

# **Pestschriften aus den ersten 150 Jahren nach der Epidemie des "Schwarzen Todes" 1348.**

## **Contributors**

Sudhoff, Karl, 1853-1938.  
Archiv für Geschichte der Medizin.  
University of Glasgow. Library

## **Publication/Creation**

Leipzig : Barth, [1911]

## **Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/rd98msbp>

## **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. Conditions of use: it is possible this item is protected by copyright and/or related rights. You are free to use this item in any way that is permitted by the copyright and related rights legislation that applies to your use. For other uses you need to obtain permission from the rights-holder(s).



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

Pestschriften aus den ersten 150 Jahren  
nach der Epidemie des „schwarzen Todes“ 1348.

III.

Von

**Karl Sudhoff.**

---

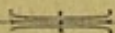
Separatabdruck aus dem  
Archiv für Geschichte der Medizin.

Herausgegeben von

**Karl Sudhoff.**

Band V. Heft 1 und 2.

1911.





GLASGOW  
UNIVERSITY  
LIBRARY



Digitized by the Internet Archive  
in 2016

<https://archive.org/details/b2492121x>



## Pestschriften aus den ersten 150 Jahren nach der Epidemie des „schwarzen Todes“ 1348.

Von

KARL SUDHOFF.

### III.

#### Aus Niederdeutschland, Frankreich und England.

In schöner Kursivhandschrift aus der Mitte des 14. Jahrhunderts sind an das Ende des *Codex 194 in Quarto* der Erfurter Amploniana eine Reihe von Pestschriften auf 6 Pergamentblättern (Bl. 65—70) zusammengeschrieben. Die Reihe beginnt mit dem Pariser Pesttraktat von 1349, „*Visis effectibus*“ (Bl. 65—67). Es folgen drei kleine Stücke, die uns sofort beschäftigen werden. An fünfter Stelle steht die „*Praeservatio et cura apostematum antro-sorum* (Anthrax-artigen) *pestilentialium*“ des JOHANN V. TORNAMIRA in Montpellier (Bl. 68<sup>v</sup>, S. 2 bis Bl. 69<sup>v</sup>, Sp. 1), an sechster endlich der Pesttraktat des JOHANNES JACOBI, der als Traktat des „Camintus“ (s. oben Bd. IV, S. 390) so oft gedruckt ist. Nr. 1 liegt einstweilen außerhalb unseres Arbeitsgebietes. Betrachten wir zunächst Nr. 2—4 und daran anschließend Nr. 5 und 6.

#### 21. Pestratschläge eines Freisinger Bischoffs,

JOHANNES HAKE [GRIESE] VON WESTERHOLT (1340—1349),

anderwärts JOHANN VON GÖTTINGEN.

Es ist eine überaus knappe Zusammenstellung der allgemein gangbaren Pestregeln, offenbar für ärztlichen Gebrauch. Darum sind eine größere Anzahl präservativer Rezepte zu Anfang ausführlich gegeben und auch weiterhin und am Ende, während die anderen verhütenden Gesichtspunkte nur angedeutet sind, gerade für einen Arzt zur Orientierung genügend, dem Bekanntes und Geläufiges nur in das Gedächtnis gerufen werden soll. Die Aderlaßvorschriften



sind dem Sinne nach die geläufigen; die beigegefügte Motivierung ist gleichfalls wieder so knapp, daß sie nur dem Arzte hinreichend verständlich wird. Das kleine Schriftstück lautet also:

Ad praeservandum ab epydimia.

¶ *R* ficum cum ruta et duabus avellanis et eisdem utere continue ieiuno stomacho et non incurres.

¶ ad sanandum ab epydimia *R* flores camomillae, seminis petrocilini, anisi, cymini, croci aequaliter ponderis denarii; distemperentur primo cum albumine ovi confecto [?] cum totidem mellis, postremo cum bono vino albo et odorifero et amples-trentur [! statt emplastrentur] cum stuppis canapi et ligentur fortiter super gibbum et curabitur.

¶ Item alia: *R* ad idem Rutam et tere fortiter et distempera cum aceto. Postea ibi tinge pannum lineum et pone super gibbum renovando saepe et curabitur.

¶ Ad idem fiat hoc modo minucio in principio infirmitatis. Si gibbus sit inguine inferius sub zona formatus, fiat minutio in parte eiusdem partis in vena, quae vocatur sophena, quae est sub cavilla. Si autem senciantur humores descendentes, solum fiat minucio in pede partis oppositae. ¶ Si gibbus sit sub ascella vel inferius et superius zona formatus, fiat minucio in brachio eiusdem partis. Si autem humores solum ascendant, fiat minutio solum in brachio partis oppositae. Si autem sit in gutture, fiat ventosa super collum.

¶ Sciendum quod tres morselli [Bl. 8<sup>v</sup>, Sp. 1] panis corsti [! statt „tosti“] et tincti in salsa facta de acetosa et aceto et pulvere cynamomi sumpti de mane valet. Seu tres morselli pa<nis> tincti in clareto mixto aliquantulum cum succo acetosae vel aqua rosacea, et hoc in tempore frigido, sed in calido fiat mixtio acetosae cum aqua rosacea. ¶ Item in tempore frigido valent flores cynamomi sumpti stomacho vacuo et sequatur potus vini boni. ¶ Item sumptio tyriacae bonae jejuno stomacho ad quantitatem fabae bis vel ter in <h>ebdomada multum valet in epydimia actuali. ¶ Item abstineas a communitate, valet. ¶ Item abstractio anhelitus valet. ¶ Item castitas et abstinencia cibi et potus et a balneis valet. ¶ Item ieiunare diu, non competit. ¶ Item cibaria sicca cum acesonis [! statt acetosis] rebus sumpta multum valet. ¶ Item usus acetosae quocunque modo supreme [?] valet. ¶ Item vinum clarum et excellens mixtum cum aqua cum acetosa cocta vel aqua rosacea cum paucis aceti.

¶ Item in actuali epydimia debet fieri ignis de mane in camera de lignis savinae et salviae et lignis juniperinis vel genestinis, ad quem debent poni tria grana vel plura mirrae. ¶ Item sumptio pillularum de aloe et mirra et croco et bolo armenico valet. ¶ Item sciatur quod melior cura est fuga a



patria [?], in qua regnat, secundum Haly et flatus venti borealis secundum Avicennam valet. ¶ Ista habeo de episcopo Frisingensi, quem reputo pro meliori medico totius mundi.

Offenbar ist das Schriftstück direkt unter dem Eindrucke der Pest von 1348/1349, der „actualis epydimia“, in Avignon geschrieben, denn der Verfasser der kleinen Zusammenstellung kann niemand anderes sein, als Bischof JOHANNES II., angeblich ein Göttinger Bürgersohn JOHANN HAKE [auch JOHANN GRIESE] VON WESTERHOLT, früher Bischof von Werden an der Ruhr<sup>1)</sup>, der seinen bayerischen Bischofsitz, auf den ihn Papst BENEDIKT XII. 1340 gesetzt hatte, niemals antrat, sondern ständig am päpstlichen Hof in Avignon weilte, bis zu seinem Tode im Jahre 1349. Über sein ärztliches Wissen und Können scheinen wir nur sehr unvollkommen unterrichtet zu sein. Die Acta Episcoporum Frisingensium<sup>2)</sup> besagen darüber nur: „astrologiae et medicinae apprime gnarus“. Doch hilft uns KONRAD EUBELS „Hierarchia catholica medii aevi“ auf eine ergiebigere Fährte. Es heißt dort S. 266 unter Freising zwar nur: „JOHANN DE WESTERHOLD ep. Verden. Ben. XII. a. 7. (t. 129) ep. 432“, aber unter Werden, S. 552: „1331 JOH. DE GOTTINGE (Westerhold) can. Maguntin., diac. Jo. XXII. a. 15 (t. 97.) ep. 31“. Und JOHANN VON GÖTTINGEN ist allerdings auch in der Arzneigeschichte schon kein völlig Unbekannter mehr. Ich habe seit längerer Zeit ein Auge auf ihn geworfen und eine ganze Reihe handschriftlicher Spuren von ihm gefunden. Demnächst werde ich zwei andere Abhandlungen von ihm veröffentlichen und spare mir auch alles Weitere über diese beachtenswerte Persönlichkeit bis zu dieser Gelegenheit auf. Hier haben wir es nur mit seinen Verlautbarungen über die Pest zu tun, von denen wir in einer Breslauer Handschrift weitere Spuren gefunden haben. In *Ms. IV, F. 24, Bl. 343<sup>v</sup>, Sp. 2*, der dortigen Universitätsbibliothek schreibt eine Hand des 15. Jahrhunderts:

Contra epidimeam secundum magistrum Johannem de Gotingen Episcopum Werdensem. Recipe aloe ʒ i, croci, mirrae ana ʒ β, baccarum lauri ʒ iij, coriandri ʒ ij, panis zuccari amari(?), fiat confectio sumaliter(?) ʒ j et β cum vino bene temperato. valent etiam ficus, nuces et ruta comestae de mane et abstinere ab appropinquatione [?] infirmorum et mortuorum,

<sup>1)</sup> Als JOHANN XXXVII.

<sup>2)</sup> Siehe MARTIN VON DEUTINGERS Beyträge zur Geschichte, Topographie und Statistik des Erzbisthums München und Freysing. I. Bd., München 1850, S. 81.



et fiant suffumigationes et thimiamata omni mane. Recipe muscatorum electorum(?), mirrae electae, sulfuris, thuris al<bi> ana  $\bar{3}$  i, zingiberis al<bi>  $\bar{3}$  ij, caulis rubri ad pondus omnium  
 10 et fiat pulvis subtilis. Si est constipatus, addatur modicum Reubar<bari> alterni(?) et tunc supponatur emplastrum, quia de scorde(?), spargendo super ipsum emplastrum subtilem pulverem mirtae.

Recipe plantaginis majoris, pertesii(?) mellis(?) partem j,  
 15 tringantur(?) conquassando in olla terrea, apposita farina siliginis, et fiat in modum pulmenti et stet sic per iij dies naturales, post iterum apponatur de farina siliginis incorporando in frigido ut prius et fiat per modum emplastri et imponat bis in die trancancis(?).

20 Recipe violar  $\bar{3}$  j, spicefur [?]  $\bar{3}$  j, zingiberis  $\bar{3}$  ij, gariofil.  $\bar{3}$  j, cartamini minoris, se<minum> fenic. mundati ana  $\bar{3}$  ij, anisi [344<sup>r</sup>] Maratri(?), petrose<lini>, anthos, majoranae ana  $\bar{3}$   $\beta$ , latini(?) neli(?), carici, cinamomi electi ana  $\bar{3}$  ij, liquir.  $\bar{3}$  iij et fiat pulvis, zuccari quantum sufficit. Si laxare volueris, tunc etiam(?) Senae  
 25 ad pondus omnium de vespere, cum non cenat.

Der Text ist offenbar in recht schlechter Verfassung; auch ist der Wert der Rezepte und der übrigen Anweisungen nicht erheblich. Man sieht aus dem Ganzen nur, daß von JOHANNES VON GÖTTINGEN schriftstellerischer und praktischer Beschäftigung mit der Pest Kunde weithin getragen war. Etwas Authentisches seiner Feder scheint mir der Breslauer therapeutische Pestsplitter nicht zu überliefern.

## 22. Pestregeln des Magister Bartholomäus von Brügge.

Sie stehen an letzter Stelle in der Mitte der 1. Spalte der Rückseite des Blattes 68 im *Cod. in 4<sup>o</sup> Nr. 194* der Amploniana und sind von imponierender Kürze. Gut beobachtet ist die bisher noch nicht von uns angetroffene große Infektiosität der Sterbenden:<sup>1)</sup> „maxime dum sunt prope mortem vel quando agonizant“. Auch die Gefährlichkeit des Mondscheines ist keine häufige Behauptung und die Anweisung, die Handteller mit Essig zu reiben, um ihren Duft einzuatmen, begegnet hier zuerst, während andere Essigwaschungen und der Genuß angesäuerter Speisen eine weit verbreitete Verordnung sind, aus rein theoretischen medizinischen Lehren der Antike erflossen. Der Verfasser BARTHOLOMÄUS DE BRUGIS ist kein seltener Gast in mittelalterlichen Handschriften. So bringt

<sup>1)</sup> Vgl. STICKER, Die Pest, Gießen 1909 und 1910, I, S. 44 und 414 ff.; II, 220 usw.



der *Quartkodex 188* der *Erfurter Amploniana* (aus dem Anfange des 14. Jahrhunderts) aus seiner Feder einen Kommentar zur „*Oeconomia*“ ARISTOTELIS, dem HANNIBAL DE CECCANO Attrabatensi gewidmet, und 1309 verfaßt, „a magistro Barth. de Brugis anno Domini M<sup>o</sup>CCC<sup>o</sup>nono“. Der Erfurter *Quartkodex 178* enthält Kommentare von ihm zu den Isagogae des Arabers HONEIN (JOHANNITIUS), zum „Tegni“ des GALENOS und zu den Aphorismen des HIPPOKRATES. Die nämlichen Glossen überliefert auch das Erfurter *Ms. 175 Quarto*, außerdem Kommentare zu den Prognostika des HIPPOKRATES und zur Pulsschrift des PHILARETOS, sowie dem Harntraktat des THEOPHILOS.

Auch der *Vindobonensis latinus 2520* aus dem 14. Jahrhundert bringt auf Bl. 50<sup>v</sup>—68<sup>r</sup> die Dicta super prognostica. Der „Bartholomaeus Friso“ des *Vindob. lat. 5238* (XV. saec.), der am 8. Jan. 1486 aus Roermond (de Roremonda) an HENRICUS DE NOVIOMAGO (Nimwegen) ein „Prognosticon“ schickt, muß vom BARTHOLOMÄUS VON BRÜGGE getrennt gehalten werden.

JO. FRANC. FOPPEN sagt in seiner Bibliotheca Belgica, Bruxellis 1739, 4<sup>o</sup>, Bd. I, S. 125, unter Berufung auf SYMRHORIEN CHAMPIERS „De claris Medicinae Scriptoribus“ nur folgendes:

Bartholomaeus de Brugis, Flander, Medicus scripsit: In aphorismos Hippocratis, librum I, In librum Prognosticon, librum I, De Regimine acutorum morborum, lib. I.

Es ist fraglich, ob BARTHOLOMÄUS VON BRÜGGE zur Zeit des schwarzen Todes noch gelebt hat, wenn er schon 1309, wie wir oben sahen, schriftstellerisch tätig war, wenn auch nicht unmöglich. Nähere Untersuchungen über diesen flämischen Arzt wären erwünscht; in Brügge selbst habe ich keine weitere Auskunft erhalten können.<sup>1)</sup> Es macht mir aber durchaus den Eindruck, als wenn das folgende Schriftstück zum literarischen Niederschlag der Zeit des schwarzen Todes gehörte.

<sup>1)</sup> Wie BARTHOLOMAEUS DE BRUGIS als scholastischer Kommentator in Ehren stand, dafür ein Beispiel aus einem Manuskript um 1400. In der „Quaestiones medicae“ des Mscr. Lubecense in Fol.<sup>o</sup> Nr. 4 heißt es Blatt 55<sup>v</sup>: Deinde sequitur fantasia, quae est vis ordinata in posteriori parte primae cellulae cerebri ad custodiendum et retinendum, apprehensa per sensum generalem virtus et alios sensus praesentes unde virtus specialis in absentia rerum et per illas cognoscat, ut dicit Avicenna primo Canonum fen prima doct. 6. de caliditate. Et est similis speculo, ut dicit Bartholomaeus de Brugis, quod sicut speculum virtus formas exteriores, quando putantur, ei sit similis fantasia, et dicunt tamen quod fantasia virtus in praesente objecto, sed speculum vero nisi praesente objecto, quod ipso absente statim amittat istas formas.



Si epydimia veniat in partibus vestris, fugiantur haec loca, ubi transierit, etiam longo tempore et abstinence ab omnibus debilitantibus vires, puta nimio coitu, repletione praesertim nocturna, stupis,<sup>1)</sup> balneis, maxime calidis, a consortio infirmorum, maxime dum sunt prope mortem vel quando agonizant, nec multum exponatis vos aeri, praesertim radiante luna sive sole vel etiam de die tempore nebuloso. Utamini volatilibus et aceto fere in omnibus cibarijs, confricantes palmas cum eodem mane ante exitum domus ac deinde per manus attrahendo odorem aceti, quia confortat cor. Semel in <h>ebdomada mane per sex horas ante prandium potestis accipere modicum tyriacae optimae cum modico vini albi et post prandium comedatis duas nuces cum duabus caricis et in hoc stat totum remedium epydimie. Per magistrum Bartholomaeum de Brugis.

### 23. Causa epidemiae et praeservatio eiusdem.

Auch dies dritte Stück der kleinen Pesttraktate des *Amplonius* 4<sup>o</sup>. 194, Bl. 68<sup>r</sup>, ist im Anschluß an die großen Pestzüge der Jahre 1348 bis 1350 geschrieben. Der Verfasser glaubt die große Konjunktion der drei Planeten im Jahre 1345 in ihren Nachwirkungen noch nicht erloschen: durabit quantum summo deo placuit. Die etymologische Spielerei mit dem Worte epidemia zu Anfang hat weite Verbreitung gefunden und wird noch am Ende des 15. Saeculums wiederholt. Der Inhalt dieser kleinen Abhandlung hat zwar kaum etwas Originelles, bringt aber nach Absolvierung der iatro-mathematischen Sternenätiologie, die größtenteils wörtlich aus dem Pariser Pesttraktat genommen ist, das gangbare Prophylaktisch-Diätetische in beachtenswerter Klarheit und Prägnanz, in offenbar beabsichtigter allgemeinverständlicher Darstellung, die aber in das gelehrtsmedizinische Detail doch stellenweise weiter hineingreift als die meisten der von uns bisher besprochenen Traktate. Der Verfasser ist ein gelehrter Arzt, der aber auch die kleinsten prophylaktischen Details nicht verschmäht, wie z. B. die Benutzung des Essigs als Vorbeugungsmittel vor dem Verlassen des Schlafgemaches für die Benetzung der Hände, nach vorheriger Wasserreinigung, und des Mundes samt der Nase (Zeile 41) dartut. Auch bei der Speisenwahl geht er weit mehr ins Einzelne, als fast alle anderen Pestbewahrungsvorschriften gleichen Umfanges.

<sup>1)</sup> Schwitzbäder.



Dieser Text findet sich aber nicht nur in der Erfurter Handschrift; er ist auch anderwärts erhalten. So habe ich ihn in einer Königsberger Handschrift (*Nr. 1958* der dortigen Universitätsbibliothek, *Bl. 100* [bzw. 96], auf Vorder- und Rückseite) getroffen, von einer kleinen sauberen Hand der ersten Hälfte des 15. Jahrhunderts, an den Anfang einer längeren Reihe kleiner Pestnotizen gestellt. Ich habe die Lesarten dieser fast hundert Jahre jüngeren Hand am Fuße des folgenden Textes gegeben, der durchweg der ältesten Handschrift, der Erfurter, gefolgt ist. Eine weitere Handschrift besitzt die Stadtbibliothek in Bourges, *Cod. lat. 184 (167)*, *Bl. 138<sup>v</sup>* und *139<sup>r</sup>*, von einer sorgfältigen Hand aus der zweiten Hälfte des 14. Jahrhunderts geschrieben und am Ende mit der Jahreszahl 1360 unterfertigt.

Causa epidemiae et praeservatio eiusdem.

Primo de epydimia, secundo de praeservatione eius et corruptione aeris circumstantis videndum est.<sup>1)</sup> ¶ Dicitur autem epydimia ab epy, quod est supra, et dimos, quod est continens.<sup>2)</sup> ¶ Item sciatur<sup>3)</sup> quod omnes corruptiones aeris reducuntur in causas caelestes. ¶ Sciatur<sup>4)</sup> etiam quod anno domini M<sup>o</sup>ccc<sup>mo</sup>xl<sup>v</sup><sup>o</sup> facta fuit conjunctio trium planetarum<sup>5)</sup> scilicet saturni, jovis et martis et hoc in aquario,<sup>6)</sup> cuius conjunctionis saturnus dominus fuit et eius effectus durabit<sup>7)</sup> quantum summo deo placuit,<sup>8)</sup> aliquando tamen remissius, aliquando intensius, cuius effectus erunt inopinabiles. ¶ Quantum ad corruptionem aeris reducendum in causam caelestem, sciatis, quod mars est planeta malivolus, generans coleram et guerras,<sup>9)</sup> fuit a sexto die octobris usque ad finem maij in domo solis scilicet leone<sup>10)</sup> una cum capite<sup>11)</sup> draconis, qui mars, aspicit jovem nec<sup>12)</sup> humane amicabilem malo aspectu. Haec fuit causa, quare hyems non fuit<sup>13)</sup> frigida, ut deberet,<sup>14)</sup> quare generata est<sup>15)</sup> colera adusta in diversis mixtis iuxta complexionem<sup>16)</sup> diversitatem et febris calida<sup>17)</sup> iuxta regimina aliquorum. ¶ Item quia mars aliquando fuit retrogradus et secundum Abraham in

Die folgenden Lesarten sind sämtlich dem *Ms. 1598* der Königsberger Universitätsbibliothek entnommen, wenn in Antiqua gedruckt; die der Handschrift zu Bourges sind *kursiv* gesetzt.

