



111

111

A C T A

SOCIETATIS IABLONOVIANAE

N O V A.



TOMUS III.

---

LIPSIAE, 242 2/3  
IN BIBLIOPOLIO KÜHNIANO.  
MDCCXII.

B

A P O A

SOCIETATIS LARNOXOVIENSIS

1704



Sächsische  
Landesbibliothek  
Dresden

## C O N T E N T A.

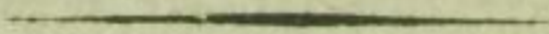
- I. FR. B. WEBER, Profess. nunc Vratislaviensis, dissertatio  
praemio A. 1802. ornata de annonae caritatis  
notione, caussis et remediis. - pag. 1 — 44
- II. Quae fuit quondam septentrionalibus in  
regnis iarliatum ratio? Quae Iarlorum  
origo? Qui honor et dignitas? Quae iura  
ac munera? Quae denique fata? Auct. A. L.  
SCHLÖZERO, ab intim. iustit. cons. et Prof. quond. Gotting.
- |  |         |
|--|---------|
| I. Antelogium.                               | 45 — 46 |
| II. Varia Iarlorum genera.                   | 46 — 47 |
| III. De dignitatum titulis in genere.        | 47 — 51 |
| IV. Patria atque originatio nominis Iarlici. | 51 — 53 |
| V. Antiquitas nominis officiique Iarlici.    | 53 — 54 |
| VI. Iarli Norvegici.                         | 54 — 61 |
| VII. Eorlae Anglici.                         | 61 — 67 |
| VIII. Iarli Suecici. A. Marchiones.          | 67 — 72 |
| B. Palatini.                                 | 72 — 85 |
| IX. Iarli principes regnantes.               | 85 — 89 |
- III. De incrementis ac progressibus littera-  
rum mechanicarum seculo duodevige-  
simo. Auct. D. Io. H. MOR. POPPE, Prof. mathes. et  
phys. in gymnas. Francof. ad Moen. - 91 — 182

IV. De

IV

IV. De Witechindi Corbeiensis vita et scriptis  
annaliumque codd. et edd. cum consilio no-  
vae editionis parandae. Auctt. GLO. FR. AUG.  
BERCHT, et GEO. ADPH. ED. L. B. DE BRINCKEN,  
I. V. C.

Cap. I. De Witechindi Vita.	-	pag. 128 — 135
Cap. II. De Witechindi scriptis deperditis.		135 — 137
Cap. III. De Annalium indole et ingenio aucto- ris.	-	137 — 150
Cap. IV. Iudicia quaedam de Witechindi Annalibus, omissis iis, quae apud Meibomium leguntur.		150 — 152
Cap. V. Recensio Codd. et edd. De opera nostra ad novum codicem eruendum frustra adhibita.		152 — 160
Cap. VI. Variar lectt. Frecht. - Meibom. et Frecht. - Reinecc. Additis quibusdam e Lehmanni Chron. Spir.	-	161 — 174
Cap. VI. Consilia ad novam editionem parandam		174 — 180
Cap. VIII. Notae nonnullae, loco speciminis no- vae editionis exhibitae.	-	180 — 187



I.

FR. B. WEBERI,

PROFESS. NVNC VRATISLAVIENSIS,

DISSERTATIO PRAEMIO ORNATA

DE

ANNONAE CARITATIS NOTIONE,

CAVSSIS ET REMEDIIS.

A

REV. B. W. W. W.

REV. B. W. W. W.

REV. B. W. W. W.

REV. B. W. W. W.

REV. B. W. W. W.



**P**roposita est a societate scientiarum Iablonoviana, quae Lipsiae floret, quaestio oeconomica:

quaenam sit caritatis annonae, et aliarum rerum essentialis et absoluta notio? Denturne praeter inopiam e caussis physicis, et ab exportatione, nullis legibus adstricta, ortam, aliae tam omnis, quam illius inprimis caritatis caussae, quae nostram aetatem vexat? quaenam remedia mercaturae commerciis non damnosa commode adhiberi possint, ad istam caritatem vel avertendam, vel minuendam?

Quae quidem cum sit ad investigandum aequae gravissima, ac ad decidendum difficillima quaestio, velimus benigne atque indulgenter excipiantur pauca et levia, hic de ea re prolata: inprimis cum et temporis et spatii angustia nobis non permiserit, ut fines dissertatiunculae ultra primas lineas de hac materia ducendas protenderemus.

Iam cum tribus partibus constare debeat dissertatio ita scripta, ut quaestioni propositae satis respondeat, primum omnium inquirendum erit in naturam caritatis annonae, aliarumque rerum, quo melius ad declarandam notionem, et genera ipsius describenda perveniamus. Quod cum fieri bene nequeat, nisi investigata et enucleata pretii notionem magis generali, a qua nempe caritatis notio pendeat, necesse erit, ut ante omnia declarem, quid sub pretio

rerum intelligatur <sup>1)</sup>. Duplex vero est pretii notio, cum sit vel *reale*, *Realpreis*, *Realwerth*, i. e. uti SMITH in libro per-

1) Liceat adhuc nobis, hac nota praecipuos eorum libellorum, et scriptiuncularum commemorare, in quibus de re nostra bene scriptum est. Pertinent huc de caritate in universum: BLOKS *Ursachen der Theurung der Lebensmittel*. Wittenberg 1777. 8. 2 Gr. *Versuch von den Ursachen des gegenwärtigen hohen Preiffes der Lebensmittel, wie er mit der Ueppigkeit, den umlaufenden Capitallen, Nationalschulden, den Auflagen verbunden ist; aus dem Englischen übersetzt*. Leipz. 1776. 8.: qui libellus Angliam praecipue attinet. VON SONNENFELS *Abh. von der Theurung in Hauptstädten, und den Mitteln, derselben abzuhelpfen*. Leipz. 1769. 8. egregie scriptus libellus: — *Deutliche Angabe eines untrüglichen Mittels der gegenwärtigen Theurung der Lebensmittel, selbst ohne Mitwirkung der Policey abzuhelpfen u. s. w.* Wittenberg 1800. 8. de quo dein plura: praecipue vero C. G. ROESSIG *die Theurungspolicey; oder historisch-policeylicher Versuch über die Theurung, und den Gewerbwucher, über die Ursachen der erstern, und*

*die Mittel und Maafsregeln, beyden möglichst zu steuern u. s. w.* Leipzig 1802. 8. qui liber omni laude est dignus. Dein vid. *Ueber die Ursachen der Theurung aller Lebensmittel, und die Mittel, einen billigen Preis herzustellen; im Journal von und für Franken, Heft III. no. 4.* porro: *Des Hausvaters Betragen bei einer Hungersnoth und Theurung; in MÜNCHHAUSENS Hausvater, Th. III. Abtheil. XII. p. 541 — 714,* ubi consilia rei publicae et privatorum saluti admodum utilia multa reperies; porro DE BERG *Policeyrecht der Teutschen, Th. III. Buch III. Abschnitt II. Hauptst. VIII. p. 133 — 177,* ubi egregie expositum est, quid sit iuris et politicae circa caritatem annonae, aliarumque rerum.

De hac caritate annonae vero, et de remediis eam evitandi, et avertendi in specie conferas: UNGER *Ordnung der Fruchtpreise*. Göttingen 1755. 4. PHILIPPI *vertheidigter Kornjude*, Berlin 1765. 8. *Briefe eines Landedelmanns über Theurung und Mangel des Getreides*. Leipzig 1772. 8. Ver-

peregregio (*von Natur und Ursachen des Nationalreichthums. Th. I. p. 58*) ait, quantitas rerum ad vitam humanam necessariarum; quae nullo non tempore laboranti pro labore suo seu potius pro re, labore suo procreata, conceditur; vel *nominale, Nominalpreis, Geldwerth*, i. e. ea pecuniae summa, quae pro re aliqua solvitur, tanquam aliquid, quod aequivaleat. De hoc solo MONTESQUIEU loquitur, si in libro: *Esprit des loix*, Lib. XXII. cap. VII dicit, pretium rei alicuius esse certam partem pecuniae in republica versantis, quae certae parti mercium conveniat.

Illud iam generale est, ideoque semper stabile et firmum, cum quaevis res, labore aliquo producta, alio laboris opere sit digna i. e. idem pretio aequet <sup>1)</sup>; hoc contra

*such einer allgemeinen Kornpolicey, nebst 2 Abh. über die Preise und den Landbau; aus dem Franz. des Herrn HERBERT übersetzt von J. S. HALLER, Berlin 1756. 8. BREIDENSTEIN Mittel eine Fruchttheurung von einem Lande abzuhalten, Frankfurt 1773. 8. VON ZAHLHEIM Versuch über die Mittel, Mangel und unrichten Preis der Körner zu verhindern. Wien 1779. 8. et alios libros, dein de commercii frumentarii libertate citandos. Addimus modo de Anglia adhuc: SMITH vom Getreidehandel, und den darüber vorhandenen Gesetzen in Englaad; in libro: Von Natur des Nationalreichthums. Th. III.*

*p. 558 — 593, denique THAER Einleit. zur Kenntniss der engl. Landwirthschaft u. s. w. Th. III. p. 114 — 213. 218 — 253.*

Postremo quomodo omni omnium rerum caritati penitus, et in aeternum mederi possit respublica, docuit etiam celeberrimus FICHTE in libro: *der geschlossene Handelsstaat, ein philosophischer Entwurf, als Anhang zur Rechtslehre u. s. w. Tübingen 1800. 8.* Quo unquam vero tempore, et qua unquam in terra adhiberi et perfici poterint consilia hic proposita et commendata!

<sup>1)</sup> Recte ait SMITH l. c. p. 52. „Arbeit ist der erste Preis, der für alle Dinge bezahlt werden

tra omnibus iis vicissitudinibus, et mutationibus est obnoxium, quas pecunia numerata, tanquam id, quod aequiparetur aliis rebus (*als Aequivalent*), experitur. Hoc ipsum porro est vel *naturale, natürlicher Preis*, vel quod *forense* vocant, *Marktpreis*. Quod utrumque, ut recte possimus describere, necesse erit, ut animadvertamus primum, quibusnam partibus fundamentalibus pretium omnino constet? Qua in re, si SMITHIUM <sup>1)</sup> sequi velimus, harum partium tres plerumque assumere debebimus: primum eam, quam merces operis ad producendas res, de quarum pretio quaeritur, necessarii progignat, deinde eam, quam lucrum a sorte in opere illo collocata speratum, denique eam, quam census pro terra, ubi productio facta sit, solvendus constituat. Si vero magis generaliter rem nostram explicare velimus, recte etiam dicemus: pretium in universum duabus partibus contineri, altera ea, quam impensae et sumtus cuiusvis generis omnes, quibus opus erat <sup>2)</sup> ad rem producendam et conficiendam, constituent, altera ea, quam lucrum a sorte in eo opere collocata speratum procreet. Duabus enim hisce partibus quodvis cuiusvis rei pretium constat, cum quivis labor impensas quasdam ad ipsum factas praesubponat, nec unquam, nisi lucri causa, suscipiatur; — tribus illis vero non ita semper, — uti SMITH ipse ait <sup>3)</sup>: cum ratione  
quarun-

„mufs“ et p. 53. „Arbeit ist der  
 „reellste und letzte Maassstab des  
 „Tauschwerthes aller Güter u. s. w.  
 cf. et LÜDER über National-  
 industrie und Staatswirth-  
 schaft. Th. I. p. 76 sq.

<sup>1)</sup> SMITH l. c. Th. I. p. 84 sq.  
 et LÜDER Th. I. p. 80 sq.

<sup>2)</sup> Has Smithius complectitur  
 et intelligit sub sorte illa ad opus  
 tractandum necessaria.

<sup>3)</sup> l. c. p. 93.

quarundam rerum interdum tertia illarum partium deficiat etc. licet omnino una ex iisdem nullo non tempore cuique pretio, tanquam elementum, debeat subesse.

Iam pretium *naturale* vocamus id, quod solito et ex more constituitur summa et quantitate partium fundamentalium, quibus ipsum omnino constat, et cuius summae restitutionem, vel praestationem postulat dominus rei, ut eam vendere velit et possit. Sub eo vero, quod *forense pretium* appellant, intelligunt id, quod *plerumque* in mercatu pro re aliqua vere solvi solet, ut tale, quod eandem aequiparet.

Hoc iam admodum variabile est, et incertum, cum pendeat a ratione, qua numerus et qualitas venditorum et copia, in qua res aliqua ad mercatum ab ipsis proponitur, referuntur tum ad numerum et qualitatem emtorum, qui eam quaerunt, tum ad gradum necessitatis, qua opus ea habent. Maiore enim vel minore concursu emtorum, eorumque magis vel minus opulentorum, et re illa plus vel minus indigentium, et quidem tum numero venditorum, tum copiae, in qua res mercatui patet, tum necessitatis, qua ipsos interest venditio, magis vel minus pari vel impari, — pretium hoc forense supra naturale magis vel minus aut tollitur, aut idem infra minuitur. Animadvertendum tamen hic est, bene quidem fieri posse, ut forense rerum quarundam pretium per longum tempus *superet* naturale; non ita vero, ut sit aequo ipso multo inferius: cum venditores copiam earum dividendam statim ita tum sint minuturi, ut inde pretium necessario rursus crescere debeat.

Haec

Haec igitur maxime generalis et accuratissima est pretii forensis lex et norma. Quodsi vero eam et pro naturali pretio quaeramus, accuratiorem, et magis generalem reperire non poterimus quantitate laboris, illi pari, i. e. tali, quam pro re quavis possimus impetrare, seu per eam quasi emere. Labor enim omnium ultimum est quasi punctum, ad quod pretium rerum omnium potest reduci, i. e. quodvis cuiusvis rei pretium naturale semper aequiparat aliquam laboris quantitatem, qua res illa permutari queat. Argenti, s. omnino pecuniae pretium nimis subest nimiae mutationi, quam ut tanquam norma talis possit assumi; quod et de pretio frumenti valet, et ipso admodum fluctuante atque incerto.

Quibus quidem de natura pretii ita expositis iam ad illustrandam caritatis notionem universalem et absolutam progredi possumus. Sub *caritate* nempe in universum intelligendus est talis pretii gradus, ut solita laboris quantitas non sufficiat, ad pretium hoc (naturale scilicet, et cum eo potissimum forense) aequiparandum, sed multo maior requiratur; seu aliis verbis caritas absoluta tum locum habet<sup>1)</sup>, si pretium ita crevit, ut gradum, quem solito ex more, et secundum id, quod im *Durchschnitt*<sup>2)</sup> vocamus,

<sup>1)</sup> Ita SMITH l. c. p. 50 — 160 ait: „*theuer ist in allen Orten, und zu allen Zeiten das, was schwer zu bekommen ist, dessen Erlangung viel Arbeit (= laborem, non operam Mühe) kostet.*“

<sup>2)</sup> Hoc pretium, quod medium vocant *Mittelpreis*, *Durchschnittspreis*, facile ita eruitur, ut pre-

tia, quae per certam plurium annorum seriem rei, de qua quaeritur, fuerint, calculo computes et colligas, et numerum ita inventum cum numero annorum illorum divides: qui iam inde oritur numerus, is pretium illud medium continet.

mus, tenet, multum excedat, ita ut difficile sit, ei satisfacere <sup>1)</sup>.

Quomodo iam vero pretia ita crescant, quo modo comparata sit haec difficultas iis satisfaciendi, id dependet primum <sup>1)</sup> ab inopia rerum ipsarum vera vel ficta, deinde a diminutione et vilitate pretii eius rei, qua aliae res permu-  
tari queant, ut tali, quo, quod aequiparet ipsas, (*als Aequivalent,*) comparatur, i. e. apud nos, in nostris terris et temporibus, potissimum ex diminutione et vilitate pretii pecuniae, tanquam talis medii permutatorii quasi (*als allgemeinen Tauschmittels*) considerati; ea quidem ex nimia eius augmentatione et copia enata. Inde iam caritas varii omnino est generis, seu oritur inde varia caritatis divisio.

Nempe cum iam supra viderimus, pretium per se et primum omnium esse vel reale, vel nominale, oritur inde principalis caritatis divisio in *realem*, et in *speciosam*. Sub illa intelligimus eam, quae vero rei pretio ob inopiam veram vel fictam elato et aucto consistit; sub hac vero  
eam,

<sup>1)</sup> Haec est absoluta et universalis caritatis notio; quam relativam vocant, i. e. quae singulas res, singulos locos, et tempora singula attinet, quatenus ea cum singulis aliis rebus, singulis aliis locis, et temporibus singulis, ratione pretii, comparantur, ea nostra hic nil interest, cum partim modo per se specialis sit, partim cum non de historia, sed de natura et caussis caritatis omnino nobis hic sit sermo. Caeterum

animadvertamus, saepe sub caritate κατ' ἐξοχην, ut dicunt, intelligi inprimis *annonae caritatem*, propterea nempe, quod haec utique sit durissima; et satis constet, cum pretio frumenti pretia rerum omnium crescere. Nam panis et victus omnino omnium primum efficiunt sumtum, cuius restitutionem postulant laborantes; ita ut tanto magis sint cari, quanto magis ipsi pro illo solverint.

B

eam, quae nominale pretium auctum continet, unica quidem causa nixa, nempe nimia pecuniae augmentatione, qua pretium huius ipsius pretio rerum multo inferius factum est. Speciosam eam dicimus, quoniam non inopia nititur, sed universali modo nominalis rerum omnium pretii mutatione eo, quem diximus, modo orta: cum realis caritas contra inopiam rerum praesubponat.

Illius nempe, scilicet realis caritatis, licet unica sit causa, rerum inopia, tamen huiusce ipsius inopiae tum plures iterum sunt caussae et origines, tum varii fines et notae, ideoque dividitur haec caritas rursus *a)* in *veram s. naturalem*, i. e. quae e vera inopia rerum e caussis naturalibus exorta, ipsa est enata; et in *fictam s. artificiosam* i. e. quae inopia nititur, arte quasi ita parata, ut copia rerum, quae ad mercatum proferri possit, consulto retineatur, atque celetur: e. g. ratione frumenti, accumulando et reponendo, vel coëmendo eo, vel venditione eius coërcenda et impedienda:

*b)* in *universalem*, i. e. quae omnes cuiusque generis res et locos attinet; et *specialem*, i. e. quae singulas res et locos tangit.

*c)* in *temporariam*, i. e. quae per aliquod modo tempus durat, et *diuturnam*, i. e. quae per longum tempus durat.

Quae quidem caritatis distributio omnino summi est ponderis, atque bene animadvertenda, cum inde pendeat, utrum caritas sit damnosissima et periculosissima, ideoque curam et auxilium politiae impellat, vel minus? Nempe solummodo de ea, quam realem vocavimus, et in veram et artificiosam divisimus, caritate omnia illa mala, utique gravissima et maxime metuenda, valent, quibus tempora



saepe premuntur; contra hanc solam vim, operam et curam suam intendit politia, ad causas eius vel avertendas, et vitandas, vel tollendas et extirpandas, s. certe minuendas, et ad damna ipsis data reparanda. Altera vero seu speciosa praecipue in terris bene sitis, et bene comparatis potius est adoptanda, et laudanda, cum insignem et eximium opulentiae et divitiarum civium florem et magnitudinem clarissime testetur. Huic potius favet politia, quum eatenus maxime valeat ad augendam rerum omnium productionem, atque industriam incitandam, — quatenus emtorum, licet magna rerum copia parata, tamen auctum numerum, et opulentiam, atque indigentiam tamen amplificatas ostendat. Tantum abest, ut ei adversetur politia, eamque impediatur, ut potius nimiae pretii deminutioni, inopia pecuniae, vel impedimentis circulationi eius structis nixae, uti damnosissimae et maxime perniciosae, studeat occurrere. Id modo curat politia, ut videat, quomodo indemnes reddere possit singulos reipublicae cives, qui adeo ex hac caritate damna haud exigua sentiunt, uti post demonstrabimus; et quomodo occurrat aliis caritatis vere damnosae causis, quae plerumque illi accedant, fraude vel lucri cupidine hominum additae: inprimis vero, quomodo eam a rebus ad vitam maxime necessariis, quantum fieri possit, declinet et avertat.

Duorum vero horum caritatis generum, (i. e. verae et artificiosae) quae noxia et metuenda declaravimus, non semper aequalia sunt damna et pericula; cum multum intersit, utrum ea cara sint, sine quibus vita humana consistere nequeat, — unde nullo non tempore summae perniciei, et malorum atrocissimorum fontem oriri vidimus —

an caritas ea tangat, quae vel ad commoditatem, vel ad suavitatem, vel ad luxuriam hominum pertineant: quae posterior potius variis modo utilem, et salubrem se poterit ostendere; nempe vel minuenda et coërcenda nimia civium luxuria, vel incitanda et augenda eorum industria et solertia. Etenim si verum est, quod et experientia haud raro docere videtur, in instiganda et impellenda hominum, praecipue vulgi diligentia et assiduitate, nihil efficacius esse necessitatis et indigentiae concitationibus<sup>1)</sup>; semper etiam animadverteris, nimis levia et exigua rerum pretia id effecisse, ut ignaviae et pigritiae homines servirent; quod exempla terrarum totarum, et temporum quorundam historia satis docuere<sup>2)</sup>.

Haec de caritate in universum. Nunc

## II.

de causis caritatis in universum, inprimis vero eius, quae nostra tempora vexat, erit disserendum.

Quas, quippe propter multitudinem et varietatem admodum dispersas et diffusas, quo melius indagare et colligere, collectas perspicere, perspectas perpendere, et inter se comparare queamus, necesse erit, ut duabus classibus eas comprehendamus. Hoc unum modo liceat hic praemonere, varias hasce causas maxime eam, quam naturali,

<sup>1)</sup> „Tant, qu'on est dans le besoin, on travaille, on ne cesse à travailler. que quand le besoin cesse.“ RAYNAL *hist. des établiss. des Europ. dans les deux Indes*, lib. II. p. 284.

<sup>2)</sup> De eo legendus est liber MÜNCHHAUSENII *vom freyen Korn-*

*handel*, §. 32. p. 110. qui narrat, pretiorum rerum omnium nimia vilitate pluribus commerciorum et quaestus civilis generibus magnam iacturam olim factam esse; et multos homines facultate sese alendi fuisse destitutos.

ralem, et veram, et dein eam, quam artificiosam appellavimus, caritatem attinere, non ita et speciosam; quippe cuius unam modo esse causam, iam supra vidimus, et adhuc videbimus. Anne vero, et quatenus ea, quae nostra tempora vexat caritas, vere speciosa sit, id praecipue nobis deinde erit inquirendum.

Secundum duas vero illas classes causae caritatis sunt vel *principales*, i. e. quae veram et naturalem rerum inopiam secum trahunt, statim et vere minuenda, infirmanda, et extenuanda rerum copia, et qualitate; vel *secundariae*, i. e. quae solummodo indirecte inopiam et caritatem suscitant, vel impediendo, ne copia rerum crescat, et negligendo, ut impedimentis huic incremento structis occurratur, vel imprimis commercio harum rerum nullatenus curando et moderando. Plerumque illae et generales sunt, hae vero speciales.

I. Ad principales iam iam et generales caritatis causas referendae sunt:

1) Inopia rerum, praecipue vero frugum e causis physicis exorta, i. e. e calamitatibus, ex tempestate, sterilitate, insectorum devastatione, incendio casuali etc. enatis. Non crediderim vero, haec mala nostra tempora ita vexasse, ut caritatem frumenti producere debuissent: at omnino fuit prima et principalis causa eius caritatis, quae annis 1770 — 1772 plures terras vehementissime turbavit.

2) Inopia rerum ex devastatione terrarum bellica, vel omnino occasione belli <sup>1)</sup> exorta: quippe qua tot agri fertiles

<sup>1)</sup> Quo pertinet e. g. subita et frequentissima peregrinorum exercituum immigratio, transitus, vel commoratio longinquior in aliqua terra; id quod nostris temporibus saepe occurrit.

tiles penitus devastantur, tot horrea et stabula expilantur, et delentur, tot praedia et domicilia plane diruuntur.

3) Inopia rerum, cuius caussa in nimia et imprudenti earum exportatione, vel etiam importatione plane intermissa latet. Nunquam enim per se venditio et exportatio rerum liberrima inopiam earum adducet, cum potius spes optimae et certissimae venditionis inde oriunda in contrarium operetur, maxime nempe incitanda industria et studio, summam earum quantitatem producendi et confiendi: attamen si tempore verae penuriae illarum rerum, ipsam terram vere prementis, adhuc aequae libera, et nullis finibus circumscripta continuatur exportatio, sequi inde debet, ut plenam inopiam summo cum reipublicae detrimento suscitet. Atque hanc quidem, licet non negaverim, in quibusdam terris nominari posse causam, quae nostro tempore, ubi permagnam frugum quantitatem in Angliam transportatam esse audivimus, caritatem frumenti ibi produxerit: contenderim tamen, hanc transportationem non tantam fuisse, ut veram et magnam frumenti inopiam in terris Germaniae vere effecerit; sed modo pretium eiusdem valde ipsa auctum et elatum esse, occasione venditionis nempe ita maxime aucta et amplificata. Partim enim non omnes terrae, in quibus nunc annonae caritas est, exportationis huius partem habuere, partim vero maxime triticum in Angliam est traductum, non ita secale cereale, quod tamen et ipsum magni apud nos est pretii; denique notum est, magnam hordei et avenae quantitatem nullo non tempore e Germania in Angliam transiisse, qua, licet Angli ipsi triticum exportaverint, ipsa Anglia tamen  
nun-

\*) Non enim amant Angli panem secalinum.

nunquam non opus habuerit <sup>1)</sup>. Aliae caussae hic latent, uti mox videbimus.

