

# ***Spezialkurs Ekdotik***

**FS10**

**Darko Senekovic und Philipp Roelli**



## **Programm**

- 25.2** Einführendes; Vergleich der Editionen bei Gregor dem Großen, *Dialogi*
- 4.3.** Vergleich zweier Editionen bei Martinaus Capella
- 11.3.** Editoriale Entscheidungen, kritische Apparate
- 18.3.** Historischer Überblick
  - Vorgehen beim Erstellen einer Edition
- 25.3.** Zu Petrus Alfonsi
  - Praktische Arbeit: Alfonsi-Passage gemeinsam übersetzen
- 1.4.** Gemeinsames Lösen paläographischer Probleme
- 15.4.** Fertiges txt-file jeder Gruppe + Vorstellen der Hss und der Transkription
- 22.4.** “Kritischen” Text zu einer beliebigen Leithandschrift erstellen
- 29.4.** MAAS, *Textkritik*
- 6.5.** Besprechung. *Codices descripti* finden
- 13.5.** Versuch den Archetypus und einen kritischen Text zu erstellen
- 20.5.** Stemma fertigstellen und besprechen. Text fertig machen (Interpunktions, Orthographie)

## Basisbibliographie

- BOURGAIN, Pascale. Édition des textes littéraires latins médiévaux, in: Bibliothèque de l'École des Chartes, 1992, vol. 150, no. 1, pp. 5-49.
- CHIESA, Paolo. Elementi di critica testuale. Bologna 2002.
- CHIESA, Paolo [et al.]. La trasmissione dei testi latini del Medioevo = Mediaeval Latin texts and their transmission (Te.tra.). Bis jetzt 3 Bde. Firenze 2004-
- DELZ, Josef. Textkritik und Editionstechnik, in: *Einleitung in die lateinische Philologie*, hrsg. von Fritz GRAF ... [et al.]. Stuttgart 1997, p. 51-73.
- HAVET, Louis. Manuel de critique verbale appliquée aux textes latins. Roma 1967.
- HUNGER, Herbert (et al.) Geschichte der Textüberlieferung der antiken und mittelalterlichen Literatur. 2 Bde. Zürich 1961-1964.
- LEONARDI, Claudio (ed.). La critica del testo mediolatino: atti del convegno (Firenze 6-8 dicembre 1990). Spoleto 1994.
- MAAS, Paul. Textkritik. Leipzig 1927. [Appendix: "Leitfehler und stemmatische Typen", 1937]
- MONTANARI, Elio. La critica del testo secondo Paul Maas: testo e commento. Tavarnuzze (Firenze) 2003.
- PASQUALI, Giorgio. Storia della tradizione e critica del testo. 2a ed. Firenze 1962.
- QUENTIN, Henri. Critique textuelle. Paris 1926.
- REYNOLDS, L. D. & N. G. WILSON, Scribes and Scholars: a guide to the transmission of Greek and Latin literature. Oxford 1991.
- STÄHLIN, Otto. Editionstechnik. 2. Aufl. Leipzig 1914.
- TIMPANARO, Sebastiano. La genesi del metodo del Lachmann. Nuova edizione riveduta e ampliata. Padova 1981. [ZBZ: FK 4514]. – S' T'. Die Entstehung der Lachmannschen Methode. (Aus dem Italienischen von Dieter IRMER). 2., erweiterte und überarbeitete Auflage. Hamburg 1971.
- WEST, Martin Litchfield. Textual criticism and editorial technique: applicable to Greek and Latin texts. Stuttgart 1973.

## Zu Petrus Alfonsi

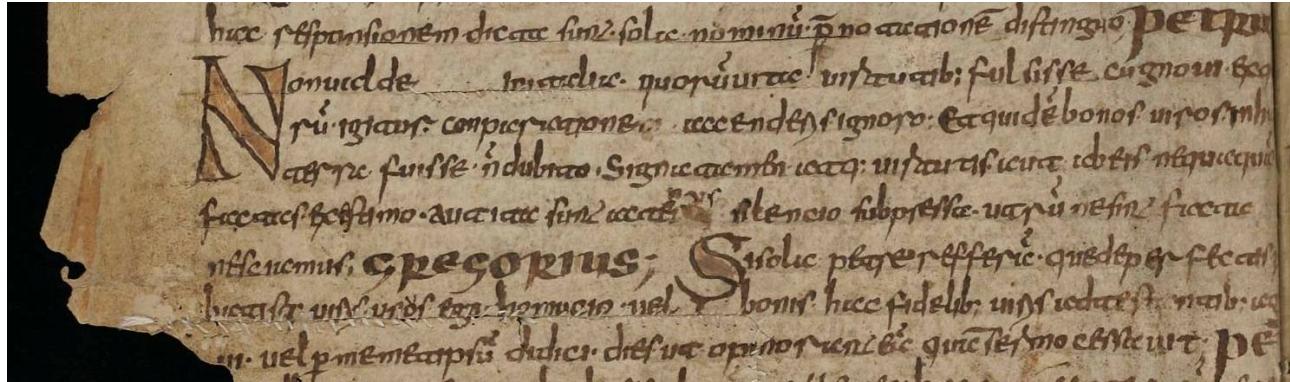
- BURNETT, Charles. The works of Petrus Alfonsi: Questions of authenticity, in: *Medium aevum* 66 (1997), p. 42-79.
- CARDELLE DE HARTMANN, Carmen. Pedro Alfonso y su *Dialogus*: estado de la cuestión, in: Actas del V congreso internacional de latín medieval hispánico, Barcelona 7-10. Sept. 2009 [im Druck].
- HILKA, A & SÖDERHJELM, W., Petri Alfonsi Disciplina clericalis. I. Lat. Text. Helsingfors 1911.
- ROELLI, Ph. / BACHMANN, D. Towards Generating a Stemma of Complicated Manuscript Traditions: Petrus Alfonsi's *Dialogus*, in: *Revue d'histoire des textes* n.s. 5 (2010), pp. 307-321.
- TOLAN, John. Petrus Alfonsi and his medieval readers. University Press of Florida 1993.

### *Dialogus:*

- PL 157, cols. 527-672, reprint der *editio princeps* 1536.
- MIETH, Klaus-Dieter. Petrus Alfonsi. Der Dialog des Petrus Alfonsi: seine Überlieferung im Druck und in den Handschriften. Diss. Freie Universität Berlin 1982. [Ausgabe basierend auf 4 Hss.]
- RESNICK, I. M. Petrus Alfonsi, Dialogue against the Jews, The Fathers of the Church, Medieval Continuation vol. 8, Washington D.C., 2006. [Übersetzung]

### Verschiedene Ansätze des Edierens: 1. Gregor der Große, *Dialogi*.

- Hs.-Seite aus St. Gallensis 213 ("G");
- Sancti Gregorii Papae I. cognomento Magni, Opera Omnia ..., tomus II. Parisiis, 1705. (= PL 77,127-432 und 66,125-204);
- MORICCA, Umberto. Gregorii Magni dialogi libri IV. Roma 1924. ("merovingische" Orthographie);
- DE VOGUÉ, Adalbert. Dialogues; introduction, bibliographie et cartes par A' de V'; trad. par Paul Antin. SC 251, 269, 265. Paris 1978-1980.



Sed jam quae prolata sunt, melius insinuo, si ea quae per inquisitionem ac responcionem [Randnotiz: Ita MSS., ubi Editi habent, *dicenda sunt.*] dicta sunt, sola nominum praenotatione distinguo.

PETR. Non valde in Italia aliquorum vitam virtutibus fuisse (ce) cognovi; ex quorum igitur comparatione (cd) accenderis (ee) ignoro. et quidem bonos viros in hac terra (ff) fuisse non dubito; signa tamen atque virtutes aut ab eis nequaquam factas (gg) exae-  
stimo (hh), aut (ii) ita sunt actenuis (kk) silentio suppressa ut utrumne (jj) sint facta nesciamus.

Gregorius. Si sola, Petre, referam quae de perfectis probatisque (mm) viris unus ego homuncio vel bonis ac fidelibus viris at-

(a) S modis (b) CO2 V3 illitor (c) V2 agg. studia (d) CO2 V3 4 poster-  
bum (e) O2 gravius est (f) C om. et (g) CO2 V1 4 gg. se In marg. V3,  
nelli' interl. V2 (h) V4 cunque (i) C obliviscatur (k) V1 ut postmodum ut neque  
(l) V1 ante (m) Cosi A S actionem V1 occasionem V1 per actionem prius  
(n) quiaj V1 nisi quod (o) V1 longius navigamus (p) CO2 in (q) V2 vitam  
(r) C seculum (s) V1 iaceo (t) C cognosco (u) A scriptori rm V2 secreiore  
(v) V1 om. ne (x) Cosi rm A rm V2 (y) V1 increscerent (z) CV1 occupari  
O2 in ras. i (aa) V1 agg. ea V1 prelata (bb) V1 om. sunt (cc) CO2 V3 4  
fuisse (dd) C comparatione (ee) O2 accendaris, in ras. a (ff) V3 in hac terra  
bonos viros (gg) O2 V1 facta (hh) Cosi rm A V2 (ii) V1 aud. (kk) CV1 hac-  
tenus O2 hactenus sunt (ll) V3 utrum [!] (mm) O2 om. probatisque

Petrus. Non valde in Italia aliquorum uitam virtutibus fuisse cognoui. Ex quorum igitur comparatione accenderis ignoro. Et quidem bonos viros in hac terra fuisse non dubito, signa tamen atque virtutes aut ab eis nequaquam factas existimo, aut ita sunt hactenus silentio suppressa, ut utrumne sint facta nesciamus.  
8. GREGORIVS. Si sola, Petre, referam quae de perfectis probatisque viris unus ego homuncio uel bonis ac fide-

39 sed GH : si bm se bm GH : om. m || 41 ipsius boni m GH :  
boni ipsius b perdidit m GH : perdidit b || 42 actionem bm GH :  
actione m || 46 ad m GH : in bmz || 52 ueterescerent m : ueteriscerent  
[-rint H] GH ueterascerent b increaserent m || 53 occupari bmz :  
occupare m GH || 58 fuisse bmymoz GH : fuisse m || 61 factas m  
GH : facta bm H : exaequato bm H : exaequato [exest- G] m G