- |                      |  |  |                          |
|----------------------|--|--|--------------------------|
| 1) dicendum est.     | 2) continens vel aer quam pestis vel infectio in continente vel in aere methisas [?] celestes. | 3) et sciatis.                         | 4) Sciatis causam quare. |
| Nam anno.            | 5) planetarum superiorum.  | 6) in aquario in secunda domo saturni. | 7) durabunt.             |
|                      | 8) ) placuerit.  | 9) gerras.                             |                          |
| 10) in sole una cum. | in leone.  | 11) cauda.                             | 12) naturae.             |
| 13) nec fuit.        | 14) debuit.  | 15) fuit.                              | 16) complexionum.        |
| 17) febres calidas.  |  |  |                          |



coniunctionibus suis planeta retrogradus plus abstrahit de vaporibus, Ideo abstraxit<sup>1)</sup> vapores de terra et aqua, aerem<sup>2)</sup> corrumpentes.

¶ Quantum ad praeservationem, sciatur,<sup>3)</sup> quod aer non  
 25 inficit nisi corpora malis humoribus repleta et corpora rara ac debiliora.<sup>4)</sup> Ideo ad vitandum bonum est corpora purgare, sicut<sup>5)</sup> Avicenna docet quarto canonis<sup>6)</sup> tractatu primo capitulo quarto de praeservatione a pestilentia, docens componere pilulas ex aloe, mirra et croco. ¶ Igitur R Aloe cicotri  
 30 3 semis,<sup>7)</sup> mirrae, croci an 3 . iij.<sup>8)</sup> formentur pillulae cum succo mellissae, de his debetis sumere qualibet septimana vel in quindena circiter 3 . ij. et quia non constabat de humoribus corporis retroactis temporibus, ideo laudo et consulo,<sup>9)</sup> habere consilium boni et experti medici iuxta cuius consilium corpora  
 35 purgentur cum pillulis praedictis. ¶ Vel sic R senae in folijs 3 . j. turbith electi, liquiritiae muscatae<sup>10)</sup> ana 3 semis zinziberis electi 3 . i. Reubarbari, marrubij nigri ana 3 semis, esulae 3 . i.<sup>11)</sup> zuccari 3 . i. fiat pulvis de quo duo vel tria cocle<a>ria argentea<sup>12)</sup> in sero longo post cenam cum vino<sup>13)</sup> vel aqua suman-  
 40 tur. ¶ Corpore autem<sup>14)</sup> purgato et interim omni mane antequam locum exeatis cubiculi cum aceto, manus locione aqua<sup>15)</sup> praemissa, i rroretis<sup>16)</sup> et os et nares<sup>17)</sup> lavetis et ij vel iij vipas<sup>18)</sup> in ipso aceto cum aqua rosacea comedatis et de aceto in cibis vestris ponatis. ¶ Et<sup>19)</sup> si aliqua nocumenta infra clibanum pec-  
 45 toris senseritis, tunc laudarem pro qualibet die tyriacam probatam ad quantitatem nucis<sup>20)</sup> avellanae cum vino tepido accipere. Sed si ibi nichil senseritis non utamini tyriaca nisi semel in septimana et hoc de consilio medici.

Balnea sunt nociva et actus veneris,<sup>21)</sup> replecio superflua,  
 50 abtinencia longa valde<sup>22)</sup> nocent.

¶ Portetis vobiscum camforam vel pomum ambrae perforatum [Sp. 2], neque magnam sitim sustineatis et faciatis vos fleubotomari<sup>23)</sup> de vena epatica dextri brachij.<sup>24)</sup> Custodiatis vos a consorcio de<sup>25)</sup> epydimia infirmorum,<sup>26)</sup> quia morbus est con-

<sup>1)</sup> abstrahit.

<sup>2)</sup> iterum corrumpentes.

<sup>3)</sup> sciatis.

<sup>4)</sup> debilia.

<sup>5)</sup> dicit Avicenna.

<sup>6)</sup> canonum.

<sup>7)</sup> partem unam.

<sup>8)</sup> partem

secundam, coriandri praeparati partes duas et fit pulvis et possumus eo uti, sicuti est vel per modum pilularum de mane in bono vino. Et aliqui ponunt loco coriandri rasuram cornu cervi vel pulverem eiusdem cornui combusti ad pondus coriandri. Et formentur pilulae cum succo melissae id est meterae et de his debetis sumere. 3 ij.

<sup>9)</sup> corporum retroacto tempore, ideo laudamus et consulimus.

<sup>10)</sup> mundatae

ana 3 semis.

<sup>11)</sup> esulae 3 j. fehlt B.

<sup>12)</sup> argentea fehlt K.

<sup>13)</sup> desgl. vino.

<sup>14)</sup> igitur sic.

<sup>15)</sup> aqua fehlt K. lavetis locione aquae.

<sup>16)</sup> postea ipsas rorando.

<sup>17)</sup> manus.

<sup>18)</sup> vippas.

<sup>19)</sup> item nota.

<sup>20)</sup> unius.

<sup>21)</sup> venereus.

<sup>22)</sup> multum.

<sup>23)</sup> fleubotomiam in vena.

<sup>24)</sup> brachij in estate, sinistri in yeme.

<sup>25)</sup> ab.

<sup>26)</sup> infirmorum

epydimalium.



55 tagiosus et solo anhelitu vel perseverancia<sup>1)</sup> longa circumstantes  
 inficit. ¶ Huius morbi hoc<sup>2)</sup> est signum. Nam in inguine  
 vel in latere vel ascella<sup>3)</sup> vel collo vel quovis alio loco primo  
 incipit aliquantulum tumescere et inde crescit. Et tunc statim  
 hoc sentiens,<sup>4)</sup> faciat se minui<sup>5)</sup> ex eadem parte qua dolet et  
 60 statim secundo ex alia.<sup>6)</sup> Tardabitur autem refici, donec ex-  
 citatus fuerit appetitus, et tunc cibus sumatur, tamen nunquam  
 ad satietatem. Sed aliquid<sup>7)</sup> semper de appetitu supersit,  
 vitando panem azimum et quidquid fit de pasta frixa vel elixa  
 et frumentum coctum et pultes ipsius et omnia legumina<sup>8)</sup> et  
 65 omnes fructus<sup>9)</sup> exceptis ficibus et uvis passis et avellanis et  
 dactylis. vitabitis omnes herbas crudas<sup>10)</sup> et omnia olera exceptis  
 caulibus in hyeme et mixtura boraginum<sup>11)</sup> et cressonum et  
 petrocilini<sup>12)</sup> et urticarum<sup>13)</sup> cum pauca menta, et vitabitis rapas,  
 cepas et porros et allia<sup>14)</sup> et omnes radices nisi coctae fuerint  
 70 cum bono condimento. Et vitabitis caseum nisi assus fuerit  
 vel elixus et ova dura et eorum albumen<sup>15)</sup> et vitabitis omnes  
 pisces exceptis cancris marinis et fluvialibus<sup>16)</sup> et excepto lucio  
 et sincilibus et cressulis.<sup>17)</sup> Item vitabitis carnes<sup>18)</sup> exceptis car-  
 nibus mutonis iuvenis,<sup>19)</sup> gallinarum, columbarum, perdicum,  
 75 coturnicum<sup>20)</sup> et avium, quae capiuntur in breto, et <h>aeduli  
 et vituli, et vitabitis cervisiam et <h>ydromel et vinum acidum  
 et acerbum et omnia vina alba<sup>21)</sup> et nimis grossa, et ne sumatur<sup>22)</sup>  
 absque siti manifesta. ¶ Salsamentum fiat sic R̄ zingiberis,  
 cinamomi, cardamomi,<sup>23)</sup> gariofilorum, croci, sandali rubei,<sup>24)</sup> ga-  
 80 langae, macropiperis, coriandri vel de omnibus istis vel de  
 parte.<sup>25)</sup>

Außer den in den Fußnoten angemerkten Textabweichungen hat die Handschrift in Bourges noch eine Reihe interessanter Zusätze, die hier noch mitgeteilt seien.

In Zeile 11 hinter „inopinabiles“ wird folgende weitere astrologische Auseinandersetzung angefügt:

Et ista coniunctio secundum Messahalam maxima appellatur, quae habuit significare res maximas atque maxime mirandas propter tarditatem motuum eorum sicut destructionem sectarum

<sup>1)</sup> in perseverancia.

<sup>2)</sup> hic morbus. ¶ Haec sunt signa. *in pluribus.*

<sup>3)</sup> sub ascella.

<sup>4)</sup> si senties.

<sup>5)</sup> *vel fleubotomari, quod idem est.*

<sup>6)</sup> ex alia parte. Tardabit. *sero ex altera.*

<sup>7)</sup> si aliquid.

<sup>8)</sup> *substantium leguminum.*

<sup>9)</sup> fructus crudos.

<sup>10)</sup> *exceptis supradictis.*

<sup>11)</sup> boraginis.

<sup>12)</sup> petrosilium. *petrosillj.*

<sup>14)</sup> alleum.

<sup>15)</sup> albuginem. *albumina.*

<sup>16)</sup> et fluvialibus *fehlt K.*

<sup>17)</sup> et luciis

et futilibus et crassulis.

<sup>19)</sup> mutonum juvenibus.

<sup>20)</sup> cuturnicum.

<sup>21)</sup> *nisi modicum et vina nimis grossa.*

<sup>22)</sup> *et sumatur potus.*

<sup>23)</sup> coriandri.

<sup>24)</sup> rutae

macis, piperis.

<sup>25)</sup> *Explicit deo*



et regionum et invasionem eorum secundum quantitatem fortiorum et vincentis super signa eorum et destructionem quarundam climatum et mortem quandoque subitanam.

Ein späterer Zusatz aus dem Jahre der Abschrift 1360 findet sich am Ende von Zeile 23 beige-*gesetzt*:

Et anno dominj Mccclx fuit mars in prima domo sua, scilicet in ariete a principio maij usque versus medium Junij. Quare tempus non fuit bene ordinatum, ymo minus calidum et siccum auementans coleram adustam. ¶ Sciatis praesertim quod anno M.ccc.lx. iupiter a principio octobris usque versus finem ianuarii est retrogradus in signo geminorum et mars a principio novembris usque versus finem ianuarij est retrogradus tam in cancro quam in geminis, et saturnus quasi a principio decembris usque versus finem maij etiam retrogradus in signo virginis, et iupiter et mars, qui fuerunt coniuncti corpore et lumine, in principio septembris, scilicet in signo geminorum, erunt iterum coniuncti in decembri in geminis, lumine tamen non corpore cum cauda drachonis, et mercurius in sagittario est retrogradus a fine novembris per aliquot dies usque ad medium decembris. ¶ Et nota quod retrogradatione planetarum elevantur vapores in aere et venti et nubes et convertuntur in pluvias magnas, et tunc aer purgatur, verumtamen non tantum habundant corruptiones inferioribus neque mortalitas adeo id est in tantum dominatur in humanis neque in avibus et in brutis et piscibus aquarum propter pluviarum evacuationem. Quae quando non fiunt, corruptiones magnae habundant in praedictis. ¶ Et si quaeratur, cur omnia ista tali cursu currant, respondeo, quia sic sunt ordinata a prima causa, quae primordialiter omnia disposuit secundum ordinem sublunarium et cuilibet propriam virtutem secundum exigentiam suae naturae ministravit.

Zu Zeile 48 wird ein Theriakersatzmittel im Notfalle empfohlen:

Et si tiriacam probatam non inveneritis, faciatis sic ℞ Reubarbari electi ʒ. i. et semis, spicae nardi ʒ. semis, fiat pulvis quem bibat cum aqua endiviae et vino albo ana vitrum semis. Et postquam biberitis, non intretis lectum et bene induatis vos, et tunc operabitur.

Besonders interessant ist eine ausführliche Anweisung über Gurgelungen und Kaumittel, als Vorbereitungsmaßnahmen zur besseren Bekömmlichkeit der Nahrung, verschieden nach den Jahreszeiten, welche in Zeile 61 hinter „donec excitatus fuerit appetitus“ beige-*gesetzt* ist und folgendermaßen lautet:

Tunc autem diu gargarizetur remolicionis salviae, postquam sumantur tria folia ipsius salviae et diu masticentur et absque



potu degluciantur. ¶ Et hoc fiat a principio novembris usque ad finem marcij. ¶ Ex tunc vero usque ad finem maij eadem hora facto gargarismate praedicto sumantur tres ficus cum totidem amjcdalis et mundatis et remollitis in aqua ferventi et diu masticentur et degluciantur absque potu. ¶ Verum usque ad finem augusti eadem hora post gargarismum masticentur tria folia rostri porcini et deglutiantur absque potu. ¶ In septembri et octobri masticentur xij grana pinearum cum tribus ficubus recentibus vel sicis et absque potu deglutiantur.

His igitur suis temporibus sic praemissis cibus sumatur, tamen nunquam ad satietatem . . .

Auf Zeile 68 hinter „pauca menta“ bringt der Kodex von Bourges eine diätetische Würdigung des Kohls:

Caulis parum coctus ventrem solvit, multum coctus stringit, ebrietati resistit, nervos confortat, et proficit tirmulosis et paralyticis, succus eius potatus valet contra venenum.

Endlich finden sich zwei kleine Anweisungen zur Änderung des allgemeingültigen Diätregimens nach örtlichen Besonderheiten der Nahrung unter ärztlicher Kontrolle eingefügt, Zeile 73 statt der „cressulae“:

et exceptis aliis qui per medicos secundum regionem mandi conceduntur

und Zeile 76 nach den „vitulis“:

nisi per medicos fuerit consultum aliis uti carnibus secundum consuetudinem regionum.

#### 24. **Johanns von Tornamira „Praeservatio et cura apostematum antrosorum pestilentialium“.**

Ein etwas ausführlicherer Traktat über Vorbauung und Behandlung der (anthraxartigen) Pestbeulen findet sich in einer Kasseler Handschrift überliefert, *Mss. med. 8<sup>o</sup>. 10*. Die dortige Niederschrift ist ums Jahr 1400 wohl zu Papier gebracht; die Ausarbeitung dürfte noch ein bis zwei Jahrzehnte früher fallen, doch besteht hierfür kein bestimmter Anhalt. Als Abfassungsort dürfte Montpellier anzunehmen sein, von wo der Verfasser über einen Fall aus eigener Praxis gegen Ende seiner Darlegungen (Zeile 158 f.) berichtet. Großen Respekt hat er vor den Ansteckungsgefahren solcher Beulenpestkranken (Zeile 65 ff.) für den behandelnden Arzt. Vor dem Besuche solcher Kranken empfiehlt er die Hände mit Essig zu waschen und nachher die Hände vor die Nase zu halten und den Duft des Essigs einzuziehen, wie schon BARTHOLOMÄUS VON BRÜGGE (Nr. 22). Auch



für andere besteht natürlich diese starke Kontagiosität der mit Pestbeulen Behafteten, weshalb ein Kranker meist mehrere Erkrankungen in gleichem Hause nach sich zu ziehen pflegt (Zeile 91 f.).<sup>1)</sup> Offenbar verfügt der Verfasser über reiche eigene Erfahrung; doch scheint seine Abhandlung nicht direkt unter dem Eindrucke des schwarzen Todes geschrieben zu sein. —

So urteilte ich über dies Schriftstück nach meiner durch die Kasseler Handschrift vermittelten Kenntnis, wo ein Autor nicht genannt ist. Doch der Verfasser dieses Pestschriftchens ist in einer anderen Handschrift überliefert und bestätigt meine Beobachtungen und Erwägungen.<sup>2)</sup> Der eben schon für drei andere Pestbüchlein benutzte wertvolle Erfurter *Codex 194 in 4<sup>o</sup>*, Bl. 68<sup>v</sup> Sp. 2 bis 69<sup>v</sup> Sp. 1, nennt als Verfasser den namhaften, durch sein „Clarificatorium“ vor allem bekannt gewordenen Professor in Montpellier, zeitweise Kanzler der Fakultät und lange Jahre als päpstlicher Leibarzt geführten Italiener JOHANNES VON TORNAMIRA (ca. 1329—1395),<sup>3)</sup> der als kaum 20jähriger junger Arzt schon den Schrecken des schwarzen Todes gegenübergestanden, hier aber als gereifter Mann seine Erfahrungen zusammengefaßt hat, vermutlich in den Jahren 1372 oder 1382, oder wenigstens in einem der in beiden Jahren anhebenden Epidemiegänge.

In der Erfurter Handschrift des Amploniana betitelt sich seine Pestschrift:

¶ Praeservatio et cura apostematum antrosorum pestilentialium secundum intentionem magistri Johannis de Tornamira,

<sup>1)</sup> Vgl. oben Nr. 20, Zeile 36 f.

<sup>2)</sup> Es hat sich mir bei diesem Pesttexte die unabweisliche Notwendigkeit ergeben, auch die von französischen Ärzten verfaßten Pestschriften von vornherein in den Kreis meiner Untersuchungen hereinzuziehen. Es hat sich nicht durchführen lassen, alles dies Herrn WICKERSHEIMER zu überlassen, wie ich es von Anfang an beabsichtigte. Bei Nr. 26, bzw. 27 wird dies noch deutlicher sich zeigen. Schon das Beiseitelassen des Pariser Pesttraktates und des „Tractatus de Epidemia“ eines Praktikers von Montpellier hat vieles Bedenkliche; glücklicherweise kann ich in aller Kürze wegen des Inhaltes beider auf STICKERs kurzes Referat im I. Bande seines Standardwerkes, das in aller Hände sein muß, S. 60—62 und S. 63 hinweisen.

<sup>3)</sup> Vgl. P. PANSIER, Les maitres de la faculté de médecine de Montpellier au moyen âge No. 149, Janus X, 2 (1905); — —, Les médecins des Papes à Avignon, Janus XIV (1909), S. 424/425 und — —, JEAN DE TOURNEMIRE, Mémoires de l'Académie de Vaucluse, 1904, 16 S. gr. 8<sup>o</sup>.



im Kasseler Manuskript nur kurz *De epidemia*. Betrachten wir uns ihren oben kurz skizzierten Wortlaut nun etwas genauer. Andere Handschriften von TORNAMIRAS Pestschrift, als diese beiden Mitteldeutschlands, sind uns bisher nicht zu Gesichte gekommen.

Im folgenden Abdruck des Textes sind die Lesarten des Codex Amplonianus in den Anmerkungen gegeben, um die doppelte Überlieferung auseinander zu halten.

### De epydemia.

Cum morbi pestilenciales qui hactenus fuerunt, sunt et erunt, prout praesumitur in diversis regionibus, sint communiter appostemata antrosa, id est de genere antracis, adustiva et  
 5 putrefactiva, venenosa et pestifera, quandocunque occulta, quandocunque manifesta, potissime in emunctoriis principalium membrorum, ad quae sequitur febris ipsa concomitans, non quod ipsa febris sit pestilencialis, sed dictorum apostematum accidens, in quo quam plures medici sunt decepti. Quia alia est causa,  
 10 cura et praeservatio febris pestilencialis, cum sit principaliter ex radice inferiori, puta ex corruptione aeris vel aquae corruptentis spiritus in corde, ad quod etiam de possibili facit causa coelestis. Alia autem est causa, cura et praeservatio illorum apostematum pestilencialium. Nam talium fiunt potissime ex  
 15 radice superiori, quia ex aspectu orbis facientis ebullicionem, combustionem et putrefactionem, maxime sanguinis et colerae. Et ideo videamus, quod existentes in primis aetatibus magis moriuntur et declinantes in complexione ad dominium illorum. Nam ab istis fumus horribilis venenosus et pestiferus elevatur  
 20 ad cor per arterias et venas et alios meatus, propter quam effumationem talia apostemata sunt magis contagiosa quam febres pestilenciales. Cum igitur cor sui nobilitate non possit diu tollerare effumationem talis horribilis fumi, ideo medici non possunt bene sine maxima solcertia et difficultate patientibus  
 25 talia apostemata succurrere propter cordis impossibilitatem. In praeservatione enim bene et satis facilius possunt succurrere. Et ideo primo videbitur praeservatio.

