oel 168. hunnu-Gefäss 68 69 75 76 78 130. hunnu-Pflanze 168. hunnut-Metal (Schwefelpulver (?)) 90. hunta-Körner 138 175. hunta-Thier 106. huru-Körner 125. heb-yer-Priester (Colchites) 184. hefu-Wurm (Schlange) 179. heft-Wurm (cfr. Einleitung; Ascaris lumbricoides) 11 13 14 105. hemamu-Pflanze (Variante hemem) 35 165. hemīt-Körner 7 105 115 163 188. hemu-Pflanze 125. hemut-Korn 79 80. henut-Vogel 88. heryetef (Eingeweidewurm) 13. heltu (Würmer) 13. hesebt-Wurm 22 73. heken-Brod (liebliches, süsses Br.) 72. hekennu-Körner (köstlich, lieblich) 174.

# $\mathbb{O}=X$ .

χαῖτ (Krankheit in ihren verschiedenen Formen) 40 42 44 47 62 181 182 184.

χατε (Beiname der Sonne) 168.

χαsῖτ (Mohnpflanze) 5 9 25 26 41 43 50 59 61 62 65 (χαῖτ statt χαsῖτ) 67 70 108 132 141 144 151 152 153 163.

χαῖ (Sonnenpriester von Heliopolis) 98.

χebu-Pflanze (μελίλωτος) 164.

χebt (Stadt) 174.

χeper-ur-Samen 30 34 152 175 176.

χenu (Variante χennu = Flasche)
134 170.
χensu 193 194.
χeneš-Pflanze 178.
χent-Korn (grüne Bleierde) 68
139 189.
χent (Geschwulst) 74 89.
γra (Schwertfisch) 61 178.

χεπ (Schwertfisch) 61 178. χετ (Baumfibern) 125. χετ (cfr. χαsīt) = Mohnpflanze 35 112 120 133 143 147.

35 112 120 133 143 14 χesau (Mohnpflanze) 178. χesīt (Mohnpflanze) 30 64. χesu-Körner 155.

χet-Pflanze (frutex hortensis) 23 28 37 38 45 50 60 62 67 76 107 126 127 131 141 145 148 149 165 174 186 189.

# 

sa-Samen (Natron oder Salpeter) 31 81 82 85 89 90 91 94 95 98 109 134 144 187. sa-Wurm (Filaria medinensis)

Wurm (Filaria medinensi:

sa-Glied 191.

saīt-Kraut (Wegerich) 24 25. sau-Holz 59.

sar-Saft (Hefe) 78.

sa-hemem (Metallmann) 190 191

192 194. såatet (Gebrochenes (?)) 42 43. suš (Dyspnoë (?)) 53.

sušet-Wasser 126.

seb (Name des Erdgottes) 60.

sebtetīt-Pflanze 23 129.

sep-Wurm (Filaria medinensis)
134.

sefet-Oel (heiliges Salböl) 15 18 24 26 50 61 104 107 111 112 116 119 120 134 142

150 158 173.

sefet (Hinschmelzen) 194. senen-Harz (Opalharz) 26 65 89

90 91 94 95 97 99 101. senenutet-Pflanze (Pistia stratiotes) 17 73 165. ser (Mal) 169.

serīt (Brechreiz, Ueberladung) 75 76 78.

sert-Saft 15 16 71 80 81 137 149 150 (sert-Pflanze) 164 172 173.

sehetet-Körner 30 54 92 103 141. sey 194.

sexept-Körner 167. sexept-Saft 17 71 137.

sežen (Geschwür, Abscess) 42 49 188.

sexet-Flüssigkeit 164.

sexet-Pflanze 7 41 43 47 50 163 164.

seyet-Priester 180.

sesqa-Körner 18 23 26 131 135 136 139 140 142 145 147 148 151.

sešsaīt-Körner 150.

seteft (Drücken, Aufstossen) 19 20 24 25.

seter-Trunk (Opium) 33 106 139.

# $\square$ ; $\widehat{I}$ $\widehat{$

šau (Hitze) 86. šamu-Oel 126.

šames-Pflanze 8 12 13 36 37 54 55 58 61 132 133 149 186 188 189.

šas (Schnitte) 194.

šaša-Stücke (Kuchen aus zusammengepressten Rosinen) 6 8 27 33 34 36 37 38 41 42 44 46 47 54 55 56 57 58 59 66 92 107 127 129 132 143 146 150 154 160 189.

šātet-Kuchen 130.

šu (Gott der Luft) 60 167 174. šut-Pflanze des Südens 16 74 137 147 161 164.

šebeb-Flüssigkeit (Mischtrank: Variante šebbet, šebet) 3 36

šebeb-Pflanze (Festuca) 125. šebet-Brod 151 177. šebet-Harz 180.

šebt-Weihrauch 130.