2. Martianus Capella, *De nuptiis Philologiae et Mercurii*

| CONSPECTVS SIGLORVM                          |   | CONSPECTUS SIGLORUM:  |
|--|---|---|
| A  | Harleianus 2685   | $\beta = \text{Bernensis } 56^b$  |
| B  | Bambergensis Msc. class. 39   | $\mathbf{A} = \text{Leidensis } 36$   |
| C  | Parisinus 8669  | $\mathbf{A} = \text{Leidensis } 88$   |
| D  | Parisinus 8670  | $\mathbf{L} = \text{Leidensis } 87$   |
| E  | Vesontionensis bibl. munie. 594                                     | $\mathbf{R} = \text{Reichenauensis } 73$ (nunc Carolinensis)  |
| F  | Bodleianus Laud. lat. 118   | $\mathbf{B} = \text{Bambergensis M. v. } 16 = \text{Class. } 39$  |
| G  | Bruxellensis bibl. reg. 9565–9566                                   | $\mathbf{M} = \text{Monacensis } 14729$ (Koppia C Halmii E)   |
| L  | Leidensis bibl. univ. 87  | $\mathbf{O} = \text{Basileensis F. v. } 17$   |
| M  | Parisinus 8671  | $\mathbf{D} = \text{Monacensis } 4559$ (Koppia D)   |
| P  | Petropolitanus seu Leninopolitanus publ. bibl. class. lat. F. V. 10 | $\gamma = \text{Bernensis } 331$  |
| R  | Reichenauensis 73   | $\mathbf{F} = \text{Monacensis } 14401$ (Koppia F)  |
| V  | Leidensis Voss. lat. F. 48  | $\mathbf{S} = \text{Monacensis } 22292$   |
| $\mathbf{A}^1$                               | prima manus lectio in A   | $\mathbf{C} = \text{Monacensis } 14070$ (Koppia A)  |
| $\mathbf{A}^2$                               | alterius manus lectio in A  | $\mathbf{Q} = \text{omnium codd. consensus}$  |
| $\mathbf{A}^3$                               | tertiae manus lectio in A   | <i>v. vel v lectio vulgata (plerumque omnium editionum)</i>   |
| $\mathbf{A}^m$                               | lectio in margine libri A ascripta                                  | <i>ed. pr. = editio princeps</i>  |
| $\mathbf{A}^v$                               | varia lectio in A   | $\beta^1 \mathbf{A}^1 \mathbf{A}^1 \mathbf{L}^1 \mathbf{R}^1$ &c. lectiones correctura anteriores   |
| $\mathbf{A}^g$                               | glossa in A   | $\beta^2 \mathbf{a} \mathbf{l} \mathbf{l} \mathbf{r}$ &c. lectiones ab emendatore mutatae   |
| d.   | deficit (codex, qui legi non potest)                                | <i>ss. = suprascriptum vel -scripsit. e. c. = exempli causa</i>   |
| n. f.  | ni fallor   | numeri addita litera G in margine paginas editionis Grotianae indicant.   |
| In apparatu critico laudantur hi viri docti: |   |   |
|  |   | Ed. Willis (Teubner 1983); rechts Ed. Dick (Teubner 1978, reprint von 1925); Stemma aus Willis; unten Ed. Willis; folgende Seite: Ed. Dick. |

Mundus igitur ex quattuor elementis idemque totis in sphaerae modum globatus terram in medio imoque definitam aeternis caeli raptibus circumcurrentes circulari quadam ratione discriminat. quamquam auctoritate physicis in ipso astruendi limine non dederunt, qui subtilium corporis rum teneritudinem suis coactibus circumductam in quasdam sectas vias et circulorum intercapedines non aestimant disparari, sed suis fluctibus adhaerentes naturas undique secus globoso ambitu orbibusque diffundi, quarum circa medium, quod dixere centrum, aquae primum aerisque sequens, tertium ignis cyma commemorant, et tunc quinto quodam corporis rea substantiae temperantia aetherios circumvolare fulgores, quo loco solis, luna ac siderum signiferique orbis se obliquitas circumducit, quod *zorōzōq̄ogn̄tizōv* cyma [gymnasia] retulerunt. cuius naturae tranquillitas etiam illum extimum tenet ambitoremque cursum, qui ex eo, quod nullis sideribus oculatur, anastros perhibetur. si igitur sui similis omnis 814 circumagentium naturarum ambitus reperitur, nulli possunt aetherium tractum circuli variare. nos igitur circulos non ita dicemus, ut liquentis naturae discrimina corpulentia fingamus, sed ut ascensus descensusque ad nos errantium demonstriemus, neque enim vel axem polosque, quos in

§ 814 de fontibus huius libri v. Stahl – Johnson vol. I p. 50–53; ratio et consilium libri, quibus ceteros facile superat, suadens ut unum auctorem statuamus, quem nonnulli Varronem volumen, contra fatendum est non moris fuisse Martiano, ut per integrum librum unum sequeretur auctorem. || §§ 814–815 cf. Plin. nat. 2, 5 et 10; Plat. Tim. 32 (Cic. Tim. 17); Cic. nat. deor. 2, 91; Serv. Aen. 6, 645; Diog. Laert. 7, 1; 69; 137 || 14 anastros] cf. Arist. Quint. de mus. 3, 12 (p. 112, 17 ed. Winnington-Ingram) || § 815 cf. Gell. 3, 10, 3

[ABDR CEFV GLP] 1 stolis **ABD**<sup>1</sup>**DR**<sup>1</sup> || 2 globatis **B**<sup>1</sup>**R**<sup>2</sup>**G** globatis formatus olim volvi || 3 quadram **B**<sup>1</sup> (*d. R.*) | discriuendi **B**<sup>1</sup>**D**<sup>1</sup>**R**<sup>1</sup>**C**<sup>1</sup>**EV** | austultate **C**<sup>1</sup> || 4 astriuenda **A** austriuenda **B**<sup>1</sup>**D**<sup>1</sup>**R**<sup>1</sup>**C**<sup>1</sup>**EV** | 5 circumdata **B**<sup>1</sup> || 6 fructibus **D**<sup>1</sup> || 7 ambitum **B**<sup>1</sup>**D**<sup>1</sup> | diffundit **L**<sup>2</sup> || 8 centrum : i : 9 cyma om. **D**<sup>3</sup> | centrum **AB**<sup>1</sup>**R**<sup>1</sup> centrona cett. | aquae om. C<sup>1</sup>**EFIV** || 9 clima **D**<sup>m</sup> (corr. **D**<sup>3</sup>) coma **R**<sup>2</sup> *xijua* Buss. | commemorant **B**<sup>1</sup>**R**<sup>1</sup> commemorant **D**<sup>1</sup> commemorant cett. (nempe Cyma astronomica cuiusdam nomine rebantur monachii) | post quadam (**B**<sup>1</sup>) add. loco **B**<sup>2</sup>**R**<sup>m**G** | corpore **D** || 10 substantia **A****B**<sup>1</sup>**D**<sup>1</sup>**R**<sup>1</sup> | temperato **R**<sup>2</sup>**G** (quinta quadam corpore substantia temperatos olim polebam), | aeternos **B**<sup>1</sup>**D**<sup>1</sup> | circulum volare **AR** || 12 *xozlo-q̄ogn̄tizōv* **R**<sup>m</sup> manu *XVImi* *sacculi* et *coni*. *Vulc.* cycloforeticum **A** cycloforeticum **B**<sup>1</sup>**D**<sup>1</sup> ciclo foreticus **B**<sup>2</sup>**EFGLP** cyclo foreticus **C**<sup>1</sup>**V**<sup>2</sup> cyclo floretious gymnasia (per **E2V**<sup>2</sup>**L**) *delevi* DMCE 81 | retulerunt **BD** tullerunt **R**<sup>1</sup> retulerunt **R**<sup>2</sup> || 13 illum] illum **A** | ambitorumque **A** | cursum] circuitum *fort. legendum* || 14 desideribus **A** | oculatur **L**<sup>2</sup> et *coni*. *Grot.* oculatur **B**<sup>2</sup> | oculatur *cett.* | anastros **ARV** anastros **C**<sup>1</sup> | suis **D**<sup>1</sup>**R**<sup>2</sup> | suis **R**<sup>1</sup> | 15 circuagoutum **G** | reperitur **D**<sup>2</sup>**EFV** reperitur *cett.* || 16 dicimus **ARF**<sup>2</sup> || 17 naturae om. **C**<sup>1</sup> | discensusque **AR**<sup>2</sup> adcessusque **B**<sup>1</sup>**D**<sup>1</sup> ac descessusque **B**<sup>2</sup>**D**<sup>2</sup> adcessusque **R**<sup>1</sup> || 18 pro *verbis* errantium, . . . p. 310, 1 compendia *nihil nisi* errantia (errandia **V**) habent **C**<sup>1</sup>**V** | erratum **B**<sup>1</sup>**D**<sup>1</sup>**R**<sup>1</sup></sup>

cognovissent! numquam profecto itineris rationes redi-  
busque uestri in notitiam hominum ac mortalium cura-  
813 rum illuuiem peruenirent. sed quoniam utcumque in  
Graiam notitiam errabunda perueni, sufficere oportuit,  
quicquid ab Eratostene, Ptolemaeo, Hipparchio ceteris  
que nulgatum, ne me ultra loquendi necessitas ingra-  
uaret. tamen quia me alumnants erudiantisque Cyllenii  
reticere non permittit officium, nostrisque studii secreta  
discludere sollertia quoque nubentis iniuitat, apud uos,  
super caelentesque, qui uestra recensebitis meacula, non 10  
tacebo.

814 mundus igitur ex quattuor elementis isdemque totis  
in sphaerae modum globatur; terram in medio in quoque  
defixam aeternis caeli raptibus circumcurrentis circulari  
quadam ratione discriminat. quamquam auseultare 15  
physicis in ipso astruendi limine non dedigner, qui sub-  
tilium corporum teneritudinem suis coactibus circum-  
ductam in quasdam sectas vias et circulorum intercape-  
dines non aestimant disparari, sed suis fluctibus adhae-  
rentes naturas undique secus globoso ambitu orbibusque 20  
diffundi. quarum circa medium, quod dixerit centron,

§ 814 cf. Plat. Tim. 32 (Cic. Tim. 17) Plin. nat. 2, 5 et 10  
Cic. nat. deor. 2, 91 Serv. Aen. 6, 645 et supra §§ 583sqq. et 599  
Diog. Laert. VII, 1, 69, 137

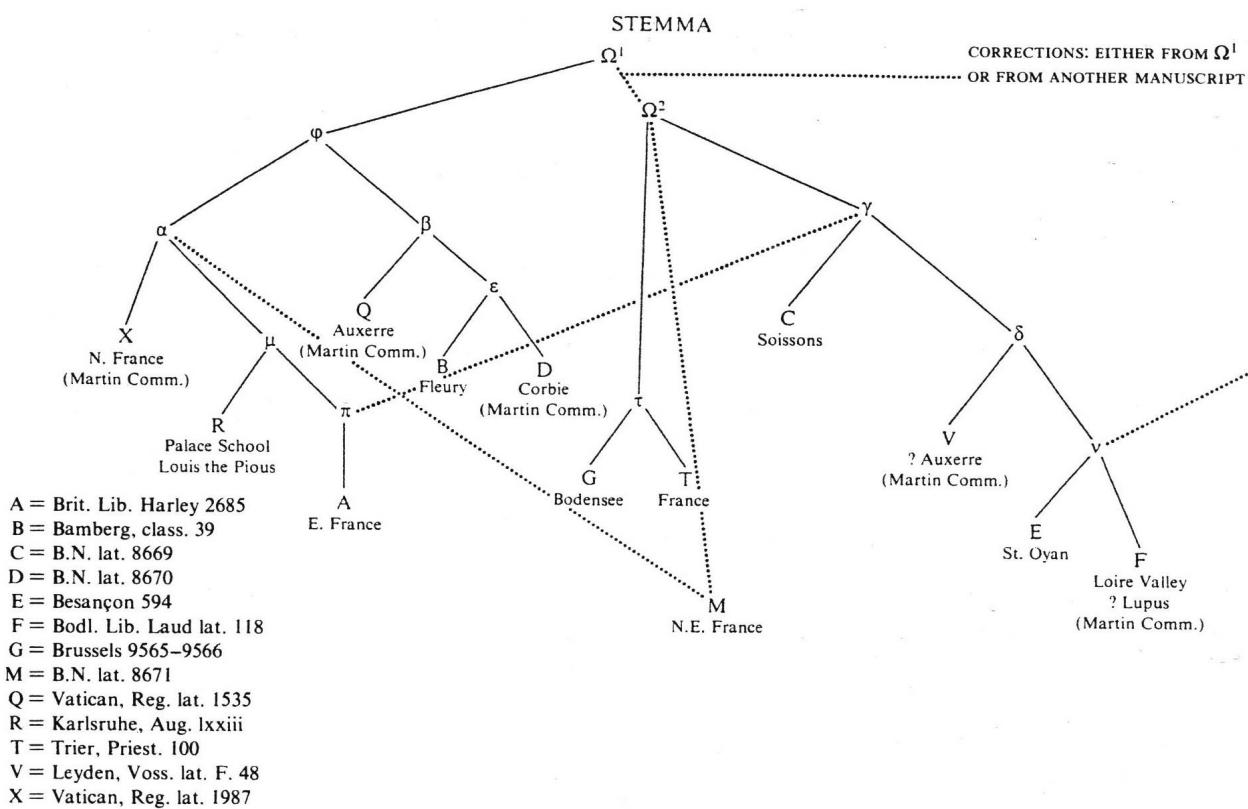
**βΑΛRBM** non (ss. pro nomine in L) βΑΛR BM non (nec non r) tegenda  
Α' R' contegendam Kopp. scopas palliolas non tegendam v.,  
locum restinisse milia non videor. quam diu largandam (-ganda  
Α' potius add. B') om. R. 1 cognoscent L cognossem B'  
cognoscendam R iteris ΑLb iteras R' B' inter r itinera sta-  
tiones Pet. 2 nostri M 4 peruenire oportuit R' 6 pto-  
lemeo. β -lomeo rell. ipparco Ω 7 et tamen B cycleni  
R B' 8 studiis A' 12 isdemque AL' M hisd-  
rell. totus αL 1 sed cf. Cic. Tim. 17 'ex omnibus et totis'  
13 globatur β -tus ΑΑL R' b ed. pr. -tis rB' M v. 14 circulare  
circumcurrentis β 15 quadram B discriminatur Kopp. (et  
Pet.) 16 dedignor A' 17 circumdatam b 21 diffundit 1  
centrum R' B' centrona rell.