1) qui iam. 2) isti morbi. 3) prout opinantur. 3) diversis  
 et multis partibus, sint apostemata. 5) pestifera, occulta et manifesta.  
 7) concomitans tanquam accidens, non quod. 9) medicorum. Et alia illius  
 morbi pestilencialis, nam isti fiunt iam. 15) facientia ebullicionem et putrefactiones sanguinis potissime et colera. Propter quod. 18) vigentes in conclusionem. 19) nam ab istis scil. sanguine et corrumpitur. 19) et venenosus.  
 21) tales morbi magis sunt. 22) unde quia cor. 23) talem horribilem effumationem combustivam, ideo non possumus. 24) difficultate tali morbo.  
 25) ipsius cordis. 26) alia bene. 26) possumus succurrere per hunc modum. Primo per flebotomiam, ut quisque aetati et conditioni existens.



Secundo ostendetur dictorum apostematum curatio. Primo enim, quibus aetatibus et con [Bl. a<sup>v</sup>] ditionibus ad haec existens  
 30 in terra, ubi est talis pestilentia, faciat fleubotomiam, qualibet lunacione tamen oportet, modica quantitate, puta tres vel quatuor uncias et hoc fiat ante plenilunium vel post tribus vel quatuor diebus et quam faciat ipsam communiter de vena epatica, aliquando autem de splenetica brachij et aliquando de  
 35 mediana, secundum quod habuerit quaerelam in diversis emunctoriis principalium membrorum. Similiter secundum exigentiam, scilicet aliarum venarum latitudines. Primo huius dicti est, nam talis ebullitio sanguinis et colerae in venis non potest melius praeservari nec extinguere quam cum debita fleubotomia.  
 40 ¶ Secundo quilibet praeservatur ita, quod denocite in introitu lecti vel demane in ortu solis capiatur unum vel duo coclearia de vino limphato cum aqua rosacea vel cum alia; si rosaceam habere non potest, ubi ponatur modicum boli armeni subtilissime pulverizati, nam talis potus ultimus est in hoc casu  
 45 propter diversa. primo quia aequaliter infrigidat cor et extinguit similiter et praeservat humorum ebullitionem combustivam. Secundo quia aequaliter exsiccat et consumit superfluitates cordi et <h>epati vicinas. Tertio quia claudit [Bl. b<sup>r</sup>] et constringit vias et meatus cordis et aliorum principalium membrorum, ne  
 50 talis horribilis fumositatis continue elevata ab humoribus secundum plus et minus in diversis corporibus ne aerem corruptum attingat cor vel alia membra principalia. Tertio quilibet prae-

31) lunacione in modica.

31) scilicet ad tres.

32) et faciat eam ante.

33) et faciat eam communiter.

34/40) et aliquando si querelam sub ascellis

habuerit et latitudo illarum venarum hoc requirit. Immo huiusmodi dicti est, quia talis ebullitio combustiva sanguinis extinguere. ¶ Et in casu quo tale apostema antrosum cum febre occurreret medicorum princeps iubet, quod fiat flebotomia de eadem parte usque ad sincopim, quia modica flebotomia interficit, quia commovet talem materiam venenosam ad cor et non evacuat propter hoc, quia magna flebotomia commovet et evacuat talem materiam et curat talem morbum. Verum non sumus ausi hanc bene facere, quia si cum hac non curaretur de facili nos accusarent. Dimittimus igitur deo et naturae prae timore mundi et infamiae, succurrendo eis cum emplastris, et comunibus remediis autorum in practicis suis capitulis de antrace et carbunculis et apostematibus in emunctoriis. ¶ Secundo quisquis praeservatur quod de nocte.

41) quique capiatur.

44) iste potus.

44/45) valens est in

isto cum propter plura.

45) cor et humores.

46) similiter *fehlt Ampl.*

46) illam ebullitionem humorum combustivam.

47) aequaliter superfluitates

splenis cordis et epatis.

48) Tertio et fortius.

49) membrorum *fehlt A.*

50) horribiliter elevata.

51) plus vel minus.

51/52) aut aeris corruptio

attingat cor.

52) vel alia principalia. Valet etiam ista de causa, ne fumositatis

vaporosa horribilis continue densa a corporibus humanis cum hanelitu intret cor. Nam corpora nostra continue effumant velut corpora hyrcorum, potissime stante tali aspectu combustivo humorum et tali morbo venenoso et pestifero. Propter istam causam ista pestilentia, quae generatur a quibusdam dicitur est magis contagiosa quam



servatur, quod sumat de quatuor in quatuor diebus in ortu  
solis unum coclear pulveris de aloen cicotrino, mirra et croco  
55 orientali, idem silvestri cum modico vini limphati, et tantum  
debet esse de aloe sicut de aliis duabus. Talis enim pulvis  
expellit sordidum vel saltem est causa expulsoia ipsius sordidi,  
quod continuus congregatur versus principalia membra ratione  
aspectus orbis combustivi. Quarto quilibet praeservatur, quod  
60 utatur aceto et agresto debito cum usu scilicet in salsamentis  
et quod evitet excessive calida ut species, allea, cepas, synapum  
et alia similia, ne talis combustiva ebullitio augmentetur. Et  
ergo audiendi non sunt medici pitagorici jubentes tempore  
pestilentiali fieri usum ceparum et aliarum rerum excessive cali-  
65 darum. Lavare enim manus de mane cum aceto tempore  
pestilentiali valde est expediens et quacunque alia hora diei vel  
noctis, cum quis velit [Bl. b<sup>v</sup>] visitare patientem apostema pes-  
tilentiale et facta ablutione manuum cum aceto competit manus  
ante nares dirigere et anhelitum atrahere etc. Aliqui doctores  
70 medicinae sunt alterius opinionis, quod sumere duo coclearia  
oxiatiae simpliciter cum sex vel septem coclearibus aquae  
cicerum de mane in ortu solis semel vel bis in septimana  
est potissimum in hoc casu, et ego credo eos bene opinari.  
Nam iste potus, quia acetosus, tiriacalis est in praeservatione,  
75 praeservat enim ebullitionem et corruptionem humorum et, cum  
est cordialis, similiter mundat stomachum, epar et renes, quod  
valde expedit in praeservatione. ¶ Et adverte, quod dictus  
potus tempore quo sumitur, debet fieri aliquantulum calidus. Multi

illa, quae ex aere putrido accidit et assistentes magis et citius patiuntur. Propter  
dictas causas ultimas laudatur ab antiquis potissime talis potus, quam ceteris rebus  
in quacunque pestilentia, etiam si ex aere putrido fuerit et in catharro a capite ad  
pectus et stomachum et alias partes descendente. Nam dicunt, quod, si isto remedio  
non iuvatur, non est spes, quod tunc alio iuvetur. <sup>52)</sup> Tertio quisquis iuvatur

seu praeservatur.

<sup>52)</sup> de quarto in quartum diem.

<sup>54)</sup> citrino.

<sup>55)</sup> id est silvestri.

<sup>56)</sup> ambobus in crastino . . . semel vel bis ultra solitum.

Nam sicut olla expumatur a sordido per artem in principio ebullitionis suae, sicut  
iste pulvis expellit sordidum quoddam, continue congregatur versus spiritualia in tali  
aspectu orbis combustivo. Aliqui tamen ex medicis propter complacentiam dant de  
nocte in pillulis, quod non approbo, nec auctores principales voluerunt, sed in placet [?] <sup>59)</sup>  
antedicto. Et quamquam sit in amaltudo facta cum ablutione oris semel vel bis, iam  
ipsa cessat. Causa autem huius, scilicet quod plurimum praevallet, est longioris specu-  
lationis.

<sup>59)</sup> quarto quisque.

<sup>60)</sup> agresta debito usu valet.

<sup>61)</sup> vitet.

<sup>61)</sup> sinapium.

<sup>62)</sup> Et ergo audiendi bis Zeile 69 et anhe-

litum atrahere etc. *fehlt*.

<sup>63/72)</sup> Averte tamen quod secundum quosdam

sumere duo cocliaria orizita simplici<sup><ter?></sup> cum sex aqua cicerum.

<sup>73)</sup> casu

et fiat potus aliquantulum calidus. Nam iste potus, quia acetosus, valet etiam in cum  
hoc est

<sup>76)</sup> Mundat etiam

<sup>76)</sup> renes et sic mirabiliter praeservat.

Nam multi moderni habuerunt.



enim medici, habent illum potum pro secreto in praeservatione  
 80 aegritudinum vernalium et aestivalium. Ulterius adverte quamvis  
 doctores iubeant tyriacam in potu in morbis pestilentialibus,  
 quia confortat cor, a tota specie ipsum praeservando a veneno  
 et superfluitates sibi vicinas consumendo. Tamen quia est  
 multum calida, faciens ad morbos calidos secundum Galienum,  
 85 iuvat dictam ebullitionem humorum [Bl. c<sup>r</sup>] combustivam. Et  
 ideo non multum approbo, nisi detur cum vino bene limphato  
 cum aqua rosacea vel alia, vel cum succo cytranguli vel limo-  
 num, si possunt haberi. ¶ Quinto quilibet praeservatur, quod  
 fugiat loca, in quibus regnat pestilentia, seu in quibus accidunt  
 90 talia apostemata, nam propter dictam effumationem multum sunt  
 contagiosa. Et ideo videmus, quod uno patiente quam plures  
 in domo solent venire in passionem. Similiter quia in illis  
 locis est maior aspectus illius orbis et per consequens fit maior  
 corruptio aeris in substantia et qualitate, propter quod quam  
 95 plures et si talia apostemata pestilentialia non incurrunt, tamen  
 de possibili incurrunt febrem pestilentialem, ideo cordi insuper  
 attendendum in cura apostematum.

Visa praeservatione in cura talium apostematum sic proce-  
 datur cum auxiliis communibus. ¶ Primo quod patiens parum  
 100 aut nil dormiat de duobus aut tribus diebus, ut ille fumus  
 horribilis exterius effumet et non recludatur interius. Secundo  
 quod partiens teneat diaetam tenuem; hoc dico ex intentione  
 ypocratis, primo amphorismorum canone isto: ad ultimas vero  
 aegritudines etcetera. Unde primo die nichilumat nisi aquam  
 105 cum modico [Bl. c<sup>v</sup>] aceti. Secunda et tertia die, sero et mane  
 umat duas aut tres offas in colaturis lencium, ubi sit modica  
 portio aceti cum modico piri vel coctani bene et sufficienter  
 cocti. Quarta et quinta die potest capere parum ordeaci vel  
 avenaci cum modico piri, pomi vel coctani, aquam coctam cum

79/82) pro certo aestivalium et isto consilio utuntur in taediosis aestatibus pro praeser-  
 vatione tanquam pro complacibili et meliori consilio. ¶ et quamquam auctores iubeant  
 edere dyriacam. 82) a tota natura specifica. 85) iuvat istam, propter  
 quod non multum. 87) vel consimili. 87) limonum, cum sole [sale?],  
 tamen istis melius esset. ¶ Quinto quisque. 89) loca, ubi currunt talia apo-  
 stemata. 90) istam dictam. 91) contagiosa propter quod uno.  
 92) patiuntur in domo. 92) quia ibi. 94) maior alteratio aeris.  
 95) talem morbum pestilentialem. 96) febrem pestilentialem. Ideo si quis ista  
 diligenter observaverit in isto tempore non periclitabitur. ¶ In cura talium apostema-  
 tum antrosorum sic procedatur. 99) patiens *fehlt*. 100) dormiatur in  
 duobus vel interius, quia tunc fortius effumat, quod cor et ipsum inficit et morti-  
 ficat, nam prae sui nobilitate non potest diu tollerare illam horribilem effumationem.  
 ¶ Secundo quod tales teneant diaetam tenuem ex intentione Ypo. 103) canone  
 isto. 104) Primo igitur die. 105) Secunda vero et. 106)umat  
*fehlt*. 107) piri vel pomi vel coclani bene cocti. 108) possunt coclani.



110 modico aceti post eius decoctionem permixti in potu seu tribu-  
endo verum extremitates capreti vel porci cum salsa acetosa  
viridi vel cum solo aceto patienti tale apostema competunt.  
Nam talis dieta qualis competit habitantibus in aere pestilentiali,  
competit et illi patienti. ¶ Tertio patiens tale apostema curatur  
115 cum eis quae ab extra applicantur. Primo enim expedit, ut in  
primis diebus duabus inungatur locus apostematis de quatuor  
in quatuor horis cum modico olei roseacei, ubi sit quinta vel  
sexta pars aceti insimul bene agitati. Tertia die cum oleo  
rosaceo, ubi sit tertia pars olei camomillae et tunc tertia die  
120 vel in principio quartae diei, nisi contrarium appareat, scari-  
ficetur, id est pungatur parum et si necesse fuerit ventosetur.  
¶ Consequenter applicetur vitellum ovi cum [Bl. d<sup>i</sup>] modico  
salis insimul agitati. Si autem patiens hoc non velit tolerare  
applicetur salvicium cum ficibus vel fermento per modum  
125 emplastri si natura ad interpatura [?] intendat. Si vero fuerit retro  
aures tale apostema supra particulam patientem, fiat prima die  
dicta inunctio, secunda die loco aceti misceatur oleum camo-  
millae, autem in collo inungatur cum oleo roseaceo olphantivo,  
ne materia descendat ad cor. Tertia die scarificetur vel appli-  
130 cetur ficus cum sale trito nitro vel cum fermento, si natura  
ad crepaturam, intendat secundum iudicium ipsius medici. Si  
vero in alio loco ab emunctoriis principalium membrorum fuerit  
tale apostema, trahens ad naturam formicae vel carbunculi vel  
antracis, tunc in tali apostemate primis duobus diebus applicetur  
135 arnoglossa [am Rande: curetur per plantaginem wegebreite]  
contrita de quinque in quinque horas. Tertia die vel circa  
scarificetur et ventosetur, nisi contrarium appareat, et vitellum  
ovi dictum applicetur. Quarto patiens tale apostema curatur  
cum fleubotomia, ita quod in primis duobus diebus fleubotometur  
140 de brachio eiusdem partis et fiat fleubotomia magna. Et post  
[Bl. d<sup>v</sup>] una<m> horam reiteretur, taliter quod extrahatur libra  
una vel plus, si patiens fuerit bene venosus et adhuc debitae

110) aceti sibi post. 110) praemixti imponi tribuendo. 112) vel omni  
solo aceto eis competunt. 113) talis *fehlt*. 113) pestilentiali, puta ace-  
tosa eis competit secundum principes artis medicae. Tertio dico quod curantur cum  
eis quae exterius applicantur, unde si talia apostemata antrosa, quia de materia adusta  
potissime colerica in toto vel in parte quidem donirant [?] modus metus [?], quia valde  
acutus fuerit in inguinibus vel sub ascellis, duobus primis diebus inungatur de quatuor in  
quatuor horas illud emunctorium apostematosum cum modico olei roseacei.  
120) scarificetur et si necesse fuerit, noluerit tollerare. 124) sal merum.  
124) ad modum 125) si natura ad crepaturam intendat. Si vero tale apostema.  
126) patientem *fehlt*. 127) mistis. 128) Subtus vero in collo. 128) olfantivo.  
129) vel applicetur. 130) si natura. 131) secundum . . . medici *fehlt*. 132) emonctorio.  
134) talis apostematibus scarpelletur aut. 133) demum. ¶ Quarto dico quod in  
primis duobus diebus flebotometur fiat magna. 142) libra una et plus quam  
libra semis. Intellige si fuerit bene venosus et aetatis adhuc ydoneae.



aetatis. Et adverte, quod ego votanter dico, quod debet fieri fleubotomia magna, quia modica fleubotomia interficit, ratio est,  
 145 nam commovet talem materiam venenosam ad cor et non evacuat. Et ideo, quia magna fleubotomia commovet et evacuat, facit ad curam illius morbi, quo cum non obstante sis bene cautus in faciendo magnam fleubotomiam, quia si patiens cum magna fleubotomia non curaretur, de facili amici te accusarent  
 150 Et ergo non posses tam caute et secure operari, dimittas deo et naturae, succurendo cum emplastris et aliis communibus remedijs. Aliqui doctores medicinae iubent fieri fleubotomiam de venis pedis, quando apostema est in inguinibus, sed tamen, quia dubitatur, quod multum permisceatur benignum cum ma-  
 155 ligno et quid sic augmentetur malignum et similiter, quod augmentetur illa horribilis effumatio ad cor. Ideo alij dicunt, sicut iam praedictum est, ut fiat fleubotomia [Bl. e<sup>r</sup>] de venis brachii. Vidi tamen quod quidam nobilis curatus fuit, quem tenui in cura in Montepessulano, qui habuit apostema pestilentielle in  
 160 inguine et fleubotomatus fuit de vena pedis. \*) ¶ Quinto expedit, ut patiens apostema pestilentielle clisterizetur in principio vel sumat cassiae fistulam dissolutam in decoctione prunorum, uvarum passarum, caricarum, juiubae, sebesten, ita quod talia decoquantur in duabus libris aquae, donec reducatur ad libram  
 165 semis, alias tamen medicinas fortes evitando. \*\*) ¶ Ultimo dico quod patiens apostema pestilentielle curatur sic, quod epithimetur cor cum aqua roseacea et sandali et modica portione aceti saepe et saepius renovando. ¶ Et in hoc tenetur quod ad praesens praeservatio et cura talium apostematum pestilentialium antro-  
 sorum.

\*) Am Rande: Quinta cura de clisterizatione.

\*\*) Am Rande: Sexta cura.

152) Quidam ex medicis flebotomant de venis pedum in illa parte, ubi est apostema in inguinibus, errant, qui sic opinati sunt. Nam in hoc multum permiscent benignum cum maligno et sic augmentant malignum et augmentant illam horribilem effumationem ad cor. Nam si ex toto possent subtrahere venenosum bene opinarentur, in principio vel sumat cassiam fist<ulam>.

clisterizentur dissolutam.

162/163) uvarum *fehlt*, passularum.

160) Quinto

quae decoquantur.

165) fortes *fehlt*.

163) sebestem, 165/167) Sexto dico, quod

epithimetur cor.

*Mit renovando schließt das Ms. der Amploniana.*



## 25. Ein Regimen Epidemiae, angeblich aus Paris, 1383.

Der *Codex Palatinus Germanicus 558* der Heidelberger Universitätsbibliothek enthält auf *Bl. 176* eine kurze Anweisung für Pestzeiten ohne irgendwelche Verordnung oder Ansicht, die uns nicht schon begegnet wäre in der Reihe der bisher besprochenen Pesttraktate. Interessant ist eigentlich nur der Schlußabsatz, der nach einem bedeutungslosen deutschen Einschiesel angibt, daß die Zusammenstellung in Paris gemacht sei, und zwar im Jahre 1383, als eine neue große Pandemie der Beulenpest „quasi per universum mundum“ geherrscht habe, was ja nur zu sehr den Tatsachen wirklich entspricht.<sup>1)</sup> Daß Paris als Entstehungsort genannt ist, beruht auf der alten Erinnerung an den Pariser Pesttraktat von 1349, mit dem unser Extrakt von Pestregeln nichts weiter gemein hat. Doch mag die Kompilation tatsächlich in der Zeit von 1383/1384 zusammengeschrieben sein, als man solcher Zusammenstellungen wieder besonders bedurfte. Die Schlußnotiz weist mit großer Wahrscheinlichkeit auf Bayern als Entstehungsstelle der Kompilation; freilich kann sie auch frühe Zutat eines bayerischen Abschreibers sein. Die Heidelberger Abschrift in kräftiger, steifer Kursive dürfte in das 3. oder 4. Jahrzehnt des 15. Jahrhunderts gehören.

## Item Regimen ypidimie.

Tempore pestilentiali vitentur loca et infirmi et non exeat de mane stomacho ieiuno. Item abstineat a piscibus, fructibus, caseo, lacticinijs et caulibus. Item utantur clara vina et  
 5 cibi digestibiles. Item in omni utatur de aceto, cinamomo et croco. Item ova et lac acerbum valent. Item cerevisia valet, sed claretum nocet. Item ira et tristicia vitentur. Item balnea et sompnus meridianus et luxus vitentur <nimius>.<sup>2)</sup>

Item omni mane comedantur tres morselli panis assi cum  
 10 acceto et nuce una.

Item aspergatur camera herbis odorifferis et frigidis.

Item omnino caveatur a nimia repletionem et a speciebus calefactivis et in qualibet septimana recipiatur de tyriaca in quantitate unius pisae, sed ypidimiam habentibus tyriaca detur  
 15 cum aqua buglossae.