4) Inopia rerum ficta s. artificiosa, quae inde oritur, ut ii, qui easdem vendere possint et debeant, ingentissime accumulatas et coëntas eas retineant, pretii evehendi causa, — quod ad frumentum maxime, et imprimis nostro tempore pertinet <sup>2)</sup>;

5) Inopia certo tempore inde exorta, ut tanta non producat rerum quantitas, qua emtorum numero et concursui casu tum auctis satisfieri possit; id quod variis rursus e caussis, praecipue casualibus intercedere potest: e. g. si subita et frequens peregrinorum in terram aliquam immigratio facta est <sup>3)</sup>, et longior eorum commoratio intercessit, uti e. g. saepe nostro tempore: quo item referre posses

6) inopiam ex luxuria, in usu et consumptione rerum quarundam nunc maxime aucta et amplificata, oriundam. Huius luxuriae varia sunt genera; primum, quod omnino earum rerum maior quantitas sine iusta ratione, moris forsitan vel consuetudinis ineptae causa, consumatur, quam antea; in quo omnino maxime vituperanda sunt nostra tempora; aut deinde quod res quaedam aliis usibus, magis artificiosis, ubi maiori pretio vendi possunt, plus quam antea destinantur; uti e. g. frumentum ad vinum adustum vel cerevisiam, vel corroboramentum linteorum, vel pulverem

<sup>1)</sup> cf. MEUSELS *Lehrbuch der europ. Statistik*, p. 217.

<sup>2)</sup> cf. *Die Kunst, ohne Mißwachs theure Zeiten zu machen*. Leipzig 1772. 8.

<sup>3)</sup> Sic et tempore nundinarum frequentissimarum in locis, ubi eae habentur, brevior quidem, sed tamen haud exigua rerum reperitur caritas.

verem farinaceum inde praeparandum; denique quod compendium in usu earum bene faciendum plane negligatur, quae luxuriae species e. g. magna adhuc est lignorum caritatis causa, licet tot de arte lignis parcendi, cogitaverint et scripserint; quae tamen nonnullis in terris plane non curantur.

7) Ea penuria, quam nimia urbium magnarum dilatio, et populationis earundem nimia augmentatio progignunt. Hic enim propter spem certae venditionis in unum contrahitur, et accumulatur maxima rerum venalium copia, quae non modo in iis ipsis magno pretio venditur, transportationis et importationis sumtibus adhuc elato, — cum propter nimiam hominum multitudinem ibi coacervatam nil minus quam superflua sit, — sed quam praecipue, atque semper in locis ab his urbibus remotioribus magnum defectum, et cum eo magnam caritatem earum procreare oportet.

II. Ad secundarias vero et speciales caritatis causas pertinent;

1) quaedam vitia, quae committere solet politia, tum universalis, tum praecipue ea, quae quaestum civium, imprimis vero rem rusticam curat; cum nempe

a) commerciorum omnis generis omnium, imprimis vero negotiationis frumentariae libertatem vel nimis arctis vinculis claudat, vel nimis amplis terminis extendat: quod utrumque non potest non, copia illarum rerum admodum minuenda, caritatem progignere; cum illic industriae maxime noceatur, hic vero tantum exportari soleat, ut ipsa haec terra, unde exportatio fiat, carere iis tandem debeat incipere.

Huc

Huc pertinet porro, quod interdum fabricarum rigori et flori nimis favet politia, id vero nonnisi summo cum damno rei rusticae inde oriundo, quae tamen utique multo firmitus, fortius, et gravius est salutis publicae et opulentiae civitatis quasi columen. Id enim primum omnium est adcurandum, ut habeant homines in civitatem congressi, unde vivant; et quo magis modico pretio prima vitae alimenta rei rusticae bene cultae ope habere poterint, eo maiorem et uberiores utilitatem respublica ex reliquis eorum laboribus, non nimio nempe pretio iam ab ipsis aestumatis, capiet; cum, uti iam supra admonuimus, pretium frumenti mediocre, et modica omnium aliarum rerum pretia soleant insequi: quae omnia iam saepius sunt indagata et demonstrata <sup>1)</sup>.

b) Deinde in eo politiam vituperandam esse recte poterit contendere, quod rei institoriae satis occurrere omitat, caritatem maxime adiuvanti, et nutrienti. Non negaverim quidem, in quibusdam rebus, quae a pauperibus  
non

<sup>1)</sup> Sic magnae caritatis anno-  
nae, quae ex aliquibus annis An-  
gliam vexavit, causam praeci-  
pua dicunt in eo latere, ut agri-  
culturae minus studeant et fa-  
veant Angli, quam fabricarum flori  
et cultui. Itaque ante aliquod  
tempus virum rei peritissimum,  
*den Surveyer von Yorkshire*, pa-  
lam dixisse legimus in ephemer-  
idibus: „wir werden so lange häm-  
mern, spinnen und fechten,  
bis wir kein Brod mehr werden

„zu essen haben.“ Addere po-  
tuisset et: *māsten*, cum sine  
omni dubio saginatio pecoris,  
quam Angli nunc nimis artificio-  
sam, et nimis admodum fabrica-  
lem tractant, frumenti cultui ma-  
xime noceat: partim nimis magna  
agrorum parte ad pabulum sagi-  
narium ibi producendum ipsi sub-  
trahenda; partim nimia ipsius  
frumenti producti quantitate ad  
saginandum profundenda.

non aliter, quam minima ex parte, et frequentissime emantur, institores non modo non noxios, sed adeo utiles esse posse, cum illi ab his, ad vendendas res suas saepe coactis, viliori adhuc pretio emere eas possint, quam a mercatoribus ditioribus, pusillum et vile hoc commercium spernentibus: attamen in omnibus iis rebus, quae ad victum et alimenta prima ipsa pertinent, maxime damnosam esse puto rem institoriam, praesertim taxa mercibus s. rebus ab ea dividendis nulla scripta. Cum enim augeant emtorum concursum, nec nisi lucri causa emant institores, utroque modo pretia rerum efferunt. Perniciosissimi vero inprimis sunt, si eorum sunt pauci, nec ipso suo concursu maiori se invicem adigant, ad pretia minuenda <sup>1)</sup>.

c) Porro politiam rei rusticae inprimis propterea reprehendunt, quod primum patiat, ut res rustica nimis adhuc prematur et coërceatur pastus, verfacti, decimarum, operarum rusticarum, et communitatis oneribus, quae diligentiae rusticorum obsint, et efficiant, ut magna soli pars male aut plane non colatur: dein quod patiat, ut praedia rustica maiora coniungantur saepe sub uno eodemque domino vel locatore, quo fieri debeat, ut partim, cura unius hominis ita nimis diffusa et dilatata, multo minus producat, quam si tale praedium in plures partes minores divisum esset, ac quaeque earum a singulo viro optime administraretur: partim ut verendum sit, ne ab eiusmodi agricultoribus, quippe plerumque ditissimis, nimis magna frumenti quantitas accumulatur et reponatur, usque dum pretium creverit: cum contra possessores praediorum  
mino-

<sup>1)</sup> Bene de re institoria scripsit NENFELS l. c. p. 12.  
ROESSIG l. c. p. 28. cf. dein SON-



minorum, tali commercio abstinere paupertate sua coacti frumenta quotannis vendere necessario debeant.

Iam quidem nullo modo assentiendum esse putamus iis, qui praedia maiora et ampliora plane extirpata, atque cuncta in minora divisa videre cupiunt, sed potius variis e causis gravissimis arbitramur, opus esse necessario aliquo ampliorum in omni terra praediorum numero: nihilominus tamen concedimus, praedia *nimis lata et ampla*, i. e. ut accuratius nos explicemus, tanta, quae plures, quam quingentos usque ad octingentos agros mensurae saxonicae ruriculturae proprie sic dictae destinatos contineant, flori rei rusticae, atque ita saluti reipublicae non esse accommodatissima atque utilissima: haec potius summo cum iure, et summo cum lucro in minora esse dividenda <sup>1)</sup>.

Non ita saepe vero politia edoceri solet, quam noxia sint praedia rustica nimis magna imprimis rusticis proprie dictis; quippe qui, certe quales eos nostris temporibus inveniamus, non possint consuescere, magno negotio, et lati ambitus operi praeesse, infatigabilem gravitatem et diligentiam adhibere; potius semper fere ad ignaviam et pigritiam soleant esse propensi. In quibusdam tamen terris ideo est praescriptum, ne praedia rustica nimis amplificentur <sup>2)</sup>.

## C 2

## d) Deinde

<sup>1)</sup> Mensura saxonica agri est 300 perticarum quadratarum, quarum quaeque continet quindécim pedes et duos digitos quadratos. — Convenit cum his et celeberrimi Angli, ARTHUR YOUNG, sententia, quam apud THAER l. c. Th. I. pag. 27 et 28. repe-

ries: — nempe populationi et saluti publicae maxime utilia esse, ille ait, praedia, non supra 500 — 1000 agros anglicos (Acres) lata. Ager anglicus vero = 219 pert. quadrat. saxon.

<sup>2)</sup> Videantur de ea re, quae in libro: WEBER von den Wirth-

d) Deinde in eo multis in terris haud parvam caritatis annonae et aliarum rerum culpam sustinet politia, quod patitur, ut tum viae publicae sint pessimae conditionis, tum omnino deficient viae et occasiones, quae singulos locos inter se bene et facile coniungant, et secum communicent<sup>1)</sup>: quo utroque non modo sumtus transportationis rerum venalium necessario admodum augentur, ita ut non nisi maiori pretio vendi queant, sed etiam efficitur, ut minor quantitas earum adducatur<sup>2)</sup>.

e) Porro non raro suscitatur politia caritatem, monopolis et privilegiis singulis hominibus attribuendis, qui pretia summa rebus suis tum scribere solent, et possunt, utcunque velint.

f) Non quidem politiam ipsam, sed ipsum regimen — penes quod vero et politia est, saepe etiam recte accusat propriae caritatis culpa propterea, quod nimis accisae et vectigalium, seu omnino tributorum oneribus productioni, fabricationi vel venditioni ipsarum impositis maxime auget rerum pretia.

2) Praeter haec vero politiae vitia et aliae sunt causae secundariae caritatis, eaeque gravissimae. Huc pertinet primum a), quod divitiae et opulentia rusticorum, et agricultorum omnino ita creverint, ut non opus habeant, res  
suas

*schaften der Bauern u. s. w. Leipzig 1800. 8. p. 285 sq. scripta sunt et in WINCKLERI Preisschrift von der willkürlichen Verkleinerung der Bauerngüter, selbst bei gleichmäßiger Vertheilung der aufliegenden Lasten. Leipzig 1796. 8.*

<sup>1)</sup> Nempe fluminum et canalium navigabilium ope.

<sup>2)</sup> Hanc maxime accuso causam caritatis annonae, quae tam saepe circulum Saxoniae metalliferum premit.

suas modico pretio vendere, ad quod contra paupertas ipsos adigeret; potius ut pretia altiora bene expectare possint. Cui rei *b)* apud eosdem rusticos aequae accessit, ac in reliquis, quaestum alius generis ullum facientibus, mota tanta *fenoris cupido*, ut alia tempora eam non ita, ac nostra cognoverint. Pretia maxime immodica, quae mercatores vel opifices, vel operarii pro mercibus et laboribus suis petunt, excusant altiore pretio, quod ipsi pro victu, et materia rudi, quam elaborant, solvere cogantur: nullo modo contenti modico, quod quilibet ipsis concesserit, lucro, potius unice intenti, ad opes, quocunque modo possint vel iniuria corradendas, et nihilominus tamen saepe suae luxuriae aviditatem adhuc explendam. Quod quidem, uti et prius (sub *a*), maxime inter causas caritatis praesentis numerare nullus dubito, cum persuadere mihi aliter nequeam, quam non existere veram rerum venalium et frumenti inopiam; copiam potius solummodo retineri, et celari opulentiae et fenoris cupidinis venditorum causa. Deinde *c)* aliqua, nec exigua caritatis rerum quarundam causa latet in pigritia et ignavia hominum, quo adhuc in laboribus quibusdam perficiendis, versantur: quo fit, ut tum maiores, quam necesse sit, sumtus inaniter impendant, tum minorem modo quantitatem certo tempore producant, et parent.

Denique III. causis hisce caritatis principalibus et secundariis, plenitudinis causa, addenda hic est et ea, quam speciosae modo caritatis causam nominavimus, — nempe pecuniae numeratae in terris circulantis nimia augmentatio: quae quidem nostris in primis temporibus e bellis per ultima dua decennia gestis, in terris Europaeis,  
prae-

praecipue germanicis originem suam potissimum traxisse videtur. Semper enim per eam fit, ut pecuniae pretium minuatur, ita ut non amplius eadem laboris vel mercium quantitas possit pro eadem pecuniae summa emi, quae antea; ut igitur pretia rerum, sine omni earum inopia, pari gradu ascendant, ac pretium pecuniae primum descenderit. Inde inprimis fundorum et praediorum omnium vendendorum vel locandorum pretia enormiter solent crescere; inde merces mercenariorum in re rustica et urbana necessariorum crescit; quod ipsum utique, eadem vi, et ad augenda alimentorum, et reliquorum rei rusticae productorum, uti et mercium pretia valere debet. Neque tamen ea *per se* crescunt, quatenus sunt vera rerum pretia, sed modo eo efferuntur, quod pecuniae pretium est imminutum; ergo quatenus sunt nominalia <sup>1)</sup>, cf. p. 9: unde speciosam hanc caritatem dicimus.

Tot et tantae, tamque diversae igitur sunt caritatis in universum, tum inprimis eius, quae nostra tempora vexat, caussae! An igitur cunctae hae caussae vere valuerint, ad pretia rerum omnium nostra aetate ita evehenda et tollenda? Non quidem negare potui, quamque earum aliquo modo hic valuisse; attamen, uti iam quisque cognoverit, quasdam ex ipsis, tanquam praecipuos caritatis hodiernae fontes, reliquas praeponderare, ita, re accuratius perpensa, equidem libere fateor, me admodum commoveri,

<sup>1)</sup> Quod bene est animadvertendum! Nam in omni caritate vera pretium pecuniae item minuitur, cum pro eadem eius summa amplius emi tum nequeat eadem

laboris quantitas; at non minuitur tum per se, copia sua, uti hic in speciosa caritate, sed ob verum rerum pretium penuriae earum causa auctum.

veri, ut omnium primam et gravissimam nostrae caritatis  
causam et nutricem non in vera rerum venalium, praeci-  
pue frumenti, magna inopia, (quam nec ubique, nec prae-  
cipue in Saxonia vere existere, non possum non mihi per-  
suadere, historia messium, quae minime ita exiguae et  
mancae ubique fuere, fretus) <sup>1)</sup> sed potius in magna dimi-  
nutione pretii ipsius pecuniae latere arbitrer, ex nimia  
eius copia et circulatione, ex nimia ergo civium opulentia  
exorta. Non enim ita universalis in omnes omnino res ad  
usus vitae humanae pertinentes in omnibus utique terris  
irrepsisset, quarum plura genera sine omni dubio copia,  
et quantitate multo maiore, quam olim, parata reperiun-  
tur <sup>2)</sup>; nec per tam longum tempus ea durasset, nec fieri  
potuisset, ut, nulla eius ratione habita, luxuria earum  
civium classium, quae inter producentes, et quaestum fa-  
cientes referri possint, non modo duraverit, sed etiam cre-  
verit: quam ipsam vero luxuriam in usu et consumptione  
rerum

<sup>1)</sup> De universa messium histo-  
ria loquor; — quod bene notan-  
dum est, cum nunc in omnibus  
terris frumenti pretia creverint:  
quamquam non nego, in quibus-  
dam provinciis, vel earum parti-  
bus messem frigoris, vel aridita-  
tis vel etiam humoris nimii cala-  
mitatibus fuisse minutam.

<sup>2)</sup> Certo multo maior frumenti  
quantitas produci solet nostris  
temporibus, quam olim, cum iam  
non modo tot agri, olim inculti  
et steriles nunc coli et fertiles  
esse coeperint, sed etiam rei ru-

sticae cultura sine omni dubio  
admodum se emendaverit, partim  
impedimentis eius, licet multum  
expectandum et sperandum sit,  
tamen plus quam olim sublatis,  
partim veris commodis ei procu-  
ratis. Ita et praecipue omnium  
earum rerum, quae fabricarum,  
et artium manuarum ope pro-  
ducuntur, maiorem utique quan-  
tatem habemus; cum illae et  
numero sint auctae, et quaedam  
ex ipsis in arte laborandi profecto  
nunc admodum profecerint.

rerum nostra aetatem conspicuam caritatem re vera haud parum augere, non negaverim.

Quae si recte se habeant, caritas nostrae aetatis, licet, utpote variis modis composita, non esse queat sine omni damno et periculo, tamen, cum maximam partem videatur esse speciosa, non ita perniciosa esse poterit, quam si sit mere vera, i. e. nonnisi verae rerum ipsarum inopiae innixa. Quicumque enim ullo modo inter cives producentes, seu quaestum facientes numerari potest, is per eam non tantam facere posse videtur iacturam, cum et ipse, caritate laboris et rerum omnium e pretii diminutione exorta, etiam pro suis rebus, pro suo labore, maiorem laboris alieni, vel rerum alienarum quantitatem emere, seu comparare sibi possit. Si verum est, opifices frumenta, ligna etc. maiori pretio emere, mercedem laborantium et habitacionis maiorem solvere nunc debere, quam olim, aequè verum est, omnia eorum opera et ipsa multo maioris, quam olim esse pretii. Solis igitur iis, qui nihil producunt, sed solummodo inter cives consumentes referri possunt, maxime noxia, et acerba esse poterit caritas; iis ergo, qui munera publica cum salario, nonnisi temporibus, magno pecuniae pretio notatis, aequali et consentaneo, eoque fixo et immutabili administrant; praecipue vero iis, quorum reditus unice in usuris sortium consistunt; quibus eo magis dura est caritas, quo minores etiam solvi nunc soleant propter magnam pecuniae copiam usurae.

Apparet ex his omnibus quam difficile esse debeat politiae, ut optimam et tutissimam viam huic malo mendendi, ingrediatur. Quam quidem, uti et remedia, et praesidia omnino omnia, quibus uti hic possit et debeat poli-

politia, indagandi, explorandi et demonstrandi nunc nobis restat suscipiendus labor,

### III.

In qua tamen re nonnisi breves esse poterimus, cum nec instituti ratio, nec finium libello scribendo propositorum angustia permittat, ut librum de eadem conscribamus.

Egregie utique dicta sunt, quae de BERG in libro: *Handbuch des teutschen Policeyrechts*, Th. III. p. 133 sq. de iure politiae circa caritatem annonae aliarumque rerum scripsit. „Non esse eius,“ dicit, „ut vilia rerum pretia procurare studeat; cum potius opus solummodo habeat, ut de caussis et malis, caritatem progignentibus, vel avertendis, vel si hoc fieri nequeat, certe minuendis, et damnis eius reparandis vel exstinguendis cogitet <sup>1)</sup>.“

Quodsi enim praeceptis et institutis suis impetraverit, et curaverit, ut non deficiat rerum ad vitam humanam necessariorum vel utilium copia sufficiens, eaque sine omni

vi,

<sup>1)</sup> In eo vero assentiri Celeberr. Bergio non possum, quod politiam caritatis magis, vel unice modo adstringat ad mala fortuita, productioni noxia, avertenda, quam ut et ad suscepta atque tentamina hominum, quibus caritatem arte producere cupiunt, disturbanda et praecavenda extendat: quorum, tanquam furtorum clandestinorum, curam potius ei politiae parti tradit, quae securitatem

dominii servat. Non nego quidem, sic taxas magis ad hanc, quam ad politiam caritatis pertinere; cum de fraude modo caveant emtoribus, non de inopia; at vero horreorum publicorum institutio, itidem huc pertinens, solummodo politiae caritatis curae tradita est; quae per eam dardaniorum aequae dolis occurrere, ac inopiam physicam tollere studet.

D

vi, et molestia, sed optima via collecta et congesta — certo pretia modica non deerunt.

I. Iam primum et gravissimum omnium, quae politia ad avertendam vel minuendam caritatem poterit suscipere et curare, necessario in eo positum esse debet, ut annonae copiam semper paratam habeat sufficientem. Ex annonae enim inopia omnium rerum caritatem facile enasci, supra diximus. Cui quidem fini nunquam melius, certius, et felicius satisfacere poterit politia, quam A) negotiatione frumentaria proprie sic dicta, inprimis exportatione et importatione frumenti prudenter instituenda, dirigenda, et moderanda. Qua de re cum tot, tamque egregii libri sint scripti, suffecerit, ut principia modo maxime generalia hic de eadem proponamus <sup>1)</sup>.

1) Pri-

<sup>1)</sup> Praeter Herberti librum p. 3. citatum notandi hic sunt potissimum sequentes: BARKHAUSEN *Briefe über Policy des Kornhandels*, Lemgo 1773. 8. OTTO VON MÜNCHHAUSEN *der freye Kornhandel als das beste Mittel der Theurung abzuheffen*, Hannover 1775. 8. NECKER *Versuch über den Kornhandel und dessen Gesetze*, Dresden 1777. 8. Inprimis vero, et prae omnibus: Des Abts GALIANI *Dialogen über die Regierungskunst, vornehmlich in Absicht auf den Getreidehandel*, Lemgo 1777. gr. 8. cuius libri excellentissimi nova elaboratio instat; sub tit.: GALIANI *Dialo-*

*gen über den Getreidehandel; aus dem Franz. übersetzt von J. G. BEICHT*, 2 Theile, Glogau 1802. 8. nec minus: REIMARUS, *die Freyheit des Getreidehandels, nach der Natur und Geschichte*, Hamburg 1790. 8. et J. D. SELWIG *Ideen und Erfahrungen über freyen Kornhandel und Getreidemagazine, oder zweckmäßige Anstalten, die Kornpreise zu vermindern*, Braunschweig 1801. 8. denique NORRMANN, *die Freyheit des Getreidehandels überhaupt, und im Meklenburgischen und in Rostock insbesondere*, Hamburg 1802. gr. 8. liber utique egregius, occasione tumultus Rostochii ob an-



1) Primum ergo plena et perfecta libertas in vendendo, et emendo, exportando vel importando 1) frumento omnibus terris non modo saluberrima est, sed maxime necessaria. Etenim non nisi certae venditionis spe certa, ex hac libertate sola oriunda, excitari poterunt agricolae, ad summam industriam et diligentiam in re rustica tractanda adhibendam; cum contra, libertate hac oppressa, vel nimis restricta, fruges suas pretio qualicumque, vel nimis vili vendere cogantur; atque ita, non ignari, productione earum magis aucta pretium magis adhuc imminui, non curent maiorem earum quantitatem producere, quam quae maxime sit necessaria. Hoc unico enim modo bene sciunt, pretium aliquatenus posse evehi; certe quibusdam temporibus, ubi vel casu adhuc minuatur frumenti copia, e. g. messe tenui et exigua, vel arte, a ditioribus agricolis adhibita, frumento nempe tam diu coacervando et retinendo, usque dum caritas oriatur. Quis enim cogere ditiores possit ad frumenta sua vendenda? Deinde et verum est, quod peritissimus rei vir, VERI 2), ait: semper nimirum in

D 2 ter-

nonae caritatem a plebe moti scriptus: quibus addi poterunt adhuc: FROHN über Kultur, Handel und Preise des Getreides in Baiern, und über den Einfluss der Fruchtpreise in die Staatswirtschaft sowohl, als in die Verhältnisse des gemeinen Lebens, verglichen mit den Getreidepreisen und ähnlichen Verhältnissen anderer Länder, mit 8 Tabellen, München 1800. 8. et porro Berliner

Monatsschrift 1789. Oct. p. 340 f. KNÜNITZ Encyclop. Art. Kornpreis, Band 34 und 35, ubi multa bene congesta reperies.

1) De importatione frumenti nihil dicendum est. Locum ea nunquam habebit ex regula, nisi tum, et ibi, ubi et cum deficient frumenta; iam eam omnibus modis adiuvandam esse per se patet, nec ullibi dubitatum est.

2) In seinen Betrachtungen über

terris, ubi clausa et restricta sint frumenti commercia, reperiri non nisi paucos negotiatores vel potius monopolas, cum iis occupatos, ita ut, ex omnibus hisce caussis, facile fiat, ut politia, cum caritatem annonae eo, quo diximus, modo evitare cupiat, ipsa caussam ei det maximam. Id quod et exempla omnium terrarum et temporum docuere <sup>1)</sup>.

Quam quidem primam regulam, a nobis modo propositam, si omnes semper terrae observare et sequi voluissent, et vellent, forsitan quaedam earum sufficientem frumenti copiam sibi ipsae produxissent <sup>2)</sup>, et nullo non tempore producerent; atque exportatio frumenti ex hac in alteram terram plane non, vel non ita magna opus fuisset, et adhuc esset.