aquaee primum, aërisque sequens, tertium ignis cyma  
commemorant, et tunc quinto quodam corporeae sub-  
stantiae temperamento aethereos circumuoare fulgores,  
quo loco solis, luna ac siderum signiferique orbis se  
5 obliquitas circumducit, quod *κυκλοπορτυξόν* cyma  
gymnasia retulerunt. cuius naturae tranquillitas etiam  
illum extimum tenet ambitoremque cursum, qui ex eo,  
quod nullis sideribus oculatur, anastros perhibetur. si 815  
igitur sui similis omnis circumagentium naturarum am-  
bitus reperitur, nulli possunt aetherium tractum circuli  
uariare. nos igitur circulos non ita dicemus, ut liquen-  
tis naturae discrimina corpulenta fingamus, sed ut  
ascensus descensusque ad nos errantium demonstremus.  
neque enim uel axem polosque, quos in sphaera aenea,  
15 quae criocre dicitur, ad intellegentiae compendia affin-  
xere mortales, ego robori mundanae rationis apponam,  
cum nihil solidius terra sit, quod eam ualeat sustinere;

§ 815 cf. Gell. (ex Varro) 3, 10, 3

**βΑΑL R BM**

1 cyma] cyme L' clima corr. in chyma A κύμα Eyssh.  
2 commemorant R' B' -rat (commerat A) rell. (an commentat scri-  
bendum?) quadam B' quodam loco rB' M substantia R B' 1  
3 temperata. R' B' -perato r M aethereos β b -rios rell. circu-  
lum uolare R 5 *κυκλοπορτυξόν* κύμα Vulc. locus corruptus  
forte: *κυκλοπορτυξόν* κύμα R' a manu saec. XLVII cycloforeti-  
cum (-ous λ M) R' cycloforeticum (-cus AL) B cycloforeticus β  
cycloforeticus A b cyma β A R M cima A B et cyma L b 6 per  
ante gymnasia add. a LL rettularunt B' tullerunt R' 7 te-  
nent β 1 ambitoremque Ω ed. pr. -tioremque v. 8 nullus  
β' A' (nescio an recte) occultatur 1 comi. Grot. occultatur β b  
ed. Kopp. occultatur rell. v. anastros (anflos R) Σ ωρίσρος v.  
9 suis similis r circumagentium β a. 10 repertur A repertur  
rell. 11 liquentis Ω ed. pr. linquentes v. corr. iam Salmas.  
linquentis Kopp. 12 discriminare A' 13 ascensus] deseen-  
sus R' adevensusque R' B' corr. in discensusque r in ac deseen-  
susque (ac del. b'') b 14 enim del. b sferae R' B' 1 phere-  
cia b ferentia (ferente A') rell. ss. in sphaera in L corr. ed. pr.  
15 criocre R' B' circote rell. circite v. νοσκωρή Kopp. νοσκωρή  
Eyssh., affinxere β A R B adfixere AL M v. 16 ego] ergo R' B'  
17 terae β'



Neu vorgeschlagenes Stemma nach SHANZER, Danuta. Felix Capella: *Minus sensus quam nominis pecudalis*, in: *Classical Philology* 81,1 (1986), p. 62-81.

### Wodurch können Korruptelen entstehen?

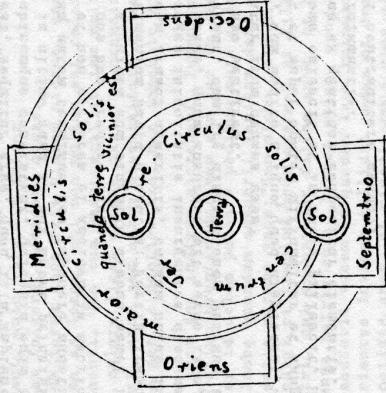
- kodikologische Faktoren, z.B. Verlust eines Blattes
- Schriftcharakter, insbesondere Übergang Majuskel Minuskel. Typische Fälle (je nach Schrift!): i, n, m, u; b, u; s, f, r; a, u
- Wiedergabe von Fremdwörtern, z.B. *graeca*
- Fehler aus Abkürzungen, z.B. *per*, *pro*, *prae* vertauscht
- Nachlässigkeit des Kopisten, z.B. *susceptum* → *suspectum*
- Auslassungen durch Augensprünge
- Gern verschrieben werden auch Eigennamen und sonstige seltene Wörter
- Haplographie, z.B. *ut utrumne* → *utrumne*
- Falsche Worttrennung, v.a. in der Antike bei *scriptio continua*
- Interpunktionsfehler, die den Sinn ändern kann
- Eindringen von Glossen in den Text
- Bewusste Textänderung, Interpolationen
- Aus einer Korruptel folgen gern weitere (Perseverationsfehler)

Nach DELZ, etwas umgeordnet und geändert. Nicht erschöpfend.

Nächste Seite: Petrus Alfonsi Text aus MIETH, p.12-13,  
den wir krit. edieren wollen.

- 1 M. Gratias deo, quod rei veritatem visibiliter ostendens meo satisficeristi  
desiderio. Kogo itaque, michi ostendas, quare vel illa pars terre, quae  
est ad meridiem aren, non incolitur prout ista, quae est circa septen-  
trionem, ut ita sit aren in medio habitabilis regionis, vel quae pars ter-  
ris, que est ultra, non est habitabilis, et illa, que circa est versus  
auquilonem, inhabitallis.
- 5 P. Quoniam centrum circuli solis est extra centrum circumfere-  
ntiorum parte. Unde cum sol ad sex meridianas plages signa, quae sunt a  
libra ad arietem, descenderit, quia tunc terra propior est, vicinitate  
sua calore terram exures omnium rerum infecundum et omnino sterilem  
reddit, ideoque inhabitallis existit. A primo igitur clymate usque ad  
septentrionem habitabile remansit spaciū clynatius septem distinctum.  
Quicquid autem est a septimo clymate, cum sol inde ad sex meridianas partis  
signa declinat, tocius caloris expers remane habundat ymbrium, nubium  
et frigoris superfluitate, unde et omnis animalis care habitatione.  
Quonodo autem centrum circuli solis extra centrum circumfere-  
ntiorum parte septentrionalis, oculis subiecta aperte demonstrat descriptio.  
parte septentrionalis, oculis subiecta aperte demonstrat descriptio.
- 10 N. Ex verbis tuis colligitur, quod tota pars terra habitabilis in una  
tantum parte consistat. Volo itaque nosse, quem sit illa.
- 15 P. A medio terra ad partem septentrionalis.
- M. Geometria figura hoc michi monstrari visibiliter cupio, quoniam de  
hac re diversas gentes ex librorum scriptis diversa sensisse non dubito.  
Quinque eternum zonarum particione dividunt terram, quarum medium solis  
calore perutam et ideo inhabitabile dicunt, duas autem extrebas a  
sole remotissimas pre frigoris immensitate similiter inhabitabiles  
probant, duas autem medias illius calore et illiarum frigore temperatas  
solas habitabiles pertinent esse.

- P. Opinio ista visus obstat effectui. Visu enim prophanus aren in medio  
terra sitam, et initium arietis et librae super eam recta progredi linea,  
aeremque ibi temperatissimum esse, adeo, ut veris, gemitis, autumni et  
aeremque ibi fere tempus sit quale. Ibi aromaticae species pulchri-  
coloris et melliflui nascentur sapores. Corpora quoque hominum non maci-  
lenta ibi sunt nimis aut pinguis, sed mediocris succi discretione decora.  
Temporum quoque temporis hominum corpora sibi consona reddit et pectora,  
quia ineffabilis pollent sapientia et materiali iusticia. Quonodo igitur  
quisquam dicere presumat locum, super quem sol recta preterit linea,  
inhabitabilem esse? Potius totum terram habitabile spatium existit conti-  
nuum a praecto loco usque ad septentrionalē globum. Quod antiqui in  
septem divisorum partes, quas septem clymata vocaverunt, secundum numerum  
septem planetarum. Primum exhibet media linea, ubi aren civitas est con-  
ditia, septimum autem septentrionalis orbis tenet extremum, reliqua vero  
medium continent spatium. Nullusque est inhabitabilis locus, nisi ubi  
vel multarum harenarum siccitas cum aqua modica vel montium asperitas  
aratri vel rastri non patitur opera. Hęc autem supradicta omnia oculis  
subiecta figura demonstrat.



- 1 M. Rem hactenus ignoratum brevi, sed luculentia michi, gratias ago,  
demonstrasti ratione, statuisse illius resonum video esse, qui aliter  
aliquatenus de terra sentiunt divisione.
- 5 P. Explico deinde mutu presenti sermone ad propositum libertet redire.  
M. Dignum censeo.
- P. Vestri doctores in doctrina libro tertio deum in loco esse assertunt  
sex partibus terminati, affirmantes hoc Danielis testimonio, qui ait:  
"Cum egredere, ecce princeps Grecorum ingressus est."
- 10 2 Cum est ultra aren ad meridiem  $P_1 P_2 B_2 K$  incolatur  $P_1 P_2 B_2 K$   
citram + ad K  $\frac{4}{5}$  aren sit  $\sim K \frac{4}{5}$  quare illa terra pars  $P_2$   
25 2 est circa  $\sim P_1$   $\frac{8}{8}$  meridie  $B_1$   
nitate caloris  $P_1 P_2 B_2$   $\frac{10}{10}$  sua  $\langle K$  caloris K  $\frac{11}{11}$  existat  $P_1$   
12 septem climatibus  $\sim P_2$   $\frac{13}{13}$  inde ] in die  $B_2$  partis j patris  $P_1$   
partis j plagi  $P_2$  Zeichnung quando terra vicinior est  $\langle P_1$  im Norden  
sticht: Quando terra remotior est  $P_1$   $\frac{18}{18}$  brevis  $P_1$  sed  $\langle P_1$   
gratias ago ] tui gratia  $P_1$   $\frac{19}{19}$  esse video ~ K  $\frac{21}{21}$  nutui B<sub>1</sub>
- 20 23 libro doctrina ~  $P_1$  doctrinarum  $P_2$   $\frac{24}{24}$  septem  $P_2$  testimonio  
hoc Danielis ~ K Danielis  $P_1$   $\frac{25}{25}$  Grecorum principes ~  $B_2 P_2$   
egressus  $P_2$