<sup>1)</sup> Vgl. G. STICKER, Abhandlungen aus der Seuchengeschichte und Seuchenlehre I, Pest, 1. Teil, Gießen 1908, S. 79 f.

<sup>2)</sup> Späterer Zusatz.



Item in quolibet mense fiat minutio de mediana seu splenetica, epatica vel de salvatella, item praeservativum contra ypidimiam sumatur in qualibet septimana semel vel bis de mane pulvis de aloe cicatrinae in quantitate pondoris dimidia  
 20 aut tertiae aut quartae partis floreni aurei, et medietatem de croco orientali, addita mediante de mirra citrina mixtus cum uncia vini lymphatici et qui hunc pulverem propter amaritudinem abhorreat sumere, in pillulis autem eam sumant. Item alius est modus contra ypidimiam: Recipe de mane in septi-  
 25 mana semel vel bis pulvis boli armeni, semen acori et radix tormentillae [Bl. 176<sup>v</sup>] et quantitas tyriacae unius fabae da pondus tertiae partis floreni cum aqua et aceto seu cum vino subtili lymphato addita uno muscato acceto.

Item si appostema est in collo minuatur vena capital<sup>(is)</sup>  
 30 sew cephalica in eodem brachio vel vena inter pollicem et indicem. Si appostema est in brachio, minuatur splenetica sub manu. Si circa cor vel in dorso tunc minuatur mediana etc. Si in cruce, minuatur splenetica in ambobus pedibus. Si in gutture, minuatur mediana de parte brachij.

Notandum. Cephalica est vena superior in medio brachij  
 35 amborum brachiorum,

Splenetica est vena inferior in medio dextri brachij, mediana est vena in medio brachij inter cephalicam et epaticam in ambobus brachijs,

40 Salvatella est vena inter auricularem et annularem.

Item praeservativum: Recipe de mane in qualibet septimana semel vel bis octavam partem de aloe et terciam partem de croco orientali et terciam partem de mirra citrina et quantitatem unius pisae de tyriaco cum vino lymphato. Item ha-  
 45 bentibus ypidimiam detur de aloe in quantitate pondoris dimidij floreni et quantitatis quartalis unius floreni de croco orientali et quartale unius de mirra citrina et nux muscata cum aqua roseacea seu aqua accedula addita modicum de tyriaca in quantitate unus fabae. etc.

[Die nämliche Hand hat dann noch folgendes Deutsche beigesetzt:]

50 Item Es ist zu mercken, das man oft sol das plutt verenderen und aderlassen auf das das dy kranckhait der pestilentz nicht behafften müge. Iste tractatus est compositus parisijs anno octu<sup>(a)</sup>gesimo tercio cum pestilentia regnabat quasi per universum mundum, etiam in  
 55 Bavaria per omnes civitates in omnibus finibus suis hinc inde.



26. Die Identität des Regimen contra pestilentiam des Kanutus (Kamintus usw.) Episcopus Arusiensis<sup>1)</sup> mit der Pestschrift des Professors und päpstlichen Leibarztes Johannes Jacobi in  
**Montpellier**

sei durch folgende Gegenüberstellungen vorläufig dargetan:

Anfang:

„Kanutus“

Ad honorem sanctae et individuae trinitatis gloriosaeque virginis Mariae et ad utilitatem rei publicae pro conservatione sanorum ac reformatione lapsorum volo aliqua de pestilentia, quae nos frequentius invadit, ex dictis medicorum magis autenticorum scribere. Et primo de signis pronosticis eius, secundo de causis, tertio de remediis, quarto de confortationibus cordis et principalium membrorum, quinto et ultimo de fleubothomia.

Quintum signum est, quando cometa videtur volare. Et sicut habetur in methauris, ista contingunt quando cometa apparet scilicet interfectio hominum in bellis etc. unde versus mors furit, urbs rapitur, saevit mare, sol operitur, regnum mutatur, plebs peste fama cruciatur.

Jo. Jacobi

Ad honorem sanctae et individuae trinitatis et virginis gloriosae et ad utilitatem rei publicae ac pro conservatione sanorum et reformatione lapsorum volo aliquid de pestilentia scribere ex dictis medicorum magis autenticorum et breviter compilando, quae pestilentia nos frequentius invadit, quam fecerat ipsos antiquos et ideo pauci antiqui per experientiam ab ea habitam pauca potuerunt dicere.<sup>2)</sup> Videatur ergo primo quae sint signa pestilentiae . . .

Quintum signum est, quando cometa videtur volare sub celo et sicut videtur in libro meteorum etc. ista contingunt, quando apparet talis stella scilicet interfectio hominum in bellis et fames super terram et magna pestilentia igitur, quando aer pestilentia etc. ipsa cometa habet magnam caudam valde remote procedentem.

<sup>1)</sup> Gemeint ist das Bistum Westeraes, „Arosia vel Westrosia“ in Schweden, wo „BENEDICTUS III. CANUTI“ 1461 zum Bischof erwählt wurde, aber schon 1462 zu Anfang des Jahres starb, so daß schon am 28. Mai 1462 als sein Nachfolger Bischof BIRGERUS MAGNI gewählt wurde. (Vgl. P. PIUS BONIFACIUS GARMS, Series episcoporum ecclesiae catholicae, quotquot innotuerunt . . . Ratisbonae 1873.)

<sup>2)</sup> Auch die Handschrift *Q. 194, Bl. 69<sup>v</sup> f.*, der Amploniana in Erfurt hat den Anfang des Traktates wesentlich kürzer, als er im *Ms. IV, Fol. 10*, der Univ.-Bibl. in Breslau lautet, der wir den obengegebenen Text entnehmen. Doch kann ich auf die zahlreichen Abweichungen dieser und anderer Handschriften (Heidelberg, *Pal. germ. 558, Bl. 170<sup>v</sup>*; Leiden, *Voss. lat. Q. 27, Bl. 151 ff*; London, Brit. Mus., *Additional Ms. 30935* usw.) nicht eingehen. Vgl. auch die Kopenhagener Handschrift „*G. K. S. 231. Fol.*“, die J. W. S. JOHNSON in der „Festschrift“ für JULIUS PETERSEN beschrieben hat (S. 136 ff.).



## „Kanutus“

Sextum signum est, quando multa fulgura et tonitrua sunt et praecipue venientia a parte meridionali.

Septimum signum est quando multae ventositates a meridie praecedunt. Ille enim sordescunt et immundae sunt. Quando igitur ista signa apparent, timendum est de magna pestilentia nisi deus omnipotens ipsam sua pietate vellet amovere.

De causis pestilentiae — causa pestilentiae triplex est, quando-cunque enim venit a radice inferiori, aliquando a radice superiori ita quod sensualiter apparet nobis mutatio aeris . . .

. . . et ideo fugiendum est ab infectis, immo tempore pestilentiali nullus debet stare in cumulo populorum, quia potest esse aliquis eorum infectus. Ratione cuius prudentes medici visitando infirmos stant longe a patientibus tenentes faciem versus fenestram. sic etiam stare debent infirmorum servitores. Unde patienti bonum est, per dies mutare cameram et frequentius habere fenestras versus boream versus orientem apertos. Fenestrae vero versus meridiem teneantur semper clausae . . .

In monte autem pessulano communitatem vitare non potui, quia transivi de domo ad domum curando infirmos causa paupertatis meae. Unde spongiam vel panem intinctum aceto mecum portavi tenens ad os et nasum . . .

Et haec ad praesens dicta de pestilentia sufficiant. Si quis autem

## Jo. Jacobi

Sextum signum est, quando multa tonitrua et fulgura fiunt super terram et praecipue venientia a parte meridionali.

Ultimum signum est, quando sunt multae ventositates a meridie, quia illae sordescunt et sunt immundae et sic, quando ista signa apparent, timendum est pro pestilencia, nisi amovere voluerit.

Secundo videndum est de causis ipsius pestilentiae, quod pestilentia aliquando venit a radice inferiori aliquando a radice superiori, ita quod sensualiter nobis apparet immutatio aeris . . .

. . . et ideo fugiendum est ab infectis ymmo ut patet tempore pestilentiae nullus debet stare in cumulo populorum, quia potest esse aliquis illorum qui est infectus, et ideo prudentes medici, quando debent curare infirmos, stant longe a patientibus et tenent faciem versus portam vel versus fenestram, sic etiam debent facere servitores infirmorum et patienti essent bonum frequentius mutare fenestras camerae versus boream vel versus orientem sed fenestrae versus meridiem teneantur clausae . . .

et ergo dicit magister Jacobus quod quondam fuit pestilentia in monte pessulano et ego non potui vitare communitatem, quia transivi de domo in domum ad curandum infirmos causa paupertatis meae ac tum paravi panem vel spongiam vel pannum intinctum in aceto in manu mea et tenui prope os et nasum et sic evasi talem pestilentiam, socii autem mei non credentes me vitam retinere.

Et sic ergo ad praesens dicta de pestilentia sufficiant, quia tum



secundum modum praedictum se rexit, huius morbi contagiosi periculum bene evadet praestante domino nostro iesu christo (sine quo nihil fieri potest) qui est omnipotens et gloriosus et laudabilis et benedictus cum intemerata virgine Maria matre sua in secula saeculorum. Amen.

quis se rexit secundum modum praedictum huius morbi contagiosi sive pestilentiae pericula evadere poterit praestante domino nostro iesu christo, sine quo nihil potest fieri, qui est omnipotens ac gloriosus, laudabilis et benedictus in secula saeculorum. Amen.

Das mag genügen; das Ganze verhält sich genau so wie die paar Proben. Der ursprüngliche Pesttraktat des JOHANNES JACOBI, geschrieben vor 1380<sup>1)</sup> (JOH. JACOBI starb 1384), ist in mäßig gekürzter Form in die Hände eines Druckers gefallen und vielleicht mehr durch irgendeinen Zufall als in betrügerischer Absicht unter dem Namen eines anderen hinausgegangen. Er hatte vorher schon handschriftlich seinen Weg gemacht und auch in handschriftlicher Gestalt schon allerhand Schicksale erduldet, wie der kommende Abschnitt über JOHANN VON BURGUND und JOHANN VON BORDEAUX lehren wird. Ich habe einige kurze Stücke zum Vergleiche ausgewählt, die auch auf andere Traktate unserer Serie einiges Licht fallen lassen, besonders die über das Verhalten eines Arztes im Pestkranken- und der Pfleger (und Pflegerinnen) der Pestkranken, die mit den Kautelen unserer Nr. 15 viel Gemeinsames haben. Weiter möchte ich auf die Pestschrift JOHANNES JACOBIS nicht eingehen, sondern das Ganze Herrn WICKERSHEIMER überlassen, der in diesem Archiv schon ein anderes Schriftchen des nämlichen Autors publiziert hat.<sup>2)</sup> Ich verweise hierauf und auf die dort genannte Quelle auch bezüglich JOHANNES JACOBIS selbst.

## 27 und 28. Die Pestschriften des Johann von Burgund und Johann von Bordeaux.

Vor 8 Jahren ließ PAGEL durch GEORG GUTTMANN die Pestschrift JEANS À LA BARBE als Dissertation herausgeben. Wir können über die Person des Autors zunächst auf die dortigen Ausführungen verweisen. Er hat, wie PAGEL (nach der Angabe STEINSCHNEIDERS, s. u.) vortragen läßt, von 1330—1370 in Lüttich als Professor der Medizin gewirkt und nach eigener Angabe 3 Pestschriften verfaßt:

<sup>1)</sup> Im Ms. III. F. 7 (Bl. 273) der Breslauer Univ.-Bibl. findet sich das Datum 6. Februar 1373.

<sup>2)</sup> Bd. III, S. 41 ff.



## 1. De causis et natura corrupti aeris.

Inc. Deus Deorum dicens, qui simpliciter et absolute omnium entium et conditorum prima est causa . . .

## 2. De distinctione morborum epydimialium ab aliis morbis.

Inc. Cum nimium propter instans tempus epydimiale . . .

## 3. Die zunächst hier zu besprechende Schrift.

Auch die Nummern 1 und 2 müßten in diesem Zusammenhange noch untersucht werden, wobei auch die Frage zu entscheiden wäre, ob sie wirklich „aus Anlaß verschiedener Pestepidemien verfaßt wurden“. Von ihnen sollen auch französische und hebräische Übersetzungen existieren,<sup>1)</sup> was sicher für eine beachtenswerte Bedeutung spräche, die man ihnen weiland beilegte. Leider sind mir aber diese Texte noch nicht zur Hand gekommen; ich beschränke mich also einstweilen auf Nr. 3.

Außer der mir gleichfalls in ihrem ganzen medizinischen Inhalt bekannten, von PAGEL benutzten Erfurter Handschrift

1. [A.] *Ampl. Q. 192, Bl. 146<sup>r</sup>—148<sup>v</sup>* (geschr. um 1380),  
habe ich folgende Handschriften der Pestschriften JOHANNES VON BURGUND eingesehen:

2. [St]. Brit. Mus., *Ms. Sloane 2320, Bl. 13<sup>v</sup>—16<sup>r</sup>* (geschr. ca. 1400).

Incipit tractatus Magistri Johannis de Burgundia De epidimia. Ego Johannes de Burgundia divino auxilio invocato praeservationem et curam epidimiae enucleare intendo . . . Explicit nobilis tractatus magistri Johannis de Burgundia contra morbum epidimiale.

3. [CC]. Cambridge, Cajus College *Ms. 336, 725, Bl. 144<sup>v</sup> bis 148<sup>r</sup>*.

Incipit tractatus Magistri Johannis de Burgundia de morbo epidemiae. Ego Johannes de Burgundia divino auxilio . . . Explicit nobilis tractatus Magistri Johannis de Burgundia contra morbum epidemialem. Et iam incipit tractatus Johannis de Barba alias dicti Johannis de Burdegalia editus contra morbum pestilentiam [geschr. ca. 1400].

<sup>1)</sup> MORITZ STEINSCHNEIDER, Die hebräischen Übersetzungen des Mittelalters und die Juden als Dolmetscher. Berlin 1893, S. 803 f.



4. [**Br**]. Brüssel, Kgl. Bibliothek, *Ms. II 1413*, *Bl. 114<sup>v</sup> bis 116<sup>r</sup>*.

Tractatus de epidemia Magistri Johannis de Burgundia alias dicti cum barba. Quum omnia inferiora tam elementa quam elementata . . . , quod multoties mora periculum parit [geschr. 1421].

5. [**Ros**]. Ein Manuskript, im Besitze des Herrn LUDWIG ROSENTHAL in München, dessen Einsicht er mir freundlich gestattete, *Bl. 58<sup>v</sup>—62<sup>r</sup>* (XV. saec.).

Quoniam omnia inferiora tam elementa quam elementata . . .

6. [**CT**]. Cambridge, Trinity College, *Ms. O. I. 77*, *Bl. 53<sup>r</sup>—72<sup>v</sup>* (16<sup>o</sup>. XV. saec.).

Incipit Tractatus magistri Johannis de Burgundia. Ego Joh. de Burgundia divo auxilio . . . Explicit nobilis tractatus Johannis de Burgundia contra morbum epidemialem. Iam incipit tractatus Johannis de Burdegalia . . .

7. [**Ash I**]. *Ms. Ashmol. No. 1443*, aus dem 15. Jahrhundert, *Seite 351—375*.

Incipit doctrina magistri Johannis de Burgundia, alio nomine dicti Cum Barba, de praeservacione regiminis et cura contra epidimias et infirmitates pestilenciales, causatas seu significatas per conjunciones infra scriptas. Quoniam omnia inferiora tam elementa quam elementata a superioribus reguntur . . . non pro precio sed pro precibus hoc egi, ut cum quis convaluerit pro me oret, amen.

*Seite 376—393*. Es folgt eine auszugsweise Übersetzung ins Englische:

- 7 a. An abstract or translation of the foregoing tract of Master John of Burgundy, For the pestilens. Medicine aȝenst sodeyne pestylens as phylosofers seyne bodies opon erþe by neþe beþe rwlid and gendrid by bodies above . . . Wherfor y mewyd be preyer and compassion of man ys deth y made this tretis and for eny thyng let blode by tyme for taryyng makyt perell.

- 7 b. Eine andere auszügliche englische Bearbeitung enthält *Ms. Ashmole 1444, I, S. 67—76*.

Here begynnithe a solempne doctrine and oponlie proved, mede for trewe med*<i>*cyne for the pestilence, by maister John's de Burgeyne otherwise called La Barbe, wich bi the grace of almyghti Godde certeynlie curithe and helpithe the



seke yf thei use this medicine as it is here after mor ce openlye declared. Firste ye shalle undirstonde that this seid trefte compiled and stodiende bi the seide maister Joh'n de Burgeyne, processoine of phisic and of surgerye, cites ein of Leegez the yere [. . . 1365] is departed unto your more undirstondynge in the iiij chaptres . . . God almygthtye whiche is soverayne surgeon, phisician and leche above alle etherlye leches and maistres or medicynes, to whom I beseke it so to be. Amen.

Die 7 lateinischen Handschriften<sup>1)</sup> scheiden sich in zwei Gruppen, deren einzelne Glieder im engsten Zusammenhange stehen. Im Gegensatz zu dem Amplonianus, den PAGEL ediert hat, und dem mit ihm übereinstimmenden Bruxellensis und Monacensis (ROSENTHAL) und Ashmoleanus haben die drei anderen englischen Handschriften die astrologische Einleitung nicht, gegen deren ursprüngliche Zugehörigkeit von vornherein zu sprechen scheint, daß der Autor gegen Ende dieser Textredaktion abermals auf die spezielle astrologische Bedingtheit der Pestepidemie von 1370 zu sprechen kommt in der ausführlichen Redaktion, wie sie der Amplonianus und seine beiden Schwesterhandschriften in München und Brüssel und der Ashmoleanus bieten. Die drei anderen englischen Handschriften weichen gegen Ende von der anderen Gruppe gleichfalls erheblich ab, wie aus dem folgenden Abdruck des Wortlautes dieser Handschriftengruppe hervorgehen wird. Für den rein praktischen Zweck eines populären Pestregimen ist diese Redaktion zweifellos besser geeignet, als die Erfurter, die mit ihrer langen Einleitung und den wichtigen Mitteilungen über die sonstige literarische Betätigung des Autors eine eigenhändige spätere Bearbeitung darzustellen scheint, bei der vielleicht auch die astrologischen Schlußbemerkungen angefügt wurden.

Der kürzere Text der drei englischen Handschriften 2, 3 und 6 lautet also:<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Vgl. auch *Sloane 134*, Bl. 31<sup>r</sup>—38<sup>v</sup>; *Sloane 3566*, Bl. 63<sup>v</sup>—87<sup>v</sup>; Brit. Mus. *K. G. IV*, Bl. 158<sup>r</sup>—159<sup>v</sup>.

<sup>2)</sup> Das Vorwort der anderen Textredaktion sei hier in der Anmerkung mitgeteilt:

Quoniam omnia inferiora tam elementa quam elementata a superioribus reguntur et <corpora superiora omnibus quæ sub circulis eorum sunt essenciam nullam substanciam, vegetacionem ac mortem conferre creduntur vnde Ros> ex influencia corporum supercelestium causative et effective aer iam dudum corruptus sit et pestilencialis effectus, non <tamen dico A> quod aer corrumpitur in



Tractatus Johannis de Burgundia de morbo  
epidemiae.

Ego Johannes de Burgundia divino auxilio invocato prae-  
servationem et curam epidemiae enucleare intendo, ut vix  
5 aliquis phisico indigeat, sed unusquisque phisicus sibi ipsi sit  
praeservator, curator et rector.