2) Iam vero cum tamen casu fieri possit, ut inopia et caritas frumenti oriatur, norma aliqua constituenda est, ultra quam pretium frumenti crescere non debeat, ut haec libertas, frumenta vendendi, nullis finibus circumscripta stare amplius possit; qua norma vero secundum id, quod urbes et oppida, in quibus mercatus frumenti praecipue instituitur, docent, superata, statim clausa esse debet et vetita frumenti exportatio, usque dum pretium rursus descenderit, ne in ipsa hac terra oriatur inopia et caritas frum-

*Staatwirthschaft, übersetzt von SCHMID, Dresden 1774. 8. pag. 58.*

<sup>1)</sup> Assentiunt his MÜNCHHAUSEN, NECKER, REIMARUS, alii, et SMITH l. c. III. p. 165. uti praecipue hic conferendus est Du

PATY in libro peregrino: *Lettres sur l'Italie, T. I. p. 16 — 22.*

<sup>2)</sup> Caeteris modo paribus, i. e. fertilitate terrae, et productione eius consumptione frumenti in eadem necessaria non nimis superatis.

menti: idque ita, ut lege interdictoria singulis vicibus ferenda non opus sit <sup>1)</sup>. Quam enim alii ea in re ingressi sunt viam, cum nempe hanc pretii frumentarii normam non in perpetuum et semel, sed singulis modo temporibus caris primum constituerent, et tum subito omnem exportationem interdicerent; ea plerumque haud parum noxia fuit propterea, quod caritatem, quam vitare vellet, magis adeo adduceret, summo nempe inopiae et caritatis imminenti metu inaniter excitando, et negotiatoribus frumentariis ita compellendis, ut frumenta coëmerent, et coëmta, spe caritatis freti, retinerent <sup>2)</sup>.

Iam ut aliquatenus definiamus, qualis haec norma esse debeat, exemplum proponamus eius, quam Saxonia electoralis (ubi pretium medium scapili Dresdensis secalis cerealis est duor. thaler.) assumpsit; quae nempe pro scapilo tali secalis cerealis LINN. (*Roggen*) 3 thal., tritici 4 thal. hordei 2 thal., avenae 1 thal. constat <sup>3)</sup>.

Nescio vero, an haec norma adhuc paullulum altior esse debeat, praecipue ratione avenae.

3) Negotiatorum frumentariorum, imprimis eorum, qui magna commercia tractant, numerus non modo non minua-

<sup>1)</sup> REIMARUS vel hic restrictione hac opus non esse contendit; l. c. p. 25 sq. SMITH contra l. c. III. p. 187. utilem eam esse arbitratur, pretio multum elato.

<sup>2)</sup> In quibusdam terris hic in eo etiam maxime erratum est, ut agricolis et negotiatoribus frumentariis tempore caritatis metuendae statim iniungeretur offi-

cium indicandi, quantam frumenti quantitatem in horreis suis haberent? quo metus ille admodum auctus est.

<sup>3)</sup> Vid. *Recherches sur divers objets de l'économie politique* par M. le Comte DE BRÜHL, à Dresde 1784. 8. p. 108. SHMIEDERS *Pölicey-Versf.* Th. III. p. 1447.

minuatur, et restringatur, sed, quantum possit, augeatur. Hi enim iis, qui magna frumenti quantitate indigent, viliori forsitan pretio eam vendunt, ac agricolae; cum nempe partim et ipsis ab agricolis meliori pretio frumenta emerint, partim vero nimiam frumenti coëmti quantitatem non possint diu retinere, sed ad eam dividendam cogantur metu, ne alias corrumpatur <sup>1)</sup>. Idem etiam porro agriculturae ipsi sunt utilissimi, cum aequè negotio, frumenta singulatim et ad partes minutas vendendi, utique molestissimo agricolas liberent, ac magnam pecuniae summam his statim porrigant, quam emendationi rei rusticae et praediorum suorum impendere possint <sup>2)</sup>

4) Contra vero, quod ad venditionem frumenti, quae in partibus minutis fit, attinet, in quibusdam urbibus et oppidis, commode sitis, et omnino huic fini aptis fundandae sunt nundinae hebdomadales, ad quas rustici vicini frumenta sua conferant, atque ubi cives singuli tot scapilos, vel tantam scapili partem emere possint, quot et quanta opus modo habeant, et quantum solvere tum queant. Atque hic iam institorum frumentariorum minorum (qui bene

<sup>1)</sup> Quo plures eorum sunt, eo magis erunt coacti, ut frumenta sua pretio non nimis alto vendant, tanto plures eorundem autem erunt, quo plenior est negotiationis frumentariae libertas: de quo adhuc plura legas in *GENOVESI bürgerl. Oekonomie*, Th. I. p. 314.

<sup>2)</sup> cf. quae pro ipsis optime dixit *SMITH* l. c. III. p. 177. ubi

metum, qui multis ab his negotiatoribus frumentariis iniicitur, comparat cum inani spectrorum metu; et porro p. 172. 163. Cui assentit *REIMARUS* l. c. pag. 163. Ibi itaque contendunt hi viri, nunquam per negotiatores frumentarios ullibi caritatem esse motam; uti experientia satis docuerit.

bene distinguendi sunt a negotiatoribus frumentariis) maximam curam gerere debet politia accuratissima, ne ii, frumento, quod rustici ad nundinas conferant, in via iam coemendo, subterfugiant legi, qua ipsis emtione in his nundinis ante certam horam (plerumque undecimam) facienda interdicendum est; neque ita venditores ad pretium augendum commoveant, vel cives, emtores, adigant, ut frumenta haec deinde pretio maiore ab ipsis emant <sup>1)</sup>.

B) Simulac pretium frumenti ad talem altitudinem ascenderit, quae et libertati exportationis finem imposuerit, (de quo supra) constitutum esse debet, ut itidem non amplius liceat, illud, uti antea, liberrime in conficiendo inde vino adusto, corroboramento lintheorum, et pulvere farinaeo capillari consumere; id quod potius sub certis tantum limitibus adhuc concedatur: ita, ut sperandum sit, fore ut pretium frumenti rudis aliquatenus minuatur. Qua tamen in re cavendum est politiae, ne cupidine reditus principis augen-

<sup>1)</sup> cf. de hisce nundinis frumentariis WEBER *über die Nachteile, die die itzige Einrichtung der Fruchtmärkte den producirenden Classen verursacht*, Heidelberg 1781. 4. et ANDREAE, *wie können die öffentlichen Fruchtmärkte auch einem Staate schädlich seyn?* Mannheim 1791. 4. Mirum aliquid, sed certo verum de modo, quo superstitio in frumento a rusticis vendendo sit efficacissima, narratur im *Leipziger Intelligenz-Blatt* de a. 1799.

p. 311. Nempe rustici rationem habere solent status pretii, qualis primo die nundinali post spatium quodvis trimestre (*Quatember*) fuerit; ita ut opinentur, pretium hoc ita mansurum esse per totum trimestre. Iam si pretium hoc tum altum est, frumenta retinent, spe freti, idem ita altius adhuc esse adscensurum: si vero exiguum est et vile, frumenta vendunt, metuentes, ne deinde plus adhuc decidat.

augendi se commoveri sinat, ut quibusdam civibus liberam vini adusti etc. praeparationem vel adhuc tanquam privilegium attribuat, sub conditione, ut certam pecuniae summam propterea solvat: — quod utique maxime est vituperandum <sup>1)</sup>).

C) An utile sit et necessarium, ut politia horrea publica condere, et in iis, tempore vilis pretii, tantam frumenti quantitatem colligere et servare curet, quae necessitatibus civium per unum vel plures annos satisfaciat, et qua, tempore caritatis imminens vel exortae, viliori pretio dividenda huic malo statim mederi possit, — de eo maxime est concertatum a scriptoribus oeconomiae publicae peritissimis <sup>2)</sup>).

Contra

<sup>1)</sup> cf. caeterum de ea re libri lectione digni: BREITENBACH *Beantwortung der Frage: ist zu Zeiten der Fruchtheurung das Brandtweinbrennen zu verbieten, oder frey zu lassen?* Leipzig 1800. 8. et SIEMENS *über die Maxime, durch Einschränkung der Brandtweinbrenner geringere Kornpreise zu bewirken.* Braunsch. 1796. 8. Caeterum omnino frumentis multum parci posset, pomis ad vinum adustum inde praeparandum magis adhibendis.

<sup>2)</sup> Plenum fere scriptorum et libellorum de ea re promulgatorum numerum citatum reperies in libro ROESSIGII, l. c. p. 115 —

118. nota. Addi vero adhuc poterunt: SCHARNWEBER *fortgesetzte Untersuchung von Anlegung obrigkeitlicher Magazine.* Göttingen 1772. 4. et *Von Getreidemagazinen, von Lebensmitteln, und vom Unterhalt des Volks.* Frankfurt 1771. 8. RIMROD *Vorschlag von Anlegung eines öffentlichen Getreidemagazins.* Leipzig 1772. 8. MARPERGER *Beschreibung eines in Theurung zu eröffnenden Provianthauses.* 1772. 4. imprimis vero VON BERG l. c. III. p. 170 — 173. et REIMARUS l. c. pag. 112. MÜNCHHAUSEN l. c. p. 168.

Contra ea dicunt: quod frumenti tanta quantitate pro hisce horreis coëmenda facile caritas annonae ipsa possit progigni, cum ita pretium eius statim sit adscensurum: dein quod conservatio frumenti tum ob aedificiorum ad hunc finem exstruendorum amplitudinem, tum ob hominum ad curanda haec frumenta et aedificia instituendorum multitudinem nimis ingentes impensas facere debeat respública; quod porro facile corrumpatur frumentum in hisce horreis congestum, exsiccatione, humore, et murium et curculionum frumentariorum devorationibus: denique quod omnino fieri plane nequeat, ut tanta et tot horrea exstruantur, quae necessitati totius terrae per unum annum, ne dum per plures annos penitus satisfacere valeant.

Hi ergo potius consilium dant, et probant, plena negotiationis frumentariae libertate semel constituta, satishabere tum agricolarum ipsarum, imprimis eorum, qui magna praedia equestria vel domonialia possideant vel administrent, horreis, certo nunquam plane vacuis, tum negotiatorum frumentariorum, nec libertate commercii sui, nec numero restrictorum granariis: cum sperandum sit, fore, ut utrique, tempore caritatis imminentis vel exortae, potius et libentius in ipsa terra copiam suam, pretio aliquatenus aucto, sint venundaturi, quam ut eandem magnis cum sumtibus, et magno cum periculi metu exportare contentur: ita ut in eiusmodi terra propter concursum venditorum, nunquam nimia existere queat et soleat caritas <sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Vid. et HERBERT l. c. p. 24. praecipue in terris, ubi exportatio ad certum pretii statum restricta est. Simulac enim caritas

Quae usque ad pretium illud fixum, de quo diximus, p. 36. crevit, statim per se clausa est exportatio: et tum negotiatores etiam frumen-

E

Quae quidem, ut non negem, omnino recte sese habere, adnotandum tamen esse puto:

1) Summa laude digna, atque imitationi utique commendanda, quae tum in terris Megapolitanis, tum in territorio Erfordtiensi sunt instituta. Hic nempe, ad efficiendum, ne unquam urbibus et oppidis frumentum plane deficiat, a summo regimine, et ab ipsis statibus provincialibus praeceptum est, ut quisque praedii domonialis conductor (cur non vero ita et quilibet praedii equestris possessor?) <sup>1)</sup> pro centenis thaleris summae conductionis teneatur, retinere quatuordecim scapilos secalis cerealis, et tres scapilos hordei, quos certo pretio magistratui oppidi ipsi assignandi tradendos habeat certo tempore <sup>2)</sup>. Hic itidem praescriptum est cuilibet agricolae, ut a quovis praedii sui agro, frugibus hybernis consito, duas scapili particulas, (quas *Metzen* vocamus) a quaque messe servare, et in promptu habere debeat, quas, politia unquam postulante, ad nundinas Erfordtienses statim conferat, ibique certo pretio vendat <sup>3)</sup>. Porro maxime laudandum est, quod in

ta minime coëment; potius ea, quae adhuc habeant, vendere incipient, ne diu ea servare teneantur, quod sine damno nunquam possint.

<sup>1)</sup> Certe minor esse tum posset quantitas a quoque servanda, resque ita multo minus molesta esset.

<sup>2)</sup> cf. *Blätter für Polizey-Cultur. Jahrg. 1801. Heft IV. p. 437.*

<sup>3)</sup> cf. *National-Zeitung der Deutschen* de a. 1799. no. 51. p. 1097. Nempe *die Metze* ad decem grossos. Minus placuere, quae a Helbachio in Diss. ad societ. scient. Erfordt. missa proposita legitur in *Reichsanzeiger* de anno 1800. no. 39. p. 49. cf. et BREITENBACH *wie können Fruchtmagazine auf verschiedene Art angelegt und unterhalten werden. Leipzig 1800. 8.*



in Ducatu Württembergensi inde a seculo sedecimo ab anno 1583. iam est ordinatum: quo nempe iussi sunt urbium et praefectarum inspectores, ut in quavis urbe et praefectura servent et reponant certam frumenti quantitatem ex praeceptis Ordin. commun. de a. 1758. cap. II. §. 4. sq. bene accurandam. Hoc <sup>1)</sup> admodum est commendandum et imitandum; et liceat nobis hic adhuc quaedam annotare. Nempe coëmenda erit haec frumenti quantitas, undecunque possit, tempore vilis pretii, et quotannis renovanda: tempore autem, quo pretium crevit, praecipue ad partes exiguas, et praepriis pauperibus modico pretio erit relinquenda. Quo modo si singulis oppidis et urbibus fuerit prospectum, ex regula hoc sufficet ad nimiam caritatem evitandam. Isque modus facilis est, nec nimis sumtuosus. Nam in quavis urbe, in quovis oppido erunt loca in aedificiis publicis, ubi asservari possit haecce frumenti quantitas; ubilibet erunt personae, publicis muneribus fungentes, quibus cura eius demandari queat. Res omnis vel rationibus principis vel melius rationibus aerarii publici urbis vel oppidi posset tractari; et cum haec frumenti quantitas, tempore vilis pretii coëmenda, certo si pretium manserit, sine damno, si vero creverit, cum lucro vendi posset, non crediderim, magnam aerario inde metuendam esse posse iacturam. Ita de civium, qui in urbibus et oppidis degunt, necessitate esset provisum, quod utique gravissimum est, cum caritas annonae modo *hic*

E 2

sit

<sup>1)</sup> Cf. de aequalibus institutis sunt et hi libri: FISCHER *Vorschlag zu Einrichtung eines Getreidehandelscomptoirs.* Neuwied

1790. 8. et *Vorschlag zu einem städtischen Getreidemagazin.* München 1790. 8.

sit perniciosissima. Nam, qui praeter agricolas in pagis degunt, ii vel ipsi aliquam, si vel etiam exiguam, terrae particulam habent, in qua victum et alimenta quaedam sibi producant; (de iis nempe loquor, qui Cossäthen, s. *Gärtner* vocantur;) vel si et hac sunt destituti, tamen alio modo tantum frumenti sibi comparant, quantum opus habent; sic e. g. ii, quos *Häufslers* vocamus, frugibus apud dominos praediorum equestrium, vel apud ipsos rusticos pro certa scapili parte terendis; reliqui, mere mercenarii, alio modo; qui tum etiam mercedem suam solent augere et evehere.

2) Vti nulli dubio est obnoxium, reipublicae esse, ut frumenti ad alendos milites, et laboratores metallicos, quippe in ipsius servitio vere constitutos necessarii nullo non tempore plenam et sufficientem copiam servet, ita ipsa et pauperum, cura reipublicae maxime egentium, indigentiae praecipue debet bene succurrere. Quem in finem nihil magis commendandum est, praecipue omnibus urbibus maioribus, ubi maximus pauperum numerus coarcerari solet, quam id, quod Hamburgi ita est institutum. Quotannis nempe copia frumenti, 1500 *Lasten* secalis cerealis continens, a Senatu reponitur, modico pretio undequaque coëmta, quae *ad farinam molita solis pauperibus* modico pretio, et ad partes minutas modo venditur: qua ratione fraudibus institorum optime adversatur politia: de qua re legendus est REIMARUS l. c. p. 132.

D) Taxas frumento ipsi scribere, penitus reiiciendum et vituperandum est; non vero ita, quod ad panem attinet; de quo mox <sup>1)</sup>.

E) Vt

<sup>1)</sup> Cf. de eo: *Beurtheilung*    *bau treibenden Staat gerathener*  
*der Frage: ob es für einen Acker-*    *sey, einen gesetzlichen Frucht-*

E) Vt perspiciat politia, quomodo copia frumenti parata referatur ad populationis quantitatem, eiusque necessitates, opus erit, ut non modo certas populi numerati tabulas habeat, sed etiam quotannis rationes et tabellas de messe omnium frumentorum et frugum vere productarum quasi referentes sibi reddi iubeat <sup>1)</sup>.

F) Solani tuberosi cultura maxime est commendanda, et curanda, cum nihil melius panis locum suppleat, summo hoc naturae beneficio <sup>2)</sup>. Eundem in finem tum tempore caritatis vere existentis, tum omnino omni tempore videat politia, quomodo iusculo Rumfordtiano utatur ad pauperes, et eos, qui in ergastulis et orphanotropheis degunt, ita alendos, ut pani et frumento aliquatenus parcatur.

Haec de annonae caritate avertenda <sup>3)</sup>.

## II. Non

*preiss auf ein oder mehr Jahre einzuführen? Götting. 1771. 8.*

<sup>1)</sup> Cf. DE BERG l. c. III. pag. 141.

<sup>2)</sup> Cf. ea de re libellus praemio coronatus: SCHNEIDER *über die Mittel zur Einführung der Stallfütterung und die Wirkungen des häufigen Kartoffelbaues. Leipzig 1786. 8.*

<sup>3)</sup> His hanc notam adhuc addendam esse ducimus. Nempe nihil reipublicae magis commendandum erit, quam ut abstineat a sempiternis legum et praeceptorum de annona, imprimis de negotiatione frumentaria propositorum immutationibus et variatio-

nibus; ut potius servet ea semper, quae bene et prudenter de hisce rebus constituerit et praeceperit. Recte enim utique NECKER ait, *sur le commerce des blés, livr. III. chap. 12. IV. ch. 6. „l'intervention frequente du „gouvernement dans le commerce „des blés, est contraire au bien „de l'état, et ne manque jamais „d'entraîner un grand nombre „d'inconveniens“* et cum veritate maxime consentit, quod apud SMITHIUM l. c. III. p. 163. legimus, cum contendit: „annonae „caritatem nunquam summam famis miseriam procreasse, nisi „tum, cum respublica mala et

II. Non minus grávia sunt dein et alia, quibus vita humana indiget; imprimis alimenta varia, (e. g. butyrum) et porro ligna, alia. Quorum caritati ut occurratur, non inutile erit:

ut 1) luxuria nimia, quam in consumendis iisdem faciunt homines, sapientibus politiae legibus coërceatur (e. g. de arte lignis parcendi ita ferendis).

2) inopiam earum rerum, praecipue vero ita lignorum, reparare studeat politia usu aliarum locos priorum occupantium magis introducendo et commendando, vel adeo praescribendo; e. g. lithanthracum, turfae, et terrae lignae bituminosae loco lignorum etc. Priorum ergo stratis ubique indagandis et investigandis operam omnem navet politia.

3) Porro alia remedia sunt haec: ut a) vetetur omnis harum rerum exportatio, si pretium iusto nimis creverit; quod hic aliter se habet, quam ratione frumenti: b) ut venditio earundem institoribus minoribus erepta <sup>1)</sup> vel ex horreis publicis instituatur, quod omnium optimum est; vel certe manibus negotiatorum maiorum et ditiorum tradatur, vel porro, omni commercio interventitio vetito, iis solis

„falsa semper consilia secuta,  
„eidem violenter mederi volue-  
„rit et tentaverit.“

<sup>1)</sup> De re institoria bene disserit  
ROESSIG l. c. p. 94 — 106.

<sup>2)</sup> Sic lignorum venditio in omnibus urbibus ad maximam partem in areis lignariis publica auctoritate tractatur; ita et Berolini exstat horreum publicum, e

quo butyrum modico pretio divenditur, ad ingentem quantitatem ibi e Silesia, et alibi coacervatum. Cf. etiam ea, quae in libello: *Deutliche Angabe eines untrüglichen Mittels der gegenwärtigen Theurung der ersten Lebensbedürfnisse, selbst ohne Mitwirkung der Policey, abzuhelpfen u. s. w.* Wittenberg 1800. 8. pag. 35 sq.

solis, a quibus producantur, (et qui igitur omnibus modis excitandi et commovendi erunt, ut ad nundinas hebdomadales cum iis veniant) relinquatur, vel denique ratione quarundam rerum, e. g. panis, carnis, cerevisiae etc. ad certam pretii aestumationem fixam adstringatur, et quasi obligetur. Quam quidem aestumationem certo tempore, rationibus rei mutatis, et ipsam mutandam, atque omnino non ita exiguam, ut lucrum plane nullum venditoribus supersit, constituendam, praecipue vero summo cum rigore servandam et exsequendam esse, per se patet <sup>1)</sup>).

### III. In

proposita leguntur de horreis talibus, vel politiae ope, vel civium ad eum finem associatorum instituto pro ratis partibus (*Actien*) condendis et fundandis.

<sup>2)</sup> Quid de aestumationibus his omnino habendum et exspectandum sit, exposuit KRÜNITZ *oek. et technol. Encycl. Artik. Brod- und Fleischtaxen*; porro SONNENFELS l. c. p. 51. Optimae eae utique sunt intuitu earum rerum, quarum commercium nec magnum venditorum concursum, nec subitam et frequentem pretii immutationem experitur: et dein profecto laudantur pro pane, cerevisia et carne, (nonne vero et pro mercede famulorum et mercenariorum?) pro quibus etiam eas commendavimus; uti et demonstrarunt JUSTI in libro: *Policey-*

*wissenschaft*; herausgegeben von JOH. BECKMANN, p. 219. et libri sequentes: MÖLLER *über Probebäckereien und Brodtaxen. Osna-brück 1801. 8.* WEISSER *über die Fleischtaxen; eine Preisschrift. Tübingen 1788. 8.* in quibus et regulas, eas definiendi reperies. At plane vituperanda et reiicienda est talis aestumatio s. taxa ratione omnium rerum, quas ab opificibus, praeter pistorum et coctores, accipimus; cum res male confectae, eodem pretio tum solverentur, ac bene fabricatae; porro ratione domiciliorum, et inprimis dein ratione earum rerum, quas peregrini nobis adductas vendunt; cum hic, si sit parva, hos commoveat, ut cum rebus suis abesse incipiant, si vero sit magna, nil iuvel.

III. In omnibus mercium proprie sic dictarum generibus plena et perfecta libertas, eas conficiendi, adducendi, et vendendi plurimum faciet ad caritatem earum evitandam; nempe tum concursu venditorum et copia earum ita maxime augendis, tum industria civium optime et felicissime excitanda <sup>1)</sup>).

Addamus his vero et alias rationes et consilia, quibus in universum caritati omnium rerum occurri possit, eaque non minus gravia. Pertinent huc:

1) leges de sumtu et luxuria; quae nonnisi summa cum prudentia sunt ferendae, et praecipue, tum ad cavendum, ne luxuria in universum omnes fines excedat, tum praesertim ad ea luxuriae genera restringendae, quae ex aliis terris sine omni necessitate adducuntur <sup>2)</sup>. Ita comparatae utilissimae et saluberrimae erunt hae leges, cum contra, si omnem utique luxuriam extirpare velint <sup>3)</sup>, magis perniciosae esse debeant reipublicae <sup>4)</sup>. Etenim non modo ditiores inprimis tangunt, qui per hanc luxuriam, modo sit moderata, sine omni suo damno reipublicae utilissimi

<sup>1)</sup> Caeterum nescio, an fallar, si contendam, non omnium mercium pretium hodie maxime crevisse, potius plures earum nunc viliori pretio emi posse, quam olim; ubi excipio vero pannos, pileos etc.

<sup>2)</sup> Quod prius fieri optime posset tributo quibusdam luxuriae et magnificentiae inprimis generibus nimis noxiis imponendo.

<sup>3)</sup> De utilitate luxuriae cf. Be-

*trachtungen über die Handlungsgrundsätze der Engländer, p. 120. DORN Bemerkungen über den Luxus, Luxus-Auflagen und deren Gegenstände, vornehmlich politischen und cameralistischen Inhalts. Nürnberg 1797. 8.*

<sup>4)</sup> J. WITTE über die Schicklichkeit der Aufwandsgesetze. Leipzig 1782. 8. *Sammlung der Preisschriften über die Aufwandsgesetze. Basel 1781. 8.*

lissimi sunt, sed ita etiam pretiis rerum diminuendis, opificibus et artificibus vere nocent, qui nempe emtorum numero iam diminuto, vel emtoribus plane deficientibus cogantur, ut negotii et commercii sui quasi ambitum admodum circumscribant et extenuent, vel adeo finem ei imponere debeant <sup>1)</sup>.

3) Legibus sapientibus coërcenda et moderanda est foenoris cupido, quae in nostra tempora nimis irrepsit, animorum hominum nimis utique potita: id quod fieri poterit tum aestumationibus quarundam rerum, de quibus supra diximus, constituendis, tum restringenda re institoria, tum concursu venditorum, quantum fieri possit, amplificando, tum mercatu earum rerum, quarum pretium foenoris tantummodo cupidine nimis auctum est, publice instituendo, tum monopoliiis abrogandis, et denique poena aptissima foeneratoribus scribenda etc. <sup>2)</sup>.

4) Curandum est politiae, ut caveat, ne populatio urbium nimis crescat; cum inde exeat praecipue in provincias circumiacentes maior et magis universalis caritas, quam saepe in ipsis urbibus existat; in quibus tamen plurima omnino ingentissimi sunt pretii, uti e. g. domicilia <sup>3)</sup>, famulorum mercedes etc.

5) Deni-

<sup>1)</sup> Non laudo propterea leges de epulis, suppellectili, vestimentis civium etc. Cf. *Gründe gegen die Nützlichkeit und Nothwendigkeit einer Kleiderordnung fürs weibliche Geschlecht*. Berlin 1799. 8.

<sup>2)</sup> Cf. FISCHER VON REISELBACH *freymüthige Gedanken über*

*Wucher und Wuchergesetze*. Wien 1791. 8. POTTO DE SONNENFELS *über Wucher und Wuchergesetze*. 1786. 8.