- 1  $\frac{1}{1}$  ut + et  $P_2 B_2 K$   $\frac{2}{2}$  aquilonali  $P_1 B_2 K$   
aquilonale  $P_2$  ab  $\langle P_2$  polo qualiter  $P_2$   
distat [gendarit zu distat]  $P_2$   $\frac{2}{2}$  prima  
 $\langle P_2$   $\frac{4}{4}$  eritque + ita  $P_1 P_2 B_2 K$
- 5 terra  $\langle P_1 P_2 B_2 K$   $\frac{2}{2}$  primi  $\langle P_2$  quantum  
ad terra latitudinem et in medio eiusdem  
climatibus  $\langle P_2 K$   $\frac{8}{8}$  constat  $P_2$
- 10 Geometrum  $B_1$  Figura geometrica  $\sim P_2$   
 $\frac{12}{12}$  enim  $B_2$   $\frac{12}{12}$  autem ] quoque  $P_1 P_2 B_2 K$   
 $\frac{19}{19}$  ibi  $\langle P_1$   $\frac{21/22}{21/22}$  non sunt macilenta  
nimis nec pinguis  $P_2$   $\frac{23}{23}$  temporis  $P_1 P_2 B_2 K$
- 15 sibi corpora  $\sim P_2$  pectora ] pecora K  $\frac{25}{25}$  preterit  $B_1$   $\frac{26}{26}$  spaciū  
terra habitabile  $\sim P_2$   $\frac{27}{27}$  usque ad ] in  $P_2$   $\frac{29}{29}$  exhibet ] ex illis est  
in  $P_1 P_2 B_2 K$   $\frac{31}{31}$  Nullus K est  $\langle P_2$   $\frac{32}{32}$  sicca harenarum  $\sim P_1$
- 20  $\frac{33}{33}$  vel rastri  $\langle P_1 P_2 B_2 K$  opera ] onera  $P_1 P_2 B_2 K$   $\frac{32}{32}$  predicta  $P_2$   
supradicta  $\langle K$  omnia autem ~ K supradicta  $\langle K$  declarat  $P_2$

## Spezialfall: Textkritik des Neuen Testaments des Bibeltextes (1000e Hss.!):

### Twelve Basic Rules of Aland/Aland

1. Only one reading can be original, however many variant readings there may be.
2. Only the reading which best satisfies the requirements of both external and internal criteria can be original.
3. Criticism of the text must always begin from the evidence of the manuscript tradition and only afterward turn to a consideration of internal criteria.
4. Internal criteria (the context of the passage, its style and vocabulary, the theological environment of the author, etc.) can never be the sole basis for a critical decision, especially when they stand in opposition to the external evidence.
5. The primary authority for a critical textual decision lies with the Greek manuscript tradition, with the version and Fathers serving no more than a supplementary and corroborative function, particularly in passages where their underlying Greek text cannot be reconstructed with absolute certainty.
6. Furthermore, manuscripts should be weighed, not counted, and the peculiar traits of each manuscript should be duly considered. [...] Decisions in textual criticism must be worked out afresh, passage by passage (the local principle).
7. The principle that the original reading may be found in any single manuscript or version when it stands alone or nearly alone is only a theoretical possibility. Any form of eclecticism which accepts this principle will hardly succeed in establishing the original text of the New Testament; it will only confirm the view of the text which it presupposes.
8. The reconstruction of a stemma of readings for each variant (the genealogical principle) is an extremely important device, because the reading which can most easily explain the derivation of the other forms is itself most likely the original.
9. Variants must never be treated in isolation, but always considered in the context of the tradition.
10. There is truth in the maxim: *lectio difficilior lectio potior*.<sup>1</sup> But this principle must not be taken too mechanically, with the most difficult reading (*lectio difficilima*) adopted as original simply because of its degree of difficulty.
11. The venerable maxim *lectio brevior lectio potior* is certainly right in many instances. But here again the principle cannot be applied mechanically.
12. A constantly maintained familiarity with New Testament manuscripts themselves is the best training for textual criticism. In textual criticism the pure theoretician has often done more harm than good.

aus: Kurt ALAND and Barbara ALAND, The Text of the New Testament. Oxford 1987. pp. 275-276.

### Zum Aufbau kritischer Editionen

#### Die gebräuchlichsten Apparate

- Kritischer Apparat, negativ oder positiv, mit (signifikanten) Abweichungen vom rekonstruierten Text. Rein orthographische Varianten werden meist übergangen.
- Quellenapparat, z.B. Bibelzitate (meist *kursiv* im Text); ev. gesondert mit Verweisen innerhalb des Textes, und ev. Testimonienapparat.
- Siglen der Textzeugen (falls nicht für den ganzen Text dieselben).
- Weitere erklärende Apparate (z.B. Glossenapparat) kommen gelegentlich vor.

<sup>1</sup> Vor kurzem konnte diese Faustregel statistisch-entropisch bestätigt werden: vgl. Steven J. SCHWAGER et al. *Mathematical Philology: Entropy Information in Refining Classical Texts' Reconstruction, and Early Philologists' Anticipation of Information Theory*, PLoS One. 2010, 5(1), online: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2800184/>.

### Die wichtigsten Abkürzungen und Siglen

- < ... > *addendum*
- [...] *delendum*
- † ... † *locus desperatus* (unhebbare Korruptel, “Crux”)
- (...) aufgelöste Abkürzung (bei Edition nach Leithandschrift, sonst stilschweigend)
- a.c. *ante correctionem*
- conj. *conjecit*
- lac. *lacuna*
- mg. *in margine*
- p.c. *post correctionem*
- ras. *sub rasura*
- s.l. *supra lineam*
- ut vid. *ut videtur*

### Zur Rekonstruktion des Textes des Archetypen

- Leitfehler vereinen (Bindefehler) oder trennen (Trennfehler) Handschriftengruppen voneinander.
- Anhand solcher Fehler kann man ein Stemma codicum finden.
- Gute Leitfehler sind Korruptelen, die von einem intelligenten Schreiber nicht rückgängig gemacht werden können. Z.B. Textverlust oder textuale Änderungen, die ebenso guten Sinn machen. Details werden wir bei MAAS sehen, Beispiele in der praktischen Arbeit.
- Nur sehr wenige “echte” Leitfehler, die die Richtung der Korruption erkennen lassen.
- Hauptproblem: Kontamination.

### Historischer Überblick

Alcuin, *Carmen XCIV* (aus Poetae latini aevi Carolini / recensuit Ernestus DUEMMER, Ludovicus TRAUBE, Paulus de WINTERFELD, Karolus STRECKER. - Berolini : Weidmann, 1881-. Vol. I, p. 320)

Hic sedeant sacrae scribentes famina legis,  
 Nec non sanctorum dicta sacrata patrum;  
 Hic intersetere caveant sua frivola verbis,  
 Frivola nec propter erret et ipsa manus,  
 Correctosque sibi quaerant studiose libellos,  
 Tramite quo recto penna volantis eat.  
 Per cola distinguant proprios et commata sensus,  
 Et punctos ponant ordine quosque suo,  
 Ne vel falsa legat, taceat vel forte repente,  
 Ante pios fratres lector in ecclesia.  
 Est opus egregium sacros iam scribere libros,  
 Nec mercede sua scriptor et ipse caret.  
 Fodere quam vites melius est scribere libros,  
 Ille suo ventri serviet, iste animae.  
 Vel nova vel vetera poterit proferre magister  
 Plurima, quisque legit dicta sacrata patrum.

[XCIV] ed. Q. l. l. n. CXXVI, Browerus Venantii Forunati opp. Notae p. 296, Antiquitat. Fuld. p. 46, ubi desunt v. 7-10,  
 13-16 3 Haec Q, Hic Br rea Q, sua B 4 ne Q, nec B errat Q, erret B 5 Correctusque Q libellus Q  
 6 qui Q 11 Est labor egregius B

## Einige Eckdaten zur Textkritik

- Alexandrinische Homerkritik. Zenodotus, der erste Bibliothekar in Alexandria, fl. um 280 BC. war der erste διορθωτής (etwa “Verbesserer”) des Homertextes. Vgl. zu ihm die Suda Z74: [...] πρῶτος τῶν Ὄμηρου διορθωτὴς ἐγένετο καὶ τῶν ἐν Ἀλεξανδρείᾳ βιβλιοθηκῶν προῦστη καὶ τοὺς παῖδας Πτολεμαίου ἐπαιδευσεν.
- Eratosthenes von Kyrene (fl. um 200 BC) nennt sich φιλόλογος etwa “Gelehrter” (Suetonius, *De grammaticis et rhetoribus* 10).
- Bei den Christen Hauptinteresse: der Bibeltext. Insbesondere Origenes (ca. 185–254), *Hexapla*: 6 parallel angeordnete Texte der gesamten Bibel in einem gewaltigen Codex (kaum Fragmente erhalten: F. FIELD. *Origenis Hexaplorum quae supersunt*. Oxford 1875).

Origen

THE NEW SCHAFF-HERZOG

270

| Hebrew.            | Hebrew Transliterated. | Aquila.                   | Symmachus.              | LXX.   | Theodotion.                            | Variants.    |
|--------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|--|--|--------------|
| לְבָנֶתְךָ         | λαμανασσηθ             | τῷ νικοποιῷ               | ἐκινίκιος               | εἰς τὸ τέλος                                       | τῷ νικοποιῷ                            | εἰς τὸ τέλος |
| בַּתְּנֵה כֹּרֶה   | βητη κορα              | τῶν νιῶν κορέ             | τῶν νιῶν κορὲ           | ὑπὲρ τῶν νιῶν κορέ<br>(τοῖς νιοῖς)                 | τοῖς νιοῖς κορέ                        |              |
| לִמְעָלָלָל        | αλ· αλαμωθ             | ἐπὶ γενιοτρίτων           | ὑπὲρ τῶν αἰωνίων        | ὑπὲρ τῶν κρυφίων                                   | ὑπὲρ τῶν κρυφίων                       |              |
| רוֹשׁ              | σιρ                    | ἀσμα                      | ψῆσι                    | ψαλμός   | ψῆσι                                   | ψαλμός       |
| לְגַם תִּרְלָאָלָה | ձլաւեմ λανου           | <ὁ θεὸς ἡμῶν>             | ὁ θεὸς ἡμῶν             | ὁ θεὸς ἡμῶν  | ὁ θεὸς ἡμῶν                            |              |
| לְגַם תִּרְלָאָלָה | μαασε· ουσ             | ձլուς καὶ κράτος          | πενούθησις καὶ<br>ἰσχύς | καταφυγὴ καὶ δύνα-<br>μις                          | καταφυγὴ καὶ δύνα-<br>μις              |              |
| הַרְעָשָׂה         | ερό                    | βοήθεια                   | βοήθεια                 | βοηθός   | βοηθός                                 |              |
| הַרְעָשָׂה         | בְּסָרָבָד             | ἐν θλίψειν                | ἐν θλίψειν              | ἐν θλίψει  | ἐν θλίψειν                             |              |
| אֲכָדָמָת          | νεμσα· μαδ             | εὐρεθεῖς σφόδρα           | εὐρισκόμενος<br>σφόδρα  | ταῖς εὐρουσαῖς ἡμάς<br>σφόδρα<br>(εὐρεθῆσται ἡμῖν) | εὐράθη σφόδρα<br>(ταῖς εὐρουσαῖς ἡμᾶς) |              |
| לְגַלְלָל          | αλ· χεν                | ἐπὶ τούτῳ                 | διὰ τοῦτο               | διὰ τοῦτο  | διὰ τοῦτο                              |              |
| לְגַלְלָל          | λω· νιρα               | οὐ φοβηθησόμεθα           | οὐ φοβηθησόμεθα         | οὐ φοβηθησόμεθα                                    | οὐ φοβηθησόμεθα                        |              |
| רוֹבָרְבָּרְבָּרְ  | βααμιρ                 | ἐν τῷ ἀνταλλάσσεσ-<br>θαι | ἐν τῷ συγχεῖσθαι        | ἐν τῷ ταράσσεσθαι                                  | ἐν τῷ ταράσσεσθαι                      |              |
| צְרָאָן            | [א]ארס                 | γῆν                       | γῆν                     | τὴν γῆν  | τὴν γῆν                                |              |
| טְבָבָו            | ου βαμωτ               | καὶ ἐν τῷ σφάλλεσ-<br>θαι | καὶ κλίνασθαι           | καὶ μετατίθεσθαι                                   | καὶ σαλεύεσθαι<br>(μετατίθεσθαι)       |              |
| טְבָבָו            | אֲרִים                 | δρη                       | δρη                     | δρη  | δρη                                    |              |
| בְּלֵבָבָו         | βλεβ                   | ἐν καρδίᾳ                 | ἐν καρδίᾳ               | ἐν καρδίᾳ  | ἐν καρδίᾳ                              |              |
| בְּלֵבָבָו         | ιαμιμ                  | θαλασσῶν                  | θαλασσῶν                | θαλασσῶν   | θαλασσῶν                               |              |