5) aliquo *Sl.*

sua substantia, quia est corpus simplex, sed ratione <malorum *Ros*> vaporum  
mixtorum corrumpitur. Unde epidemia in multis partibus est subsecuta et ad-  
huc in locis quam plurimis eius restant vestigia <sicut patet *A*>, quia multi  
interfecti sunt <specialiter repleti sive cacochimici *A*>, non tamen sola aeris cor-  
10 cupcio mortalitatis est causa, sed in morientibus corruptorum humorum habun-  
dantia prout dicit Galienus <libro de febribus dicens: *A*>. Et nullam patitur  
corporis corrupcionem, nisi materia corporis praeparata sit et quodammodo sub-  
iecta corruptibili causae, quia sicut ignis non ardet nisi in materia combustibili,  
sic nec pestilencialis aer nocet corpori, nisi maculam inveniatur corrupcioni prepa-  
15 ratam, qua propter corpora munda et in purgacionibus non neglecta permanent  
salubria. Similiter et illi permanent sani, quorum complexio est contraria com-  
plexioni immutati aeris. Aliter enim ubicunque corrumpetur aer, infirmarentur  
omnes et morerentur, Et aer sic corruptus in diversis diversos generat morbos  
secundum humorum diversitatem, quia semper agit agens secundum dispositionem  
20 materiae insistentis <Et quia multi sunt magistri in arte medicinae, valentes clerici  
etiam theoria sive speculativa sufficienter instructi, sed in practica parum experti  
et in scientia astrologiae omnino ignari quae *A*> scientia phisico multum est  
necessaria, ut testatur Ypocras <in epidemia sua *A*> dicens. Cuiusmodi phisicus  
est, qui astrologiam ignorat, nullus se debet ponere in manus ipsius etc. <Nam  
25 artes astrologiae et artes medicinae rectificant se invicem, et multa supponit una  
scientia de alia, quia quaelibet in quolibet non possunt declarari *A*> Unde prac-  
tizando expertus sum, quod medicina data in constellatione contraria, quamvis  
secundum artem medicinae bene fuerit composita et ordinata, non operabatur  
secundum intencionem artificis nec ad commodum patientis, Videlicet si medi-  
30 cina data fuerit ad laxandum, paciens per superiora proiceret, eciam si medicinam  
non abhorreat. Unde illi, qui de nectare astrologiae minime biberunt, in morbis  
epidymialibus remedium adhibere non possunt, quia causam morbi et qualitatem  
morbi ignorant, quare curare nequeunt, ut princeps medicorum ait: Quomodo  
curares, si causam ignorares. Et Auicenna <quarto *A*> de curis febrium, qui cau-  
35 sam ignorat, impossibile est ut morbum curet. <Hoc etiam vult, commentator  
super secundum physicorum dicens: scire non est, nisi ex cognitione causae  
propincae et remotae *A*> Cum ergo celestia sint ex primis causis, oportet de-  
venire ad causam ipsorum <quia ignorata causa superiori ignoratur causa posterior,  
cum eciam causa primaria plus influat in effectum suum quam causa secundaria,

14) materia inveniatur corruptioni parata.

22) Ex quia scientia astro-

logiae *Ros*.

26) Et hoc pluries operando expertus sum per XL annos et

amplius *A*.

38) cognitionem *A*.



Inprimis vitet unusquisque nimiam repletionem cibi et potus, vitet etiam balnea et omnia quae corpus rarificant ac poros dilatant, et cum pori sint aperti intrat aer venenosus cor  
 10 perforans et spiritus corrumpens, et super omnia vitandus est coitus. De fructibus parum vel nichil comedat, nisi fuerint fructus acetosi, et utatur cibis facilis digestionis et vino aromatico limphato. Vitet medonem et omnia alia cum melle confecta, et fiant cibaria condita cum aceto forti, et tempore frigido vel  
 15 pluviali fiat ignis in camera. et cum tempus brumosum fuerit sive turbulentum, omni mane antequam exeat domum, si dives est, utatur <antidotis de aromaticis ut *Ros*> dyambra, dyamusco, dyanthos et consimilibus <cum musco pliris cum musco et cetera *Ros*>. Si vero pauper est. utatur zedoario, gariofilis, nucis  
 20 muscatis, macis et similibus. Etiam semel aut bis in ebdomada de bona tyriaca, approbata ad quantitatem unius fabae accipiat. Et deferat in manu pomum ambrae vel aliud aromaticum magis decorum. Et in sero in introitu lecti faciat clausis fenestris inflammari de lignis et ramis juniperi, ut fumus et odor cameram  
 25 repleant. seu ponantur <tres vel *Ros*> quatuor carbones vivos in crucibolo terreo et supraponatur parum de isto pulvere et fumum per os et nares recipiat <et postea cubat *Ros*>. R̄ oli-  
 bani albi  $\frac{5}{3}$  i, labdani  $\frac{5}{3}$  β, storacis, calamentae <seu thimiamatis *Ros*>  $\frac{5}{3}$  . 2, ligni aloes  $\frac{5}{3}$  . i, et fiat pulvis subtilissimus. Et hoc

<sup>9)</sup> corpus *Ros*.<sup>17)</sup> fuerit *Ros*.<sup>22/23)</sup> magni odoris *Ros*.<sup>26)</sup> supponatur *Ros* u. *Sl*.

40 ut habetur primo de causis *Ros*.> Unde patet, quod sine astrologia in hoc causa specialiter parum valet phisica, quare ob defectum consilii multi succumbunt Et idcirco ego iohannes de burgundia aliter dictus cum barba civis Leodiensis et artis medicine professor omnium tamen phisicorum mininus <quidem dei (?) in principio hujus epydimiae de causis et natura  
 45 corrupti aëris tractatum feci, de quo multi copiam sumpserunt, et sic incipit: Deus deorum dicens qui simpliciter et absolute omnium entium et conditorum prima est cause etc. Similiter et alium tractatum edidi de distinctione morborum epydimialium ab aliis et sic incipit: Cum in initium (?) propter instans tempus epydimiale etc. in quibus, sic quis copiam habet ad conversationem et curam  
 50 plura inveniret, non tamen omnia ad curam spectantia, unde quia in hac epydimia modo quasi de novo reversa et per successiones temporum iterum est reversura, quia nondum finis est, ideo A> in strage hominum compaciens ac communi vtilitati subsistens salutemque omni mero desiderio cupiens. In hac cedula divino invocato auxilio preservacionem et curam horum morborum planius  
 55 enucleare intendo, ut vix aliquis phisico indigeat, sed simplicius unusquisque phisicus sit praeservator, rector atque curator.

## De preseruacione.

¶ In primis ergo ad preseruacionem vitet vnus quisque replecionem cibi et potus vitet balnea . . . (*usw. wie oben!*).

<sup>54/55)</sup> plenius enotare A.



30 fiat quotiens in aere sentitur fetor seu malus odor Et maxime in tempore brumoso seu corrupto a malis accidentibus, et effectum epidimiae poterit praeservari

Si vero regnante epidimia tempus in calore excedat, tunc alio regimine opertet uti et magis frigidis quam calidis et  
 35 parcius comedere quam in frigido tempore et amplius excedere in potu quam in cibo et sit vinum album limphatum. Utatur etiam in <cibis *Sl Ros*> aceto in magna quantitate vel agresta <non *CC*> multum <utatur *Ros*> calidis speciebus ut pyper, galanga, grana paradisi. In mane vero antequam exeat domum,  
 40 si tempus brumosum fuerit et aer male dispositus, tunc odoret rosas, violas, flores nenufaris, sandalos albos et rubeos <muscatellinos *Ros*> et camphoram huiusmodi. Et de tyriaca parum utatur tempore calido et non sumant nisi flegmatici et alii qui sunt frigidae complexionis. Sanguinei vero et colerici non  
 45 sumant tyriacam in tempore calido, sed sumant de pomis granatis et de orengia et de pomis citrinis conditis aut de dyacitonicis <quod dicitur cytronat *Ros*> aut de triazandalo aut de electuario frigido et consimilibus. Utatur cucumis, feniculo violarum, boragine, buglossa, spinagia et vitet allia, cepas, porros  
 50 et alia omnia que nimis calefaciunt ut piper, granum paradisi, sed zinzibere, cinamomo, <croco, cymino *Ros*> et aliis temperatis uti potest. Et si propter fervorem temporis fortiter siciat, aliquociens aquam frigidam cum aceto mixtam <sorbeat ac ptisanam *CCRos*> bibat <quia multum confert specialiter habentibus  
 55 corpora calida et sicca et quae sunt extenuatae habitudinis *Ros*> et nullo modo tali tempore sitis toleranda est. Et si aliquis mocionem sanguinis senserit quovismodo sive volitando sive pungendo, fiat minucio in eodem latere et in vena propinquiore <et pavimentum camerae in qua iacet cum aqua frigida  
 60 aceto mixta roretur Vel si dives est cum aqua rosacea et hoc bis vel ter in die *Ros*>. Item pilulae Rasis, si sumantur semel in ebdomada, peroptimae sunt in preservatione et valent, omni complexioni et in omni tempore calido similiter et frigido. sed non competunt nisi repletis <quas *Ros*> Avicenna et alii re-  
 65 commendant. parum tamen laxant, sed humores corruptos paulatim evacuant et fiant sic  $\mathcal{R}$  aloes cicotri  $\mathfrak{z}$  semis, croci, mirrae ana  $\mathfrak{z}$  2 conficiantur cum sirupo de fumo terrae et da  $\mathfrak{z}$  1 semis, <fiant VII pilulae et sit dosi una *Sl, Ros*> Et qui isto utatur regimine a pestiferi aeris corruptione mediante dei  
 70 auxilio poterit praeservari.

¶ <De cura Bocii *Ros*>. nunc autem, si quis ob defectum boni regiminis in morbum epidimalem incidat, videndum est de remediis, qualiter esset procedendum, quia illi morbi epidimales

<sup>38)</sup> nec *Ros*.

<sup>46)</sup> oringia *Sl*. arangia *Ros*.

<sup>48)</sup> Cophoni *Ros*.

<sup>49)</sup> cucumeribus, de cucurbitis feniculae, viola, bletis *Ros*.

<sup>49)</sup> sepas *Sl*.

<sup>57)</sup> aliquam *Ros*.

<sup>57)</sup> sentiat *Sl*.

<sup>70)</sup> adiutorio *Ros*.



infra diem naturalem et post XXIII horas confirmati sunt,  
 75 unde necesse est illico remedium adhibere. Sed prius sciendum est, quod in corpore humano tria sunt membra principalia scilicet cor, epar et cerebrum et quodlibet istorum habet sua emunctoria, ubi suas emittunt superfluitates, unde subacellaria sunt cordis emunctoria. Epatis vero emunctoria sunt inguinaria, et  
 80 emunctoria cerebri sunt sub auribus aut sub lingua. Modo scire oportet, quod omne venenum a stomacho habet suam descendendi naturam, sicut patet morsu serpentis et aliorum venenosorum. Et sic aer ille venenosus, quando miscetur cum sanguine, statim petit cor tanquam fundamentum naturae, ut ipsum  
 85 puniat. Cor vero nocumentum senciens, se defendere nititur, intoxicatum sanguinem ad sua emittens emunctoria. Si tunc materia venenosa invenerit vias opilatas <ut retro tramite ad cor non possit ascendere *Ros*>, petit aliud membrum principale scilicet epar ut in eo et in ipso naturam <perimat *Ros*> destruat.  
 90 Epar vero repugnans ad sua emunctoria rosinam materiam depellit. hoc idem de cerebro est asserendum. Quare per ista accidentia, quae phisica sunt signa <propenditur *Ros*>, in quo loco materia venenata latet et per quam venam debeat evacuare, nescitur. Nam si sanguis infectus et intoxicatus ad subacellaria mittitur, scitur, quod cor gravatur et patitur, quapropter  
 95 statim facienda est minucio de cardiaca et ex eadem parte, non in parte opposita, quia tunc sequeretur duplex inconveniens, primum quod bonus sanguis et purus in parte non corrupta existens abstraheretur; secundum inconveniens est, quod sanguis  
 100 corruptus et intoxicatus ad partem salvam et sanam traheretur et corrumperetur sanguis in utroque latere, et quod deterius est, sanguis venenosus per regionem cordis transiret et ipsum interficeret et sic cito causam morbis inferret. Si autem circa regionem epatis quis senciat punctiones, statim fleobothomia in  
 105 basilica dextri brachii fiat, id est vena epatis et est sub vena cordis, vel fiat de vena cephalica dextrae manus, quae est inter digitum auricularem et inter medium.

Et si epar ad inguinaria materiam depellat et iuxta membra secretae naturae apparem versus partem cruris inter-  
 110 orem, tum aperiatur vena in pede ex eadem parte inter pollicem pedis et articulum sibi proximum, quia tunc, si fieret minimo in brachio, iterum traheretur materia ad membrum nobile et esset error maximus. Si venenum in sua generatione plus versus latus et magis distans a verendis apparuerit, tunc aperiatur vena  
 115 <in pede eiusdem partis inter parvum articulum et alium proximum aut illa vena *Ros*> quae est iuxta cavillum pedis <et

79/80) emittoria CC.      80) gula *Ros*.      81) debetis *Ros*.  
 85) perimat *Ros*.      86) mittit *Ros*.      86) emithoria CC.      90) nocivam *Ros*.  
 99) traheret CC.      107) medicum *Sl*.      111) alium digitum *Ros*.  
 113) bocium in inguine *Ros*.      114) aperierit CC.



talum), vel fiat scarificacio in crure iuxta gibbum cum pixide. Si vero appareat in emunctoriis cerebri fiat fleobothomia in brachio eiusdem partis de cephalica et est super venam medianam, vel fiat de vena supra manum inter pollicem et indicem seu fiat scarificacio inter scapulas cum pixidibus. Tunc sanguine sic extracto et membro principali per hunc modum depurgato, confortetur <fortificentur> membra principalia per electuaria frigida, cordialem inflammationem febrium compescencia sic: R̄ Dyarodon abbatis, triasandali, requiei dyadraganti frigidi, pulveris resumptivi ana 3.1, zuccari rosati 3.5, fiat electuarium <per bolos Ros> et sumatur pluries in die et in nocte. <Aqua Ros> Si fuerit pauper fiat aqua per distillationem de diptanno, de pimpernella, tormentilla et de scabiosa, de quacunque herba per se et postea aquae aequaliter misceantur et illa commixta detur ad potandum in aestate unum cochlear. Si fuerit colericus vel sanguineus, cum praedicta aqua misce pondus unius denarii, de camphora quousque dissolvatur. Si fuerit infirmus infra 24 horas, capiantur VI coclearia, quam cito praesenserit se cap-  
tum, in hiis morbis nobilissima et securissima est medicina.

Dieta in hiis morbis sit tenuis ut in febricitantibus, quia huic morbo semper commiscitur febris. Unde nullae <carnes Ros> comedantur. nisi aliquociens parvus pullus coctus in aqua cum agresta <Comedant paruos pisciculos cum squamis et in craticula assatos cum aceto vel agresta et Ros> pulmentum amigdalarum <comedant Sl, CC> et potent ptisanam uel parum de cervisia Si cum instancia vinum petatur, detur acetum mixtum cum aqua multa. Aliquociens tamen detur ad confortandum vinum album debile cum multa <aqua Ros>.

¶ Et super gibbum ponatur hoc emplastrum quod dicitur Emanuel <maius Ros>. R̄ radicem valerianae maioris 3 3, boli armoniaci 3 2, radice cameactis 3 1 <ebuli 3 1, radice somerib 3.s, seminis rutae 3.1 Ros> oleum camomillae 3 1. Conficiantur tamen pauca cera et aliquantulum de rosina pini Et fiat emplastrum <quasi unguentum non nimis molle et supponatur bis vel ter in die renovetur. Istud enim vnguentum Ros> et materiam venenosam ad se trahit, coagulat et mortificat, nec materiam sinit introire versus membra principalia. nec ipsa laedere <eciam Ros>, si per totam vitam ibi remaneret, <post mortificationem naturae Ros> nocere non posset, tamen si quis gibbositatem omnino auferre desiderat, supponat maturativa cum dissolutivis, de quibus omnes circurgici copiose sunt muniti.

¶ Item quicumque voluerit uti isto puluere, qui valet in praeservacione et est cura et nobilissima medicina et plus valet in casu quam tyriaca et dicitur pulvis imperialis, quia imperatores gentilium eo utebantur contra epidemiam et intoxicacionem et omne venenum et contra morsum serpentis et aliorum ani-

118) emithoriis CC.

137) concomitatur Ros.

148) oleum camomillae fehlt Sl.



malium venenosorum. et dicitur in lingua Arabiae Bethzaer id est a morte liberans.

- 165 Et sic fit <iste pulvis de hiis herbis scilicet *Ros*>  $\mathcal{R}$  yperi-  
con, dyptanni, tormentillae, pimpinellae, scabiosae, philadelphiae  
āā 3.j. boli armeniaci, terrae sigillatae āā 3 semis, fiat pulvis,  
de quibus haec dicere possum, quod centies probavi, quod  
quodlibet per se intrans in illum pulverem simpliciter per se  
170 tritum et cum vino potatum statim venenum euacuat et per locum  
morsurae cum impetu effugat. Nam quaelibet per se praeservat et  
curat ab omni intoxicatione et morsu serpentis, sicut sanguis a vena  
euacuatur. Pauci tamen apothecarii harum herbarum habent  
noticiam nec etiam ipsi nostri auctores de ipsis faciunt nisi  
175 parvam mentionem, quia in ipsis experti non fuerunt. Et dicunt  
omnes phisici <gentilium *Ros*> quod quicumque utitur illo pulu-  
ere ipsum mori per venenum est impossibile.

<Declaracio temporis minucionis

- ¶ Quidam domini pecierunt a me, qualiter illud in cedula de-  
180 beat intelligi, scilicet fiat minucio, si illud statim determinat  
primum diem vel secundum. quia sunt principium morbi quibus  
sic dixi *Ros*>.

- Etiam dico quod isti morbi pestilenciales breve et  
subitaneum habent principium et cito determinacionem unde  
185 illa, quae spectant ad curam, in his morbis non deberent pro-  
crastinari, quare minucio, quae est principium curae, non debet  
retardari nec expectetur dies prima nec secunda. Sed in eadem  
hora, qua morbus arripuit hominem, si minutor haberi possit,  
fiat minucio a vena praecedente <a minera materia morbi *Ros*>  
190 videlicet in loco ubi morbus apparet Et si minucio non possit  
fieri in eadem hora, fiat saltem infra sex horas, et si tunc fieri  
non possit, abstineat se paciens a cibo et potu, quousque fuerit  
flebothomatus. Et omnimodo caveat, ne tardetur minucio ultra  
duodecim horas. quia si infra XII fiat, dum adhuc materia est  
195 in motu, certum est, <quod proficit ad salutem. Si enim tardetur  
ad confirmacionem morbi et tunc fiat, certum est *Ros*> quod  
nocere non potest. sed non certum est, quod a periculo libe-  
rabit, quia malus sanguis est coagulatus et inspissatus, ut a vena  
tunc percussa vix exire proterit. Si autem post flebothomiam  
200 materia augeatur, secundetur minucio in eadem vena seu alia  
a loco materiae morbi praecedente Et postea dentur quinque  
vel tria coclearia aquae herbarum supra nominatarum commix-  
tarum <Et si non habentur omnes, detur una sola mane et sero

163) Bethazaer *SL*. Bechtazaar *Ros*. 168) herbis *Ros*. 170) trita potata *Ros*.  
174) *A* fügt hier ein „et tamen in Leodio unus qui bene novit“ und fährt dann  
erneut ins iatromathematische Meer hinaus, ohne sich zu dem Texte der 3 englischen  
und des Münchener Manuskriptes wieder zurückzufinden, wie in der GUTTMANNschen  
Dissertation (s. o.) S. 16 f. zu sehen ist. 184) citam *Ros*. 200) sinthomata *Ros*.  
202) liliarum *Ros*.