<sup>3)</sup> Videantur, quae ad eam rem optime dixit SONNENFELS *von der Theurung in den Hauptstädten* p. 5. de collegiis regiminis su-

5) Denique quod ad remedia attinet, quorum ope ei, quam praecipuam caritatis, nostra tempora vexantis, causam esse docuimus, — nimiae nempe pecuniae accumulatae et celerrime circulantis copiae non dicam, mederi — quis enim mederi velit bono? — sed quibus eandem, quantum opus sit, ad noxam eius qualemcunque cavendam, — moderari et regere possit politia, — nescio profecto, quaenam eorum optima sint et praestantissima. Copiam hanc minuere, seu circulationem eius impedire quis unquam poterit, sine maxima iniuria, sine magno reipublicae detrimento. Caveat igitur politia solummodo, ne pecunia nimis frequenti et repentino circuitu, quo fieri debeat, ut lucrum verum comparare civibus plane nequeat <sup>1)</sup>, nimis divulgetur: quod tamen difficillimum utique erit. Videndum vero est, quomodo iis uti possit respublica, quae ROESSIGIUS l. c. p. 136 de fundando instituto publico, quod Staatsbanque vocatur, proposuit, quod nempe recipiat superfluum pecuniae copiam, ita tamen, ut usui non plane eam detrahat <sup>2)</sup>.

Praecipue vero contra hanc caritatis causam officium incumbit politiae necessarium, ut ministris reipublicae  
omni-

premis ex urbibus in provincias transferendis, claustris, gymnasiis, fabricis translocandis, et ex illis removendis etc. imprimis et praediorum equestrium possessoribus exhortandis, et commovendis, ut potius in praediis suis, quam in urbibus degant.

<sup>1)</sup> Nam fit ita, ut eodem fere

momento, quo traditum fuerit, rursus eripiatur.

<sup>2)</sup> Caeterum de circulatione pecuniae habemus librum excellentissimum BÜSCHII *Celeb. vom Geldumlauf, in anhaltender Rücksicht auf Staatswirthschaft und Handlung. 2te verb. Auflage. 2 Bände. Hamburg 1800. gr. 8.*



omnibus, munera publica cum salario nonnisi pristinorum temporum vilitati consentaneo administrantibus, — succurrat salarii huius additamentis sufficientibus; cum aliter indemnes reddi nequeant, nisi ita, ut et ipsorum labor aequae maioris pretii aestumetur, ac eorum, qui inter cives vere producentes referuntur. Cavebit ita respublica, ne ii ad fraudem et fallaciam necessitate violenter urgente adigantur. Quod vero ad eos attinet, qui nonnisi sortium suarum usuris sustinentur, et omnino, ob harum ipsarum tenuitatem, caritatem praecipue male sentiunt, difficillimum erit ad diiudicandum, quomodo adiuvari hos politia valeat. Perpendant ipsi, quod plane nihil immediate contribuant ad onera reipublicae ferenda, et quod alia tempora fuerint, ubi largissimas usuras sine omni labore et molestia perceperint: atque se commoveri inde sinant; ut vel laborem aliquem suscipiant, vel maiori parsimonia operam dare consuescant, quo damnum suum resarciant.

Forsan et montibus pietatis bene institutis his omnibus succurri poterit <sup>1)</sup>; atque aliis eiusmodi adminiculis; e. g. *Leibrenten*; non vero aleis sortium, *Lotterien* vocatis.

Haec igitur est ratio, haec sunt remedia, quibus uti possit politia ad caritatem vel avertendam, vel minuendam, vel damna eius reparanda. Videant viri rei periti, quibus de ipsis hunc in finem, nostris imprimis

F 2

tempo-

<sup>1)</sup> Habemus de his librum utique bonum: MARPERGER Montes Pietatis, von Leih-, Assistenz-

und Hülfshäusern, mit Anmerk. von J. G. VON JUSTI. Leipzig und Ulm 1760. 8.

temporibus, uti possint. Caeterum sperandum esse du-  
cimus, fore ut mala, quae caritatem, nostram aetatem  
vexantem, sequuntur, mox per se maximam ad partem  
cessare, et feliciter per se invicem exaequari, imprimis  
frumenti pretia altissima certe mox minui et descendere  
incipiant: id quod pacis Europae redditae fortunationi-  
bus, et messium proximarum forsan ditissimarum spei  
non incassum confidimus.

*[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*

II.

## II.

QVAE

FVIT QVONDAM SEPTENTRIONALIBVS  
IN REGNIS IARLIATVVM RATIO? QVAE IARLORVM  
ORIGO? QVI HONOR ET DIGNITAS? QVAE IVRA  
AC MVNERA? QVAE DENIQVE FATA?

---

Molliter ossa cubent b. Iablonovii!

---

## I.

*Antelogium.*

Quod de Iarlorum in antiquis regnis septentrionalibus origine, iuribus, praecipuisque fatis, iterum iterumque quaeritis, IVDICES, illud breviter, at plene tamen expediam. *Breviter* inquam; nam otium mihi ipsi fecistis, dum nihil nisi *testimoniis, fide dignis*, munitum ad iudicium vestrum deferri iubetis: proinde antiquariorum figmentis expungendis, erroribusque castigandis, nisi forte errantium auctoritas aliud suaserit, supersedebo. Et *plene* tamen me rem expediturum spero: casu enim et fortuito non omnes tantum auctores tam *primarii*, uti vocant, quam *secundarii*, qui locum hunc tractarunt, mihi ad manus fuere; sed plures etiam scriptiunculae, quarum memoriam

dies

dies delevit, aut quae nunquam forte Balticum mare transgressae sunt. In quibus citandis prolixus ac paene prodigus fui; at in modo citandi, ne libellus in librum excreceret, parcissimus. Ne tamen ista ratio mea obscuritatem pareret, eorum librorum libellorumque, quibus saepius usus sum, omnium *recensum* appendicis loco subiunxi.

Quos ego auctores primarios appello, *Islandi* sunt, islandiceque scripserunt; quorum quidem omnium versiones latinae prostant, sed immane quantum infidae. Ipse TORFAEVS, quantus caeteroquin vir! licentissime παρα- et μεταφραζει, Snorriique sui simplicissimis narrationibus lacinias assuit: itaque ut meae versioni fides, non potui non passim ipsa islandica verba afferre. (*Saxonem* Grammaticum, *Sagas* islandicas praeter Snorrii chronica plerasque, et centonem illum ridiculum, *Eddam* dictum, contemno.)

## II.

*Varia Iarlorum genera.*

Ante omnia Iarlos in genera sua summatim dispescamus,

*a.* per regna. Sunt Iarli 1. *Anglici*, 2. *Norvegici*, 3. *Suecici*: omnes sibi similes, et tamen diversi. De *Danicis* in tanta antiquioris historiae Danicae paupertate nihil fere habeo dicere, nec PERMANNVS habuit, nec ANCHER p. 58. et 41. *Francicorum* comitum magna cum borealibus Iarlis affinitas est, quam vero tanquam a proposita quaestione alienam non nisi obiter tangam.

*b.* per munia, qualitates, ortum. Habebimus Iarlos 1. *naturales*; 2. *officiales*, ditionum minorum praefectos, provinciarum integrarum praesides, a rege secundos; 3. *Sue-*

3. *Suecicos*, primo marchiones, dein totius regni administratos, a quibus ipse rex secundus, aut potius nihil erat; 4. *principes* regnantes, quanquam aliorum vasallos; 5. *natales* aut hereditarios, mere honorarios, absque officio.

Ceterum ne quis opinetur, *Iarlos* septentrionibus proprios fuisse: solum nomen iis proprium fuit, res, officium, dignitas, non item. *Comitum* nomen Europam late pervasit; his cum *iarlis* nostris magna, quoad originem, iura et fata, convenientia est. Comitum illorum infiniti fere *gradus* fuere: ne quid de tribus ordinibus dicam, in quos iam *Constantinus M.* (EVSEB. in eius vita, IV, 1.) *Κομητας* suos divisit, occurrunt nobis in medii aevi actis comites *civiles* et *militares*, *officiales feudales titularii*, *maiores* et *minores*, *absoluti palatini subalterni*; apparent comites *archiatrorum*, *scholarum*, *stabuli* etc. (SPELMANN sub v. Comes). *Iarlorum* quoque borealium, etsi non tam multiplex, magna tamen in gradibus varietas deprehendetur.

### III.

#### *De dignitatum titulis in genere.*

Habet hicce *Iarli* titulus id commune cum omnibus dignitatum ac muniturum nominibus, ut, pro diversitate regionum et temporum, significatus ceperit diversissimos; ideoque sequentia universe praemonenda duxi.

a. Ut primum homines in societates coierunt, eorum infanda inaequalitas non coepit demum, sed *sentiri* coepit, honosque habitus, quasi quodam instinctu naturae, fortitudini, prudentiae, opibus, aetati: hi mihi *Iarli naturales* sunt.

b. Ex quo miseri mortales in maiores greges, aut  
sponte

sponte, aut vi compulsi, coierunt: tunc fruendae inter ci-  
ves iustitiae, securitatisque adversus externos praestandae  
causa, *reges* orti, cum regibus aulae et *officiales*. Regnum  
in provincias dispertiri oportuit; et cum omnibus iis rex  
adesse et praeesse non poterat, officia instituta praecipue  
duo: delecti nimirum e civibus, quorum alter ius diceret,  
alter ante aciem ageret, aut ut sermone medii aevi utar,  
quorum alter *baculum* gereret (insigne comitis *iudicis*),  
alter *gladium* (insigne comitis *ducis*). At successu tem-  
poris ipsa necessitas, aularum fastus, imitatio exterorum,  
adulandique professores (AMMIAN. XVII, 10), in haec offi-  
cia infinitas mutationes invexere: inventa nova nomina,  
antiquata alia, antiquis novi prorsus significatus dati; com-  
mixta munia, ius datum armorum terrore administrandi  
iustitiam; alia contra divisa etc.

c. Nomina, quae a principio mere *appellativa* erant,  
fiebant *officialia*, dein *titularia* aut honoraria, denique  
in *hereditaria* desinebant. *Dux*, *Heretoga*, *Herzog*,  
erat, qui exercitum totum aut eius partem ducebat; postea  
exorti natales duces, qui duxerunt nunquam, nec unquam  
ducent. *Comes* erat, qui in principis comitatu esset, in-  
terioris admissionis homo; comitatus ipsa *aula* erat, post  
*curtis* dicta. Qui in consortio regis militabant, blandiori  
vocabulo *commilitiones* dicti; qui in palatio erant, et  
mox circumvallabant regem, aliosque arcebant, ne partiri  
cum iis dignitates necesse haberent, iis *comitum* nomen  
quasi eminenter remansit. Hanc originationem quis in no-  
stris *Comitibus* suspicetur?

b. Alia facta adhuc mirabiliora haec dignitatum offi-  
ciorumque nomina subierunt. 1. Viluere alia, alia multo  
honora-

honoratiora facta. Franco-Gallorum *Maior-domus*, cum *Maggior-domo* etiamnum (aut certe nuper adhuc) in aulis italicis superstite collatus, eorundemque stabuli comes (*Connetable*), quam hi sibi diversis saeculis dissimiles! — Illustre nostrum *Graf* apud Germanos ad *Deichgräfe*, apud Suiones ad *Kyrko*- quin ad *Stupu*-Grefve (Ihre Gloss. sub v. *Grefve*), depressum est. — Ipsius regii nominis quanta vicissitudo fuit! Ante Carolum M. totus orbis aquilonaris, quam late ultra Albim, boream orientemque versus, patuit, ne unum quidem *regem* habuit, quem nos ita dicimus, maiestate quadam, h. e. multitudine civium ac iubendi vi venerabilem. Qui tunc temporis *Cyning* apud Anglo-Saxones, *Kongur* apud Scandianos, *Kniaz* apud Slavos dicebantur, patres familiae erant, Seniores auctoritate quadam inter suos conspicui, piratarum ductores etc. Tales reges in sola Norvegiae parte Trandhemia erant VIII. (Sn. I, 79.), fere ut in antiquissima Graecia. Saeculo nono demum, quasi conspiratione facta simul in Dania, Suecia, Norvegia, Polonia atque Russia, veri reges exorti, quos a superioribus regulis (*fylkis-heraths-näs-Konungar*), additis nominibus *Einwaldi*- et *Thiod-Kungar*, et *velikii* (magnus) *Kniaz*, distinguere coeperunt. II. Non nomina tantum sed ipsa munia mutata: unius officium translatum in plures, plurium officia non mutato nomine in unum cumulata. Apud Anglos *Heretoga* interdum copiis praefuit, *Eorla* ius dixit; alio tempore *Eorla* utroque munere functus est, aut duces sub se habuit etc.

e. Quamlibet nationem nomina officialia atque honoraria habuisse ex sua cuiusque lingua formata, per se intelligitur. At solemne fuit chronographis et diplomatum fabri-

G

catori-

catoribus, qui inde a saec. VI. usque ad XIV., fere omnes, praeter Anglo-Saxones, Russos atque Islandos, latine scripserunt, ista nomina latine vertere. Iam a novis populorum, regionum dignitatumque nominibus, quorum nullum in antiquis auctoribus classicis exemplum erat, cum sacro quodam horrore refugiebant ridiculi homines, quasi hisce novis vocabulis sermo eorum latinus, sane quam parum latinus, inquinaretur! Itaque populorum nova nomina ad antiqua detorquebant; Danos *Dacos*, Curos (Kurlandos) *Curetes*, Russos *Ruthenos* aut *Roxolanos* appellabant: dignitatum vero titulis domesticis alios substituebant ab exteris emendicatos, sed nullo certo significato, nulla discriminis habita ratione. Proinde, ut hoc praecipiam, vana erit disputatio, in Suecia multum agitata, de differentia inter *comites* et *duces*. SPELMANN p. 142 universe pronunciat: „ratione multiplicis comitum differentiae, *comitem* „alium *duci* praeponi, alium postponi, alium aequiparari, quod in causa sit, ut auctoribus mediolorum saeculorum „dux et comes confundantur.“ IDEM p. 190 exempla affert, Godwinum Anglum ab uno eodemque Annalista, consulem, consulem Angliae, principem West-Saxoniae, ducem rei militaris, atque ab aliis modo comitem, modo ducem appellari. Ita ADAMVS Brem. et SAXO Grammat. a Iarli nomine abhorrent, sed vocabulis latinis praefecti, comitis, ducis, promiscue utuntur: ANCHER p. 41.

f. Addo, unum idemque dignitatis nomen interdum uno eodemque tempore significatus habuisse diversissimos. Quantum distabant Iarli *Norvegici* a *Suecicis* sibi coaetaneis, quantum *dux* Birger II a *ducibus* filiis suis!



## IV.

*Patria atque originatio nominis Iarlici.*

*Iarli* nomen apud omnes gentes boreales, et in omnibus earum dialectis, interdum modo leviter inflexum, frequentatum fuit. Anglo-Saxon. *Eorl*, *Erle*; Angl. *Earl* (quod *Örl* pronunciari audio); Island. *Iarl* (praeposito I analogice, uti pro Eadmund *Iadmund*, pro Eadward *Iatward*, dicunt), aut *Iall*; Dan et Suec. *Iarl*. Ad Cambros quoque Hibernosque (in linguas Kymricam et Galicam) *larll* et *Iarla* manavit, haud dubie per Anglos. Apud Suiones fuit quoque viri nomen *proprium*, cuius duo exempla e lapidibus runicis PERMANN p. 86 eruit; aequae ut *Hersae* nomen SCHÖNING III, 292, DALIN I, 334. Nunc nusquam amplius *Iarli* nomen viget, praeterquam in Anglia, verum novo prorsus significatu.

De patria vocis diu disputatum est, fuitque fere communis opinio, eam a Danis ad Anglo-Saxones venisse. Firmabat opinionem CETHELWARDVS, ipse Saxo, qui de Normanorum ad Angliam appulsu agens, „undecim *consules*, inquit, ruunt, quos illi [Dani] *Eorlas* solent nominare, et rex eorum unus,“ SPELMANN p. 195. At diu ante Danorum adventum *Eorlae* nomen in Anglia fuisse, probat IVNIVS in *Etymolog. angl.* (Oxonii 1743) sub v. *Earle*. Nam non tantum in Legibus anglicis antea latis obviat; sed quod est praecipuum, in KÆDMONIS, poëtae saeculi VI. aut certe VII., paraphrasi poëtica *Geneseos*, Lamech, Jared, Abraham, Aaron, diversis in locis *Eorlae* salutantur. En simul vocis primaevam significationem; illustrem virum atque inter suos principem generatim denotat. *Verelio* teste

apud PERMANN p. 86, Islandice etiam quilibet inter suos eminens Iarl dicitur. Itaque quod ab initio eminentiam aut dignitatem quamcunque indicabat, sine illa virtuti aut opibus aut generi debebatur, postea titulus officii, dein honoris, quin hereditarius, fiebat: quarum conversionum exempla prostant innumerabilia.

Hunc primaevum atque generalem significatum, pro heroë, viro egregio, forti (ital. *il bravo*), quem Iarlum *naturalem* nominare ausus sum, diu adhuc postea apud poëtas deprehendisse mihi videor. In hymno Anglo-Saxonico in victoriam *Brandenburgensem* (A. 937) victor rex *Athelstan Eorla-Drihten*, heroum dominus, salutatur: prorsus ut apud SNORR. I, 227. II, 14, regis potentiam celebraturi, eum *Iarla-* aut *Hersa-* aut *Dreingia-Drottin* nominant; et paulo post in eodem hymno victor V *cyningas* (duces) et VII *Eorlas* occidisse, reliquos *Eorlas* in fugam vertisse dicitur: LANGEBECK II, 413 sqq. Addo Frethonis *Iarlos* in Thiotholfi carmine, SN. I, 37. Aliaque loca bene multa infra occurrent, ubi *Iarlus* quemlibet virum eminentem, maxime genere illustrem, potentia opibusque florentem, etsi nulli ditioni regundae praefectum, manifesto denotat.

Altius rimari vocis originationem haud lubet. SPELMANN a Scandico *ära* (*Ehre*) deducit: IVNIVS l. cit. ab A.-Saxonico *Ealdr*, *Ealdorman* (Senior, *Seigneur*), cum tamen, ut infra patebit, inter *Iarlos* et *Aldermannos* aliqua differentia fuerit. IHRE ad sonum vocabuli accommodatius, illud ex voce cadentis Latii *herilis*, i. e. *domicellus*, regis filius, corruptum autumat: supponit enim, at falso, „Iarli titulum ab origine fuisse honorarium, et iis tantum  
conces-

concessum, qui aut *regio stemmate* orti, aut affinitate domui regnatrici annexi, fuissent“ (fere ut in Russia *Kniazi* titulus per V fere saecula solis Ruriciano stemmate ortis tributus est). Alias etymologias, interque eas aliquot satis ridiculas apud LOCCEN. (*antiqq. Sveo-Got. Vpsal. 1670.*), silentio praeterire satius est.

## V.

*Antiquitas nominis officiique Iarlici.*

Ne quid de *Odini Iarlis* (EDDA cap. 3, in fine) dicam, SNORRIVS I, 36, Wottum et Fastum memorat, ambo Iarlos *Frothonis* Daniae regis, quem DALINVS anno 620 post Chr. fabulose assignat. Idem SN. I, 46, *Ingialdum* Illråde narrat (circa a. 760?), ad cohonestandas exequias patris sui convocasse „reges, *Iarlos*, aliosque viros notabiles (*Kongom oc Iörlom oc authrom mircis mönnom*); tunc enim more receptum fuisse, ut cum mortualia regum *aut Iarlorum* (epter *Konga ethur Iarla*) celebranda forent etc.“ Idem SN. I, 55: *Halfdanum* Hvitben (post a. 780) *Verme-landiae* a se devictae *Iarlos* suos praefecisse.

Itane Dania, Suecia, Norvegia, iam inde a Saec. VII., *Iarlos* praefectos habuerit? At bene monet PORTHAN p. 3, suspicari quem posse, Snorrium hic ad ipsam potius, horum praefectorum potestatem, atque honoris eminentiaeque similitudinem, quam ad nomen, animum intendisse; fieri enim saepe solere, ut scriptores, sui temporis moribus obsecuti, munera designent nominibus serius demum iis additis. Res est extra dubium: ipse SN. II, 234, de *Iarlo* Galliciae, et I, 516, de *Iarlo* Aldeigoborgi, loquitur; at quis unquam in *Hispania* *Russia*que *Iarlos* vidit?

Interim

Interim Iarlorum et nomen et officium in Scandinavia, certe Haraldo comato antiquiora fuisse, probat nomen *Iarls-ö*, Iarli insula sub Halfdani Albipedis filio, SN. I, 57; probat *Atle Iarl* sub Haraldi patre, SCHÖNING II, 55; probat *Ömundus Iarl*, Haraldo coevus, sed ei non subiectus, SN. I, 138, 635; probabit historiola *Hrollangi* mox afferenda. Et in *Anglia* Iarlos iam ante Alfredum fuisse, infra demonstrabitur.

Ex his simul consequitur, non a Danis aut Norvegis ad Anglos, neque ab his ad illos fluxisse *Iarli* nomen, sed ab ultima origine in omnium horum populorum ὁμογενῶν linguis fuisse domesticum. Contra *Ihre* et *Suhm* apud ANCHER. p. 39.

## VI.

*Iarli Norvegici.*

Nullibi Iarlorum frequentior distinctiorque memoria est, quam in *Norvegia*; nullibi certior, quippe SNORRII, auctoris inde a rebus saeculi IX. fide dignissimi, testimoniis nixa. Iuvat eius loca classica, commentatore haud egentia, ordine chronologico exscribere: subiungentur TORFAEI additamenta, et quantum ex *iure aulico Norvegico* extricari poterit.

I. SN. I, 77. *Haraldus* comatus rex [exeunte Saec. IX. aut medio?] has leges statuit, ut ubique in regionibus a se devictis, bona allodialia omnia sua essent, omnesque coloni (*böndur*), tam divites quam non divites, ipsa tributa (*landskyllder*) penderent, singulis provinciis (*fylki*) Iarlum praefecit, qui ius diceret, mulctas quoque ac tributa colligeret, ita quidem, ut Iarlus *tertiam* reddituum tributorum-  
que

que

que partem pro suis alimentis impensisque haberet. Quilibet Iarlus habeat sub se VI aut plures *Hersas*, quibus singulis XX marcarum summa in alimoniam concederetur. Quilibet Iarlus habeat regi LX bellatores (*hermanna*), Hersa vero XX, ad pugnam paratos. Tantopere autem R. Haraldus censum et tributa auxerat, ut Iarli eius maiores ditiones (*riki*) tenerent, quam reges ante habuerant. Eius rei fama cum in Trandhemiam venisset, multi viri *potentes* (*rikis merin*, male vertunt *divites*, conf. hispanicum *ricos hombres*) ad regem commearunt, eiusque homines (*Iarli vasalli*) facti sunt.

II. SN. I, 79. Naumadaliae rex *Hrollang* ipse se a regio throno suo pronum deiicit in eam sedem, ubi *Iarli* eius sedere solebant, *Iarli*que nomen ipse assumpsit. Postea ad Haraldum regem profectus, ei totum regnum suum tradit, remque omnem enarrat. Tum rex *gladio* eum cinxit, *clypeum*que de collo eius suspendit, suum Iarlum *proclamat*, in *altiore sella* considerare iubet, Naumadalensem ei ditionem (*fylki*) dat, eiusque *Iarlum* ipsum constituit.

III. SN. I, 112. *Haraldus* comatus quinquagenarius erat; filii eius multum adoleverant, aliqui morte decesserant. Illi in regno multa insolenter agebant, inter se quoque discordes: regios Iarlos ex ditionibus suis fugabant, alios necabant. Tunc rex conventum generalem indicit . . . ibi *regium* nomen imponit filiis suis, sancitque legem, ut omnes suo stemmate orti regnum a patre haberent, at Iarlatum (*Iarldöme*), qui ex stirpis suae femellis essent prognati . . . Filiorum suorum cuique ex assignatis ditionibus (*fylki*) *dimidiam* partem reddituum dat, altera parte sibi  
serva-

servata: statuit quoque, ut in *throno* sederent prae Iarlis *eminentiore*, suo tamen throno uno gradu depressiore.

IV. SN. I, 207. *Hakon* 13 annis integris Iarlus fuit in ea Trandhemiae parte, quam hereditate acceperat, antequam Haraldus Gråfeld in bello caderet [circa a. 962] . . . Post p. 262. *Hakon* Iarl imperabat omni Norvegiae usque ad oras maritimas, iam XVI ditionum dominus. Ex quo enim Haraldus comatus sanxerat, ut suus cuique ditioni *Iarlus* praeesset, hic mos diu servatus est. (In causas, cur hic *Iarlus* rebellis, vere *rex*, regis nomen non usurparit, inquit SCHÖNING III, 290 sqq. Fabellam apud eundem, ex fragmento quodam apocrypho haustam, de Hakonis istius proavo, circa a. 410, si diis placet, sponte sese in Iarlorum *scamnum* provolvante, hic repetere pudet. Nec maiorem fidem meretur, quod BRING I, 373, ex *Fundin Norregur* de Godbrando II., Godbrandsdaliae regulo, narrat, qui regio titulo deposito *Iarli* nomen assumserit, „quo omnium Iarlorum potentissimus esset.“ Nec id, quod SCHÖNING I, 420, de Godbrando III. habet, qui *Iarli* titulo reiecto *Hersam* se vocari maluerit.)