- Die Textkritik bei der Bibel und bei anderen (antiken) Texten wird bis ins 19. Jh. weitgehend getrennte Wege gehen. Teilweise spiegelt sich das noch heute wieder: Bibelausgaben verwenden zum Teil andere Abkürzungen etc.
- Isidor von Sevilla (ca. 560–636) gibt dem Mittelalter einige Informationen zur alexandrinischen Textkritik weiter (Etym. I, XXI), z.B. erkläre er *asteriscus*, *obulus*, *lemniscus*, etc.
- Karolingische Renaissance: Alcuin (um 740–804), vgl. Gedicht oben, wie ein Schreiber sein Handwerker verrichten soll, oder Luper von Ferrière (805–862) der zeitlebens Klassikerhandschriften suchte und kopierte.
- Pariser Vulgata (Stephen Langton, 1200–1230, Uni Paris): Relativ einheitlicher Gebrauchstext. “Massenproduktion” handlicher Pandekten; moderne Kapiteleinteilung.
- Humanismus: Petrarca (1304–1374), unermüdlicher Sucher und Horter von Klassikerhandschriften. Versuchte z.B. bei Livius korrupte Stellen zu emendieren (durch intuitive “divinatio” und Handschriftenvergleich).

- Lorenzo Valla (1407–1457), eifriger Emendator, rechnet z.B. Hieronymus seine Übersetzungsfehler in der Vulgata nach. Als erster zeigt er, dass Sprache sich wandelt. *Elegantiae latini sermonis; Emendationes Livianae*. Unechtheitsnachweis: *De falso credita et ementita Constantini Donatione declamatio*. (Argument z.B. dass das Wort *satrap* im 4. Jh. nicht denkbar ist); Zweifel an der Echtheit des Dionysius Areopagita.
  - Angelo Ambrogini “Poliziano” (1454–1494), erster westlicher Gelehrter mit ausgezeichneten Griechischkenntnissen.
  - Erasmus von Rotterdam (1466/9?–1536), druckt griech. NT, eklektisch aus mehreren Hss. Notfalls bei Lücken machte er selber eine Rückübersetzung aus der Vulgata. In der Zeit seiner Schüler waren bereits die meisten uns heute erhaltenen Klassikertexte gedruckt.
  - Richard Simon (1638–1712), Begründer der historisch-kritischen Methode: *Histoire critique du Vieux Testament; Histoire critique du texte du Nouveau Testament*. Blieb aber von der klassischen Philologie 150 Jahre unbeachtet.
  - Benediktiner von Saint-Maur erstellen 1621 bis zum Ende des 18. Jh. Ausgaben der meisten Kirchenväter. Eklektische Editionen, die oft auf einer großen Zahl von Hss. beruhten (vgl. oben Gregor der Große: 21 Hss.). Wichtige Gelehrte: Jean Mabillon (1632–1707) und Bernhard de Montfaucon (1655–1741).
  - Charles du Cange (1610–1688), Jesuit, Editor und Verfasser des größten lateinischen Wörterbuches aller Zeiten: *Glossaria ad scriptores mediae et infimae Latinitatis* (jetzt online: <http://ducange.enc.sorbonne.fr/>), die Einträge größtenteils aus Hss. Dasselbe für Griechisch.
  - Friedrich August Wolf (1759–1824). Homergelehrter. *Tota quaestio nostra historica et critica est, non de optabili re, sed de re facta. (Homeri et Homeridarum Opera et Rilquiae*, 1804). Weist nach, dass “Homer” nicht eine Person war.
  - Karl Lachmann (1793–1851), Erfinder der “Lachmannschen” Methode (*collatio, recensio, emendatio*) zur Rekonstruktion des Textes des Archetypen. Exemplifiziert in seiner Lukrezausgabe. Aber keine theoretischen Werke von ihm.
  - Paul Maas (1880–1964), versammelte in seiner “Textkritik” (1. Ed. 1927) in knappster Form die Methodik des kritischen Edierens (unter Ausschluss kontaminiert Traditionen). Vgl. später Anhang zum Konzept “Leitfehler” aber erst 1937.
- Vgl. Pfeiffer, Rudolf. Die klassische Philologie von Petrarca bis Mommsen. München 1982.

### Petrus Alfonsi, Kürzestzusammenfassung

- Spanischer Jude Moses, der 1106 in Huesca zum Christentum übertritt (als “Petrus Alfonsi”).
- Huesca war nur 10 Jahre vorher von den Muslimen zurückerobert worden.
- Später Reisen und Lehrtätigkeit in Frankreich und England. Fassbar sein Schüler Walcher of Malvern in den 1120er Jahren.
- Nichts weiteres zu seinem Leben bekannt.
- Autorität für arabisch-jüdische Bildung. Vorher im lat. Westen kaum Kenntnisse des kontemporären Judentums und dem Inhalt des Islams. – Petrus übersetzt Verse aus dem Qur'an ins Lateinische.
- Seine Hauptwerke: *Disciplina clericalis, Dialogus*. Beide sehr verbreitet im 12. Jh.
- *Dialogus* soll an unserem Seminar ediert werden.
- Sein Inhalt: Gespräch zwischen Moses und Petrus, welches die beste Religion sei.
- Geschrieben wohl zwischen 1109 und 1114.
- 63 +/- vollständige Handschriften in 11 heutigen Ländern, 13 noch aus dem 12. Jh. → ein “Bestseller”
- Komplizierte Überlieferung, mit Kontamination.

Folgende Seiten: Aus MAAS, Paul. Textkritik. 4. Auflage. Leipzig 1960. Seiten 5, 6, 7, 16.

## 6 Recensio

5. Bleiben nach Ausschaltung der eliminandi (§ 4) noch mehrere Zeugen übrig, so liegt eine Spaltung der Überlieferung vor. Diese kann nur so entstanden sein, daß von einer Vorlage zwei oder mehrere Abschriften gemacht wurden; die so entstandenen 'Arme' ('Aste') der Überlieferung kommen in den erhaltenen Zeugen zum Vorschein, sei es ohne weitere Spaltung (Zwischenrspaltung), sei es mit solchen.

Die Vorlage, bei der die erste Spaltung begann, nennen wir den Archetypus. Der Text dieses Archetypus ist frei von allen nach der Spaltung entstandenen Fehlern, steht also dem Original näher als der Text aller Zeugen. Gelingt es also, diesen Text sicherzustellen, so ist damit die constitutio bedeutend gefördert. Die besondere Bedeutung derjenigen Vorlage, die wir als Archetypus bezeichnen haben, ist unbestritten, und ein anderer Name dafür steht nicht zur Verfügung. Man sollte daher nicht andere Zwischenglieder zwischen Original und erhaltenen Zeugen, so wichtig sie unter Umständen sein können, als Archetypus bezeichnen. [Diese Mahnung ist augenblicklich wieder sehr zeitgemäß. 1956, 1959]

6. Voraussetzung des Folgenden ist, daß die seit der Hauptspaltung geschehenen Abschriften immer nur je eine Vorlage wiedergeben (d.h. daß kein Schreiber mehrere Vorlagen ineinanderarbeitet, 'kontaminiert'), daß dagegen jeder Schreiber bewußt oder unbewußt von seiner Vorlage abweicht (Sonderfehler begeht). Über die Folgen geänderter Voraussetzungen s. § 9, 10, 11.

7. Unter diesen Voraussetzungen läßt sich im allgemeinen a) das Abhängigkeitsverhältnis aller erhaltenen Zeugen und die Zahl und Lage aller Zwischenrspaltungen einwandfrei aufzeigen,

b) falls die Hauptspaltung mindestens dreifach ist, der Text des Archetypus an allen Textstellen (mit einigen besonders zu begründenden Ausnahmen) sicher rekonstruieren,

c) falls die Hauptspaltung zweifach ist, der Text des Archetypus soweit herstellen, daß (wieder mit besonders zu begründenden Ausnahmen) an keiner Stelle mehr als zwei Lesungen (Varianten) zur Wahl stehen.

8. Typischer Fall (s. Schema). Gegeben sind die Zeugen A bis J (nicht K), alle verschiedenen Alters und verschiedener Art (Handschriften, Drucke, Exzerpte, Paraphrasen, Zitate, Nachahmungen, Übersetzungen usw.). Kein Zeuge gibt ausdrücklich Auskunft über seine Vorlage.

a) Zeigt ein Zeuge J, alle Fehler eines anderen erhaltenen, F, und noch mindestens einen eigenen, so muß J von F abstammen.

Manchmal läßt sich die Abhängigkeit eines Zeugens von einem anderen erhaltenen schon auf Grund einer einzigen Textstelle beweisen, wenn nämlich die äußere Beschaffenheit des Textes in der erhaltenen Vorlage offenkundig Ursache des Sonderfehlers bei dem Nachkommen geworden ist; z.B. wenn mechanische Beschädigung des Textes in der Vorlage zum Auffall von Buchstaben oder Buchstabengruppen geführt hat, die dann beim Nachkommen ohne ersichtliche äußere Ursache fehlen, oder wenn Zusätze, zu deren Verfasserschaft sich der Schreiber der Vorlage bekennt, beim Nachkommen ohne Unterscheidung im Text auftreten oder wenn bei der Abschrift einer prosaischen Vorlage eine Zeile übersprungen wurde, die keine logische Einheit bildet usw.

Da alle Abschriften jünger sein müssen als die Vorlage, gibt oft die Altersbestimmung der Schrift einen Hinweis, welcher Zeuge als Vorlage in Betracht kommt, welcher nicht.

b) Zeigen zwei Zeugen G und H gemeinsame Sonderfehler gegenüber allen übrigen Zeugen, außerdem aber noch jeder von beiden mindestens einen eigenen

## A. GRUNDBEGRIFFE

1. Eigenhändige Niederschriften (Autographa) der griechischen und lateinischen Klassiker besitzen wir nicht, auch keine Abschriften, die mit dem Original verglichen sind; sondern nur solche Abschriften, die durch Vermittlung einer unbekannten Zahl von Zwischenabschriften aus dem Original abgeleitet, also von fragwürdiger Zuverlässigkeit sind.
- Aufgabe der Textkritik ist Herstellung eines dem Autograph (Original) möglichst nahe kommenden Textes (*constitutio textus*).

Ein vom Verfasser revidiertes Diktat ist einer eigenhändigen Niederschrift gleichzusetzen.

2. Der originale Text ist im Einzelfall entweder überliefert oder nicht überliefert. Zunächst ist also festzustellen, was als überliefert gelten muß oder darf (examination); erweist sie sich nicht als original, so muß versucht werden, durch Vermutung (*divinatio*) das Originale herzustellen oder doch wenigstens die Verderbnis (*corruptio*) zu lokalisieren.