*Ros* et semper sequatur commestio electuarii supradicti sive  
 205 de die, quod potest dari omni hora sive de nocte. <Vel detur  
 de ista confectione quae cor confortat et malas fumositates ab eo  
 depellit et febrem et morbum extinguit. *R* conservae violarum,  
 conservae rosarum, conservae buglossae, conservae boraginis, con-  
 210 servae citrangulorum ana  $\zeta$ . 2, pulveris dyarodon abbatis, dyadra-  
 ganti frigidi, triazandali, pulveris resumptivi, electuarii frigidi, cam-  
 phorae ana  $\zeta$   $\beta$ , succarum rosarum fracte quod sufficiat, miscean-  
 tur omnia sine igne et in pixide ponantur, et *Ros*, si paciens  
 fuerit calidae complexionis et si febris sit intensa, commisce-  
 antur cum praedictis VI vel VII grana camphorae. Si dives  
 215 fuerit, debent poni cum hiis margaritae, aurum foliatum, argen-  
 tum purum, iacincti, smaragdi et os de corde cervi, et est  
 certum commune per longam experientiam de aetate 24 an-  
 norum et amplius patefactum in locis multis, ubi ista epidemia  
 regnavit, quod tale electuarium cum regimine praedicto a mortis  
 220 periculo liberaret patientem Et multi sola minucione tempore  
 debito facta absque alio beneficio medicinae curati sunt.  
 Sed illi qui ultra tempus determinatum <illam *Ros*> tardaverunt,  
 incertum est, utrum proficiet ad curam necne, nam cum natura  
 materiam moveat et cor virtute sua expulsiva sanguinem infectum  
 225 et nocivum ad sua emunctoria depellit, in illo motu materiae  
 debet natura iuvari et fleubotomia fieri, quia per sanguinis ex-  
 tractionem et eius evacuacionem confortatur virtus expulsiva  
 cordis et materia morbi diminuitur, unde natura potencior  
 existit supra residuum et medicinae beneficio facilius iuvetur.  
 230 Nec vidi aliquem sub hac forma fleobothomatum, si bene se  
 rexit et cordis confortativa receperit, quin a mortis periculo  
 evasisset, unde dicere ausus sum, non tamen in obprobrium  
 auctorum, sed quia experientia longa hoc manifestat, quod ma-  
 gistri moderni ubicunque terrarum in morbis pestilencialibus  
 235 epidemialibus sunt magis experti quam omnes artis medicinae  
 doctores et auctores ab Ypocrate inferius quotquot sunt. Nam  
 nullus eorum tempore epydimiam vidit regnantem <suo nisi  
 solus Ypocras qui eam vidit regnantem *Ros*> in ciuitate Craton  
 <is>, quae tamen non multum duravit. Nichilominus tamen  
 240 super hiis, quae dictus Ypocras vidit, librum edidit de epidemia.  
 Sed Galienus, Diastorius, Rasis, Damascenus, Geber, Mesue,  
 Copho, Constantinus, Serapion, Avicenna, Algagel et sequaces  
 eorum nunquam viderunt ita generalem nec longam epidemiam,  
 nec curas eorum longa experientia probaverunt, sed quidquid  
 245 plurimi dicant et tractent de epidemiis a dictis Ypocratis ex-  
 hauserunt. Unde magistri huius temporis in illis morbis maiori  
 experientia usi sunt, quam omnes qui nos praecesserunt, unde

215) possunt apponi *Ros*.

217)) 30 annorum.

219) minutio cum

posito regimine *Ros*.

222) debitum *Ros*.

225) emithoria *Sl*.

229) iuuet *CC*. iuvatur *Ros*.

239) Hiermit schließt *Ms. Ros*. 241) Heber *CC*.



dicitur et verum est, quod experientia facit artem,<sup>\*)</sup> et ideo  
 ego autem pietate motus et cladi hominum condolens et com-  
 250 patiens hoc compendium edidi et secundum anothomiam venas  
 in hiis morbis epidemialibus ad fleobothomandum distinxi et  
 declaravi, ut unusquisque suus phisicus sibi ipsi esse possit. Et  
 quia illi morbi sunt brevis terminationis et materia furiosa, quod  
 illico fiat minucio est consilium meum et ab illa minucione diu  
 255 non sit expectandum, quia multociens mora trahit periculum.  
 Non precio sed pro precibus hoc opus egi et compilavi, ut cum  
 quis convaluerit a morbis supradictis pro me ad dominum  
 deum nostrum efficaciter oret, cui sit laus et gloria per totius  
 mundi climata et per infinita secculorum saecula Amen. quod  
 260 R. B. Explicit nobilis tractatus magistri Johannis de Burgundia  
 contra morbum epidemialem.

<sup>248)</sup> Das Folgende steht im Texte der Amploniana teils zu Anfang, teils in dem  
 „Anhang II“ (Dissertation GUTTMANN, S. 11/12 und 17/18). Es erscheint mir sehr  
 fraglich, ob der *Ampl. Q. 192* hierin das Ursprüngliche überliefert hat. <sup>252)</sup> et CC.

Vieles hat ja der Pesttraktat JOHANNIS VON BURGUND mit anderen  
 gemeinsam, bisher ist uns aber die Erkenntnis, daß kein früherer  
 medizinischer Autor seit HIPPOKRATES derartig große Pesterfahrungen  
 aufzuweisen habe wie die ärztlichen Zeitgenossen des schwarzen  
 Todes und der nächstfolgenden Jahrzehnte, so klar erfaßt und aus-  
 gesprochen noch nicht entgegengetreten wie hier, wo auch anderes  
 besondere von einer beachtenswerten Selbständigkeit zeugt, die  
 stellenweise zu einer ruhmredigen Selbstgewißheit sich steigert.

Mögen nun die drei englischen Handschriften den ursprüng-  
 lichen Zustand des von JOHANN VON BURGUND in Lüttich heraus-  
 gegebenen fliegenden Pestregimens vom Jahre 1370 erhalten haben  
 oder nicht: jedenfalls richten sie durch Konfundierung seines Ver-  
 fassers mit einem anderen Pestautor gleichen Vornamens eine Ver-  
 wirrung an, die ich noch näher besprechen muß.

Der Leser hat schon kurze Nachricht davon in dem obigen  
 Handschriftenverzeichnis gefunden, daß meist ein anderer Pesttraktat  
 direkt in den Handschriften folgt, der folgendermaßen eingeführt wird:

*Ms. Sloane 2320*, Bl. 16<sup>r</sup>—17<sup>v</sup>.

Etiam incipit tractatus Johannis de Barba alias dictus  
 Johannis de Burdegalia extractus in lingua anglica contra  
 morbum pestilencialem sive epidemialem.



Am Schlusse: Explicit tractatus Johannis de barba vel Johannis de Burdegalia editus contra morbum pestilentialem, et est morbus epidemialis anno domini Millesimo trecentesimo nonagesimo.

*Cajus Coll.* 336, 725, Bl. 148.

Et iam incipit tractatus Johannis de Barba alias dicti Johannis de Burdegalia editus contra morbum pestilentialem . . . Explicit tractatus Johannis de Barba vel Johannis de Burdegalia editus contra morbum pestilentialem et est morbus epidemialis Anno domini Millesimo tricentesimo nonagesimo.

*Trinity Coll. O. I.* 77, Bl. 72<sup>v</sup>.

Iam incipit tractatus Johannis de Burdegalia extractus in lingua anglicana contra morbum pestilentialem sive epidemialem . . . Explicit tractatus J. de barba editus contra morbum pestilentialem.<sup>1)</sup>

Auch im englischen Texte dieses anderen Pesttraktates, der noch in einer ganzen Reihe anderer Handschriften aufbewahrt ist,<sup>2)</sup> findet sich, wenn auch nicht überall, die gleiche Angabe, z. B. im Ms. des Trinity College zu Cambridge:

Here begynneth a noble tretys made of a good fisician John bordeus dictus J. de barba for medicyn ageyn pestilence.

Im *Ms. Kk. VI. 33* (2113), Bl. 39<sup>r</sup>—42<sup>v</sup>, der Universitätsbibliothek in Cambridge heißt es:

John of burgoyne or John with the berd burger of leodyn and master of medesyns in this skrow with goddes helpe the preservyng care of pestilance.

<sup>1)</sup> Vgl. auch Oxford *Bodl. Ms. Ashmol.* 1481, II, S. 376—393.

<sup>2)</sup> Z. B. Cambridge Jesus College *Ms. 43* Here begynneth a nobil tetryse made of a physycion John of burdeus for medysyn ageyn ye pettylens ewyll . . . Explicit tractatus Joh. de Burgelen editus contra morbum pestilencie, qui est morbus epidemialis anno domini millesimo CCC nonagesimo. London, Brit. Mus., *Egerton Ms.* 2572, Bl. 67—69; *13. E. X.*, Bl. 24<sup>v</sup>—25<sup>r</sup>; *Additional Ms.* 14251, Bl. 215<sup>r</sup>—215<sup>v</sup>; *Caligula A.* 11, Bl. 63; *Sloane* 7, Bl. 82<sup>v</sup>—84; *Sloane* 405, Bl. 36<sup>v</sup>—38<sup>r</sup>; *Sloane Ms.* 443; *Lansdowne Ms.* 285, Bl. 214; *Sloane* 433, Bl. 47<sup>v</sup>—51<sup>r</sup> (XV); *Sloane* 706, Bl. 104<sup>r</sup>—106<sup>v</sup>; *Sloane* 965, Bl. 132<sup>r</sup>—143<sup>r</sup>; *Sloane* 3449, Bl. 5<sup>v</sup>—12<sup>v</sup>; *Sloane* 963, Bl. 55<sup>v</sup>—57<sup>v</sup>; *Sloane* 983, Bl. 37<sup>v</sup> bis 40<sup>r</sup>; *Sloane* 1764, Bl. 5<sup>r</sup>—6<sup>v</sup>; *Sloane* 3566, Bl. 87<sup>v</sup>—101<sup>r</sup>; Oxford, *Ashmol.* 1481, I, Bl. 21<sup>r</sup>—23<sup>r</sup>, . . . tetry made of a nobile fysician John of Burdeux . . .; *Ms. Rawlinson. A.* 429, Bl. 85<sup>v</sup>—86<sup>v</sup>; *Ashmole* 1443, S. 376 bis 393.



Im *Ms. Landsdowne 285* des Brit. Museums, das schon nach dem Jahre 1500 geschrieben ist, heißt es Bl. 214<sup>r</sup>:

Summa medicinae pro pestilencia. Here beginnith  
a noble tretis made by the ordonance of the great clark  
M. John bordewce at the prayer of King Ric.

Der einstweilen völlig in der Luft schwebende „JOHANNES BURDEGALENSIS“, JOHANN VON BORDEAUX, wird also mit JOHANN VON BURGUND oder „JOHANN IM BARTE“ konfundiert, oder wenigstens letzterer Beiname verschiedenen Männern beigelegt.

Schon 1891 hat CHARLES CREIGHTON auf diese beiden angeblichen literarischen Persönlichkeiten hingewiesen, was PAGEL-GUTTMANN entgangen ist. Er spricht im 1. Bande seiner vortrefflichen „History of epidemics in Britain“, S. 208 ff., von einer Pest-„Ordinance“, verfaßt „of one John of Burgoyne or John of Bordeaux“, der auch in einer Handschrift als „a great Clark, Mr. John Cordewe“ in den Tagen RICHARDS II. begegnet.

Tatsächlich ist auch bei JOHANN VON BURGUND die Autorschaft an mancher Schrift fast sagenhaft. Wie groß die Verwirrung ist, zeigt sich darin, daß der Lütticher Chronist JEAN D'OUTREMEUSE, ein Freund „Johanns mit dem Barte“, ihm auch die Autorschaft des Reiseberichtes aus dem Orient zuschreibt, der unter dem Namen des halblegendären Ritters „JOHN MANDEVILLE“ umgeht,<sup>1)</sup> und zwar auf Grund eigener Mitteilungen, die ihm „Jean de Bourgogne, dit à la Barbe“ an seinem Todestage, dem 12. November 1372, in Lüttich gemacht habe. Er sei als englischer Adliger geboren, habe wegen Mordes fliehen müssen, sei dann lange im Orient gewesen und habe sich 1343 in Lüttich niedergelassen, wo er seine Reisen aufzeichnete und auch anderes schrieb und eines großen Rufes als Arzt und Astrolog genoß, der in seinen Krankheitsprognosen immer das Rechte getroffen. Von einem Zusammentreffen der beiden Johannes in Kairo wird auch anderwärts berichtet. Auch JEAN MANDEVILLE soll Jean à la Barbe geheißen haben (?). Jedenfalls gibt es auch im Leben JOHANNS VON BURGUND noch manches aufzuhellen. Vielleicht fällt dabei auch einiges Licht auf den Namen des JOHANN VON BORDEAUX, dessen Pestschrift, wie wir schon gesehen haben, eine große Rolle in England gespielt zu haben scheint und

<sup>1)</sup> Vgl. hierzu die Ausführungen WARNERS in „The Buke of John Mannde-ville . . .“, Westminster 1889, die ich allerdings nur aus dem Referat in „The Quarterly Review“, Vol. 172, vom April 1891 kenne (vgl. besonders S. 434 ff.).



einer starken Beliebtheit sich erfreute, aber endlich durch die des „Bischofs Kanut von Westeraes“ abgelöst wurde, der als Pestautor nach Montpellier versetzt wird.

CREIGHTON weist nach (a. a. O., S. 210 ff.), daß auch die öfter aufgelegte, viel besprochene englische Pestinkunabel „A passing gode lityll boke necessarye and behovefull aȝengst the Pestilence“ der Pesttraktat ist, der unter dem Namen des KANUT, bzw. „Kaminus“ geht.<sup>1)</sup> Und man braucht nur die sehr ausführliche Inhaltsanalyse CREIGHTONS zu vergleichen, um sich zu überzeugen, daß dem wirklich so ist. CREIGHTON weiß auch, daß dieser Inkunabeltraktat schon lange vorher handschriftlich zirkulierte, ja daß das *Sloane-Ms. 2276*, Bl. 191—199, nicht nur im Wortlaut, sondern auch im Duktus der Buchstaben vollkommen mit der ältesten englischen Pestinkunabel stimmt, daß also hier der regelmäßige Fall einmal nachgewiesen werden kann, daß die Drucker in der Frühzeit keineswegs stilistischen oder künstlerischen Gesichtspunkten beim Schneiden ihrer Typen in die Erscheinung verhalfen, sondern einfach den Duktus einer schönen Handschrift als Vorlage kopierten.

Über den anscheinend früher noch weiter verbreiteten Pesttraktat des „John of Bordeaux“ geht CREIGHTON kurz weg. Es scheint mir aber doch ratsam, denselben in vollem Wortlaut hierherzusetzen. Ich folge der Orthographie des *Sloane 2320*, Bl. 16 ff., und habe *Ms. R. 14. 32* des Trinity College in Cambridge (Bl. 90<sup>v</sup> ff.) mit herangezogen.<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Er trägt allerhand Titelbezeichnungen; ich führe nur ein besonders geläufiges Beispiel an:

Gouvernaile of helth. Oxford. Bodl. *Ashm. 1481. II.*, Bl. 94<sup>r</sup>—101<sup>v</sup>; *Ashmole 1498*, Bl. 51<sup>r</sup>—56<sup>v</sup>. *Ms. Sloane 404*, Bl. 282<sup>v</sup>—292, besagt: „This trette and governance agenste pestilence ys made of performed be the lorde Ramitti byshope of Arusiensis cite in the kingdome of Dacia. In the worschype of the blesyd and wide trinite and the gloriouth virgin Marie and the profit of the halle christian peple“ (5 Abschnitte: Tokens, causes, remedys, conforting, flebotomia).

<sup>2)</sup> Während ich die letzte Korrektur lese, fällt mir ein englischer Privatdruck in die Hand, betitelt: „John de Burdeus or John de Burgundia otherwise Sir John de Mandeville and the Pestilence by David Murray M. A. L. L. D., MDCCCXCI“, VI + 33 S., gr. 8<sup>o</sup>, in welchem die Identifizierung von JOH. DE BURGUNDIA, JOH. DE BURDIGALIA und JOH. DE MANDEVILLE noch weiter durchzuführen versucht wird. Im Anhang bringt er eine lateinische Gestalt des Pesttraktates des JOH. v. BORDEAUX und eine schottische Übersetzung aus dem Kartular von Kelso, welche von unserem Text nicht sehr abweicht, gewiß aber nicht besser ist. Auf den lateinischen Text „editus per bonum phisicum Johannem de Burdeus“ komme ich noch zurück; er ist dem *Ms. 13. E. X.* des Brit. Museums entnommen.



Here begynnyth a noble tretis maad of a good phisician John of Burdeaux for medicina agenst the pestilence evil and it is departed into iiij capters. The first telleth, how man shal kepe hin in tyme of the pestilence, that he falle not in the  
5 evel. The seconde telleth home the sikenes cometh. The iijde telleth medicine ageyn the evel. The iiij telleth how he shall be kept in it.

The clerc seith in the first chaptre that for ye default of good rulyng ane dyetyng in mete an drynke men fallen often  
10 into this sikenes. Therefore whenn the pestilence regneth in countre, the man that wol be kept fro that evel hym nedeth hym to kepe fro outrage and excesse in mete and oke drynke. ne vse noo bathes. ne swete not to moche for alle thyse openeth the porys of the body and maketh the venonys ayre  
15 to enter and distroyeth the lyfly spirites in man and enfebleth the body and souueraignely hauntyng of lecherye, for that enfebleth the kymde and openeth the pores, that wicked ayre may entre and enuenygne the spirites of man. Also vse litel or noughte of these, garlik, vuyons [onyonys], lakes en other suche  
20 metes that bringeth aman into on vnkyndely hete. Also suffre not gretly thurst that tyme and yef thou thruste gretly, leke thou drinke but mesurably to sleke thy thurste, and the best drynke were colde water menged with vinaigre or tysan for that maner of drynke is right good namely to theym that be  
25 coleryk of complexion. for thei ben hote and drey and comonly lene of body

The seconde chaptre telleth how this sikenes cometh and what is cause thereof. In men ben iij principal parties and membres, that is to seye, the hert, the lyver and the brayne,  
30 and eche of these haue their clensyng place, wher he may putte oute his superfluitees and clense hym. the hert hath his clensyng place vnder the armes. The clensyng place of the lyver is bytwene the thyes and the bodye and in theez holys. But the clensing place of the brayne is under the eares or under  
35 the throte. Then this evel cometh thus. whenne the pores ben open for some cause aforsaid, the aeyr venemous enterth and anon [?] mengeth with mannes blood and so renneth to the hert, that is grounde and rote of lyfe of mannys kynde for to destroye it and slee the man. The hert kyndely fleeth that is  
40 ageyne it and putteth the venym to his clensyng place and be cause that that place is stopped, that it may not oute. it passeth to the next principal parties, that is the lyver, for to destroy it. And hit in the same wyse putteth it to his clensyng place, and for that is stopped, also that is may not oute, it passeth to the  
45 thrid principal partie, that is the brayne, and he putteth it to the clensyng place xij houres or more. And thenne at the laste win xxiiij oures, yef it be not passand out with bledyng, it festnyth in som place and casteth aman into an agu and



maketh a bocche in som of the three clensyng places or nyghe  
50 theym.

The iij, chaptre telleth how may be helpe agayne this  
euel and whenne it may be wel helped. Whoo soo falleth in  
this euel and feleth any pryckyng or flakeryng of blood, it is  
tokenyng toward this sikenes. Therfor they sholde sone yef  
55 thei may withinne the fyrste houre or withinne vj houres after,  
and yef it be not yette, thenne drinke not ne ete or it be, and  
tarye not over xij houres, for al that tyme the matter is moe-  
ving for cause aforsaid. And certayngly bledyng by tyme on  
the veynes that I shal telle, shal have it awaye. But yef it  
60 passe xxiiij houres for the matier thenne is gadered and  
harded and wol not passe out of the veyne though it be  
smyten. Neverthelis, yef aman blede, then it shal not harme,  
but it is not siker, that it may helpe; yef the matier be gadred  
vndre the armehole, it cometh of the herte and thenne blede,  
65 on ye veyne yat is called the cardiac and on the same side  
whet ye euel is in. Or elles ther is ij harmes of oon. Oone is  
yef thou blede in the other side, the gode blode and clenne  
in thy bodye not corrupte ne venemyd shall be drawe out, and  
the euel shal dvelle, styll and the bodye is fabler for the de-  
70 faulte of good blood, that wolde have holped the kynde. That  
other harme is for that the blode, that is envenymed, shal passe  
overtward the herd and envenygne it and hast aman to his  
endyng. Yef ye sykents be bitwene the thies and the body,  
it is of the lyver, and thenne yef the matier appere in ye inner-  
75 more syde of the privye [priny?] thing [members *Tr*], blede  
on ye fote and the same side, and that that be on ye veyne  
bitwixt grete too and the too, that is next is. For it the bocche  
be ther and thou blede on the arme, the mater wol drawe up  
agayne to the principal parties, the hart or ye lyver, and doo  
80 harme. Also yef the matiere [ala bocche *überschrieben*] be more  
outewaid to the syde and ferther fro the pryve thing [glace *Tr*],  
blede on the veyne bitwene the ancle and the hele or on the  
veyne, that is under the ancle, that is called sophena, or elles  
be thou ventused on the thyres with a boxe beside the bocche.  
85 Yef the matiere appere in the clensyng place of ye lyver hed  
or the armes, blede on the veyne, that is called cephalica, that  
is to seye the hedde veyne on the same arme and he lyeth  
above the cody veyne, scilicet cardiac in the bought of the  
arme, or elles blede on the veyne, that is above the hande,  
90 bitwene se thombe and the next fynger, or elles be thou ven-  
tused bitwene the shulders with boxes, tyl the blood be drawn  
oute.<sup>1)</sup> And the principal membre thus clensed, the hert shulde  
be confortid pith colde electuaries to tempere the grete hete  
yerof. Dithee it were good to have water stilled of thees iij

<sup>1)</sup> Hier beginnt im Ms. der Trinity library das 4. Kapitel.



95 herbes: ditana, pimpernell, tormentill and stabious. And this  
is agode medicine in the sikenes and to kepe fro hit.