V. SN. II, 111 sqq. *Hakon* (circa a. 1053.) pacem offert R. Haraldo Härdråde ea lege, ut sibi cognatam suam *Ragnhild*, R. Magni filiam, uxorem det. Negat puella se plebeio (*bonde, utyginn mann*) iungi velle; rogat igitur *Hakon*, ut rex ipsi *tignar namn* sive *Iarli* dignitatem conferat, quo titulo ipse ob generis claritatem virtutesque haud indignus esset. Respondit rex: „Olaus frater meus eiusque filius Magnus, regno potiti, non nisi *unum Iarlum* constituerunt; ita ego quoque feci, ex quo tempore rex sum, neque *Ormo* Iarlo id nobile nomen (*tign*), quod  
ipsi

ipsi dedi, eripiam. (Ita quoque TORF. III, 303.) Post mortem Ormi tamen *Hakon* e Dania redux utraque spe positus est, Iarlatumque (*Iarldom*) eadem potestate, uti Ormus habuerat, accepit: GEBHARDI 131.

VI. TORF. III, 209. *Einar* (caesus a. 1052) non contentus minore ditione, quam ei R. Knutus dederat, indigne ferebat, variis se promissis elusum, speque *totius Norvegiae, comitis* titulo vice regis administrandae, lactatum.

VII. SN. II, 2. 8. TORF. III, 241. R. *Magnus Bonus* (a. 1043.), cui Dania quoque obtigerat, ante discessum in Norvegiam, in frequenti consessu, „*Suenum* Vlfii filium (ipsa regis verba sunt) exemplo *Knuti Magni*, qui patrem Sueni *Vlfum*, dum absens in Anglia erat, *totius Daniae* rectorem *Iarli* titulo creavit, ego quoque *Iarlum administratoremque totius Daniae*, dum aliis districtus negotiis praesens ibi esse nequeo, instituo.“ Ad haec *Einar*: *of Iarl, of Iarl, Fostri* (nimius Iarl, alumne)! Excanduit rex, atque *Einaro* regressit: „videor vobis pauca recte provisurus; alii vero *Iarli* nimii, alii ne inter viros quidem aestimandi.“ (Ita TORF. vertit, aliter PERINGSKJÖLD.) Tunc exurgens rex *gladium* baltheo Sueni, *clypeum* humero alligans, *galeaque* capiti imposita, *Iarli* nomen potestatemque in Daniam (*Danavelldi*) ipsi concessit, cum iisdem *reditibus*, quos pater eius Vlf sub Knuto M habuit. Dein allatus S. Olai Sarcophagus . . . cui Suen manus imponens, fidelitatis *iuramentum* praestitit hac formula: se fidem regi servaturum, eius regnum ex omni parte aucturum, ex nulla diminuturum, et quoad ambo viverent, regi sine exceptione subiunctionem praestiturum. Mox in *solium* a rege deductus, iuxta eum collocatur *Iarlus*. (Quam male ces-

H

serit

serit regi Magno haec supremi Iarli creatio, quam misere Iarli pater quoque, *Vlf*, interierit, huc non pertinet.)

VIII. TORF. IV, 128. Rex *Inge* paulo ante obitum (circa a. 1227?) *Skulium* fratrem in sede regia collocatum, *Iarlique* titulo insignitum, aulae militiaeque praefecit. — IDEM p. 208. R. *Hakon* in frequentibus comitiis socerum *Skulium* honoribus donisque magnificis auxit, *Iarlique* nomen in *Ducis* titulum mutavit, „nulli prius (addit TORFAEVS) in Norvegia usurpatum, nisi *Guttormo*, Haraldi comati avunculo; in hoc autem officii tantum, utpote ducis militiae, non dignitatis, nomen fuit.“ IDEM p. 209. Ita regnum inter eos tunc erat divisum, ut Dux *tertiam* provinciarum omnium partem teneret, quam etiam per proprios praefectos (*Iarlos*) administravit. (Idem ille dux SNORRIVM nostrum chronographum, a. 1240, antequam hic in Islandiam reverteret, *Iarli* titulo ornavit (p. 211), quo titulo tamen, tanquam libertati patriae suae inimico, is nunquam usus est. *Skulius* caesus est a. 1255.)

IX. *Hirdskraa*, i. e. *Ius aulicum Norvegicum*: novum opus, cui ipse editor in praefatione annum 1303 assignat; et in ipso opere p. 428 et 487, anni 1264 et 1270 citantur. (GEBHARDI magnus error est p. 111, in anno 1019 margini apposito.) Multa sunt in eo intelligibilia, versioque barbaro-latina danicae versionis, utraque textui antiquo, innumeris in locis contradicit. Sufficiat, sequentia inde extricasse.

p. 24. Rex si eligendus sit, actutum Dux (*Hertuga*) si fuerit, aut *Iarlus*, Episcopi et Abbates omnes, Barones omnes et aulici (*Hirdstiorum*), Nidrosiam ad Archi-Episcopum confluant . . .



p. 57. Ducis Iarlique idem *iuramentum* erat. „Ego Sacris his (*Scrinio* S. Olai etc.) manum impono, Deoque causam meam commendo, me Domino meo Norvegiae regi clam et aperte fidelem futurum, et praefecturam (*Län*), quam curae meae demandavit, ea qua par est fide administraturum, eaque cautione iisque conditionibus, quae inter nos transacta sunt, eademque obedientia et obsequio, quod R. Magnus inter Regem ac Duces *Iarlosve* sanxit et constituit. Omnem observantiam, quam boni Duces vel Iarli bono regi debent, ipsi praestabo, eumque atque eius regnum totis viribus consiliisque meis corroborabo. Denique iuramenta omnia, quibus rex sese incolis devinxit, inviolata servabo, Deo mihi intelligentiam largiente. Ita mihi Deus sit propitius, si vera dico, at iratus, si mentiar. (Editor affert alia Iarlorum *iuramenta*, sed huic consimilia.)

p. 83. *Creatio* Iarlorum. „Iarli nomen Norvegiae reges triplici modo contulerunt. I. Dederunt illud filiis suis legitimis (id certe de Haraldo falsum est, supra p. 56), interdum quoque fratribus legitimis, aut proximis affinibus; iisque bona ac reditus regni pro placito suo talibusque conditionibus, prout ipsis libuit, assignarunt. Non tamen debebat illa praefectura *hereditaria* esse (*i erfd ganga*), etsi quidam hoc ius sibi arrogarunt; at Iarlatus (*Iarldomur*) hereditarios non fuisse, multa exempla probant. II. Nuspian in regno *certae* partes ad Iarlatus constitutae sunt; verum semper reges eas partes, quas voluere, iis assignarunt, v. c. in Vigia, saepius in Vplandia etc. Saepe etiam, quod alicui erogarant, iterum ad se receperunt, aut aliam partem Iarlo dederunt. Nuspian quoque certa

Iarlorum *sedes*, aut certae possessiones, aut bona Iarlis propria fuere; sed quid et quantum et quibus conditionibus habeant, id omne a regis arbitrio pendet. III. Bene meritis rex interdum bona dat ex patria hereditate, interdum . . . (haerent interpretes). IV. Saepius *nullus* Iarlus in Norvegia fuit, idque populo, cui magistratum multitud haud raro oneri est, percommodum accidit (ita mihi obscurus locus vertendus esse videtur).

p. 91. Aliis *ritibus* inaugurantur Iarli, quos rex in insulas suas tributarias, tanquam ad *Orcades* atque in *Islan-*  
*diam* (quae a. 1261 demum primum Iarlum admisit) mittit: his alia verborum formula, quae regi virisque sapientibus placeat, praescribenda.

p. 106. Iarlus iter aut equo aut remis confecturus, *vexillum* (*merki*, *σημαειον*) ante se habeat, nisi rex praesens sit. Itineris comites sibi nunquam plures quam sex (in corporis custodiam) adiungat. Consilia Iarlatui suo salutaria agitet, legi vero conformia, non contraria . . . Nunquam ibit e regno, nisi praescio et consentiente rege. Foedus ne ineat cum ullo, inter quem ac regem lis est. Belli tempore adiuvet regem cum omnibus copiis suis in omnibus necessitatibus, vicissim eum quoque rex adiuvabit. Pacis tempore rex et Iarlus eorumque homines ita se inter sese gerent, ac si *una societas* essent. (Sequitur iudicium Iarli in causa feloniae, multaue alia, *feudalis* praecipue iuris studiosis pergrata futura, si quando huic centoni, in quo V saeculorum res diversissimae commiscentur, interpret Resenio Dolmeroque doctior continget.)

X. TORF. IV, 430, constitutionem *Hakonis*, quocum familia adhuc regnatix desiit, de anno 1308, integram  
exhi-

exhibet, quae magnam rerum conversionem in Norvegiam induxit: en ipsa eius verba. „*Iarli* seu comitis, Lenzmanni seu satrapae, titulos publice *abrogamus* in posterum; solis hi *regum filiis* et comiti *Orcadensi* remanebunt. Qui vero iam satraparum honore ornati sunt, iis eandem dignitatem et existimationem quoad vivant concedimus.“ (Sequuntur novorum praefectorum nova officia atque iura, multaque alia valde memorabilia, sed a vestra quaestione aliena.)

Habetis hic, IVDICES, *Norvegicorum* Iarlorum paene completam historiam. Fuere sub Haraldo *Iarli ordinarii*, singularum ditionum praefecti (p. 56. IV.). Secuti sunt *Iarli supremi*, totius regni administratores (p. 56 sq. V. VI. VII.), insipiente quidem consilio, ut eventus docuit, at libere tamen a regibus instituti, non ut in Suecia per solam regum imbecillitatem provocati. Habetis *iura, honores, redditus, inaugurandi ritus*, denique *finem* horum Iarlorum, quorum clarissimos bene multos nominatim recenset editor *iuris aul. Norveg.* p. 104, 427, 432 sq.

## VII.

*Eorlae Anglici.*

Iam ante *Alfredum* (SPELMANN 143, SPRENGEL *hist. Angl.* 144) Anglia fuit in *Shires* (comitatus, consulatus, ducatus; omnibus hisce nominibus chartae latine scriptae utuntur promiscue) divisa, at forte mutabiles (ut in Norvegia n. 33, 111.): rex ille primus cuique comitatui certos ac perpetuos limites assignasse videtur, quos tamen Danos iterum confudisse, SPELMANNVS 144 suspicatur. Non latos  
hos

hos comitatus fuisse, eorum multitudo docet: in sola Anglia 52 tales pagi cum Valicis etiamnum numerantur.

Iam ante BEDAM (ante a. 700), cum in Britannia, tum in Hibernia, comites fuere. ASSER non primus est, qui a. 860 et 862 *comitum* Hamtunensium et Gainorum meminit, eosque nunc *comites*, nunc *belli duces* nominat. „Habentur, SPELMANN inquit p. 141, et multo antiquius inter testes chartae *Athelbaldi* regis a. 716, *comes* Lincoln. et Leicestriae etc.; sed fluctuans adhuc appellatio, nec recepta passim ab auctoribus nostris: in libro enim foundationis Wigorniensis ecclesiae, plurimae istius saeculi habentur chartae, multis testibus insignitae, qui se *regum, regulorum, subregulorum, principum, ducum, ministrorum regionum*, titulo denotarunt, nec tamen inter omnes unus, qui se *comitem* appellaverit.“

Ante *Alfredum* hi *Eorlae* nimia potentia gavisii et abusi videntur, quam vero magnus ille rex, sapientissimo consilio praetexens, „ut nimio eos onere levaret,“ ita fregit, dum rei bellicae administrationem non omnem, nec nisi belli tempore, iis permisit, ius summi iudicii ademit, et quod mirationem facit, „ut sapientiae studiis vacarent, insuetamque disciplinam laboriose discerent,“ inianxit, ex ASSERO SPELMANN 141.

Mansit tamen *Eorlae* munus valde egregium ac nobile. Provinciae suae negotia tractare debebat apud regem, eius mandata distribuere, maioris momenti negotia in comitatu suo cum *Episcopo* peragere, cui cohibere errantem *Eorlam*, quin in eum animadvertere licebat, SPELMANN 140. In Senatu regio adesse iuebatur, atque referre, quae de nova lege ferenda, de bello gerendo cet., cum civi-

civi-

civibus suis egerat. Praesidebat comitiis comitivis, quibus Episcopi, Vice-Comites (quos ipse legebat, non rex), Centenarii cet., intererant. Iudicatis apud Vice-Comitem licebat appellare Comitem: in caussis maioribus (homicidio, latrocinio, raptu mulierum) ab ipso comite appellatio ad regem dabatur.

Quanquam iuris dicendi et belli administrandi munia separata essent, ingruente tamen bello *Eorlae* summi militum provincialium praefecti constituebantur, at non nisi novo ac speciali regis iussu; tuncque reliqui praefecti militares, *Heretogae* (*Herzoge*) dicti, iis obedire iussi.

„Eorlae creati de *tertio* denario, CAMDENVS ait, remque per loca ex antiquis libris congesta clarius explicat: „consuetudinaliter per totam Angliam mos antiquus inoleverat, comites provinciarum *tertium* denarium sibi obtinere . . . Comes est, qui *tertiam* portionem eorum, quae de placitis proveniunt, in quolibet comitatu percipit.“ (Cf. *Capitul.* Hludovici Imp. ad L. Sal. cap. 1, compositionis ob falsum testimonium . . . *tertia* pars comitis est). Pergit anonymus Anglus, non omnes ista percipere, sed hos tantum, quibus regum munificentia ea conferenda decernat, quibusdam hereditarie, quibusdam personaliter. Serius exempla sunt Eorlarum, qui provincialium reddituum *dimidiam* partem sibi obtinebant: regi *Vilhelmo* Conquestori Oxonia 20 libras et 6 sextarios mellis dedit, comiti 10 libras. Et duravit mos, SPELMANNO teste, „ut cum iam comitivae gradus ei quoque conferretur, cui in comitatu illo nihil possessionis erat, rex tamen ex suis ipsius redditibus annui quidpiam census, puta 20 librarum, cum ipso titulo concesserit.“ — Ad comites *feudales*, non antiquos illos, pertinet, quod

*Mathil-*

*Mathildis* Imperatrix „fecit Milonem comitem de Hereford, et dedit ei motam Hereford cum toto *castello* in feudo et hereditate sibi et heredibus suis ad tenendum de se (Mathilde) et heredibus suis; dedit ei etiam *tertium* denarium redditus burgi Hereford, quicquid unquam reddat, et *tertium* denarium placitorum totius comitatus Hereforde, SPELM. 142. Fuit itaque tempus in Anglia, ubi comites etiam *castra* tenebant: vetuit hoc Parlamentum sub *Richardo II.* a. 1390 castraque ipsa uti capita comitatum nunquam a corona regia deinceps segreganda decrevit, *IBID.*

Ritus creandi Eorlas antiquior fuit, *festucae* traditio tanquam potestatis nota (unde mos iurandi per festucam Eorlae); deinde cinctura *gladii* seu ensis traditio. *Vilhelmus I.* Hugoni Lupo, primo Cestriae comiti, „dedit hunc comitatum tenendum sibi et heredibus ita libere ad *gladium*, sicut rex tenebat Angliam ad coronam.“ *Eduardus IV.* comitem fecit de Rivers „per cincturam *gladii*, habendum sibi et heredibus masculis.“ Ita etiamnum nostrae aetatis *Earli*, quanquam ab antiquis diversissimi, investiuntur.

A principio hic, ut ubique, comitatus *hereditarii* non erant; pro lubitu rex iis, quemcunque et quamdiu vellet, praefecit (inde *Ex-Comes*, *Ex-Consul*, *Ex-Quaestor*, apud GREGOR. Turon. aliosque). Tamen hic quoque, ut fere ubique, consuetudo inualuit, mortui comitis munus filio, si quis iustae aetatis aderat, servandi. Iam sub *Eduardo* Confessore Sivardi consulatus (i. e. comitatus) ideo tantum, quia filius eius adhuc parvulus erat, alius consulis filio datus esse dicitur. Interdum discerpta munia: a. 1053 Godwini *ducatus* eius filio, *comitatus* alius  
comi-

comitis filio indultus, SPELMANN 141. Secus se res habuit, postea quam *Vilhelmus* R. Normannus comitatus *feudi* iure contulit: nunc demum exorti comites feudales, patrimoniales; nunc *Eorlatus* de iure ad posterum transmissi. — Interea tamen *emti* comitatus exemplum unum a. 119 reperio: emtor erat Episcopus, nihilo tamen minus in inauguratione *gladio* cinctus, sed a rege derisus, SPELM. l. cit.

Quae hucusque de iuribus officiisque Eorlarum attuli, ea PERMANN p. 65 — 78 ex CAMDENI *Britannia*, SELDENO de *honoribus* etc., et SPELMANNI *Glossario* et *Alfredi vita*, diligenter appositisque ipsis auctorum verbis exscripsit, quae denuo exscribere e libris, qui in multorum manibus sunt, piget. Addam tantum (ut iam supra passim feci) ex SPELMANNI *Gloss.* loca quaedam a PERMANNO praetervisa, at dignitatem Eorlarum, qua ipsos Aldermannos atque Duces olim antecedeabant, apprime illustrantia. p. 195. *Athelstan* (circa a. 941) *Eorlam* Archiepiscopo, Aldermannum Episcopo, comparat. WALAFRIDVS Strabo Archiepiscopos regibus aequiparat, Metropolitans ducibus, additque, „quod *comites* vel praefecti in saeculo, hoc Episcopi ceteri in ecclesia explent.“ — In antiquis legibus Archiepiscopi et *Eorlae* capitis aestimatio eadem est, nempe 15000 thrim-sae, Episcopi vero et Ealdermanni tantum 8000. In Knuti legibus *Eorlae hereotum* (vid. SPELM.) 8 equi, 4 galeae, loricae etc., at Thani regii primarii non nisi 4 equi, 2 galeae etc. — In *Eduardi* Confess. legibus, post Ealdermanni et Grevii officia explicata, sequuntur *Heretogae*. In quolibet comitatu unus erat *Heretoch*, qui per singulos comitatus in pleno omnium consessu (*Folkmote*, non a rege; ita quoque apud Boios et Francos, SPELM. 189,

ita Lagmanni apud Suecos, BRING II, 316) eligebantur. — In *Henrici I.* legibus gradus ita recitantur: intersint Episcopi, *Comites* et Vice-Comites, Heretochii, Trithengrevii, Ledgrevii cet. (*Heretoga* igitur apud Anglos non *dux* totius exercitus, sed *ductor* tantum partis eius quanquam insignis erat. Ita „Merciorum rex XXX legionibus totidemque nobilissimis *ducibus* instructus fuit.“ Tales fere apud Langobardos Francosque *urbium duces*, non quibus postea XII comites suberant. Apud SN. I, 251, quoque *Heretogi* Iarlis subsunt). Post Normannorum ingressum *ducis* nomen diu latuit, donec a. 1336 illustrius coepit reviviscere et hereditarium fieri, cum R. *Eduardus IV.* filium suum primogenitum Cornubiae *ducem* declaravit.

Scotiae quoque regnum boreale est. Hic supremus honor *Thanorum* fuit, quos posterior aetas *Stewartos* nuncupavit. *Thani* nomen etiam apud Anglos fuit, uti apud Danos sub Knuto M. (*Cragii ius feudale*, Gloss. pag. 51), cuius officium, apud *Scotos* certe, idem quod *Eorlae* apud Anglos, fuisse videtur: at *comitis* nomen sero intravit, imitatione exterorum. „R. *Milcolumbus* primus a nonnullis creditur *nova* et peregrina nomina introduxisse, quibus honorum gradus distinguuntur, a *vicinis* accepta, nec minus barbara quam erant priora, duces, marchiones, comites, barones, equites cet.“ BUCHANAN. *Rer. Scot.* L. VII, p. 212. Primus Scotiae comes factus *Macduffus*, Fiffae *Thanus*: comitatus ei non datus, sed tria privilegia, ut posteri eius regem coronandum in cathedra collocarent, ut in regio exercitu primae aciei praessent, ut ob caedem non praemeditatam hominis *nobilis* 24 marcas argenti, ob *plebeii* 12, solverent. Regum quoque filii natu minores  
*comi-*



*comites* certae provinciae declarati, sed honorarii tantum, non officiales. PERMANN p. 79 — 81. SPELMANN sub v. Thanus.

## VIII.

*Iarli Suecici.*

Nuspian *Iarli* nomen et officium in tantum *honoris* fastigium evasit, quam in Suecia: fas mihi igitur erit, de his longius disserere, atque eo forte de Sueonum historia bene mereri. At nuspian tam rara, tam manca, tam *incerta* *Iarlorum* memoria est, quam apud Sueones: horum enim domestica historiae suae monumenta, ante Saec. XIV, in quo *Iarlorum* et dignitas et ipsum nomen dudum evanuerat, aut nulla, aut eo nomine indigna frustilla esse, inter omnes constat. Nihilo tamen minus, quod mirere, qui omnium *laboriosissime* locum de *Iarlis* tractarunt, Suecici scriptores sunt. Verum hi faciunt hic quoque, quod in omnibus antiquitatis suae obscurae partibus facere olim consueverant: cum domi nihil reperiunt, mendicant ab exteris, praecipue ab Islandis; ad Norvegorum instituta quasi plane sua provocant; Eddam, Sagas, chronica sua rhythmica (*Chroniken in Knittel-Versen*), tanquam auctores graves citant; et quod neque ex omnibus his extundi potest, audacter *coniectura* supplent. Quasi non honestius sit, fateri quid nescias, quam fingere aut figmentis assentiri!

Ne cui duriter haec ac iniuste dicta videantur, IV auctorum, qui in patriae suae historiae facile principatum tenuere, loca praemittam. I. DALIN I, 334, *Ifvarem Vidfadmi* narrat, circa a. 780 (100 igitur annis ante Haraldum

Norvegum, p. 55), *Iarlos Hersasque* in Suecia instituisse, quos regulis ab Ingialdo crudeliter excisis substituerit. Ficta omnia! II. IDEM non tantum, sed BRING adeo, I, 373, auctor caeteroquin Dalino multo *κρητικωτερος*, antiquam Sueonum nobilitatem ante Equites, *Iarlis* atque *Hersis* constituisse asseuerat, idque saepius inculcat. Atqui *Hersarum* ne nomen quidem (videte impudens figmentum, a BRINGIO II, 301, derisum), multo minus officium, in Suecia apparet; de *Iarlis*, an unquam corpus quoddam nobilitatis effecerint, mox videbimus. III. IHRE, vir summus, in *Glossar.* *Iarli* titulum ab initio solis regio stemmate ortis concessum fuisse (p. 53), ex improbabili vocis *Iarli* etymologia contendit; principibus iuventutis illum proprium fuisse, ex *chronico rlythm.* (Saec. XIV. demum incepto) probat, ubi Olai S. filius Magnus *Iarl* salutatur; citatque dein *Hirdskraa* Norvegicum (p. 58). IV. BOTIN II, 168 — 174, magnus coniector in primis, regem *Ericum* victoriosum († 994) fingit, abolito more pristino, regnum ope regum simultaneorum (*Med-Regenter*, et hi quoque ficti sunt!) administrandi, consilium cepisse, *Iarlum DVCEM*, sive primarium reipubl. gerendae administrum, creandi, sibi que adiungendi; cui hypothese nunc longam seriem XXIV talium *Iarlorum DVCVM* annectit. Botinum presse sequitur aut exscripsit potius VGGLA. Nos veriora quaeramus, gratique PORTHANVM consulamus, qui primus hoc in genere dubitare ausus est, ac mere ficta patienter credere, id vero est errare, desiit.

Ante omnia cum PORTHANO pono, *Iarli* nomen non semper *officiale* fuisse, sed mansisse diu, ut ab initio fuerat (p. 52), *honorarium*, virumque denotasse genere nobilem,

lem,

lem, prosapia illustrem, florentem opibus, ac propter ea auctoritate inter cives suos et in aula regia pollentem. At Iarli quoque vere *officiales* apud Sueones fuere, iique duplicis generis longe diversissimi. Vnum eorum genus Iarlos *praefectos*, specialius *marchiones* appellabo; alterum *palatinos*, *supremos* (non *Duces*, quia id nomen ambiguum est; Porthan eos *tertii ordinis* Iarlos nominat, alii *Riks-Iarlar*). De utroque genere sigillatim agamus.

A. Iarli *praefecti*, *Marchiones*.

Tales nobis SNORRIVS tres, aut ad summum quinque, commemorat. I. *Rane* Gothicus (*Hrane Gautski*), quem *Ericks* Emundi Sueciae rex, Haraldus comati coetaneus, ei ditioni, quae nunc *Bahusiensis* dicitur, a praefecto diu nomen *Rana-rike* conservavit, Iarli nomine praefecit, SN. I, 87, DOLIN I, 428. Sequitur II. *Ottar* Iarl, qui (sub *Erico* victorioso?) itidem Gotiae praefuit, SN. 231. III. *Rognwald* Vlfi Iarl, a consobrino suo R. *Olo* Skötkonung (circa a. 1020) itidem Gotiae praefectus, SN. I, 351, 393. Reliqua loca omnia aut dubia sunt, aut palam non officialem titulum, sed mere honorarium, indicant.

Cum in Norvegorum rebus *Iarlorum* omnia plena sint, summa eorum apud Sueones raritas mirationem facere possit. Accedit, quod PORTHAN p. 5 dubitet, an ullum exemplum sit *Iarlorum plurium* eodem tempore constitutorum, ac *diversis* regni Suecici provinciis praefectorum. Quin in *legibus* quoque antiquis Suecicis, *Iarlorum* aut nulla aut levissima vestigia sunt. Attamen regnum iam tum satis latum in portiones dividi oportuit, et cuilibet ditioni praesidem dari: at hi praesides non *Iarli* dicti, sed *Höfdingiar*

giar

*giar* (inde ab a. 1588 *Landshöfdingar*, uti etiamnum), *Landowärnsmän*, *Stiornarmän*, *Landsherrar*, *Länsmadar*, BRING II, 394, STJERNMAN oratio de *statu litterarum in Suecia* etc., Suecice impressa Holmiae 1758, p. 81.