Bei der üblichen Einteilung der Textkritik in *recensio* und *emendatio* bleiben sowohl die Fälle unberücksichtigt, in denen die Prüfung zu dem Ergebnis führt, daß die Überlieferung fehl oder daß sie unreliabel ist, wie die Fälle, in denen das Originale erst durch Wahl (*selectio*) zwischen verschiedenen stammatisch gleichwertigen Zeugen festgestellt werden kann.

## B. RECENSIO

3. Die Überlieferung beruht entweder auf einem Zeugen (*codex unicus*) oder auf mehreren.
- Im ersten Fall besteht die *recensio* in der möglichst genauen Beschreibung und Entzifferung des einzigen Zeugens; im letzteren ist die *recensio* eine oft sehr verwickelte Arbeit.
4. Jeder Zeuge hängt entweder von einer erhaltenen oder einer verlorenen Vorlage ab; und im letzteren Fall ist die Vorlage entweder rekonstruierbar oder nicht rekonstruierbar. Wenn sie rekonstruierbar ist, so ist sie es entweder ohne Hilfe jenes Zeugens oder nur mit dessen Hilfe.

Es wird nun einleuchten, daß ein Zeuge wertlos ist (d.h. als Zeuge wertlos), wenn er ausschließlich von einer erhaltenen oder einer ohne seine Hilfe rekonstruierbaren Vorlage abhängt. Gelingt es hinsichtlich eines Zeugens dies nachzuweisen (vgl. § 8), so muß der Zeuge ausgeschaltet werden (*eliminatio codicum de-scriptorum*).

## 16 Folgerungen für die Anlage einer kritischen Ausgabe

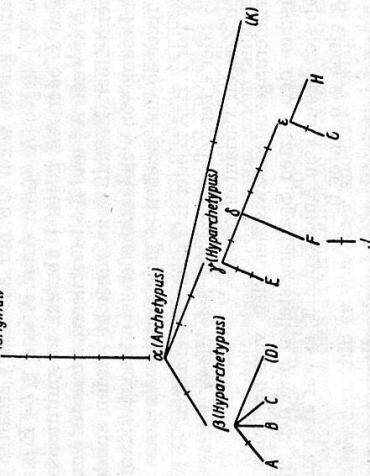
Sonderfehler, so müssen beide von einer gemeinsamen Vorlage  $\varepsilon$  abstammen, von der die übrigen Zeugen nicht abstammen. Der Text von  $\varepsilon$  ist gesichert

1. durch die Übereinstimmung von G und H,
2. durch die Übereinstimmung von G oder von H mit einem der übrigen Zeugen (also Sonderfehler von G und von H können im allgemeinen die Herstellung von  $\varepsilon$  nicht zweifelhaft machen).

Nur wenn G und H weder untereinander noch mit einem der übrigen Zeugen übereinstimmen oder wenn sie unabhängig voneinander in denselben Fehler fallen sein können, ist der Text von  $\varepsilon$  zweifelhaft.

Schema (über die kleinen Querstriche s. § 8i)

x (Original)



Unter dem Text sind in der Reihenfolge des Textes zu verzeichnen:

1. Die Abweichungen vom Archetypus sämtlich, soweit diese nicht schon im Text gekennzeichnet wurden.
2. Die verworfenen Varianten sämtlich (auch die Schreibfehler); nicht, als ob diese für die Textgestaltung in Betracht kämen, sondern um den Leser darauf hinzuweisen, daß an dieser Stelle der Text nicht auf dem Archetypus beruht, sondern auf einer tiefen Stufe der Überlieferung).
3. Die Subvarianten, soweit sie nicht zu eliminieren sind.

4. Übereinstimmende Lesungen mehrerer Variantenträger, falls sie zugunsten der Lesung eines weiteren Variantenträgers verworfen werden. Ist die aufgenommene Lesung als Konjektur des Variantenträgers anzusehen, so ist sie als solche zu kennzeichnen.
5. Zweifel an der Richtigkeit des Textes.

Daß der kritische Apparat unter den Text gesetzt wird, geschieht aus Rücksicht auf die Verhältnisse des Buchdrucks, besonders auf das Format unserer Bücher. Viel anschaulicher ist die Praxis der Handschriften in Altertum und Mittelalter, die den äußeren Rand dann verwenden. Man könnte das vielleicht in besonders geeigneten Fällen, z.B. bei der griechischen Tragödie, auch im Druck versuchen, natürlich nur für die wichtigen Bemerkungen.

24. Bei wechselnder Bezeugung (zeitweiligem Hinzutreten oder Wegfallen wichtiger Überlieferungszweige) ist zwischen Text und Apparat über jeden Wechsel Rechenschaft zu geben. Verschiebt sich durch den Wechsel der Archetypus nach oben, so wird für diese Partie der frühere Archetypus zum Variantenträger oder noch geringeren Ranges und ist danach im Apparat zu behandeln (Elimination der Subvarianten usw.). Verschiebt sich der Archetypus nach unten (durch Wechsel eines Variantenträgers), so sind den Umständen entsprechend die Lesungen der bis dahin eliminierten Zeugen einzusetzen.

Sicher eliminierbare Lesungen gehören nicht unter den Text. Präsumtivvarianten stellt man am besten in einem Anhang zusammen. Sind verworfene Varianten, Kombinationen, Konjekturen der aufgenommenen etwa gleichwertig, so sind sie hervorzuheben (Sperrdruck, 'fortasse recte').

Es ist Sitte, Konjekturen mit dem Namen ihrer Urheber zu versehen. Aber Gerechtigkeit und Folgerichtigkeit verlangen, daß in gleicher Weise derer gedacht wird, die als erste den überlieferten Text verständlich gemacht oder die Verdienst aufgezeigt haben. Man sollte beides nur mit Auswahl tun, andererseits aber unter Umständen eine kurze Begründung hinzufügen, z.B. Änderungen, die nur um des Metrums willen geschehen, als solche kennzeichnen. Es herrscht zu wenig Leben in unseren kritischen Apparaten.

Die Verdeutlichung des auf Grund von recensio und examinatio konstituierten Textes

durch Worttrennung, Absätze, Kolometrie, Leszeichen, große Anfangsbuchstaben usw. gehört zwar auch zu den Aufgaben der kritischen Ausgabe, bildet aber einen Teil der Interpretatio, deren Ziel dem Wechsel der Zeiten unterworfen, jedenfalls nicht in der gleichen Weise zu normieren sind wie die der Textkritik.

In der gleichen Weise und mit der gleichen Sicherheit wird auf Grund von F und  $\varepsilon$  hergestellt der Text von  $\delta$ , auf Grund von E und  $\delta$  der Text von  $\gamma$ .

- c) Zeigen drei (oder mehr) Zengen A B C (D) gemeinsame Sonderfehler gegenüber allen übrigen, außerdem jeder der drei (oder mehr) noch eigene Sonderfehler, niemals aber zwei von den drei (oder mehr) gemeinsame Sonderfehler gegenüber dem dritten (oder den übrigen), so müssen A B C (D) unabhängig voneinander von einer gemeinsamen Quelle  $\beta$  abhängen. Der Text von  $\beta$  ist gesichert
  1. durch die Übereinstimmung zweier beliebiger der Zeugen A B C (D),
  2. durch die Übereinstimmung eines beliebigen dieser Zeugen mit  $\gamma$ .
- Nur wenn A B C (D) alle untereinander und mit  $\gamma$  variieren, ist der Text von  $\beta$  zweifelhaft. Also alle Sonderlesungen von A B C (D) E  $\delta$  (natürlich auch die von F G H) sind für die Herstellung von  $\beta$  und  $\gamma$  im allgemeinen wertlos; sie sind auszuschalten (eliminatio lectionum singularium).
- d) Es wird einleuchtken, daß auch, wenn nach  $\beta$  und  $\gamma$  noch eine beliebige Zahl von weiteren Spaltungen stattgefunden hätte, das Abhängigkeitsverhältnis der Zeugen und der Text von  $\beta$  und  $\gamma$  mit der gleichen Sicherheit hergestellt werden könnten.

### Praktische Arbeit mit Petrus Alfonsi.

Wir werden im Folgenden versuchen ein *Stemma codicum* und einen kritischen Text zu einer Passage von gut 400 Wörtern aus 20 Hss. gemeinsam zu erarbeiten. Insgesamt sind 63 +/- vollständige Hss. bekannt, aus Zeitgründen können wir aber nicht alle verwenden.

Die verwendeten Hss. (total 20)

| Manuskript  | sig. | ff.       | Alter     | Provenienz  |
|---|------|-----------|-----------|---|
| Paris, Bibliothèque de l'Arsenal 941  | A2   | 53r-98v   | um 1200   | Cluniacenser-Kloster St. Martin des Champs (Paris)  |
| Antwerp, Museum Plantin Moretus lat. 2 / M 15.3   | An   | 77v-124v  | 12. Ende  | Cistercienser-Kloster Vaucelles   |
| Arras, Bibliothèque municipale 1016 (ex 432)  | Ar   | 1r-41r    | 12. Mitte | Benediktiner-Kloster St. Vaast (Arras) – es fehlen Seiten   |
| Berlin, Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz, Phillips 1721                    | B1   | 1r-132v   | 12. Mitte | wohl französisch, später im Collège des Jésuites de Clermont  |
| Berlin, Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz, Hamilton 21                      | B2   | 1r-42v    | 14.       | Benediktiner-Kloster San Giorgio Maggiore (Venice)  |
| Bern, Burgerbibliothek cod. 188   | Be1  | 35r-89r   | 12. Ende  | Celestinian Kloster Sancta Maria (Metz)   |
| Burgo de Osma, Biblioteca Capitular 35 (28)   | Bo   | 7r-139r   | 1380      | Spanisch  |
| Douai, Bibliothèque municipale 199  | Do   | 95r-158v  | 12. Ende  | Benediktiner-Kloster Anchim (Douai)   |
| Cambridge, Fitzwilliam Museum, McClean Collection 120   | Fi   | 1r-129v   | 12. Ende  | Englisch  |
| Hereford, Cathedral Library P. 2 IV   | He   | 1r-108v   | 12. Ende  | Englisch, wohl Hereford Cathedral   |
| Klosterneuburg, Stiftsbibliothek 352  | Kn1  | 101r-146v | 14.       | Französisch   |
| London, British Library, Harley 3861  | L2   | 1ra-93vb  | 12. Ende  | Englisch (der Schrift nach)   |
| Liège, Bibliothèque Générale de l'Université 360 (cat. 351)                                     | Li   | 139r-198v | 13.       | Canons Regular (Crosiers) in Huy (bei Liège)  |
| Lisbon, Biblioteca Nacional, Alcobaça 148 (CCXLI)   | Ls   | 1r-123r   | 13. Anf.  | Cistercienser-Kloster Santa Maria de Alcobaça   |
| Oxford, Bodleian Library, Rawlinson C. 322  | Or   | 1r-60v    | 14.       | Englisch  |
| Paris, Bibliothèque nationale de France lat. 10722  | P2   | 3r-76v    | 12. Mitte | Anglo-Normanisch od. französisch?   |
| Paris, Bibliothèque nationale de France lat. 5080   | P3   | 145r-205r | 12. Anf.  | Benediktiner-Kloster Fécamp   |
| Paris, Bibliothèque nationale de France lat. 14069  | P4   | 49r-113v  | 12. Mitte | Benediktiner-Kloster St. Germain des Prés – contaminated copy of P3   |
| Tarragona, Biblioteca provincial, Códice Misceláneo 55 (olim 126)                               | Ta   | 109r-215v | 13.       | Cistercienser-Kloster Santes Creus (Tarragona)  |
| FRÜHDRUCK:<br>Coloniae apud Ioannem Gymnicum: <i>Petri Alphunsi ex Iudeo Christiani Dialogi</i> | Gy   | -         | 1536      | <i>editio princeps</i> aus einer Hs. e<br><i>Bibliotheca Corbenensi</i> (sic) – also Korvey oder Corbie. Mit einigen Druckfehlern in Migne gedruckt |