The fourthe captre talleth, hov that aman shal be kepte,  
that is fallen into the sikenes. Whiles aman is in the sikenes,  
he sholde be dieted mesurably for the fever agueis evermore  
100 with this sikenes. And while aman is in this fever ague of  
this sikenes he sholde not ete flesshe gretly, but yef it were  
litel chekyns soden with water or fresshe water fysshe or  
other fresshe fysshe rosted to ete with vinegre. Also it is good  
thenne to ete potage of almondes and drynke tysan or in the  
105 hete smal ale an thynne. And yef the sike man covereth gretly  
to drynke wyn, gyve hye therfore vinegre medled with water,  
but white wyne of the Rene<sup>1</sup>) is beter than rede to use me-  
surably yinne [?]. Also it is good to use a powder that is  
good ageyn all venym, that is maade of these herbes or som  
110 of them, that may beste be goten: ditane, pimpernelle, tor-  
mentil, scabious, bole armonyac and terra sigillat, the ji last  
named spicers have to selle. Everiche of the herbes or spi-  
cerye brayed by them helpe and drinke with wyne or ale dry-  
veth out venyme by the same place, where it hadde entre,  
115 yef a man be veneme. Therfore whoo that dredeth hym of  
his sekenes, kepe hym fro thynke envennemyd as in the frost  
chaptre, and whoo soo is yerinne doo by tyme and rule hym as  
the other capters of this tretis techen hym, and through the  
growe of god he shalle fro this sekems kept and deliverd, for  
120 yer is no sikenes in kynde, that hath holpe it in kynde.

Explicit tractatus Johannes de barba vel Johannis de  
Burdegalia editus contra morbum pestilenciale et est morbus  
epidemicus Anno domini Millesimo trecentesimo nonagesimo.

28. **Quaedam exhortatio bona contra morbum pestilenciale  
sive epidemicum (1383 ?).**

Einer größeren Anzahl von Handschriften der Pestschriften des  
„JOHANN VON BURGUND“ und „JOHANN VON BORDEAUX“ ist noch ein  
weiteres Pesttraktätlein eingefügt, das in einem gewissen inhaltlichen  
Zusammenhange dazu steht und in England Bedeutung gewann.  
Es führt sich als Sendschreiben an einen befreundeten Klosterbruder  
ein, der in der herrschenden Pestepidemie (1382—1387) um sein  
Leben bangt.

<sup>1</sup>) rynysshe wyne *Ms. Trin.*



Ich habe die folgenden Handschriften eingesehen<sup>1)</sup> und zur Textgestaltung benutzt:

(*Sl*) London, Brit. Museum, *Ms. Sloane 2320*, Bl. 17<sup>v</sup> bis 18<sup>v</sup>.

Et subsequenter Incipit quaedam bona exhortacio, contra morbum pestilenciale sive Epidemicalem . . . Explicit quaedam exhortatio bona contra morbum pestilenciale.

(*CC*) Cambridge, Cajus College, *Ms 336,725*, Bl. 151<sup>r</sup> bis 152<sup>v</sup> (ca. 1400).

Incipit quaedam exhortacio bona contra morbum pestilenciale sive epidemicalem . . . Explicit quaedam exhortacio bona contra morbum pestilenciam.

(*CU*) Cambridge, University Library, *Ms. Ll. I. 18* (2147), Bl. 63<sup>r</sup>—64<sup>v</sup>.

facta fuit per . . .

missa majori civitatis Londonarum, ubi per phisicos, Apothecarios et alios quam plures maxime erat laudat(a) . . . Explicit tractatus.

(*II*) Cambridge, Univ. Library, *Ms. Ii. I. 31*, S. 211 und 212.

Diaeta subscripta inventa est, composita et bene probata est anno reverendissimi [?] Regis Ricardi II sexto a peritissimis medicis totius Angliae pro sanitate corporis conservanda contra morbum pestilenciale [Richard II. regierte 1377 — 1399; 1382/83 ist also sein 6. Regierungsjahr].<sup>2)</sup>

Im letzteren Manuskript fehlt die fromme Einleitung<sup>3)</sup> bis zur *praeservatio*, während in dem ihm sonst recht nahe stehenden vorletzten Manuskript diese allerdings sich findet, aber gegen Ende

<sup>1)</sup> Gesehen habe ich außerdem: *Arundel Ms. 334*, Bl. 49<sup>r</sup>—53<sup>v</sup> und *Harl. 3371*, Bl. 81<sup>r</sup>—82<sup>r</sup>; *Sloane 135*, Bl. 86<sup>r</sup>—88<sup>r</sup>; *393*, Bl. 67<sup>v</sup>—69<sup>v</sup>; *3566*, Bl. 101<sup>r</sup>—112<sup>r</sup>; *3285*, Bl. 68<sup>r</sup>—70<sup>r</sup>, des Brit. Museums. Im letzteren lautet die Überschrift: Haec sequens historia tempore pestilentiali per magistros et doctores Anno Regis Henrici quarti octavo facta fuit et per eosdem missa maiori civitatis london(ensis), ubi per fisicos, apotecarios et alios quam plurimos maxime erat laudata.

<sup>2)</sup> Ein Monatsregimen für den Aderlaß folgt in diesem Manuskript direkt ohne Trennung, von der nämlichen Hand.

<sup>3)</sup> Es beginnt nach der oben gegebenen Überschrift folgendermaßen: Sic praeservare corpus tuum potes per gratiam dei a morbo pestilentiali: Inprimis caveas omnem nimiam replecionem usw. mit Zeile 18f. des untenstehenden Textes übereinstimmend.



ein Zusatz beigefügt ist, der nirgends sonst steht, auch im letzten Manuskript nicht, wie dies die Varianten des folgenden Textdruckes näher ergeben:

Quaedam exhortatio bona contra morbum pestilentialem sive epidemialem.

Dilectissime frater, ut intellexi, multum times pro instanti pestilentia, quasi in ipsa sis moriturus et non evasurus, sed  
 5 modicae fidei noli dubitare, immo omnem auferas timorem, gravedinem, tristitiam et cogitationem timidam et turbilentam, et sis laetus, hilaris omnino et iocundus, quoniam animus gaudens floridam facit aetatem, spiritus autem tristis exsiccat ossa. Verumtamen frater, iuxta consilium sapientis sic ordines et dis-  
 10 ponas vitam tuam in omni bonitate, mundicia et sinceritate, tanquam die crastina sis moriturus, recogita omnes annos tuos in amaritudine animae tuae et nichil quantumcunque leve vel modicum te pertranseat, sed quicquid vitiosum et pravum ea parte deprehenderis, statim per cordis contritionem et confes-  
 15 sionem Deo studeas emendare, quia pro certo ex salute animae sequitur salus corporis, nec oportebit te mortem timere, si deo placita sit vita tua. Et cum anima tua sic fuerit a peccato mundata, consequenter sic debes praeservare corpus tuum per gratiam dei a morbo pestilentiali.  
 20 Inprimis caveas omnem nimiam repletionem cibi et potus, caveas gulam et balnea et super omnia caveas coitum, caveas ab omnibus cibis et potibus malis. De fructibus parum vel nichil comedas, nec comedas porros, allia, cepas, piper, grana paradisi, nec talia, quae nimis calefaciunt, et a carnibus illorum  
 25 animalium, in quibus regnat pestilentia. Et si tempus sit calidum excessive, minus comedas quam bibas, nec aliquo modo patiaris sitim et utaris pomo granati et electuario frigido, sicut aliquis peritus scit tibi consulere. Et si sentias aliquam motionem vel punctionem sanguinis in aliquo membro, statim fiat minutio in  
 30 eodem latere de vena propinquiore; verbi gratia, forte apparet ulcus vel sentitur sub acella dextra, statim minuas sanguinem de brachio dextro et non de sinistro propter duas causas. Prima, ne sanguis bonus existens in sinistro brachio extrahatur,

<sup>6)</sup> ut sis CC u. SL

<sup>7)</sup> omnino fehlt CU.

<sup>9)</sup> frater carissimus CU.

<sup>11)</sup> tuos a diebus iuventutis tuae usque in praesens CU.

<sup>12)</sup> leve fehlt CU.

<sup>14)</sup> in ea reprehenderis CU.

<sup>15)</sup> certo frater ex CU.

<sup>17)</sup> sit placita

corda tua CU.

<sup>19)</sup> omni morbo SL.

<sup>21)</sup> gulam ebrietatem CU u. II.

<sup>22)</sup> malis, in quibus est pestilentia SL.

<sup>23)</sup> cepe CC.

<sup>24)</sup> et caveas a

carnibus CU u. II.

<sup>27)</sup> patiaris citum CU.

<sup>27)</sup> granata II.

<sup>28)</sup> peritus medicus sciverit CU.

<sup>28)</sup> cenceris II.

<sup>29)</sup> fit SL.

<sup>29)</sup> minutio fehlt CU.

<sup>31)</sup> statim fiat minutio sanguinis CU.

<sup>31)</sup> minue II.

<sup>32)</sup> et non de sinistro fehlt II.



secunda ne sanguis venenosus transeat per regionem cordis a  
 35 dextro brachio ad sinistrum et sic cor interficiat et ipsum inter-  
 ficiat, et debet illa minucio sanguinis fieri de vena quae dicitur  
 cardiaca. Si sencias punctionem vel appareat ulcus sub aure  
 vel in gutture, statim fiat minutio de brachio eiusdem partis  
 de vena cephalica, et est supra venam medianam, vel fiat de  
 40 vena supra manum inter pollicem et indicem, vel fiat scarificatio  
 inter scapulas cum pixide. Si autem appareat ulcus in inferiori  
 parte iuxta membra virilia, tunc aperiatur vena pedis in eadem  
 parte inter pollicem pedis et alium articulum sibi proximum, vel  
 si ulcus extendat se sursum in latus versus cor, tunc apperiat  
 45 vena, quae est iuxta cavillam pedis et talum, vel fiat scarificatio  
 in crure cum pixide iuxta gibbum. Si autem sentias punctionem  
 in latere dextro iuxta regionem <h>epatis, statim fiat flebotomia  
 de vena dextrae manus, quae est inter digitum auricularem et  
 medicum. Et scias quod ista minutio sanguinis debet <fieri> in  
 50 eadem hora, qua morbus te arripuerit in die vel in nocte, sive  
 fueris ieiunus sive repletus vel saltem omnino fiat modo  
 quo dixi infra sex horas, si possis habere minutorem san-  
 guinis et si non possis habere, abstineas a cibo et potu, quous-  
 que fueris flebotomatus et omnino caveas ne tardet minutio  
 55 ultra xij horas, quia tunc incipit sanguis venenosus conspissari  
 et infra xxiiii horas confirmatur morbus, et tunc imminet  
 periculum, et post extractionem sanguinis modo praedicto con-  
 fortentur cetera membra per electuaria frigida et fervorem febris  
 compescentia et sumas istud electuarium R̄ Dyarodon abbatis,  
 60 triasandali, requiei diagragantis frigidi, pulveris resumptivi ana-  
 dragmam unam, zuccari rosati optimi dragmas quinque, fiat  
 electuarium et sumatur saepius in die et nocte. Item facias tibi  
 aquam distillari de diptamno, pimpernella, tormentilla et scabiosa,  
 de qualibet herba per se et postea equaliter misceantur illae  
 65 aquae et sic bibas illas aquas simul mixtas in morbo pestilen-  
 tiali, et est optima et nobilissima medicina contra morbum  
 pestilentialem. Item facias tibi tale emplastrum R̄ radicis  
 potentillae uncias tres, boli dragmas duas, radicis cameakk drag-  
 mam unam, commisceantur et conficiantur cum succo millecii vel  
 70 carne millecij cum modica cera et aliquantum de resina pini

35) sic cor interficiat *Sl.*

35/36) et corpus interficiat *II.*

37) cardiaca *Sl* u. *CU.*

38) fleobotomia *II.*

41/48) si autem *bis*

proximum *fehlt II.*

41) Si autem apparuerit ulcus et extendat sursum se *II.*

46) cute *II.*

46) circa *CU, Sl* u. *II.*

48) de vena dextri brachij,

quae dicitur basilica, vel fiat de vena dextrae manus *CU* u. *II.*

50) in illa hora *II.*

51) sive fueris ieiunus *fehlt CU* u. *Sl.*

54) statim fiat infra tardetur *CU* u. *II.*

55) confirmari *CU.*

58) membris *II.*

60) dragaganti *II, CU.*

64) commisceantur *Sl.*

66) contra *bis* pestilentialem *fehlt CU.*

68) cameake *Sl.*

68) cameatkri *CU.*

68) cameali *II.*

69) commis-

cantur et *fehlt CU.*

69) et conficiantur *fehlt II.*

70) aliquid *CU.*



et fiat quasi unguentum. Istud emplastrum, si ponatur super  
 ulcus, materiam venenosam ad se trahit, coagulatum modificat  
 nec materiam sinit redire ad membra principalia nec illa laedere.  
 Etiam si per totam vitam ibi maneret, laedere non posset. Item  
 75 facias tibi pulverem de istis herbis, videlicet de diptanno, phila-  
 delphia, latifero, pimpernella, tormentilla cum bolo armoniaco et  
 terra sigillata. Istae herbae simul pulverisatae et cum vino  
 potatae, statim venenum evacuant et mortificant, et quicunque  
 utitur isto pulvere istum mori per venenum est impossibile.  
 80 Istae medicinae optime valent illi, qui inficitur morbo pestilen-  
 tiali. Et scias, quod bonus apothecarius peritus et fidelis cog-  
 noscit omnes istas et scit eas optime facere. Item pilulae  
 Rasis optimae, si sumantur semel in septimana, optime praeser-  
 vant a morbo pestilentiali et tamen sic fiunt.  $\mathcal{R}$  aloes cicotri-  
 85 unciam semis, croci, mirrae  $\bar{a}\bar{a}$  dragmas duas et fiant pilulae cum  
 sirupo de fumo terrae sive de sorello, et de istis pilulis suman-  
 tur septem ad pondus dragmae unius et semis et bene valent.  
 Item in cibo tuo utaris aceto in magna copia. Item caveas ab  
 omni vino forti et alto et bibas vinum clarum bene limphatum  
 90 aromaticum album, vinum boni odoris. Item caveas nimium  
 laborem et nimium sudorem in tempore calido, quia, cum pori  
 sint nimis aperti et dilatati, intrat aer venosus et corpus inficit  
 et spiritus vitales mortificat. Item si aliquando fervorem tem-  
 poris sentias, bibas aliquotiens aquam frigidam aceto mixtam.  
 95 Item caveas ab omnibus speciebus calidis etc.  $\mathcal{R}$  aloes cico-  
 trini partes iij, croci, mirrae, olibani  $\bar{a}\bar{a}$  partes croci, cinamomi  
 electi. quantum debet p nucis muscati, spiconardi, caloaro,  
 cubeborum, squinantis, macis, masticis, draganti  $\bar{a}\bar{a}$  viij partes  
 primi, fiant pilulae cum aqua morellae et scabiosae et volvantur  
 100 in pulvere cinamomi et quilibet ad quantitatem pisae et modi-  
 cum major. Explicit quaedam exhortatio bona contra  
 morbum pestilentialem.

71) aliquantulum II.

71) fiat sic Sl.

72) coagulat CU.

72) coagulat et II.

73) abire II.

78/79) et quicunque bis impossibile fehlt II.

80) aere CU.

81) Et scias bis facere fehlt II.

81) scito frater.

82) istas medicinales CU.

82) optime fehlt Sl.

82) facere, et ideo

consulo quod habeas noticiam alicujus talis apothecarii, in quo bene confidas, si in-  
 digaes pro illis faciendis. Attamen frater primo et principaliter intendas salutem  
 animae et non dubito, quin omnia cetera optime erunt tecum, et sic necesse fuerit  
 potatione medicinae per gratiam dei in corpore tuo optatum prosequuntur officium, in  
 omni sanitate corporis et animae conservet te filius gloriosae virginis CU.

83) optime confectae CU.

84) et fierent CU.

84) pestilentiali und

tamen fehlt II.

84) cicatrini CC.

85) croco Sl.

86) sive de

sorello fehlt CU u. II.

87) et semis fehlt II.

89) et alto fehlt II.

94) fortiter sencias CU u. II.

95) Aloen cicatrini CC.

95) Von  $\mathcal{R}$  an

fehlt der Schluß CU, er schließt: calidis etc. Explicit tractatus etc. Auch II fehlt  
 das folgende  $\mathcal{R}$ .

102) pestilenciam CC.



Wenn auch in selbständiger Form enthält diese „Exhortatio“ doch nur die gangbaren Anweisungen zu Aderlaß und Medikation in Vorbauung und Heilung der Beulenpest. Bemerkenswert wäre höchstens, daß in Zeile 63 Destillation der Pflanzenwässer empfohlen wird und daß Zeile 74 in übertreibender Ausdrucksweise behauptet wird, ein Potentilla - Bolus - Kameakpflaster könne ohne zu schaden das ganze Leben lang liegen bleiben. Wir kennen das aber schon aus dem Pesttraktat des JOHANN VON BURGUND. Der ganze Tenor hat, von dem frömmelnden Erguß zu Anfang abgesehen, so wenig Charakteristisches, daß über die Herkunft des Schriftstückes kaum eine Vermutung gewagt werden kann. „Pimpernella“ Zeile 76 könnte nach Deutschland weisen und sorellum für Erdrauch nach Italien, aber letzteres fehlt in einigen Handschriften und könnte in den anderen zugesetzt sein. Und der Hinweis auf einen englischen Ursprung, den die beiden Handschriften der Universitätsbibliothek zu Cambridge so ausdrücklich enthalten, wird uns kaum einwandfrei erscheinen, wenn wir unsere Beobachtungen, die wir im vorhergehenden Abschnitte bei der Pestschrift des „JOHN OF BORDEWES“ machen durften, uns gegenwärtig halten. Ausgeschlossen ist es freilich nicht, daß diese „London pest letter“, wie der Handschriftenkatalog von Cambridge sie nennt, schon zu Anfang wirklich Beziehungen zu England besessen hat, aber der Nachweis fehlt und die wörtlichen Anlehnungen an die Pestschrift des JOHANN VON BURGUND sind so vielfache und völlige, daß man diesen Pestbrief als einen Auszug daraus auffassen muß. Oder soll man sich erinnern, daß JOHANN MIT DEM BARTE selbst von drei von ihm verfaßten Pestschriften spricht? Soll man bei dieser „London pest letter“ sich daran erinnern, daß auch für den Lütticher weitgereisten Gelehrten eine englische Herkunft behauptet wird? — Aber der war schon 1372 gestorben!

#### 29. Regimen bonum in epidemia,

Einem hohen Geistlichen gewidmet.

In rein scholastischer Weise setzt dieses bisher nur in einem Breslauer *Ms. III. Q. 4. Bl. 117<sup>v</sup>–118<sup>v</sup>* von mir angetroffene Pestregimen die gangbaren Ansichten über die Pestverhütung auseinander, in enger Anlehnung an die arabistische Überlieferung ohne nennenswerte Besonderheit als die religiöse Einkleidung des Prologes, die für einen Klerikerarzt als Verfasser zu sprechen scheint. Ich möchte



auch dieses Elaborat in die ersten Jahrzehnte nach dem schwarzen Tode ansetzen. Auch die Handschrift scheint noch ins 14. Jahrhundert zu gehören, wenn auch in die letzten Jahre.

Regimen bonum in Epidimia.

Venerabilissime pater et domine.

In horrendae mortalitatis discriminibus constituti, quam iuxta sacrum flagitium patientissima sublimis dei iustitia  
 5 propter multiformes humani generis cottidie exuberantes accrescentes malitias diversis terrarum partibus mediantibus causis naturalibus tamquam propriis instrumentis immittit, anxietatisque mentibus iuxta dictum sapientis Ecclesiastes XVIII<sup>o</sup> dicitur Ante  
 la(n)guorem adhibe medicinam Praeservationis medicae quae-  
 10 rentibus summopere occurrit pensandum dictum sapientis ibidem ante la(n)gworem et in tempore infirmitatis aude conservationem tuam. Unde primum et necessarium consilium est, ut ad illum humiliter recurratur, qui ex misericordia salvos facit in se sperantes, consilium tamen sapientis non deserendo. Altissi-  
 15 mus enim de terra creavit medicinam, qua sanantur la(n)gwores, quam vir prudens [Bl. 118<sup>r</sup>] utique non horrebit. Cum igitur secundum intencionem principis medicorum Galenum xi<sup>o</sup> de ingenio: Cura praeservativa cuiuslibet morbi maxime consistit in arte et modo diaetandi, laudabilis vero diaeta est in debita ad-  
 20 ministratione vij rerum non naturalium videlicet in aere, cibo, potu, ex inanitione et repletionem, sompno et vigilia et accidentibus animae, ergo de singulis ad propositum breviter aliqua explicabo.