Iam tres illi, aut ad summum quinque Iarli supra citati, quod iam PORTHAN acute observavit, omnes in *Gotia* fuere, a regni sede remotiore provincia, praeterea dubiae possessionis solo, ideoque Danorum ac Norvegorum invasionibus exposito; nullius autem *Tiandiae*, *Sudermaniae* cet. Iarli mentio usquam fit. Vnde probabiliter conicit PORTHAN, Iarlorum nomine in Suecia primo ornatos solos *limitanearum* regni provinciarum praesides, illas contra hostium irruptionem defensuros; interiores contra regiones non visas amplissimo aliquo tali duce, praeter regem, opus habere. (Folkungorum quoque gentem in *Gotia* natam, hicque infinitae suae potentiae fundamenta iecisse, obiter tantum addo.)

Quae si ita sunt, quidni hoc Iarlorum genus, Haraldianis ordinariis multo illustrius, *Marchiones* vocem? Eorum seriem inde a Rano haud interruptam in *Gotia* fuisse, non apparet: videntur tantum in necessitatis casu, imminente bello, instituti esse. Tunc maiore potestate instrui debebant, quam reliqui Höfdingii, at quam? quibus iuribus? quo modo inaugurati? haec omnia ignoramus. Id unum narrat BRING I, 376, *Gotiam* regi LX marcas soluisse, quarum XX Iarlo cessissent. En iterum *tertiam* redituum partem Iarlo assignatam.

Alios igitur *Iarlos* praefectos, praeter hos *Marchiones*, Sueciam non habuisse statuo. Et tamen idem BRING I. cit.

I. cit. et multo diffusius BOTIN II, 169, iura et officia et inaugurandi ritus eorum, enumerant; verum instituta mere Norvegica sibi lepide attribuunt. Locum, quem BOTIN I. cit. ex *Legum Vplandicarum* Sect. XIII citat, in ea editione, quam prae me habeo, et quae IX tantum sectiones continet, non reperio. Et si leges hae a. 1295 demum recognitae ac publicatae fuerunt: quid in iis de Iarlis quae-  
ras, quorum nomen adeo tunc erat intermortuum?

B. Iarli palatini, supremi, *Riks-Iarlar*.

Venio ad alterum Iarlorum Suecicorum genus multo magis controversum, quos *palatinos* (quidni *Magnos Visiros, Maiores domus?*) appellare libet; non unius provinciae sub rege, sed totius regni, paene supra regem, administratos. Tales quondam in Suecia aliquamdiu fuisse, extra dubium est: verum disputatur, quando et quomodo orti sint, quando desierint? utrum a regibus libera voluntate, ut in Norvegia, constituti, an vi intrusi? quae iura habuerint, saltem usurparint? quot fuerint, quo nomine usi, an haud interrupta serie sibi successerint?

Graviter hic erravit BOTIN, dum hos Iarlos ab *Erico* victorioso (p. 49. IV.) solemniter constitutos esse, atque inde usque ad *Birgeri* II mortem (ab a. circiter 960-1266) haud interrupte perdurasse, asseverat. Raro solet dari subditorum alicui tanta potestas, regibus invidiosa ac formidabilis: non sponte ac legitime constituuntur, sed infelicis lolii instar succrescunt eiusmodi magnates (*Aristocratas* eos nuper Franco-Galli nominabant, iisque diras imprecabantur), qui sub regibus aut minorennibus aut imbecillibus, imperii ius inuadunt, crescunt occulto velut arbor  
aevo,

aevo, quando familiarum quarundam opes, audacia, atque callida consilia invalescunt.

His erroribus suis velificaturus BOTIN II, 171 — 173 catalogum XXIV Iarlorum palatinorum instruxit; at in quo non Iarlos tantum singularum provinciarum praesides cum totius regni gubernatoribus commiscet, sed plures adeo catalogo suo infarcit, qui ne Iarli quidem uspiam nominantur. Videtur summa obscuritate, quae in historia Suecica, inde ab Emundi Erici morte usque ad Erici S. necem regnat, tanquam aliqua fingendi opportunitate usus esse.

Ego quidem si quem Iarlum non vocari tantum, sed eminere quoque auctoritate, reperio, is mihi non idcirco *Iarlus officio palatinus* erit; nec is, quem qui latine scripsere, non amplius *comitem*, sed *Ducem* vertunt: nam in Suecia quoque ut alibi horum titularum usus semper promiscuus mansit. Contra ea ex actis publicis Saeculorum XII. et XIII. expiscabor eos, qui suo tempore inter Potentes *praepotentes* fuere, quorum notae mihi hae videntur, si quis, distincte ab aliis magnatibus, *dux* in Singulari, aut *dux Sueciae* appellatur, et iuxta regem ponitur; si actus vere maiestaticos ipse, aut solus, aut cum rege, exercet; si *Pontifices* ipsi romani illum litteris appellant.

Vt ab hac ultima nota incipiam, loca bullarum aliorumque actorum publicorum, ex CELSÆI *Apparatu* operose congesta, ordine chronologico annumerabo. Quid ex iis deduci queat, postea videbimus.

a. CELS. p. 16. [Papae *Agapeti* bullam de a. 954, „regibus *principibus* et *ducibus* gloriosis, nec non universis aliis aquilonaria regna habitantibus“ inscriptam, tanquam manifeste fictam praetereo].

b. p. 33.

b. p. 33. P. *Anastásius* IV. a. 1153 „dilectis in Christo filiis, *Suerkero* regi et universis *proceribus* *Suethiae*.“

c. p. 35. P. *Alexander* III a. 1160 „regibus, *principibus* et aliis Christi fidelibus per regna *Sueonum*, *Gotorum*, *Danorum* . . . constitutis.“

d. p. 36. *Petrus* Abbas *Cellensis* a. . . . regi *Suecorum* et *ducibus* et *principibus* et eorundem *Archiepiscopo*.“

e. p. 37. P. *Alexander* III post a. 1160. Litterae ad *Colonem* *Lingacopensem* *Episcopum*: „relatum esse *Papae*, *Stenarum* quendam, *Lingacopensem* *Episcopum* . . . dignitatem in manum *Archiepiscopi* . . . et regalia coram rege [*Carolo* I] et *primatibus* regni, libere . . . resignasse; *Clerum* et *populum* eiusdem loci, de assensu praedictorum *Archi-Episcopi* et regis atque *ducis terrae* . . . *Colonem* elegisse. (Cf. *ÖRNHJELM* p. 535 et 557. En hic *ducem terrae*, ut *nobiles terrae* apud *ÖRNHJELM* p. 560. Sub *terra* *III*RE *Diss.* p. 3 solam *Ost-Gotiam*, *Folkungorum* patriam, intelligit. Floruerunt eo tempore *Guttorm* et *Vlf* duces, de quibus posthac.)

f. p. 38. *Idem* circa idem tempus, ante a. 1162, „carrissimo in Christo filio *K.* [*Carolo*], illustri *Sueonum* et *Gothorum* regi, et . . . *Episcopis* et . . . nobili viro *duci*, universoque *Clero* et *populo* per *Gothiam* constitutis.“

g. p. 38. *Idem* *Papa* post a. 1163, precibus et interventu *Caroli* regis *Suecorum* et *Gothorum*, *Episcoporum* quoque, et *Vlphi* *ducis* regni illius“ . . . [pallium novo *Archi-Episcopo* *Vpsaliensi* indulgetur. En *primum* *ducem* nominatim. *Idem* tamen *Vlf* sub *Carolo* rege et *Stephano* *Archi-Episcopo*, subscripsit conventionis cuiusdam testis:

K

Vlf

*Vlf comes*, aut potius ab ipso Archi-Episcopo hic tantum COMES vocatur, Örnhj. p. 559.

h. p. 41. *Idem* circa a. 1164 „Vpsalensi Archi-Episcopo [*Stephano*] et Suffraganeis eius, et *Gutormo duci* Sueorum . . . [hortatur eos, regem non appellat, ut Fenorum munitiones occupent].

i. p. 46. *Knutus* rex in litteris a. 1199: „testes sunt ex parte mea *Byrgerus* [*Brosa*] *dux* Sueorum, *Kanutus* frater eius, *Kanutus* frater reginae, *Hollingerus* nepos meus . . . [Sunt duo alia huius *Knuti* R. diplomata apud ÖRNHJ. 561 et 562, ubi testes nominantur, in uno *B. dux*, in altero *Byrgo*, Sueorum et *Gottorum dux* inclitus . . . *Magnus* et *Carolus* frater *ducis*].

k. p. 57. P. *Honorius* III a. 1220 „illustri regi Su. [*Johanni*] . . . tu et principes et magnates tui“ [non *dux*].

l. p. 61. *Idem* a. 1225, uno die „*Erico* illustri R. Sueciae,“ altero „*duci* et magnatibus Sueciae.“ [Scribit de clericis ad saeculare iudicium non protrahendis].

m. p. 63. P. *Gregorius* IX a. 1231: „fratribus hospitalis Ierosolymitani in Dacia . . . ecclesia b. Eskilli . . . quam Vpsaliensis Archiepiscopus de assensu carissimi in Chr. filii K. [*Knuti*] regis illustris, et nobilis viri B. [*Birgeri Brosae*, † a. 1202] *ducis* Sueciae, qui ius patronatus in eadem ecclesia dicitur habere, suis litteris confirmavit . . . nec non ea, quae ab eodem *duce* proponitis, vos adeptos.“

n. p. 72. Sub P. *Innocentio* IV, a. 1248, habitum concilium *Skenningense*, cui, ut aiebat Cardinalis *Vilhelmus*, interfuit etiam *dux Birgerus*, per quem tota ista terra fere et totaliter regitur. Add. BOTIN. II, 121.

o. p. 72.



o. p. 72. A. 1248 litterae *Erici R. et Birgeri ducis*, decimas constituentes.

p. p. 74. P. *Innocentius IV* a. 1250 confirmat institutam ab *Erico Balbo R. et Birgero Iarło* scholam Vpsalensem.

q. p. 75. *Idem* a. 1252 „ad intercessionem *Volde-mari R. et Benedicti* [lege *Birgeri*, BRING II, 395] *ducis Suecorum*,“ dispensat in quarto consanguinitatis gradu.

r. p. 76. P. *Alexander IV*, a. 1255. „annuit petitioni *ducis Sueonum*, confirmando divisionem devoluti ad sedem apost. regni Suetici [!] inter *Birgeri* filios.

s. p. 77. *Idem* a. 1255, *Mechtildi*, *Daniae regis viduae* moniali, licentiam dat, *Birgero Sueonum duci* nubendi [quod postea a. 1264 P. *Vrbanus IV* vehementer improbavit, p. 81].

t. p. 77. *Idem* a. 1258: „carissimo in Chr. filio K. [lege *W.aldemaro*], illustri regi Suetiae, et dilecto filio, nobili viro B. [*irgero*] COMITI“ [commendat iis, colere *Archiepiscopum*].

u. p. 79. *Eiusdem* duae bullae a. 1259 uno die scriptae de fabrica Vpsalensi: una ill. regi Sv. [*Valdemaro*], altera“ dilecto filio nobili viro *duci Suetiae* [*Birgero*].

x. p. 86. P. *Gregorius X* a. 1274, „nobilibus viris, *duci, Legiferis, Procuratoribus* aliisque *nobilibus* per regnum Sueciae constitutis,“ vetat testamenta ecclesiis facta improbare.

y. p. 88. *Idem* a. 1279, soli „regi Sueciae illustri [*Magno Ladul.*] (De pondere Trecensi, *Troyes-Gewicht*, de mercatoribus camerae papalis, *Hof-Banquiers*, aliisque, quae in hac bulla occurrunt, sunt illa valde memora-

bilia, at hic aliena. Dudum iam cessarat ducis (*Iarli*) in Suecia nomen et mentio; ridiculus ergo error scribae est, qui bullam

.z. p. 134. P. Gregorii XI, a. 1373, „dilectis filiis, nobilibus viris, *duci*, Legiferis, Procuratoribus aliisque nobilibus per regnum Su. etc.“ inscripsit, antiqua inscriptionis formula post 99 annos serviliter usus in ea bulla, quae iussa superioris de a. 1274 repetebat).

Nunc demum ad BOTINI totius regni Iarlos XXIV (p. 72) redeo, ut ostendam, quot ex eius recensu eliminandi sint, quam pauci remaneant: sed hic mihi PORTHANI p. 8—17 diligentia multa praecepit.

I. *Ottarum* et III. *Ragnvaldum* (p. 69) *Gothiae* prae-fuisse, aut huius provinciae limitanae Iarlos fuisse, SNORRIVS ait, non *totius regni*. II. *Vlf*, IV. *Valgautus*, huius-que filius V. *Tovi*, nusquam, ne sub nomine quidem Iarlorum, apparent. Duo posteriores SNORRIO *ättstorr madr*, prosapia illustres, audiunt, nusquam *Iarli*. Est quidam *Vlf* Iarl apud SN., sed Danus: est dux *Tuph* apud ADAM. Brem. (*hist. eccles.* III, 12), sed nulla nota insignis, quae eum Suecum, multo minus Sueciae ducem, indiget. VI. *Stenkilum*, *Emundi R.* privignum (et hoc quoque dubium), antequam rex fieret, vitrici Iarlum fuisse, sola *Hervorae hist.* cap. 19 (*var* FYRST *Iall i Suithiod*) fide, at quam intuta! nititur. Aut si fuit *Iarl*, fuit sine dubio solorum Vest-Gotorum (p. 70), quos „prae omnibus aliis suis civibus amasse“ dicitur. VII. *Hakoni* Iarlo *Stenkilus R.* in *Vermelandia feudum* concessit, SN. Itane is *Stenkil* totiusque regni Iarlus fuit? VIII. *Kettillum*, Iarlum *Kind* in Ost-Gotia et IX. *Vginum* eadem auctoritate

ritate

ritate in Sudermannia floruisse, si concedatur: quid inde, PORTHAN p. 13 ait, ad rei summam proficietur?

X. *Folko grossus*, primus ille prosapiae suae inlustrator circa a. 1086, filiae Knuti S. Daniae regis maritus, in vetere aliquo frustillo „*vir inter omnes Suecos nobilissimus*“ dicitur: iam quid inde? (Versio huius elogii, quam PORTHANVS e *chron. rhytm.* citat, „*Folke Iarl var en erlig man, Rijksens Förman tha var han*,“ nescio an non ad alium Folkonem multo iuniorem pertineat, BRING II, 336.) Hoc addo Porthano, vere illum Fulkonem clarissimum, cuius posterii „*viri potentes in regno, longam post se restim amicorum et familiarium trahebant* (verba sunt ERICI Olai), munere aliquo in patria functum esse; sed *Lagmanni*, non Iarli munere: ita enim expressa nominatur in donatione quadam, quam auctor Diss. de origine gentis Folkungicae (in *Svenska Vitterhets-Acad. Handlingar*, Vol. I, 1755) produxit. XI. *Sune* vir opulentus atque potens tantum SNORRIO dicitur. XII. *Knut*, Folkonis filius, ne nomen quidem Iarli uspiam habet. XIII. *Karl*, Sunii filius, a SNORRIO Iarl, i. e. vir princeps, dicitur opulentus in *Gotia* opumque avidus; tamen apud LANGEBEK. loco mox citando reperio: *Karolus*, frater domini VIff, quondam *dux* Sueciae. Mittamus igitur hos XIII Iarlos regni aut palam nullos, aut valde dubios. At

XIV. *Guttormus*, et XV. *Vlfo*, Sunii filius, post di-  
ram necem *Erici* sancti a. 1160, sub P. *Alexandro* III, inter annos 1161 — 1164, primi inter reliquos regni magnates eminuisse cernuntur, cuius rei fama in cancellariam adeo romanam pervasit. Praeter regem atque episcopos Papa *ducem* (non ut olim duces, proceres etc.) alloquitur,

p. 73,

p. 73, f: idemque Papa, forte a. 1163, *Vlphi ducis regni* meminit, et paullo post „*Guttormo duci Sueorum et Archiepiscopo*,“ nulla regis mentione facta, scribit, p. 74, g, h. GUTTORMI, hominis alioqui parum noti, iustam fere biographiam commenti sunt auctores, praecipue BOTIN: 1. ducem eum fuisse R. *Erici* Fenniam expugnantis praecipuum, aliamque postea 2. expeditionem in Estlandiam suscepisse, narrat. At utrumque non modo dubium, sed aperte fictum esse, probarunt BRING II, 185, 202, et PORTHAN in doctissimo commentario in indoctum valde *chronicon Episcoporum Fennicorum* (Aboae 1799. 4.) p. 55 sqq. 3. *Sorae* in Dania sepultum esse. Sunt nimirum apud LANGEBEK. IV, 554, „*nomina Illustrium in templo Sorano*, supra picta ibi vetera *insignia* scripta,“ interque ea nomina „*Dominus Gotormus pater Helene, uxoris Esperni Snari ultime*“ apparet. At dubitare audet PORTHAN, an hic Soranus *Gutorm* idem sit, qui noster Suecicus. Ne quid de eo dicam, non omnes, quorum nomina et arma in templorum muris depicta deprehenduntur, ibi etiam sepultos esse. 4. *Sigillo* eius incisum fuisse: „*Gothormus dei gratia dux Suecorum*.“ Testem non citat BOTIN, aut potius citare eum puduit: testis enim sigilli diobolaris est — *Peringskjöld*, BRING II, 219. „*VLFVM regni ducem*“ ipse Papa p. 73, g, appellat, eundem tamen eodemque tempore ipse Archiepiscopus *Stephanus* non nisi *comitem* salutatur, *ibid.* Nondum fixa in Scandia erat inter *comitem ducemque* distinctio: inter nomina Illustrium apud LANGEBEK. I. cit. *Gerardus dux de Svartzburg* est. — Ceterum, fuerintne hi duo magnates, Vlf et Guttorm, *simul*, an sibi successerint, non expedio.

Tacent

Tacent nunc bullae papales, saltem quotquot adhuc editae sunt, ab a. 1165 — 1224, de uno Sueciae duce, p. 74, k. Interim a BOTINO in scenam producuntur XVI. *Ragvald*, R. Magni frater, a Snorrio honoris causa *Iarl* nominatus, et XVII. *Bengt Snyffel*, quem a. 1130 — 1140 *Iarlum* in *Ost-Gotia* fuisse, nescio qua fide, dicunt. Incerta omnia usque ad diuturnum, at inquietissimum *Knuti* imperium a. 1167 — 1199. Sub hoc rege, *Erici S.* filio, *Folkungi* genero, duorum *Folkungorum* socero, potentia *gentis Folkungicae*, quae iam per centum amplius annos opibus floruerat, in immensum crescere coepit, eius regis ac sequentium auctoritate inter aeternas turbas fere ad nihilum redacta. Ab hoc tempore obsedere *Folkungi* thronum Sueciae per 80 annos, donec ipsi in illum ascenderunt. Nunc demum ex iis singuli, et quidem ut videtur haud interrupta serie, prodeunt, quos iure *Iarlos supremos* (*Riks-Iarlar*) nominare possis, regnique totius veros gubernatores; en eorum nomina successionemque ex BOTINI recensu:

XVIII. *Birger I Brosa*, atavis editus regibus, Norvegi regis gener, Suecicorum regum socer et avus, fuit. De eo *chronicon* vetustum: „A. 1202 obiit *Birgerus Dux primus Sueciae*,“ et aliud a *Celsio* editum: „MCCII obiit *Byrgerus Gambli* (priscus) *Dux Sweorum*, BRING II, 220 sq. Hunc ipse rex *Knut* quater ducem salutatur, semel adeo „*inclytum Sueorum et Gotorum ducem*“ nominant, p. 74, n; eius assensus cum assensu regis coniungitur, *ibid.* m; hunc sub R. *Knuto* eiusque successore *Sverkero* vere in communionem regiminis venisse, BRING I. cit. inde quoque ingeniose coniicit, quod in chronicis supra memoratis  
huius

huius Birgeri annus *emortualis* notatus fuerit, at regum quasi minus notabilium obitus non item. Pergit BOTIN:

XIX. *Folke* Benedicti, XX. *Sune*, prioris filius, XXI. *Carolus Surdus*, Birgeri Brosae frater, XXII. *Folke* III. Horum omnium in administratione regni haud exigua, et inter ipsos consanguineos suos eminens potestas fuisse videtur, at multo maior aut certior saltem duorum ultimorum, *Vlfi* et *Birgeri* II.

XXIII. *Vlsum* Fasi, sub *Erico* Balbo, corpore animoque imbecilli rege (regnare visus est ab a. 1222 — 1250), regni habenas tenuisse, testatur *Chron. reg. Norveg.* p. 37. his verbis: „Tunc Sueciae rex erat *Ericus* *Erici*, . . . oc *Grefve* [ita *Iarlum* *Danus* vertit] *Vlff* *Karlson* *hafde* *mest* *Regiment* *ofuer* *Suerrige* *met* *Kongeriget*.“ (Tamen idem *Chronicon* paulo post alium quoque, *Magnum* *Byrgeson* *Manskjold*, tunc magna auctoritate polluisse refert, „*hafde* *da* *stor* *anseelse* *oc* *megit* *Raad* *i* *Suerrige*“) Huius „*Vlffonis* *Ducis*“ annum emortualem 1248 etiam notavit *Chronicon* *Celsii*. Hic est ille „*W.* [lff] *dei* *gratia* *dux* *Suevorum*,“ qui a. 1244 suo nomine praepositurae per *Thiundiam* duos denarios contulit, *BRING* II, 695, coll. p. 395. Hic est idem ille, qui suo nomine clero privilegia consignavit, *IHRB* *Diss.* p. 3, fide *Erici* *Olai*.

XXIV. „A. 1248 [post obitum *Vlfi* ducis] *Dominus* *Byrgerus* *factus* *fuit* *dux*,“ *Chron.* *Celsii* ait. Est hic *Birger* II *Magni* fil. *af* *Bjälbo*, *Iarl* eminenter dictus, *Iarlorum* potentissimus idemque ultimus. Quantus ille vir iam sub *Erico* Balbo fuerit, probat *Cardinalis* *Vilhelmus* in concilio *Skenningensi*, qui „per eum totum regnum fere totaliter regi“ pronunciavit, p. 74, n. Sed habeo adhuc  
alium

alium locum classicum, eius rei testem, apud TORF. IV, 262, de anno 1250. „*Gunnar*, regis Hakonis Norvegici legatus, cum *Birgerum* denuo ad conventum reducere tentaret, hic vero id fieri posse negaret propterea, quod R. *Ericus* Suecus iam dum in Ost-Gotiam abiisset, *Gunnar* obvertit: ex omnium confessione summam imperii penes *Birgerum comitem* esse, eum quippe simul et regis et comitis vicem gerere.“ Idem *Chron. reg. Norveg.* p. 742 danice: „at *Grefven* hafde *alting* at raade udi Landsens Regimente paa Kongen vegne, oc at hand var baade *Konge* oc *Grefve* ofver Landet.“ Talis cum esset, coniunctim cum rege suo decimas constituit, scholamque Upsaliensem fundat, p. 75, o. p. — At quod eum inter annos 1252 — 1259, Papae p. ead. q—u, *ducem* Sueonum (semel tamen p. cit. t, *comitem*) salutant, eumque aut iuxta regem ponunt, aut sigillatim litteris appellant, minus debet mirationem facere. Nam tunc rex erat *Valdemar*, minorennis adhuc, eiusque tutor *Birger* pater legitime constitutus. — Hocce *Iarli* titulo *Birger*, quanquam in summo potentiae gradu positus, semper contentus mansit, etsi qui latine scribebant, magnamque iam tum apud externos usitam differentiam inter *comites* atque *duces* norant, eum semper *Ducem* nominabant. DALIN II, 184, *Birgero* nostro titulum Suecicum ducis, *Härtig*, a senatu Ordinibusque regni a. 1262 solemniter esse collatum narrat tunc, cum priore uxore R. *Erici* sorore mortua, *Mechtilden*, R. *Abelis* Dani viduam, domum ducere vellet: at hanc *Messenii* vanam coniecturam esse, aperuit BRING II, 493. Nam in Legibus Ost-Goticis non tantum, sed ab ipso nepote suo R. *Birgero*, ut et in *Chron. rhythm.* (ubi tamen aliis nomen

*Härtig* tribuitur), nunquam *Härtig*, semper *Birger Iarl*, appellatur.

Iuvat nunc omnia hucusque dicta in unum contrahere.

I. Fuisse quondam et aliquamdiu in Sueciae regno magnates totius regni administros et fere arbitros, *Iarlos* dictos, quis est qui dubitet? At fuisse hoc quasi munus quoddam, istis magnatibus libere solemniterque demandatum, idque officium per tria fere saecula, longamque XXIV tallium Iarlorum haud interruptam seriem, perdurasse, novum BOTINI commentum est. Primi XIV *Guttorm* et XV *Vlf* post a. 1160, praecipua quadam auctoritate polluisse videntur; sed sequuntur periodi 20 aut plurium annorum, ubi nulli tales praepotentes apparent: donec inde a *Birgero Brosa*, ante a. 1200, semper unus e *Folkungis* vicem regum gessit. Itaque ex BOTINI XXIV *Riks-Iarlar*, non nisi VII aut IX, per 90 circiter annos regum domini, supererunt.