## Teilnehmer – Handschriften

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Lukas C. Bohny         | P4, Kn1, Li, Be1 |
| Barbara Braune-Krickau | B1, Or, An       |
| Dörthe Führer          | Ar, L2, Bo       |
| Hanny Kohler           | B2, Ls           |
| Joanna Skwara          | Fi, P2           |
| Désirée Ludwig         | He, Ta           |
| Darko Senekovic        | Do, Gy           |
| Philipp Roelli         | P3, (A2)         |

## Vorgehen

- Transkription der Hss. - dabei Vereinheitlichung der Orthographie (z.B. e, ë, ae)
- Erstellen eines txt-files pro Hs.
- Automatische Kollationierung mit Hilfe der Software Juxta (<http://www.juxtasoftware.org/>)
- Plot eines Variantenapparats im Vergleich mit einer zufällig ausgewählten Hs. Wir wählten Ar, vgl. unten p. 16 (mit manuellem Einfügen der Zeilennummern und etwas “Kosmetik”)
- Bestimmen von möglichen Hs.-Gruppen, anhand von charakteristischen Varianten. (Vgl. automatisch generierte Stemmas für alle 20 und die unten ausgewählten 8 Hss. auf p. 17.)
- Untersuchung der Abhängigkeiten innerhalb der hypothetischen Gruppen:  
Gruppe α: Fi und P4 stammen von P3 ab (P3 ist aber etwa zur Hälfte nicht lesbar). Auch hierher gehört A2, das wir aus didaktischen Gründen erst im Nachhinein dazu nahmen. (Bindefehler: Umstellung von *harenarum siccitas* und *equaliter polo* u.a.)  
Gruppe β: An ← Do ← Ar und Gy ← Ar und Li ← Ar. Be1 scheint mit dem Rest loser verwandt zu sein. (Bindefehler: Augensprung *quantum ad ...* u.a.)  
Gruppe L2: He ist durch den Bindefehler *discere* verbunden. L2 hat keine Eigenfehler.  
Gruppe B1: Bo, Ls, Ta stammen von B1 ab (viele Bindefehler, keine Eigenfehler von B1). Die restlichen Hss. – B2, Kn1, Or, P2 – lassen sich untereinander nicht gruppieren.
- Somit lassen sich nach MAAS eliminieren: An, Do, Gy, Li; Ls, Ta, Bo, He sowie die Eigenfehler von Be1, Ar; P4 und Fi.
- Rekonstruktion des Textes von β und ε (sowie α, wo P3 unleserlich) nach MAAS.
- Erstellen eines kritischen Textes mit den verbleibenden 8 Zeugen.
- Hinzufügung der Interpunktions, um den Text leserlicher zu machen, von ë und Majuskeln.
- Nachprüfen der Hss. bei den Einträgen im krit. Apparat.
- Ergebnis: kritischer Text auf p. 18.

## Kommentare / Probleme

- Hinzunahme der “neuentdeckten” Hs. A2 zu Gruppe α lässt 6 Lesarten im Apparat verschwinden (d.h. zu Subvarianten werden).
- 400 Wörter sind sehr wenig Text, um ein zuverlässiges Stemma zu erstellen.
- Problem: auf dieser Ebene zu wenige sicher gerichteten Fehler, deshalb unklar, wo der Archetyp im Dendrogramm p. 7 ist (nicht unbedingt im Zentrum!). Sicher sekundär ist der Zweig mit B1, wohl auch β. Max. eine der 8 Gruppen könnte aus topologischen Gründen früher abzweigen als der Rest. Ernsthaft in Betracht dafür kommt wohl nur Gruppe α.
- Ob Be1 wirklich zur Gruppe β gehört, scheint nicht so klar (vgl. die gute Variante 21 continent] tenet Be1, P2, die es von Ar trennt, aber mit P2 zusammenbringt).
- Praktisch ergibt das hier aber nur einige triviale Unsicherheiten im Text (z.B. ob *equaliter polo* oder *polo equaliter* im Archetyp stand).
- Um den Apparat kleiner und übersichtlicher zu gestalten, könnte man erwägen die unzulässige Hs. Or, die hier keine guten Varianten hat, aus dem Apparat zu entfernen (grün).

### Apparat gegenüber einer beliebigen Handschrift (hier: Ar)

Ohne triviale orthographische Varianten, ohne schwache Interpunktions, in vereinheitlichter Orthographie.

- .p. considera igitur aren in tali loco spere terrestris esse ut et ab aquilonari et ab australi equaliter polo distet utroque et per medium eius cotidie transeant duo prima puncta arietis et libre habebit igitur ad utrumque polum nonaginta gradus eritque ita aren in prima parte primi climatis quantum ad longitudinem.
- .m. ex uerbis tuis colligitur quod tota pars terre habitabilis in una tantum parte consistat uolo itaque nosse
- (5) quenam sit illa.
- .p. a medio terre ad partem septentrionis.
- .m. geometrica figura hoc mihi monstrari uisibiliter cupio quoniam de hac re diuersas gentes ex librorum scriptis diuersa sensisse non dubito quinque etenim zonarum partitione diuidunt terram quarum medianam solis calore perustum et ideo inhabitabilem dicunt duas quoque extremas a sole remotissimas pre frigoris immensitate similiter inhabitabiles probant duas autem medias illius calore et illarum frigore temperatas solas habitabiles perhibent esse.
- .p. opinio ista uisus obstat effectui uisu enim probamus aren in medio terre sitam et initium arietis et libre super eam recta progredi linea aeremque ibi temperatissimum esse adeo ut ueris estatis autumni et hiemis semper ibi fere tempus sit equale ibi aromaticae species pulchri coloris et melliflui nascuntur saporis corpora
- (10) quoque hominum non macilenta ibi sunt nimis aut pinguia sed mediocris suci discretione decora temporis quoque temperies hominum corpora sibi consona reddit et pecora quia ineffabili pollent sapientia et materiali iusticia quomodo igitur quisquam dicere presumat locum super quem sol recta preterit linea inhabitabilem esse potius totum terre habitabile spatium existit continuum a predicto loco usque ad septemtrionalem globum quod antiqui in septem diuiserunt partes quas septem climata uocauerunt secundum numerum septem
- (15) planetarum primum ex illis est in media linea ubi aren ciuitas est condita septimum autem septemtrionalis orbis tenet extreum reliqua uero medium continent spatium nullusque est inhabitabilis locus nisi ubi uel multarum harenarum siccitas cum aqua modica uel montium asperitas aratri non patitur onera hec autem omnia oculis subiecta figura demonstrat.
- .m. gratias deo quod rei ueritatem uisibiliter ostendens meo satisfecisti desiderio rogo itaque mihi ostendas
- (20) quare uel illa pars terre que est ultra aren ad meridiem non incolatur prout ista que est citra ad septemtrionem ut ita aren sit in medio habitabilis regionis uel quare pars illa que est ultra non est habitabilis et illa que citra est uersus aquilonem inhabitabilis.

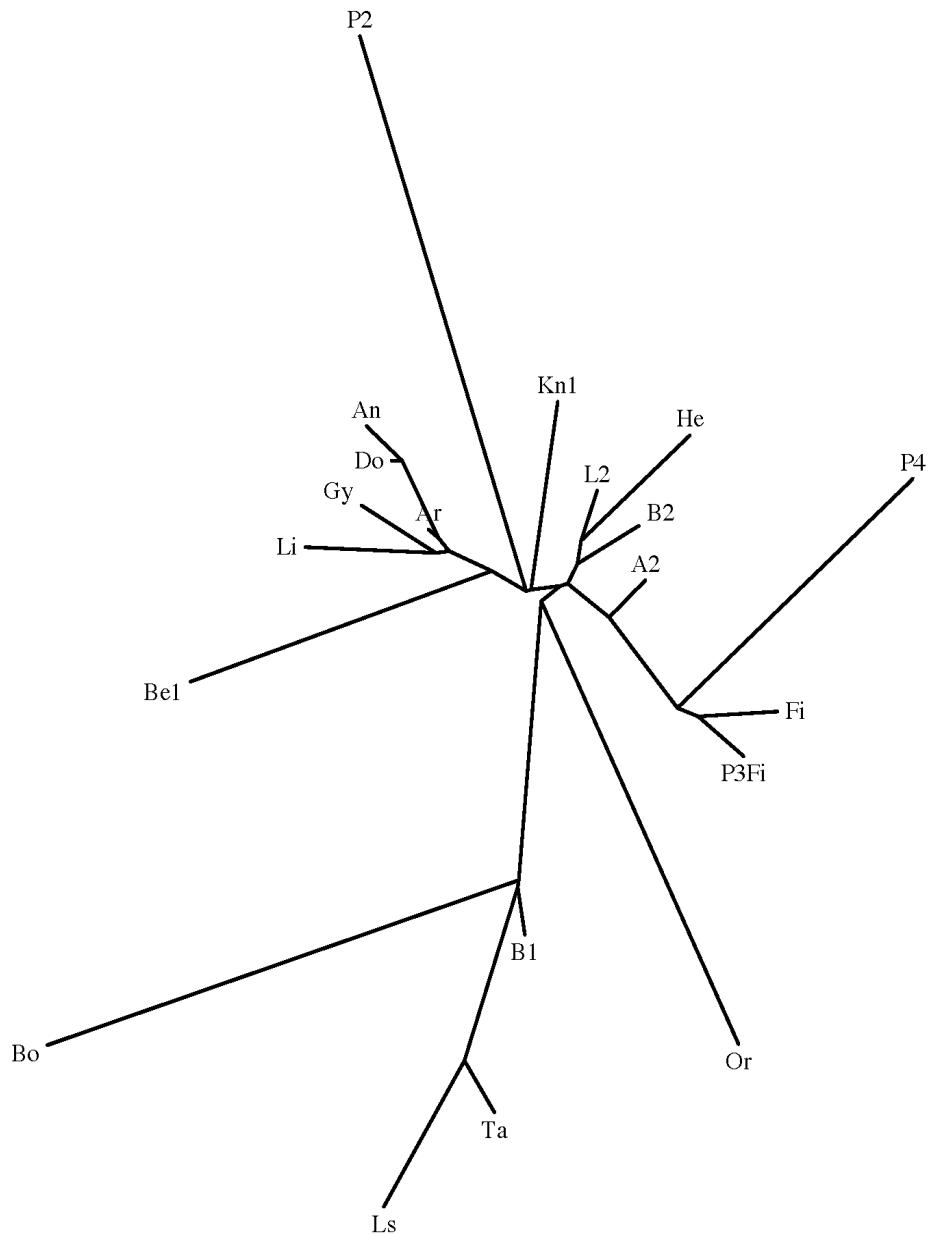
1-4 p. considera ... habitabilis] *lacuna* P3 | 1 igitur] ergo Li | et<sup>1</sup>] ~ B1, Bo, Fi, Ls, Or, Ta, Be1 | aquilonari] aquilonali B2, Fi, Gy, L2, Li, Be1, P4 ; aquilone P2 | ab<sup>2</sup>] ~ Li, Or, P2, Be1, P4 | equaliter polo] *transp.* Fi, P4, P2 | 2 prima] ~ P2 | puncta] puncto He | habebit] habet Be1 | 3 ita] terra B1, Ls, Ta, Bo ; ibi Be1 ; in P4 | primi] ~ P2 | quantum ad ] + terre Kn1 ; + terre latitudinem et in medio eiusdem climatis quantum ad B1, B2, Fi, He, L2, Ls, Or, Ta, P4 | longitudinem] non esse habitabilem partem terre nisi unam + *titulum* P2