Primo de aere. Tempore igitur epidemiae maxime cavendum est ab aere corrupto, qui potest esse a locis palu-  
 25 dosis, lutosi, foetidis, ab aquis stantibus et fossatis, a sepulcris mortuorum, a stabulis iumentorum; a locis ergo talibus omnino caveatur. Item ab aere nebuloso et foetido et, quantum fuerit possibile, eligatur aer clarus et purus et, si talis ab extra haberi non possit, eligatur habitatio in camera cuius malicia aeris corri-  
 30 gatur per ignem factum de lignis siccis, et possunt fieri suffumigationes aerem rectificantes cum thurre, mastice, storace, calaminta et similibus, vel cum granis iuniperi, et non aperiantur fenestrae nisi sol bene ascendat, vapores corrupti fuerint consumpti. Et plus valent fenestrae ad aquilonem, nam apertio  
 35 fenestrarum australium est nociva. Vitentur balnea, maxime communia, nam contagiositas facilius se diffundit in balneo ab uno in alium, cum pori sunt ibi valde aperti et corda calidiora et aer infectibilior propter calorem ex corporibus qualescunque fortius extrahentem. Sed qui balneo volunt vel debent uti  
 40 propter consuetudinem aut indigenciam, disponant sibi de balneis singularibus domesticis, in quibus etiam rectificent aerem in quantum possunt. Item vitetur conversatio cum ignotis propter contagionem et maxime cum infirmis.



De Cibis est tempore epidemiae abstinere a cibis et  
 45 potibus superfluis, et sint cibi subtiles, facilis digestionis, boni  
 sanguinis generativi, sicut sunt pulli, perdices, aves parvae, carnes  
 <h>aedulinae, capriolinae, castratinae, animalis agni et huiusmodi,  
 ova similiter valent. Et bonum est quod condiantur cibaria cum  
 speciebus aromaticis sicut gar <i>ofili, cubebae, cardamomi, nuces  
 50 mus<cati>, galanga et specialiter cum vino recinato. Et ex  
 eisdem speciebus possunt fieri salsae cum aceto vel agresta, et  
 sunt multum laudabiles. Vitentur omnes carnes durae digestionis  
 et humores grossos et flecmativos generantes, sicut sunt bovinæ  
 antiquae, porcinae, caprinae, aucinae[?], cervinae et sale induratae.  
 55 Item omnes aves in aquis degentes ut anseres, antae, scuës,  
 anetae et huiusmodi. Omnes pisces bonum est vitare et ma-  
 xime bestiales, nam sunt citae putrefactionis. Si autem eis uti  
 contingat, tantum sint squamosi de aquis mundis currentibus dul-  
 cibus, bene conditi cum speciebus vel salsis supradictis. Viten-  
 60 tur lacticinia excepto modico caseo in fine mensae. Vitentur  
 omnia dulcia, quia opilant exceptis ficibus, nam resistunt veneno,  
 et uvis passis. Item vitentur [Bl. 118<sup>v</sup>] multum pingvia et  
 brodiosa, similiter omnes fructus exceptis nucibus. Bonum est  
 mane comedere et nullomodo famem vel sitim tollerare. Cum  
 65 vero lex dei vel ecclesia cogant famescere ieiunando, sumatur  
 mane de electuario cordiali contra ventositatem aeris et ad de-  
 fensionem cordis. Et sit cibatio frequens et modica et ad  
 minus bis vel ter in ebdomada sumatur de pilulis pestilentiali-  
 bus et teneatur venter laxus.

70 De potu. periculosum est illo tempore sitim sustinere. Sit  
 ergo potus vinum subtile, clarum, odoriferum, bene maturum et  
 iuxta sumentium consuetudinem, vim et fortitudinem sumatur  
 purum vel limphatum. In <h>yeme tunc limphetur minus quam  
 in aestate. Si autem contingeret, iter agere in aere nebuloso  
 75 vel malo, tunc bonum est ante modicum bibere vini odoriferi  
 cum modico panis assi vel electuario cordiali. Et si adderetur  
 modicum aceti, esset bonum. De Sompno et vigilia. De  
 nocte conveniens est dormitio. Sompnus meridianus non con-  
 venit, sed qui in die consueti sunt dormire, possunt post cibum  
 80 habito bono et longo intervallo dormire, nam nocivum est con-  
 suetudinem subito mutare.

Repletio et inanicio omnio caveantur uti in praemissis.  
 De Accidentibus animae. Caveatur omnino ab ira, tristitia  
 et turbatione et a nimia sollicitudine, quantum fuerit possibile,  
 85 et sit gaudium et solacium delectabile et honestum. Nam  
 faciens pacem cum deo semper gaudebit, nam mortem non  
 timebit. Ista reverendissime pater pro gratia vestra breviter  
 collegi unde me ipsum dignissimae vestrae dominationi humillime  
 90 recomendo.



30. Betrachtungen über Pestaetiologie und Pestprophylaxe,  
Geschrieben während der Pestepidemie von 1348, (von  
Gentile da Foligno).

In der bekannten Würzburger Handschrift *M. p. Ms. f. 6*, dem Manual des Domherrn zu Neumünster in Würzburg, MICHAEL DE LEONE,<sup>1)</sup> findet sich auf *Blatt 61<sup>r</sup>—63<sup>r</sup>* auch eine Abschrift des Pariser Pesttraktates

„Incipit tractatus de pestilencia et causis eius  
et remedijs editus Parisius Anno domini millesimo.  
Trecentesimo Quadragesimo octavo. Quia testante  
Aristotele primo Metheoricae Ex admirari inceperunt ho-  
mines primitus phylosophari etc.

deren Wert anderwärts von anderer Seite gewürdigt werden wird.

Es findet sich dort aber angefügt, von der gleichen Hand aus der zweiten Hälfte des 14. Jahrhunderts geschrieben, ein weiterer Abschnitt über die Pestilenz, der einmal ans Licht gezogen werden mag Bl. 63<sup>r</sup>, Sp. 1 bis 64<sup>r</sup>, Sp. 1.

Explicit tractatus de pestilentia et causis eius et  
remediis. Insuper etiam notandae sunt considera-  
ciones aliorum medicorum circa easdem pestilencias  
in Grecia et in aliis partibus commorantium.

5 Circa causam huius pestilenciae variatur consideratio ma-  
gistrorum. Quidam magistri dicunt, scilicet astrologi, eclipsim solis  
a multis annis praeteritam fore causam. Alii dicunt conjunc-  
tionem magnam Saturni et Jovis, quae fuit Anno domini  
M<sup>o</sup>ccc<sup>o</sup>xl<sup>o</sup> in signo aquarij, cujus aequationem habes cum  
10 effectibus. Alii dicunt hoc pervenisse ex corruptione aquae  
causata a Saturno in Piscibus. Qui quicquid sit, immediata et  
particularis causa est quaedam materia venenosa, quae est circa  
cor et pulmonem et ibi generatur, cujus impressio non est per  
excessum alicujus de qualitatibus suis, sed propter naturam ve-  
15 neni, unde congregatis vaporibus venenosis per inspirationem  
et attractionem fit multa hujusmodi pestilentiae generatio, ut fluat  
non solum de homine ad hominem, sed etiam de civitate in  
civitatem.

Istud prohemium habuit dominus Johannes de Mediolano<sup>2)</sup>  
20 in libro suo et non plus. Sed aliud, quod sequitur, est de

<sup>1)</sup> Die Hinweise hat IGN. SCHWARZ in den „Medizinischen Handschriften der Kgl. Universitätsbibliothek in Würzburg“, 1907, S. 63, gegeben, ohne allerdings zu beachten, daß auf der Mitte der 1. Spalte von Bl. 63<sup>r</sup> eine neue Abhandlung beginnt, was schon RULAND bei der Beschreibung der Original-„Würzburger Handschrift“, des *Cod. Ms. 731* der Münchener Universitätsbibliothek (Arch. d. Histor. Vereins von Unterfranken, Bd. 11, 1851, S. 31), angemerkt hatte.

<sup>2)</sup> Der sagenhafte Verfasser des versifizierten Regimen sanitatis Salernitanum, der vielleicht doch irgend einen realen Hintergrund hat.



libro dicto Con(sili)orum de Sancto An., quem etiam habuistis. Nonnulla videtur praecessisse temporibus retroactis pestilentiae causa ammirabilis et obstupenda sicut pestilentiae, quae nunc est a meriodionalibus et orientalibus partibus Ytaliā pervenisse  
 25 videtur, ab occidentali Ytaliae incipiens. Famosa enim pestilentia Civitatis Cracov(iensis), vel quam scripsit Tellurides vel Galienus vel Zoar, non videtur comparabilis in malitia pestilentiae principaliter invadenti, cuius causam astrologi quidam credunt esse praeteritam non a multis annis eclipsim, alii vero  
 30 credunt esse coniunctionem magis notabilem planetarum Saturni et Jovis in domo octavo in signo aquarii et in oppositione Leonis Anno domini M<sup>o</sup>ccc<sup>o</sup> xlv<sup>o</sup> die vigesima martij et indicant impressionem magnam in civitates attributas aquarum et dant signum et argumentum et exemplum corruptionem multam in  
 35 piscibus. Quicquid autem sit de hac discordantia, sive verum dicant de fundamentis sive verum dicant de judiciis vel non, nos post multos sollicitudines et experientias difficiles invenimus causam particularem immediatam fore, materias venenosas, quae cor et pulmonem gravant, quarum impressio non est ex excessu  
 40 graduum qualitatum primarum sed per proprietatem venenositatis, unde contractis venenosis vaporibus per expirationem et attractionem materiae fit multa huius pestiferae pestilenciae per contagionem extensio et transitus, non solum de homine in hominem sed et de terra in terram. Videtur autem connecti huic  
 45 principali aegritudini quaedam vermium generatio. Quaecunque ergo constellatio vel figura coelestis sit causa: scimus tamen, quod debemus resistere et quod debemus corrumpere, ne nos corrumpat, sicut volentes extinguere ignem comburentem domum sufficit scire ignem esse, sive sit productus igne vel motu, et  
 50 volentes resistere venenato morsu surdae vel siccae aspidis, sufficit scire aspides fuisse mordentes. Quamvis aspis generari potuit coitu vel putrefactione, nec subtiliare curamus, si causae æquivocos producant effectus, etsi vero notos producant effectus, sed necessarium est scire, illas esse diversarum proprietatum, sic  
 55 non subtilitate stimulante offendemus, quod in omnibus sibi concessis nichil habet aut non plus quam nos in auxilium corporum humanorum.

Divino igitur auxilio invocato praevidit Gentilis de Fulgineo cum venerando collegio magistrorum de Perusio de prae-  
 60 servatione et defensione a tanta pestilentia hoc modo: Primo quod homines convenienter utantur cibus et potibus laudabilibus cum mensura quantitatis et qualitatis debitae, et debent intelligi cibi laudabiles et potus, quo homines communiter sunt consueti. Excipiuntur autem pisces, quibus nullatenus homines  
 65 utantur. De latucis autem consulitur, quod instante aeris frigiditate homines nullatenus utantur eis, cum autem calor apparebit, earum usus conveniens est. Inter singula autem cibaria laudamus usum carnium bonarum, inter volatilia pullos et starnas.



De pecudibus vero sint castrati et edi [hoedi] lactantes et vi-  
 70 tuli, iuvenes etiam porci. Panis etiam diligenter praeparatus et  
 vina sint prae electa et laudamus, quod homines vivant in bona  
 alacritate sub praedicando timorem.

Secundo quod homo intendat purgationibus et fleuboto-  
 miis et laudatur in purgationibus convenienter agaricum cum sua  
 75 consolatione, secundum quod medici dispensabunt et cetera.

Tertio quod homines sumant usque in finem Maij qualibet  
 septimana ad minus ter vel bis de triaca optima vel de metri-  
 dato et detur eis a XIII<sup>o</sup> anno supra et sit usque ad 3.1.,  
 si est vir, vel mulieribus potest dari eadem dosis vel amplius,  
 80 eis autem, qui sunt in XIII<sup>o</sup> anno, usque ad 3.s<emis>., eis  
 autem, qui sunt in prima aetate, a quibus non sumatur, sufficit  
 inungere partes scilicet cordis, stomachi et nares cum tyriaca.  
 Sumatur autem de mane cum puro vino vel cum lymphato vel  
 sine potu secundum consuetudines hominum in bibendo. Debet  
 85 autem tyriaca esse, quae iam transivit annum, et quia omnes  
 homines non possunt habere tyriacam, consulitur quod homines  
 pauperes utantur prassio vel ysopo et scabiosa vel enula, modus  
 autem utendi est secundum homini placitum aut decoquendo  
 vel bibendo cum vino, aut sumendo pulveres eorum, aut come-  
 90 dendo ea cruda, aut bibendo de vino ipsorum, aut comedendo  
 cum pauco aceto vel vino vel cum vino solum vel cum aqua  
 vel sumendo sucum eorum. Et potest homo sumere unam  
 solam de praedictis rebus et eam continuare, vel modo unam  
 et modo aliam. Quantitas autem una vice debet esse bolus  
 95 unus vel duo vel tres, et haec nedum pauperibus sed etiam  
 divitibus possunt esse utiles, qui datam sic de usu tyriaci post  
 mensam mag<nam?> non iudicamus.

Quarto laudatur accensio ignium in domibus et in locis,  
 in quibus conversantur et quiescunt homines et etiam super-  
 100 ponentur igni quaecunque arbusta odorifera et domus et civitas  
 emendetur a fetoribus et propter fetores ordinentur poma quae  
 infra describentur<sup>1)</sup> et pulveres, ut infra apparebit.

Ultimo respondetur quaestionibus a vulgaribus factis, et  
 primo si allea valeant in illa pestilentia, Et consulitur ut ho-  
 105 mines consueti et rustici, quibus non est tyriaca, possint uti eis,  
 alii autem non. Nam in eorum usu est utilitas directa ad  
 morbum, ymmo cor vituperat alia in peste, quae contingit in  
 corruptione aquae.

Secunda quaestio, si pulvis constitutus ex bolo armeno, aloe,  
 110 mirra et croco sit conveniens in hac pestilentia, quod quidam  
 medici ultramontani scripserunt. Respondetur, quod pulvis iste,

<sup>80)</sup> usque ad VIII. annum 3 ß usque ad 3 i *im Druck*.

<sup>1)</sup> *Am Rande*: hic et ordinabitur elaion contra vermes. *Tatsächlich findet sich im Druck als „Quinto“ ein „electuarium ad vermes“.*



si prudenter confectus fuerit, per medicos secundum condiciones  
aegritudinum, quas in suis partibus videant, et quamvis bolum  
verum non videatur vel inveniatur in patria nostra, tamen si  
115 inveniretur et verum non esset, possemus tamen recipere usum  
eius propter quandam clausionem viarum spiritus, quam inveni-  
mus in hijs hominibus, flatibus quibusdam dissolutis in pulmone,  
et quia invenimus constrictiva pectoris per stipticitatem nocere.  
Ubi autem inveniretur dispositio pectoris in quadam hora con-  
120 strictione timor non esset et tunc non laudatur usus eius.

Tertia interrogatio est aut usus amarorum aceti et agrestae  
sit utilis, et consulitur, quod sit cum bonis vinis et laudatur odor  
aceti mixti cum vino. Cum autem calor amplius processerit,  
poterit securior esse usus aceti puri. Consulitur autem collegio,<sup>1)</sup>  
125 quod dominus, cui cura est de ipso, ordinet aliquos bonos ho-  
mines, qui colloquia habeant cum medicis et secundum eorum  
informationes disponent civitatem in quantum pertinet ad secu-  
ritatem hominum. Haec omnia cum multa sollicitudine exami-  
nata sunt fundamentis auctorum medicinae. Allegabiles autem  
130 medici, qui haec praescripta inspiciunt, addant et minuant se-  
cundum quod eorum civitatibus et lotis et specialibus personis  
inveniunt convenire. Rogamus deum, quod [64<sup>r</sup>] faciat esse  
felicia ad hominum sanitatem.

Es ist zweifellos ein interessantes Stück, das im ersten Augen-  
blick durch seine an die scholastische Redeweise anklingende Ein-  
kleidung etwas befremdlich anmutet neben all dem mehr praktisch  
Gerichteten unserer bisherigen Serie. Aber die Scholastik ist nur  
äußerer Schein: auch hier erhalten wir nach etwas ungeschickter  
Wiederholung einer kaum verhüllten Ablehnung der verschiedenen  
Gestirnnätologien eine Reihe praktischer Anweisungen, an die sich  
die Beantwortung einiger therapeutischer und diätetisch-prophylak-  
tischer Streitfragen anschließt, auch dies aber in schlichter Weise  
ohne Verbrämung mit scholastischen Spitzfindigkeiten.

Sehr beachtenswert ist am Ende (Zeile 124 ff.) der Rat an die  
Gemeindeoberhäupter, in der Not der Zeit einige vernünftige  
Leute von angesehener Stellung zu nominieren, die mit den  
Ärzten zusammen und nach deren Rat für das gesundheit-  
liche Wohl des Gemeinwesens sorgen sollten.

Von wem ist denn nun wohl dies nicht unwichtige Schriftstück?  
Es finden sich eine Reihe von Namen genannt. Mit JOHANN VON  
MAILAND ist nicht viel anzufangen einstweilen, um so mehr vielleicht  
mit GENTILIS DE FULGINEO und dem Ärztekollegium von Perugia

<sup>1)</sup> per collegium *im Druck*.



(Zeile 58/59 ff.) Jedenfalls finden sich in den Konsilien des GENTILE DA FOLIGNO als letztes von drei Pestkonsilien im wesentlichen völlig dieselben Auseinandersetzungen, meist sogar völlig wörtlich übereinstimmend mit dem Obenstehenden. Manchmal ist die Lesart des Druckes zweifellos besser,<sup>1)</sup> nicht selten aber kann auch unsere Aufzeichnung im Manual des MICHAEL DE LEONE dem Drucke zur Besserung dienen.

Es ist vielleicht das Letzte, was der greise Gelehrte zu Papier brachte. Die in Genua ausgebrochene Pest kam die Küste herab nach Pisa und im Mai 1348 nach Perugia, also schon soweit ins Land hinein. Kurz darauf erkrankte GENTILE und ward selbst das Opfer der furchtbaren Seuche, wie das FRANCESCO DA FOLIGNO mit ergreifend schlichter Kürze im Anschlusse an dies Pestkonsilium erzählt:

. . . Post hoc de mense Junii Reverendus Magister construxit rezepta harum pilularum, de quibus ter in ebdomada homo fumere debet . . . Et postea Gentilis infirmatus est ex nimia requisitione infirmorum et hoc fuit xij<sup>a</sup> die iunij et vixit sex diebus et mortuus est, cuius anima requiescat in pace et hoc fuit. M<sup>o</sup>.ccc<sup>o</sup>.xlviii<sup>o</sup>. Et hic ego Franciscus de fulgineo interfui egritudini eius et nunquam dimissi eum usque ad mortem et sepultus fuit foligni in loco heremitarum.

<sup>1)</sup> Ich benutze die Inkunabel s. a. in 48 Fol. Bll. (a 1—10, b 1—6, c 1—6, d 1—6, e 1—6, f 1—8, g 1—6); dem Leipziger Exemplar fehlt das 1. Blatt, das zweite beginnt (a<sub>2</sub><sup>r</sup>): „Incipiunt cōsilia peregregia clarissimi || ⁊ toto orbe medici Celebratissimi gen || tilis de fulgineo . . .“ [gedruckt bei ANTONIO DA CARCHANO in Pavia]. Das fragliche Pestkonsilium steht dort Bl. g<sub>1</sub><sup>v</sup>—g<sub>2</sub><sup>r</sup>. — Das „Civitatis Cracoviensis“ unseres Textes, Zeile 26, lautet in diesem Druck „ciuitatis Craton“, der „Tellurides“ heißt dort „tolurides“. Das „Conorum“ unseres Textes, Zeile 21, meint natürlich „Consiliorum“, wie wir auch ergänzt haben; aber was ist „de Sancto An.“? „de Sancto amando“? Kaum! — Im Text des GENTILE-Druckes steht natürlich nichts hiervon.

Ich bemerke ausdrücklich, daß ich den Paralleltext im Cod. Ms. 731 der Münchener Universitätsbibliothek nicht weiter verglichen habe. Soweit mich die Vergleichung anderer Abschnitte belehrt hat, erwarte ich keine nennenswerten Abweichungen.