II. Hi vero suntne libere a regibus instituti, an mera vi se intruserunt? Credo dari tertium: per naturam rei, ut ita dicam, orti sunt, dura necessitas eos genuit. Miseri reges, continuis factionibus tanquam furiis exagitati, cum regiam suam potestatem non modo labefactatam, sed prorsus intutam, cernerent, se suaque omnia illi familiae, cui praevaluisse contra reliquas contigerat, aut uni ex illa, permiserunt, qui eos a reliquorum iniuria tutos praestaret. Solent plerumque in regnis hereditariis magni motus consequi, quando familia regnatrice extincta, nullus certus successor adest. Atqui haec calamitas ter afflixit Sueciam, primo a. 1061, morte *Emundi* prisci, dein a. 1250, tandem a. 1363. Accessere multae aliae barbararum causae:  
aliquo-



aliquoties reges *minorennēs* fuere; Rex *Ingo* a. 1080 templum Vpsaliense combussit, quam insaniam scissio regni in Sueciam Gotiamque punivit; interim quae iura regibus proceres reliquerant, invalescens *cleri* cupiditas rapuit; *Erici* S. diram necem a. 1160 aequae dirum de throno certamen diuturnumque inter *Erici* et *Suerkeri* posteris insecutum est, uti post in Anglia inter albam rubramque rosam. Tam diu omnia internorum dissidiorum plena erant, quae hominibus genere opibusque florentibus maximam opportunitatem praebent, potentiam suam augendi, atque imperii adeo ius invadendi.

III. Habetis veram horum Iarlorum *originem*, plene ni fallor dilucideque apertam. — Nunc de eorum *iuribus* quaeritis? Iura legitime concessa habuisse nulla videntur, sed usurpata tantum, aut quae sibi ipsi sumserunt. De forma eos *inaugurandi*, de instructionibus ipsis datis, de *iuramento*, quod regi et regno praestiterint, quantum equidem potui reperire, omnino tacet historia. *Iarli* modestum titulum nunquam deposuere: *Ducis* nomini, quo latine scribentes, nec tamen semper, (p. 73, g. p. 75, t.) usi sunt, nihil fido. *Dux Sueonum et Gotorum* grande sonat: minor fastus est in titulo *Dei gratia*; hunc enim et Episcopi Suecici, BRING II, 1. saepius cit., et Germanici, usurparunt. In ordine testium subscribentium plerumque Episcopis postponuntur, BRING II, 184; semel eos Archiepiscopo atque ipsis regis filiis antepositos invenio.

Restant *fata* — *Iarlatus* huius fata intelligo, non *gentis Folkungicae*, ex quo illa thronum occupavit. *Birger* Iarl noluit sibi successorem dari in hoc officio regibus tam formidabili; at fecit aliquid multo peius: idem, pater filio-

rum suorum natu minorum magis pie quam civiliter amans, eos ambo *Härtigar* (*duces*, ut apud Germanos, Gallos etc.) esse iussit; idque stolidum consilium regnoque funestissimum, ipse Papa ita confirmavit, ut Sueciae regnum in tres partes divideretur. Quis crederet, sapientem alioqui Gustavum Vasa eundem errorem errasse, donec in comitiis regni a. 1622 per decretum, a. 1720 confirmatum, tales regni divisiones aut *ducatus reales* in perpetuum aboliti, ac non nisi *ducatus nominales* permissi essent.

Verum hoc nihil ad nos. Universe tantum monebo, post *Birgeri* II obitum Iarli nomen et officium interiisse; novum sensim ab integro rerum ordinem in Suecia coepisse; novum genus *ducum*, novam nobilitatem *Equitum* ex Palaestina accitorum, novos quoque, sed serius, *comites* (*Grefvar*, a. 1561) exortos esse; denique belluinas, ferinas et immanes, ut cum GRAVINA loquar, Langobardorum leges (*feudales*) Sueciam quoque, ut propemodum omnem Europam, infecisse. Qui et quid sub R. *Magno*, *Cancellarius* regis, *Drotset* (i. e. *i Drottens* vel regis *säte*, non *Truchsefs*), et *Marsh* fuerint, docet BRING II, 696 sqq.

IV. Solemne est scriptoribus Suecicis, hos suos Iarlos supremos, cum *Maioribus domus* Franco-Gallorum conferre: at vereor, ne ista comparatio iis iniuriosa sit. Fuerit eorum potestas regiae par atque adeo supra regiam, cuius tamen nullum testem habemus: at illa non per tam horrenda crimina potiti sunt, ut Francici Carolingi (melius *Arnulfingos* diceres), sed multo molliori via, ut Austria, per coniugia, per quae sese inde a 100 amplius annis in familiam regnatricem insinuarunt. Folkungorum tabulas genealogicas inspicienti, incredibilis sese offert multitudo eorum

ex

ex hac gente, qui regum Suecicorum, Norvegicorum, atque Danorum, generi, soceri, avi, consobrini, diu ante fuerunt, quam unus ex hac gente populi iussu throno potiretur. Et si iam antea aliquoties de throno decertarunt, affinitas semper incertusque succedendi ordo praetextum dedit: Carolingos contra mera libido ac nefanda iniuria throno admovit, cui nova iniuria regum suorum imbecillitatem praetexebant; quasi vero non ipsi huius imbecillitatis auctores per inhumanissimam educationem minorennium regum fuissent. Hoc unum reperio inter utrosque consimile: truculentiores hostes habuere nullos, quam se ipsos, fratres et consanguineos. Quam diras caedes, quot praelia sanguinolenta, tam ante *Birgeri* filium regem, quam postea inter regem et duces fratres, commemorat historia! Dubitat *BENZEL*, utrum hac familia, quondam et diu in ipso fortunae flore constituta, alia infeliciores unquam inventa sit. *R. Birger*, *Birgeri* Iarli nepos, fratres uterinos duces a. 1317 inedia enecavit, quorum alter tres tantum dies vixit, alter integros undecim, membris defuncti fratris pastus, vitam duxit. *Fratricidae* filius *Magnus*, heres regni, *Holmiae* Ordinum regni iussu decollatus a. 1320. Ultimus *Folkungorum* *Olaus*, *Norvegiae* rex minorennis, ipse quoque, ut suspicio tulit, horrenda morte a matre *Margaretha* inflicta, abreptus est.

## IX.

*Iarli principes regnantes.*

Honoratissimum fuisse Iarli nomen in omni Scandia oportuit, quandoquidem neque *Birger* Iarl Suecus p. 80, neque *Vlf* *Daniae* prorex p. 57, neque illi totius regni  
Nor-

*Norvegici* Iarli p. 56, neque *Hakon* Iarl, Norvegiae victor et vere rex, p. ead., illud deposuerunt. Nunc ad-  
dam loca quaedam, ubi manifesto *Iarl* principem regnan-  
tem (*Souverain*, cum superioritate territoriali, etiamsi  
vasallum) indigitat.

a. SN. I, 100. „Dein *Rolf* (*Gaungu-Rolfur*) ab occi-  
dente mare pernavigavit ad meridionales insulas, indeque  
occidentem versus perrexit in Galliam (*Wallaud*), ubi  
late omnia vastavit, magnoque Iarlatu potitus est (*eigna-  
thiz thar Iarls riki micit*), in quo, postea Normannia  
(*Northmanndi*) dicto, multos Normannos plantavit. A  
Rolfi genere veniunt Iarli (*Jallar*) in Normannia.“ Tamen  
merae praefecturae quoque saepius apud SN. nomine *Iarls-  
riki* veniunt.

b. SN. I, 176. „Per totam Trandhemiam tumultus in-  
gens obortus. Tunc coacto exercitu rebelles Trandhemii  
*Hakonem* Iarlum sibi copiarumque ducem constituunt  
(*toco their til Iarls oc Hofthingia yfir lithit*).“ Clare  
hic *Iarlus* (summus princeps) a copiarum praefecto distin-  
guitur.

c. SN. I, 517 sq. „*Ingegärd*, *Olai* Sueciae regis filia,  
sponsa *Iaroslavi* regis in *Garthariki* (i. e. magni ducis  
Kioviae), paciscitur primo, ut dotis loco sibi attribuatur  
*Aldeigoborg*, eique annexa ditio (*oc Iarls riki that er  
thar liggur til*); secundo, ut sibi liceat aliquem ex Sue-  
cia virum eligere itineris sui comitem, et ut eius non minor  
in orientali ista regione dignitas foret, quam ea, qua in  
Suecia polluit. Annuere legati russici. Electus a puella  
*Raugnvalldur* Iarl; obtinuit magna ducissa *Aldeiguborg*  
annexumque ei territorium (*oc that Iarls riki er that  
fylgdi*),

*fylgdi*), idque omne *Ragvaldo* donavit, qui diu hic multa cum dignitate vixit. Filii Ragvaldi et Ingebergae, regis Norvegici filiae, fuere *Vlf* Iarl et *Eylif* Iarl.“

d. *Orcadensium* Iarlorum frequens apud Islandos memoria est, qui ante insulas a Norvegis subactas certe non meri praefecti fuere. *Orkn. Sag.* p. 3. „*R. Harald* comatus, *Einaro* Orcadum domino in Scotiam fugato, Orcadenses homagium praestare, fundosque omnes iuramento sibi addicere coëgit (*let Orcaeyinga sveria ser aeyda oc aull othul sin*). Postea reconciliabatur Iarlo *R. Harald*: ille fiebat regis homo (*Konungs madr*), ditionem ab illo feudo accipit (*toc land oc len af Konungi*); vectigalia non solueret, quoniam insulae hostium incursionibus perquam obnoxiae erant; regi 60 marcas auri penderet.“ Addo ex diplomate de a. 1403, eidem *Sagae* p. 546 annexo: „cum *Wilhelmus de S. Claro*, comes Orcadiae, dominus *le Sinclair*, ex chartis doceri vellet de maioribus suis, qui iure hereditario comitatum possederint; in publica omnium sessione Norvegiae regi Episcopus, Canonici, Legifer etc. subscriptione sua inter alia testantur p. 550: „a *Rognaldo* processerunt linealiter et gradatim omnes comites Orcadie, et possederunt temporibus suis dictum comitatum *libere, sine quacunque exaccione quocunque canone seu sensu [censu]*, excepto obsequio praestando regibus Norvegie tributi racione.“ Hi sunt illi Iarli Orcadenses, quos peculiari inaugurandi modo ab aliis Iarlis distingui iubet *Hirdskraa*, p. 60; quibus solis, praeter regis filios, post a. 1308, *Iarli* titulus remansit, p. 61. Eorum mascula proles dudum desiit, sed per feminas ab iis *Sinclarii* Anglici et Suecici descendunt. In charta quadam a. 1388

Wat-

Watstenis scripta occurrit testis subscribens „*Hera* [dominus] *Ernigifsel Sonason Iärl oc Grefva*,“ quem circa a. 1346 a rege *Magno Smek* Orcadum Iarlum propterea creatum narrant, quod Sueciae reges olim Norvegiae, ergo etiam Orcadibus, imperarint! PERMANN 114 sqq.

## X.

*Iarli natales, hereditarii.*

Ab initio *Iarli*, *Earli*, nomen appellativum erat, et quemlibet inter suos eminentem designabat, p. 51 sq.; postea *officiale* factum est; tandem originarius significatus, in lingua Islandica certe, fere rediit. Solet maiorum gloria honosque etiam in posteris, nisi prorsus degenerent, haerere: quid mirum igitur, si ab uno vel pluribus in eadem familia veris Iarlis officialibus, nomen et honos ad filios nepotesque transiit? Denique, fere ut anglicum *Lord*, cuiuslibet genere opibusque florenti id nomen datum.

*Ragnvaldi* filios ambo Iarlos a SN. I, 517, nominari, modo vidimus; nec patri tamen in Iarlatu successisse memorantur. *Birgeri* Brosae quoque ambobus filiis *Iarli* nomen addit SN. II, 346, de quorum officio aequè nihil constat. Et quod primo loco ponere debueram, habent linguae Scandicae vocabula *Iarl-born*, ex familia Iarlica, h. e. illustri, prognatum; habet *Iarla-Meder*, matrem felicem plurium insignium posterorum.

---

Haec sunt, quae de Iarlorum Norvegicorum, Anglicorum, et Suevicorum *origine, iuribus, praecipuisque fati-*

*fatis,*

*fatis*, ex omni antiquitate septentrionali, at quam caliginosa! operose congeffi.

Nunc vos de *rebus* iudicate, IVDICES, de *verbis* non item. Expurgare sermonem, stylum passim horridulum, incomtum, Scandico-latinum, comere, tum demum operae pretium sit, si forte diatriben hanc luci publicae exponi contigerit. Tunc abundanter congesta aptius quoque concatenabuntur.

### *Auctores primarii.*

1. Snorre Sturlesons *Norska Tongers Chronica*. Danice vertit Peder Clauffon. Kopenhagen, 1633. 4.
2. Heims *Tringla*, eller Snorre Sturlesons *Nordlåndske Tonungga*: *Sagor*. Edit. Peringskjöldi. Stockholm, 1697. Fol.
3. *Orkneyinga Saga* s. *historia Orcadensium*. Edidit Ionaeus. Hafniae, 1780. 4.
4. *Ius aulicum antiquum Norvagicum*. . . Hirdstæraa. Vertit Doemer, edidit Resenius. Hafniae, 1673. 4.
5. TORFAEI *historia rerum Norvegicarum*. IV Tomi. Hafniae, 1711. Fol.

### *Auctores secundarii.*

1. DALIN *Geschichte des Reichs Schweden*. Greifswald, 1756. 8.
2. BOTIN *Swenska folkets historia*. P. I et II. Stockholm, 1789. 8.
3. BRING *Svea Rikes Historia*. P. I—IV. Stockh. 1769 sq. 4.
4. SCHÖNING *Norges Riiges Historie*. Vol. I—III. Sorde, 1771 sq. 4.
5. SPELMANN *Glossarium archaiblogicum*. Londini, 1687. Fol.
6. IHRE *Glossarium Svio-Goticum*. Vpsal. 1769. Fol.
7. PERMANN *Diss. de dignitate comitiva, de Iarlorum etc. Suecorum eminentia ac iuribus*. Vpsal. 1706. 8.
8. IHRE *Diss. de dignitate ducali in Suecia*. Vpsal. 1740. 4.

M

9. Svea-

9. Svea-Rikes Råds-Längd, Sect. II om Rikets Iarlar. Auctor VGGLA. Stockholm, 1791. 4.

10. PORTHAN Diss. observationes nonnullae de dignitate Iarlorum in Suecia. Aboae, 1798. 4.

11. ANCHER Dänisches Lehns-Recht, übersetzt von Bärens. Kopenhagen, 1788. 8.

12. ÖRNHJÖLM historia Sveonum Gothorumque ecclesiastica. Holmiae, 1689. 4.

13. Magni a CELSE' apparatus ad hist. Sveo-Goticam. Sect. I. Holmiae, 1782. 4.

14. LANGEBEK Scriptores rerum danicarum. Vol. I—V. Hafniae, 1772 sqq. Fol.

15. GEBHARDI Norwegische und Dänische Geschichte: in Fortsetzung der Allgem. Welt-Historie, Th. XXXII. Halle, 1768. 4.

u. s. w. u. s. w.



## III.

DE INCREMENTIS AC PROGRESSIBVS  
LITTERARVM MECHANICARVM SECVLO DVODE-  
VIGESIMO.

Des mihi punctum fixum extra terram et ego movebo.

ARCHIMED.

Ad eam doctrinam, quae de motu corporum viribusque tradit, quae pro causis motuum habentur, plures singulares disciplinas referri, quae communi nomine *Litterarum Mechanicarum* sive simpliciter *Mechanicae* appellantur, vulgo notum est.

Nonnisi sensim pedetentimque Mechanica in singulares disciplinas distributa atque tali modo faciliori eius studio consultum est. Mechanica in *Staticam* et *Mechanicam solidorum corporum*, in *Hydrostaticam* et *Hydraulicam*, in *Aërometrium* sive *Aërostaticam* et *Pneumaticam* discessit. Mathesis sublimior, ad omnes has disciplinas applicata, *Mechanicam sublimiorem* constituit, quae universe in *Dynamicam* et *Hydrodynamicam* dividebatur.

Iam Veteres litterarum mechanicarum cognitione, sed nonnisi practica, imbuti erant, et inprimis Graeci in iis excelebant. Hoc ARISTOTELIS, ARCHIMEDIS, CTESIBII, HE-

M 2

RONIS,

RONIS, ANTHEMII, ISIODORI aliorumque inventa testantur. Neque vero ulla scientia cogitari potest, quae in vitam communem maiorem et ampliorem utilitatem exserat, quam Mechanica. Ad omnia, quae homines agunt, ministeria sublevanda quovis tempore vim suam evidentissime exseruit.

Graeci illi Mechanicae quasi conditores fuerunt, quibus defunctis, scientia ipsa defuncta videbatur. Per longa temporum spatia sopita saltem iacebat, donec christianis seculis ROGER BACO, GUIDO UBALDI, TARTAGLIA, STEVINUS, SCHOTTUS, BOYLE, GHETALDI cum aliis rursus eam suscitarent, et paterno amore foverent. Hi viri immortales non tantum maiorum inventa mechanica in lucem denuo proferebant, verum novis quoque observationibus et inventionibus eam ditabant. At GALILEUS demum, TORICELLUS, BORELLUS, BALIANUS, ROBERVALL, CARTESIUS, MERSENNIUS et alii adeo Mechanicam perfecerunt, ut facile esset intellectu, hanc scientiam in dies magis probatum et excultum iri, nec unquam in veterem contemptum denuo abituram esse. Paulo ante initium seculi duodevigesimi WALLIS, MARIOTTE, NEWTON, HUYGHENS, LEIBNITZ, VARIGNON, DE LA HIRE, ROHAULT, AMONTONS, PARENT et alii tantopere de ea meriti sunt, ut nominum immortalitas ex posterorum memoria neque exstingui neque deleri unquam possit. Nunc in dies singulos inventorum copia augebatur, ac profecto seculum duodevigesimum minus clarum fuisset, nisi in eo Mechanica ad tantum perfectionis gradum evecta, nisi tot tantisque observationibus et inventis aucta esset, ut maxime arduum sit, omnia singulatim exponere. Nunc gloria eius quam diu hominum memoria manebit.

*Statica*

*Statica* atque *Mechanica* studiis multorum clarissimorum virorum seculo XVIII. summopere perficiebantur. VARIGNON de motu corporum variisque, quibus ille oriatur, viribus egregias observationes fecit <sup>1)</sup>. LEONH. EULER liberum motum multorum corporum filo suspensorum, si super planitiem horizontalem ducuntur, accurate perquisivit <sup>2)</sup>. Idem doctrinae de solidorum corporum motu multum lucis affudit, quod ante eum iam MARIOTTE coeperat <sup>3)</sup>. De motu circa axem LEONH. et ALBERT. EULER praclara nos docuerunt <sup>4)</sup>. Commentarii Academiae Parisiensis (*Mémoires de l'Ac. roy. des sc.*) VARIGNONIS utilissimis commentationibus, praesertim de aequilibrio deque motibus varia ratione productis, abundant. Subtilissimus hic mathematicus Staticam quoque ad principium STEVINI de aequilibrio retulit, ac princeps usum motus compositi ratione aequilibrii machinarum docuit. De generali motus et aequilibrii lege inprimis D'ALEMBERT <sup>5)</sup>, BOSSUT <sup>6)</sup>, DE LA GRANGE <sup>7)</sup>, HERRMANN <sup>8)</sup> et KARSTEN <sup>9)</sup> egerunt. Motum  
corpo

<sup>1)</sup> VARIGNON, *nouvelle Mécanique ou Statique*. Paris 1725. 4.

<sup>2)</sup> Acta Acad. Petropol. 1780. P. I. Mem. p. 107.

<sup>3)</sup> *Mémoires de l'Acad. roy. des sciences à Paris*. T. I. p. 182 sq.

<sup>4)</sup> Acta Acad. Petrop. 1782. P. II. Mem. p. 107. — *Mémoires de Berlin* 1758. p. 284; et 1760. p. 261.

<sup>5)</sup> D'ALEMBERT, *Traité de Dynamique*. Paris 1743. Nouv. ed. 1752. 4.

<sup>6)</sup> BOSSUT, *Traité élémentaire de Mécanique et de Dynamique*. Paris 1763. Nouv. ed. 1775. 8.

<sup>7)</sup> DE LA GRANGE, *Mécanique analytique*. Paris 1788. 4.

<sup>8)</sup> HERRMANN, *Phoronomia, sive de viribus et motibus corporum*. Amstelod. 1716. 4.

<sup>9)</sup> KARSTEN, *Lehrbegriff der gesammten Mathematik*. Th. 3. 4. Greifsw. 1769. 8.

corporum, pro punctis habitorum, EULER fere penitus exhaust<sup>10)</sup>. Elasticorum corporum motum LEONHARD EULER et uterque BERNOULLI investigarunt, ut videre est in Commentariis Acad. Petropol.

DE LA HIRE novam demonstrationem legis de aequilibrio *vectis* tentavit, illi similem, quam KAESTNERUS suo apte ingenio excogitavit. VARIGNON, DE LA HIRE et DE L'HOPITAL iam ineunte seculo XVIII. doctrinam de lapsu corporum emendare aggressi sunt; de qua re in Commentariis Parisiensibus plures eorum commentationes leguntur. Malfatti tempus definivit, quo corpori opus est, ut per canalem orbicularem decidat<sup>11)</sup>. DE LA HIRE, SAULMON et CAMUS DE MOLIERES impulsui corporum multum operae dederunt, quod ex iisdem Commentat. Paris. patet. Medio seculo XVIII. idem spectabant BERNOULLI, EULER et KLINGENSTIERNA, qua de re in Comment. Berolinensibus, Petropolitans atque Actis Soc. Litt. Suec. quae opus sint, invenias.

De vibrationibus penduli EULER, BERNOULLI, HERRMANN, WALLERIUS, KRAFFT et FUSS multa acutissime observarunt, quod plures commentationes in Comment. Petrop. probant. CLAIRAUT, BUFFON et COURTIVRON eandem rem in Comment. Paris. circa medium seculi XVIII. tractarunt. HUYGHENS pendulo pro regulatore magnorum horologiorum primus usus est, cui rei ut aequabilem motum efficeret, laminas in modum cycloideum inflexas adhibuit. Emendavit atque amplificavit theoriam de centro oscillationis atque impulsus; idem leges vis centrifugae invenit. NEWTON  
subli-

<sup>10)</sup> in *Mechanica*. Petropol. 1736. 2 Vol. 4.

<sup>11)</sup> *Mémoire de Verona*. Tom. 7. p. 462.

sublimiorem mechanicam ad perfectiorem gradum evexit; neque is, ut HUYGHENIUS in motu centrali per orbem acquievit, sed generali ratione leges motuum per curvas demonstravit, primusque motuum in mediis resistantibus plenam theoriam delineavit. Idem primus fuit, qui sublimiorem mechanicam a communi seiungeret. LEIBNITIVS, IACOBUS et IOHANNES BERNOULLI, DE L'HOPITAL, SAURIN, MACLAURIN, HERRMANNUS, EULER, D'ALEMBERT, LAMBERT, KAESTNERUS, KARSTENIUS et DE LA GRANGE seculo XVIII. de perficienda sublimiori mechanica maxime meriti sunt. KARSTENIUS eandem ad utiliores res, imprimis ad machinas movendas, applicavit. HERRMANNUS autem primus fuit, qui mechanicis istius temporis inventis, ope rationis differentialis et integralis, in Compendio mechanico usus suo loco ea insereret <sup>12)</sup>. Rationes, quibus mechanica innititur, D'ALEMBERT subtiliori examini subiecit <sup>13)</sup>. Atque KAESTNERUS Germanorum primus erat, qui lingua vernacula librum componeret, unde sublimioris mechanicae praecepta accuratius et plenius discerentur, quique in Physicam simul atque Machinas eadem applicaret <sup>14)</sup>.

KAESTNERUS theoriam *Vectis* dilucidiorum fecit <sup>15)</sup>; verum DÄTZL et AEPINUS <sup>16)</sup> et potissimum PASQUICH

<sup>12)</sup> HERRMANNI *Phoronomia*. Amstelod. 1716. 4.

<sup>13)</sup> D'ALEMBERT, *Traité de Dynamique*. Paris 1743. 4.

<sup>14)</sup> A. G. KAESTNER, *Anfangsgründe der höhern Mechanik*, Göttingen 1766. 8.

<sup>15)</sup> KAESTNER, *Vectis et compositionis virium theoria eviden-*

*tius exposita*. Lips. 1753. 4. Ej. de velocitate vectis inflexi; in Nov. Commentar. Gotting. T. V. P. I. p. 119.

<sup>16)</sup> A. DÄTZL, *Theorie des Hebels*; in *Oberdeutschen Beyträgen*. Th. I. — Nov. Comment. Acad. Petropol. 1760 — 1761. Vol. 8. p. 271 sq.

QUICH <sup>17)</sup> omnium simplicium machinarum principi häud parum operae dederunt, quum iam VARIGNON hanc mechanicae partem insigniter illustrasset <sup>18)</sup>. BUGGE theoriam *Trochleae* accuratius explanavit <sup>19)</sup>; *Cochleam* vero et *Planum inclinatum* DE LA HIRE <sup>20)</sup>, KAESTNER <sup>21)</sup> aliique, *Cuneum* DESAGUIEERS <sup>22)</sup>, BAERMANNUS <sup>23)</sup>, NICHOLSON <sup>24)</sup> etc.

De pondere corporis in certis fulturis DELANGES, MALFATTI, FONTANA, LORGNA et PAOLI in Commentariis Italicis et Veronensibus verba fecerunt; item SIÖBERG Suecus in Novis Actis Suecicis, atque EULER in Novis Commentariis Petropolitanis; KAESTNERUS <sup>25)</sup> atque Anglus HEE <sup>26)</sup> de nisu ponderum in machinis.