šepen-Krankheit (rothe Flecken zeigen) 155. šepnen-Samen (Mohn) 102 103. šeps-Pflanze (Edelkraut) 118 121 148 150. šept (Unordnung) 151. šefu-Oel 37. šefšeft-Frucht 23 38 66 103 121 142 152.šenāu-Pflanze (Carthamus lanatus) 124.šeneft (Opferkorn) 4 8 10 12 14 15 17 21 23 27 50 60 71 77 102 122 123 125 148 150 163. šens-Brod 61 130. šeset-Pflanze 131. šeš (Mutter des Königs teta) 106.

### $\Delta = 0.$

qaa-Körner 125. qaat-Körner 124. qaqa-Pflanze (Ricinuspflanze) 5. qaqaut (Pusteln, Pocken (?)) 120 121. qat-Körner 131. qat-šut-Körner (Endivia) 129. qadīt-Thier (Antilope) 83. gadet-Pflanze 60 69 73 141. qebu-Frucht (cfr. baq) 98 111 158 162.qemu-Samen (Schwarzbaum) 16. qereft (Knoten) 152. qereqtu-Samen 176. qesi (Apollinopolis parva, Stadt in Ober-Aegypten) 90. qesīt-Korn 83. qesemut (Glanzlosigkeit) 96.

### $rac{1}{2}$ = K.

kesebt-Baum (Ricinus frutex (?)) 4 11 12 15 84 158. kešu-Körner 114. ketket-Pflanze 127.

# $\Delta = 6.$

gabgu-Vogel 104 105.
gennu-Vogel (coracias garrula)
179.
gengent-Bohne 3 4 6 7 18 19
74 78.
gent-Krankheit (cfr. Einleitung)
175.
genti-Samen (Cassia) 36 51 53
55 72 112 172 174 175 178.
gentet-Pflanze 15 59 60 123 165.
gehu (grosse Schwäche) 79.
gesfen-Korn (Kupfervitriol (?)) 64
82 83 87 92 103 112.

### $\triangle = T$ .

ta-Saft 22.

ta-Brod 15. taa (Gerste; Variante tau) 21 80 146 147. tīt-Korn 7 124. teun-Pflanze (Variante teunen) 50 120 135 139 140 141 148 187 188 189. teur-Schilf (Weidenbaum) 81. tepau (Früchte) 139 143 153. tepaut 50. tepu-Körner 148. tefnut (Göttin, welche die feuchten Niederschläge spendet) 174. temt-Fisch 119. tentem-Beere 64 82. ten9á-Beere 84 86 94 143. terp-Gans 94. tehebu-Baum 6 53. tehua (Variante von Behui) 41 43 47. tektek-Pflanze 33 59 143. tetà 106.

### $\Longrightarrow = 0.$

 θuθeken 99.

 θemes 194.

 θert (Weidenbaum) 72.

 θeḥui-Pflanze (Variante θeḥua) 2

 36 38 58 60 113 116 128

 131 132 133 136 144 147

 153 158 177 188 189.

### = D.

dua (Stern von Datteln) 81. duat-Pflanze 70 157 162. deben-Körner 127. dena (0,6 Liter) 2 3 9 10 11 15 17 18 19 20 21 27 32 35 39 50 53 54 55 57 58 66 71 72 75 78 81 108 109 127 137 156 163 169 170. deḥui (Variante von 8eḥui) 99. deḥer-Thier 113 125. deḥer- (Variante deḥert) Krankheit = morbus cutis, putredo (?) 48 75 182 183.
des-Krug 8 38 39.
deš-Samen 44.
dešer-Samen 67.
deqm-(Variante dega) Baum = Ricinusbaum 6 62 102 130.



t'aas-Pflanze 16 59 127. t'aā-Körner 8 121. t'ahi (Land in Asien) 180. t'as-Pflanze 14 117 131 132 136 143 144 153 159 163 169 186. t'āt-Oel 126 132 145 147 148. t'eft'eft (Eiterfluss) 91. t'eḥā-Thier 110. t'edeb-Fisch (Zitteraal) 75.

# Berichtigungen.

```
Seite 13. Z. 18 von unten lies Datteln von der weiblichen
                                    Palme.
      15. Z. 14
                               ta-Brod.
      16. Z. 10
                                šut-Pflanze des Südens.
                     oben
      41. Z. 17
                                uat'-Krankheit.
      43. Z. 2
                                uat'-Krankheit.
      64. Z. 1
                                Brugsch. Wört. Bd. VII. S. 1311.
                     unten
                                    statt Lüring. S. 60.
      67. Z. 2
                               0,456 Liter statt 0,465 Liter.
      77. Z. 17
                               einen statt ein.
                     oben
     90. Z. 13
                     unten "
                               hunnut-Metall.
     103. am Rand lies LXV.
                               statt XLV.
     129. Z. 17
                von unten lies aaget-Öl.
     150. Z. 4
                               sešsaīt-Körner.
     187. Z. 16
                               Halse statt Hals.
     189. Z. 1
                               erweicht statt erreicht.
     189. Z. 13
                               gedauert statt bedauert.
                     unten
```

yra-Fisch.

199. Z. 6

GLASGOW UNIVERSITY LIBRARY









22 4)