4 habitabilis] habita Or | tantum] ~ Or | consistat] constat P2 | 4-6 consistat ... .p. a.] *lacuna* P3 | 6 ad partem] ~ Or

7 geometrica] geometrum B1, Bo ; glometrum Ls , Ta | geometrica figura] *transp.* P2 | uisibiliter cupio] *transp.* An | quoniam] quia Li | de] ad Bo | 8 partitione] partitionem Bo | medianam] meridianam Bo | 9 calorem] calorem Bo | inhabitabilem] inhabitabile Or | quoque] autem B1, Bo, Ls, Ta | 10 inhabitabiles] inhabitantes Or | autem] uero Bo | et] ~ Bo | illarum] illorum Ls | 11 habitabiles] habitabilis Ta

12 opinio] optimo Be1 | effectui] affectui Be1 | uisu] usu P4 | enim] ergo Bo | 12-16 libre ... consona] *lacuna* P3 | 13 recta] rectam Ls | linea] lineam Ta | ibi] ~ Ls, Ta | estatis] statis Bo | estatis autumni] *transp.* Ls, Ta | 14 fere] uere Kn1 | coloris] odoris Be1 | 15 macilenta ibi sunt] sunt macilenta P2 | aut] nec P2 | temporis] temporum B1, Bo, Ls, Ta | 16 corpora sibi] *transp.* P2 | reddit] ante quia ponit Fi | et] ~ Li | pecora] pectora B1, B2, Be1, Bo, He, Kn1, L2, Ls, P2, P3, P4, Ta, An, Fi, Or | ineffabili] *lacuna* P3 | materiali] naturali P4, Or (“nli”) | 17 igitur] ergo P4 | quisquam] quisque Be1 | dicere] discere He, L2 | presumat] presumit Li | preterit] preterit B1, Bo ; respicit Kn1 | preterit linea] *transp.* P4 | inhabitabilem] inhabitabile Ls | 18 esse] inesse Bo | potius] totius Do, An | totum] totium Ta | existit] existat Bo ; sistit Be1 ; extitit Ta ; existere Or | habitabile] habitabilem Kn1, Or | spatium] ~ P2 | usque ad ] in P2 | 19 in] ~ Fi, P4 | diuiserunt] + in Fi, P4 ; ante in septem ponit Bo | climata] clima Ls | 20 ex illis est in] exhibet B1, Ls, Bo, Ta | ciuitas] ciuitatis Bo | est] ~ Ls, Or | est condita] *transp.* Or | 21 orbis] orbi Ls ; ~ P4 | tenet] + spatium Or | continent] tenet Be1, P2 | nullusque] + ibi Fi (*supra lineam*), Or ; nullus Gy | est] ~ P2 | 22 harenarum] ~ Be1 | harenarum siccitas] *transp.* Fi, P3, P4 | montium] modicum Ta | aratri] + uel rastri B1, Bo, Ls, Ta | onera] opera B1, Bo, Ls, Ta | autem omnia] *transp.* Gy | 23 omnia] supradicta omnium Fi, P4, P3 ; + supradicta B1, B2, Be1, Bo, He, Kn1, L2, Or ; + predicta P2 | figura demonstrat] *transp.* Ls, P3, Ta, Fi, P4 | figura] regula P4 | demonstrat] declarat P2

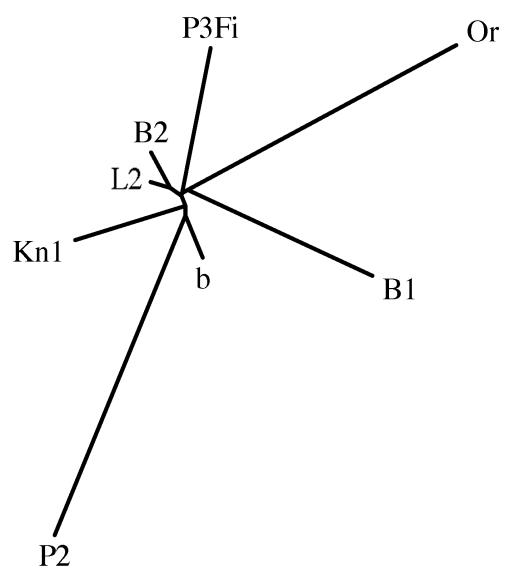
24 quod] quia Kn1, P4 | quod rei ueritatem uisibiliter] quo... *lacuna* ... biliter P3 | ueritatem] ueritate Or | meo satisfecisti] *lacuna* P3 | mihi ostendas] *lacuna* P3 | 25 quare] quod Or | uel] ~ Be1 | que est] ~ Kn1 | que est ultra] (*lacuna*) ...tra P3 | ultra] meridiem B1, Bo, Ls, Ta | incolatur] incolitur B1, Ta, Bo, Ls | ista que] illa que Be1 | est<sup>2</sup>] ~ Or | ad] ~ B1, B2, Fi, He, L2, Ls, Or, P2, P3, P4, Ta | 26 aren sit] *transp.* B1, B2, Bo, He, Kn1, L2, Ls, Or, P2 | aren] ~ Fi, P3, P4, Ta | regionis] + et Kn1 | quare] quarum P4 | pars illa] illa terre pars P2 | illa<sup>2</sup>] ~ P2 | est habitabilis] *transp.* P4 | que<sup>2</sup>] ~ Or | citra est] *transp.* Do, Fi, P4, P3, An | 27 inhabitabilis] habitabilis Ls, Ta



Automatisch generierte Dendrogramm-Plots unserer Hss. (vgl. ROELLI-BACHMANN), oben aller 20 verwendeter, rechts nur noch der 8 schließlich verwendeten, die keine erkennbaren Gruppen untereinander bilden. Die Länge der Linien ist proportional zu den Veränderungen, die je 2 Hss. voneinander trennen.

Das Resultat ist dem manuell erstelltem sehr ähnlich. Die 8 Hss. rechts scheinen alle direkt in die Mitte zu gehen, also, wie wir vermuteten, keine Gruppen untereinander zu bilden. P3Fi bedeutet P3 mit den Lücken (Wasserschaden) ausgefüllt durch Fi (und P4). b steht für  $\beta$ .

Die ältesten Hss. sind P3, Ar, P2, An, Do, P4, B1 (alle 12. Jh.). B2 ist 14. Jh. aber sehr "zentral".



### Rekonstruierter Text des Archetyps mit krit. Apparat.

- P. Considera igitur Aren in tali loco sperę terrestris esse, ut et ab aquilonali et ab australi equaliter polo distet utroque, et per medium eius cotidie transeant duo prima puncta Arietis et Librę. Habebit igitur ad utrumque polum nonaginta gradus, eritque ita Aren in prima parte primi climatis quantum ad terrę latitudinem, et in medio eiusdem climatis quantum ad longitudinem.
- (5) M. Ex uerbis tuis colligitur, quod tota pars terrę habitabilis in una tantum parte consistat. Volo itaque nosse quęnam sit illa.
- P. A medio terrę ad partem septentrionis.
- M. Geometrica figura hoc mihi monstrari uisibiliter cupio, quoniam de hac re diuersas gentes ex librorum scriptis diuersa sensisse non dubito. Quinque etenim zonarum partitione diuidunt terram quarum medium solis calore perustam et ideo inhabitabilem dicunt, duas quoque extremas a sole remotissimas prę frigoris immensitate similiter inhabitabiles probant, duas autem medias illius calore et illarum frigore temperatas solas habitabiles perhibent esse.
- (10) P. Opinio ista uisus obstat effectui. Visu enim probamus Aren in medio terrę sitam et initium Arietis et Librę super eam recta progredi linea aëremque ibi temperatissimum esse, adeo ut ueris, ęstatis, autumni, et hiemis semper ibi fere tempus sit ęquale. Ibi aromaticę species, pulchri coloris et melliflui nascuntur saporis. Corpora quoque hominum non macilenta ibi sunt nimis, aut pinguia sed mediocris succi discretione decora. Temporis quoque temperies hominum corpora sibi consona reddit et pectora, quia ineffabili pollent sapientia et materiali iustitia. Quomodo igitur quisquam dicere pręsumat locum super quem
- (15) sol recta pręterit linea inhabitabilem esse? Potius totum terrę habitabile spatium existit continuum a prędicto loco usque ad septentrionalem globum, quod antiqui in septem diuiserunt partes, quas septem climata uocauerunt secundum numerum septem planetarum. Primum ex illis est in media linea ubi Aren ciuitas est condita, septimum autem septentrionalis orbis tenet extrellum, reliqua uero medium continent spatium, nullusque est
- (20) inhabitabilis locus, nisi ubi uel multarum harenarum siccitas cum aqua modica uel montium asperitas aratri non patitur onera. Hęc autem supradicta omnia oculis subiecta figura demonstrat.
- M. Gratias Deo, quod rei ueritatem uisibiliter ostendens meo satisfecisti desiderio. Rogo itaque mihi ostendas, quare uel illa pars terrę quę est ultra Aren ad meridiem non incolatur, prout ista que est citra septentrionem, ut ita sit Aren in medio habitabilis regionis, uel quare pars illa quę est ultra non est habitabilis, et illa que citra est uersus aquilonem inhabitabilis.
- (25) (30)

**α (A2, P3, Fi, P4), β (Ar, Be1), L2, B1, B2, Kn1, Or, P2 – eliminiert: An, Do, Gy, He, Li, Ls, Ta**

1 et] om. B1, **Or**, α | aquilonali] aquilonari B1, Kn1 : aquilone P2 | ab] om. **Or**, P2 | 2 equaliter polo *transp.* P2, **α** | utroque] om. P2 | transeant] transeat B2 | prima] om. P2 | 3 ita] terra B1 | 4 primi ... eiusdem] om. P2 : terrę ... ad] om. b : latitudinem ... ad] om. Kn1 | 5 longitudinem] non esse habitabilem partem terrę nisi unam add. *titulum* P2

6 habitabilis] habita **Or** | tantum] om. **Or** | 7 consistat] constat P2 | 8 ad partem] om. **Or**

9 Geometrica] giometrum B1 | Geometrica figura *transp.* P2 | 10 etenim] **etiam α** | 11 inhabitabilem] inhabitabile **Or** | 12 quoque] autem B1 | inhabitabiles] inhabitantes **Or**

16 fere] uere Kn1 | 18 macilenta ibi sunt] sunt macilenta P2 | aut] nec P2 | temporis] temporum B1 | 19 corpora sibi] *transp.* P2 | **reddit] ante quia ponit α** | 20 dicere] discere L2 | 21 pręterit] pręterit B1 : respicit Kn1 | habitabile] habitabile Kn1, **Or** | habitabile spatium] *transp.* P2 | existit] existere **Or** | 22 usque ad] in P2 | 24 ex illis est in] exhibet B1 | est condita] *transp.* **Or** | 25 tenet] spatium add. **Or** | continent] continet P2 | nullusque] ibi add. **Or** | est] om. P2 | harenarum siccitas] *transp.* α | 27 aratri] uel rastri add. B1 | onera] opera B1 | **autem]** om. α | supradicta] om. β : prędicta P2 | **omnia]** omnium α | figura demonstrat] *transp.* α | 28 demonstrat] declarat P2

29 quod] quia Kn1 | ueritatem] ueritate **Or** | satisfecisti] fecisti **Or** | 30 quare] quod **Or** | que est] om. Kn1 | ultra ... meridiem] ad meridiem Aren B1 | incolatur] incolitur B1 | 31 est] om. **Or** | citra] ad add. β | sit Aren] *transp.* β | Aren] om. α | regionis] et add. Kn1 | 32 pars illa] illa terrę pars P2 | illa<sup>2</sup>] om. P2 | quę<sup>2</sup>] om. **Or** | citra est] *transp.* α

(Verschwindet, wenn man A2 zur Gruppe a hinzu nimmt)