*Hydrostatica* quoque atque *Hydraulica* seculo XVIII. emendatiori forma prodierunt. DAN. BERNOULLI, D'ALEMBERT, EULER et KAESTNERUS de Hydrostatica vehementer meriti sunt. Nisum aquae in alia corpora circiter ante XXX annos DE BORDA et BOSSUT (in Comment. Paris.),

DE LA

<sup>17)</sup> *Leipziger Magazin für reine u. angewandte Mathematik.* 1786. St. 4; 1787. St. 1.

<sup>18)</sup> VARIGNON, *nouv. Mécanique ou Statique.* Tom. I. Paris 1725. 4.

<sup>19)</sup> *Neue Schwedische Abhandlungen.* Bd. VIII. St. 2.

<sup>20)</sup> *Du plan incliné et de la vis; in Mémoires de Paris.* Tom. 9. p. 199. 217.

<sup>21)</sup> *Dissert. mathem. et phys.* Altenburg. 1771. 4. Nr. 4. p. 38.

<sup>22)</sup> J. T. DESAGUIEERS *Course*

*of experimental philosophy.* Vol. I. London 1745. 4. p. 112 sq.

<sup>23)</sup> G. F. BAERMANN, *Dissertatio de Cuneo.* Witenb. 1751. 4.

<sup>24)</sup> A. TILLOCH's, *philosophical magazine.* Vol. I. Lond. 1798. 8. p. 316 sq.

<sup>25)</sup> *Act. Acad. Moguntinae, quae Erfurti est.* 1777. p. 203.

<sup>26)</sup> CHR. HEE, *de pressionibus ponderum in Machinis motis; in Philosophical Transactions.* 1755. p. 1.

DE LA GRANGE et MICHELOTTI <sup>27)</sup>, FONTANA <sup>28)</sup>, DAN. BERNOULLI <sup>29)</sup> et MANN <sup>30)</sup>, CHAPMAN <sup>31)</sup> et VINCE <sup>32)</sup> exposuerunt. VARIGNON, DAN. BERNOULLI, REAUMUR et BRISSON doctrinam de gravitate specifica emendarunt; FAHRENHEIT, GATTEY, LINDBLOM, RICHTER, BRISSON, QUIN, SCHMEISSER et alii *Araeometra* conficienda docuerunt.

In Hydrostatica ad commoda publica applicanda seculo XVIII plures strenui docti elaboraverunt. Demersionem navium in aqua, ut inde iustum onus constituatur, inter alios SHELDON, POLHEM et EULER <sup>33)</sup> docebant. Nec non pluribus festivis phaenomenis, v. c. descensui et ascensui piscium in aqua, natationi hominum et animalium, quae res ex hac disciplina lucem petunt, accuratiores definitiones contigerunt.

Hydraulica potissimum leges spectat, quibus vas aqua impletum effluit, conclusionesque inde petit de aquae motu. TORRICELLI rectissime observaverat, celeritatem aquae per meatum fluentis ita comparatam esse, ut radix quadrata ex altitudine superficiei aquae supra foramen: BARATTINI, MARIOTTE, GULIELMINI, MICHELOTTI et BUAT postero tempore hanc legem experimentis confirmatam reperiebant; HERRMANNUS autem, ZENDRINI, NEWTON, JOH. et DAN. BERNOULLI

<sup>27)</sup> *Mémoires de Turin.* T. L. p. 95; T. IV. p. 121 sq.

<sup>28)</sup> *Memorie di Verona.* T. II. P. I. p. 142 sq.

<sup>29)</sup> *Comment. Acad. Petropol.* T. IV. p. 194.

<sup>30)</sup> *Mémoires de Bruxelles.* P. 5. Hist. p. 1.

<sup>31)</sup> *in Neuen Schwed. Abhandl.*

<sup>32)</sup> Ante aliquot annos in *Philosophical Transact.*

<sup>33)</sup> *Schwed. Abhandl.* Th. 3. S. 198; Th. 5. S. 216. — EULER, *Traité de la construction et de la manœuvre des vaisseaux.*

NOULLI, D'ALEMBERT, EULER, KAESTNER, DE LA GRANGE, BOSSUT, PRONY, KARSTEN et LANGSDORF disquisitionibus suis theoreticis. Tabulas observatorias de copia aquae effluentis GULIELMINI et BOSSUT exhibuerunt; rationem ambitus foraminis ad contractionem radii aquae sive massam aquarum effluentem inprimis NEWTON, POLENI et BOSSUT constituere studebant.

DAN. BERNOULLI primum librum composuit, in quo Hydrodynamica fusius tradita est <sup>34)</sup>. Hanc scientiam totam in *lege conservationis virium vivarum* fundat, quam pater JOH. BERNOULLI invenerat. Uterque, pater et filius, primi (anno 1729) leges proposuerunt, quibus motus corporum fluidorum a datis viribus acceleratur. Antea motus aquae nonnisi in statu quietis cognitus erat, totaque fere Hydraulica nonnisi in doctrina de motu aquae ex parvis foraminibus plerumque experimentis composita erat. Lingua vernacula KAESTNERUS primum Hydrodynamicae compendium utile conscripsit <sup>35)</sup>.

Auctores hydrodynamici clarissimi KAESTNERUS, KARSTENIUS et BOSSUTUS de acceleratione aquae sensim effluentis formulas suppeditabant, quorum ad receptacula cum canalibus minimus usus erat. In universum BERNOULLI uterque, D'ALEMBERT, EULER et DE LA GRANGE motui aquae leges praescripserunt, quibus in rerum natura obsequi non licebat. Opera BOSSUTI, BUATI, MICHELOTTI, HELSHAMI, BANKSII, LANGSDORFII, PRONY, WIEBEKINGI et  
BADERI,

<sup>34)</sup> DAN. BERNOULLI, Hydrodynamica. Argentor. 1738. 4.

*gründe der Hydrodynamik*, Göttingen 1769. 8.

<sup>35)</sup> A. G. KAESTNER, *Anfangs-*



BADERI, qui theoriam ubique experientiae iungerent, meliori eventu gaudebat.

Considerationes BOSSUTI <sup>36)</sup> et BUATI <sup>37)</sup> de aqua e canalibus effluente summam utilitatem adferebant. Inde enim celeritatem et nisum aquae in canalibus, copiam aquae effluentis, iustam amplitudinem canalium definire poterant, quae omnia PARENT, BELIDOR et CANCRINUS experientia firmarunt. KAESTNERUS doctrinam de nisu aquae in aggeres, emissaria et canales applicandam subtilissime exposuit <sup>38)</sup>. BUATUS vero doctrinam de motu fluidorum eo amplificavit, quod leges investigaret, ex quibus in longis aquae ductibus mora vel repugnatio intercedit, quae ratio inter hanc et longitudinem ambitumque canalium ac celeritatem aquae in iis defluentis intersit, atque rationis huius definiendae causa mensuram universalem ad singulos quosque casus applicandam tradidit. Nunquam antea in solvendo hoc problemate satisfactum erat. Et profecto formula BUATI, e multis experimentis hausta, in quemvis casum adhiberi potest.

Proportionem amplitudinis canalium seu tuborum iam ineunte seculo XVIII CARRÉ et RÖMER emendare studebant, ut Comment. Paris. testantur; post illos IOH. DAN. et IAC. BERNOULLI (in Comment. et Actis Petropol.), BONATI et LORGNA (in Comment. Veronensibus) idem fecerunt.

Doctrinae de motu aquae in canalibus rectis prismaticis praecipue BERNARDUS, POLENI, MANFREDI, GULIELMINI,

N 2

BOSSUT,

<sup>36)</sup> BOSSUT, *Traité élémentaire d'hydrodynamique*. Paris 1775. *liqué. 2 Tom. Paris 1779. 8. Nouv. ed. 1786.*

*Nouv. ed. 1777.*

<sup>38)</sup> KAESTNER, *Anfangsgr. der*

<sup>37)</sup> BUAT, *Principes d'hydrau. Hydrodyn. l. c.*

*Hydrodyn. l. c.*

BOSSUT, GRANDI et WIEBEKING operam dederunt, imprimis ut de celeritate atque impedimentis motus aquarum certiores fierent. Nec non PITOT <sup>39)</sup> et YOUNG <sup>40)</sup> celeritatem aquae fluentis definiebant, ut DAN. BERNOULLI et EULER (in Comment. Petrop.), ELVIUS, BROUCKNER et BRÜNINGS <sup>41)</sup>. EULER quoque de motu aquae, quum diversa temperie utitur, observationes instituit. Ceterum de eadem re, praeter VARIGNON et DE LA HIRE, COUPLET quoque, SAULMON et nuper COUSIN (de quibus in Comment. Paris.) et DE LA GRANGE <sup>42)</sup> egerunt.

Vt velocitas aquae practice constitueretur, peculiaria instrumenta (*Strommesser*) inventa sunt, in quibus Sphaera Silberschlagiana, Fistula Pitotiana, atque Ala hydrometrica Woltmanni prae aliis excellunt. Per hanc imprimis velocitas fluminum certissime constitui potest.

Libellatio (*das Wasserwägen*) quoque ad maiorem perfectionis gradum elata est, imprimis novis instrumentis (Libellis, germ. *Wasserwaagen*, *Nivellirwaagen*) ad hanc rem inventis a PASSAVANT, BRANDER, BUGGE, KEITH, KÜHN, HUTH, MÖNNICH, MÜLLER, HOGREVE etc.

Doctrinae de repugnatione sive repulsu aquae imprimis NEWTON, LAMBERT, DAN. BERNOULLI, D'ALEMBERT et KAESTNER subtilissimis disquisitionibus multum lucis affuderunt, posteaque eadem de re s'GRAVESAND, KRAFFT, BOSSUT, XIMENES, DE BORDA, CHAPMAN, VINCE, WOLTMANN, BRÜNINGS,

<sup>39)</sup> *Mém. de Paris* 1735.

<sup>40)</sup> *Transactions of the Irish Acad. Dublin* 1788. p. 81.

<sup>41)</sup> *Schwedische Abhandl.* 1741. S. 140. — *Mém. de Paris* 1750.

p. 169 sq. — *Verhandel. d. Maatsch. te Haarlem. D.* 26. p. 1 sq.

<sup>42)</sup> *Mémoires de Berlin.* 1781. p. 151 sq.

NINGS, GERSTNER et LANGSDORF utilissima experimenta instituerunt, ut legem universalem invenirent, ex qua vires impulsus metiri possemus, quod in omnibus tympanorum generibus aliisque pluribus occasionibus summi emolumentum esse debebat. LEON. et ALBERTO EULER, KARSTEN, BELLDOR, MÖNNICH, WIEBEKING et BOSSUT multum debemus in recta dictarum legum applicatione.

Emissariorum quoque structura iisdem praeceptis nititur; qua in re imprimis Batavi atque Angli claruerunt. REDELYKHEIT non modo multa hac de re scripsit (in Actis Ultraiectinis), verum et ipse plura emendavit <sup>43)</sup>. Quousque Angli seculo XVIII in emissariorum structura progressi sint, eius rei inter alia inclyti canales Ducis DE BRIDGEWATER testes sunt.

Aëris virtutes, mathematice spectatae, ineunte seculo XVIII a Barone DE WOLFF primum in systematis formam redactae sunt. Hic pro vero conditore eius scientiae habendus est, quae *Aërometriae* nomine vocatur. At WOLFFII disquisitiones plerumque non nisi aequilibrium earum virium spectabant, quae in aërem vim exserunt. Quum deinceps Aërometria tanquam peculiaris Matheseos pars tractaretur, ac praeter aërem communem seu atmosphaericum plures materiae elasticae fluidae cognoscerentur, quae omnes ab elasticitate iisdem legibus obediunt, haec scientia maximopere exhausta est. Verum generales de materialium elasticarum fluidarum legibus investigationes semper adhuc multis difficultatibus laborant, dum plures hypotheses,

<sup>43)</sup> Des Herrn CORN. REDELYKHEIT neu erfundene Schleuse, und neue Art, die Schleusenthore zu öffnen und zu verschließen. Wien 1777. Fol.

theses, quae non semper naturae penitus congruunt, experimentorum inopia statuendae sunt.

Analyseos perfectio proprie effecit, ut agitatio materialiarum, quas fluidas elasticas dicunt, investigaretur. DAN. BERNOULLI, D'ALEMBERT et EULER inter primos nominandi sunt, qui generaliori perquisitione hanc rem dignarentur. BERNOULLI disquisitionem suam in theoremate conservationis virium vivarum fundavit; contra EULERUS docuit, Mechanicae argumentis hic quoque locum dari, et quali modo in solvendis problematibus huc pertinentibus ratio instituenda sit, si quis omnia exacte statuere velit. Totam de motu corporum fluidorum elasticorum doctrinam sub nomine *Pneumaticae* KARSTENIUS exposuit.

Doctrina de impulsu aquae in aërem quoque applicata est, qua de re inprimis KARSTEN, SCHÖBER, HUTTON et WOLTMANN observationes et experimenta praeclarissima instituerunt. Anglus HUTTON aëris obstitium in planitie proposita semper in proportione esse cum quadrato velocitatis reperit <sup>44)</sup>. *Anemometra* WOLFFII, LEUPOLDI, ONS-EN-BRAY, LOMONOSEW, ZEIHNERI, DALBERGI, WILKEI, OERTELI, PELISSONI, HERRMANNI et WOLTMANNI multum in explananda doctrina de aëris impulsu profuerunt. In alis quoque molarum pneumaticarum atque in velis navium utilissime ista doctrina adhibetur.

Mirum profecto est, quantum inprimis *practica Mechanica* et omnino *res machinaria* seculo XVIII novis inventis, observationibus et emendationibus profecerit. Prima elementa doctrinae de Machinis CAMUS anno 1722  
delinea-

<sup>44)</sup> *Transactions of the roy. Society of Edinburgh. Vol. II. 1790.*

delineavit 45); LEUFOLDŌ mechanica practica initio eiusdem seculi multum debuit, ut deinceps BELIDORO, CANCRINO, MÖNNICH, BAADER et LANGSDORF.

In movendis Machinis *viribus* opus est, quibus ipsis plures eruditorum summa cura perdiscendis seculo XVIII. multum operae dederunt. PARENT 46), DEPARCIEUX 47), CAMUS 48), DE MAIRAN 49), BÜLFFINGER 50), DE VOLTAIRE 51), DESAGULIERS 52), BORELLI 53), BELIDOR 54), COULOMB 55) et PRONY 56) e clarissimis sunt, qui de viribus hominum et animalium in movendis et sublevandis oneribus praecipuas disquisitiones facerent, quae in suculis et ergatis, manubriis, trochleis, rotis calcatoriis, curribus et carris aliisque instrumentis, quae tollendis et transportandis oneribus sunt, utilissime adhibebantur. Iisdem de rebus Angli SMEATON et HAMILTON 57), atque Batavus HENNERT 58) novissimo seculo XVIII quadrante observationes summi momenti insti-

45) CAMUS, *Traité des forces mouvantes*. Paris 1722. 8.

46) *Mémoires de Paris*. 1714. Hist. p. 93 sq.

47) *Mém. de Paris*. 1760. Hist. p. 151 sq.

48) CAMUS, *Traité des forces mouvantes*, p. 482 sq.

49) *Mém. de Paris*. 1728. Hist. p. 73 sq.

50) *Comment. Acad. Petropol.* T. I. p. 43.

51) *Mém. de Paris*. 1741. Hist. p. 149 sq.

52) DESAGULIERS *Course of ex-*

*perimental philosophy*. Vol. I. ed. sec. London 1745. 4. p. 273 sq.

53) BORELLI, de motu animalium. P. I. Hagae Comitum 1743. 4. p. 77 sq.

54) BELIDOR, *Architect. Hydraul.* §. 120.

55) *Recueil des prix de l'Acad.* T. VIII. p. 7 sq.

56) PRONY, *nouv. Architecture hydraulique*. T. I. Paris 1790. p. 517.

57) *Philosophical Transactions*. 1763. p. 103 sq.; 1776. p. 450 sq.

58) *Verhandel. der Maatsch. te Haarlem*. D. VI. St. 2. p. 706.

instituerunt. Novam methodum virium humanarum machinis applicandarum Franco-Gallus BRIANDFERRÉ invenit <sup>59)</sup>. At in omnibus his ministeriis homines vel robur membrorum tantum, vel *partem* ponderis sui applicare poterant. Cel. BAADER primus apparatus excogitavit, quo homo *toto* suo pondere, sociata brachiorum fortitudine, agere possit <sup>60)</sup>. Anglus BUCHANAM exeunte seculo XVIII utilissima experimenta fecit, quibus mechanicam hominis vim variis corporis positionibus cognosceret <sup>61)</sup>. Neque minus SCHULZE de viribus hominum atque animalium pericula instituit, atque hominis fortitudinem ab equi viribus quaterdecies superari invenit <sup>62)</sup>. Suecus NORBERG vires hominis in movendis manubriis separatim consideravit, atque res utilissimas inde coniecit <sup>63)</sup>. Insignem methodum, qua homines bestiaeque machinis movendis optime vires suas applicarent, Anglus ECKHARD reperit <sup>64)</sup>, atque Franco-Gallus BARTHEZ in opere clarissimo de hominum atque animalium motu perspicue et docte disseruit <sup>65)</sup>.

Nec

<sup>59)</sup> *Mém. de Paris. 1737. Hist. p. 106 sq.*

<sup>60)</sup> *Bergmännisches Journal von A. W. KÖHLER. Jahrg. 2. Bd. II. Freyberg 1789. 8. pag. 754 sp. Neue Anwendung der menschlichen Kraft in der Mechanik.*

<sup>61)</sup> *Repertory of arts and Manufactures. Vol. XI. Lond. 1801. 8. p. 319 sq.*

<sup>62)</sup> *Nouv. Mémoires de l'Acad. Roy. des sciences et belles-lettres. Année 1783. Berlin 1785. 4. pag. 333 sq.*

<sup>63)</sup> *Kongl. Vetensk. Acad. nya Handl. A. 1799. T. XX. p. 51 sq.*

<sup>64)</sup> *Repertory of Arts etc. Vol. II. Lond. 1795. 8. p. 361 sq.*

<sup>65)</sup> P. J. BARTHEZ, *nouvelle Méchanique des mouvemens de l'homme et des Animaux. Carras-sonne An VI. (1798.) 4. — BARTHEZ, neue Mechanik der willkührlichen Bewegungen des Menschen und der Thiere. Aus dem Französ. von K. SPRENGEL. Halle 1800. 8.*

Nec non vires ex elastorum pulsu ortae seculo XVIII accuratiori investigatione gaudebant, cui rei inprimis CAMUS <sup>66)</sup>, DE LA GRANGE <sup>67)</sup>, LEXELL <sup>68)</sup> et MANFREDI <sup>69)</sup> operam dabant.

Quanta vis vaporibus insit corporum igne solutorum, constat. Iam exeunte seculo XVII PAPINUS illam docuit; sed seculo demum XVIII. accuratior disquisitio memorabilis ac gravissimae huius causae reservata erat. Vapores ex aqua ebulliente in vase clauso soluti, elasticitatis ope maximam vim proferunt. ZIEGLER princeps erat, qui seculo XVIII. experimenta hac de re faceret, quae tamen non tam certa erant, quam observationes, quibus deinde DE BETANCOURT inclaruit. His observationibus nixus PRONY formulam composuit, elasticitati vaporum aqueorum inservientem, quam GREN, VOIGT et SCHMIDT examinaverunt, at non ubique adhibendam repererunt.

Doctrina de viribus ligni aliorumque corporum ad machinas pertinentium, quae eadem haud levissimam partem Mechanicae constituit, seculo demum XVIII. explanata est, inprimis opera BÜFFONI <sup>70)</sup>, MUSSCHENBROEK <sup>71)</sup> et DU HAMMEL <sup>72)</sup>. Postero tempore eandem amplificabant CAMUS DE ME-

<sup>66)</sup> *Mém. de Paris.* 1728. *Hist.* 73 sq. *Mém.* p. 159 sq.

<sup>67)</sup> *Mémoires de Berlin.* 1769. p. 167 sq.

<sup>68)</sup> *Acta Acad. Petropol.* 1781. P. 2. Mem. p. 185.

<sup>69)</sup> *Commentar. Bononienses.* T. II. P. III. p. 383 sq.

<sup>70)</sup> *Mémoires de Paris.* 1740. p. 433 sq.; 1741. p. 292 sq.

<sup>71)</sup> *Introductio ad philosophiam naturalem.* T. I. p. 390. sq.

<sup>72)</sup> *Mém. de Paris.* 1768. — HUTT's *Magazin der bürgerlichen Baukunst.* Bd. I. Th. 2. Weimar. 1790. 8. p. 199 sq.

MEZIÈRES 73) HUTH 74) aliique non exigua laude. QUENTIN machinam reperit, qua vires multarum materiaram inveniri possent 75).

Impedimenta, in movendis machinis obvia, seculo praeterlapso diligentiori quoque examini subiecta sunt, ut quam maxime posset, amoverentur. Eorum summum *frictio* est partium, quarum altera super alteram movetur.

Doctrina *de frictione* summi in Mechanica momenti habenda est, inprimis si leges atque vehementiam frictionis spectamus. Neglecta illa, pleraque mechanica opera vitiosissime perficerentur, quum frictio in machinis impedimentum sit, quod, quam maxime potest, tolli debet. Seculo XVIII haec doctrina insigni modo exulta atque perfecta est, quod maximam partem experimentis debetur, quae AMONTONS 76), DE LA HIRE 77), PARENT 78), LEIBNITZ 79), BILFINGER 80), MUSSCHENBROEK 81), LEUPOLD 82), STURM 83), DESAGULIERS 84), CAMUS 85), DE SEGNER 86), BELI-  
DOR

73) CAMUS DE MAZIÈRES, *Traité de la force des bois*. Paris 1782. 8.

74) *Magazin für die bürgerliche Baukunst*. Bd. I. Thl. 2. p. 221. 245.

75) *Mém. de Berlin*. 1793.

76) *Mém. de Paris pour 1699 et 1704*.

77) *Ibid.* l. c.

78) *Ibid.* l. c.

79) *Miscellanea Berolinensia ad 1710*. Class. math. Vol. I. pag. 307 sq.

80) *Commentat. Petropol.* T. II. Petrop. 1727. p. 403 sq.

81) MUSSCHENBROEK, *introductio ad phil. natur.* T. I. pag. 145 sq.

82) J. LEUPOLD, *Theatrum machinarum gen.* Leipzig 1724. Fol. Cap. 16. §. 215.

83) *Miscell. Berolini.* ad 1710. Class. mathem. Vol. I. p. 294.

84) DESAGULIERS *Course of experimental philosophy*. p. 211 sq.

85) DE CAMUS, *Traité des forces mouvantes*. Paris 1724. p. 304 sq.

86) DE SEGNER, *Disputatio de*



DOR<sup>87)</sup>, LAMBERT<sup>88)</sup>, BOSSUT<sup>89)</sup>, EULER<sup>90)</sup>, XIMENES<sup>91)</sup>, COULOMB<sup>92)</sup>, VINCE<sup>93)</sup> aliique super hac re instituerunt. Regulae, a BELIDORO inde deductae, maximam partem a vero abhorrebant. Feliciori eventu KARSTEN, MÜNNICH, ZALLINGER, BOSSUT, COULOMB et LANGSDORF hanc rem aggressi sunt. Pleraque difficultates accuratiori definitioni frictionis in axiculo rotarum et inprimis vi et onere in dente et tigillo manebant. De frictione in axiculo EULERUS accuratius formulas inscripsit, quas tamen in praxi adhibere non licuit. Maiori usui erant disquisitiones COULOMBI de eadem re<sup>94)</sup>. GERSTNERUS vero frictioni in dentibus multum lucis affudit, quod non minus Mechanicae practicae profuit. Maxime autem doctrinam de frictione perfecerunt experimenta MUSSCHENBROEKII et inprimis COULOMBI. Hi simul docuerunt, qua ratione in omnibus fere machinis, praesertim in rotationibus circa axem frictio minui possit, scilicet adhibendis materiis variis heterogeneis durissimis, quarum altera super alteram agitetur, diminuendis et pla-

O 2

nitie

adfrictu solidorum in motu constitutorum. Halae 1758.

<sup>87)</sup> BELIDOR, *Architecture Hydraulique*. T. I. P. 1. Paris 1737. 4. Liv. 2. c. 2. art. 223.

<sup>88)</sup> *Nouv. Mémoires de Berlin*. 1772. p. 9 sq.

<sup>89)</sup> BOSSUT, *Traité élémentaire de Mécanique et de Dynamique*. Paris 1775. 8.

<sup>90)</sup> Act. Acad. Petrop. 1781. P. 2. Mem. 131.

<sup>91)</sup> LEON. XIMENES, *Teoria e*

*pratica delle Resistenze de' solidi ne' loro Attriti*. P. I. Pisa 1782. P. II. Firenze 1782. 4.

<sup>92)</sup> *Pièce qui a remporté le prix double de l'Acad. des sc. pour l'année 1781*. — Conf. MATTH. METTERNICH, *vom Widerstande der Reibung*. Frf. u. Mainz 1789. 8. et in *Acta Iablou. B. II.* p. 80 - 131.

<sup>93)</sup> *Philos. Transact. Vol. 75.* for 1785. p. 165 sq.

<sup>94)</sup> *Mémoires de Paris*. 1790. p. 448 sq.

nitie et pondere earum atque melioribus axungiiis. Continuato motu frictio magis magisque minuitur, quod investigationes virorum illorum aequae probant. Vt funium et catenarum pondus eoque ipsam frictionem imminuerent, GIRARDUS et BAILLET DE BELLOY <sup>95)</sup> operam dederunt.

Inventio rotarum vel trochlearum frictionem minuentium (*Frictionsräder, Rollscheiben*), in quas axiculi machinarum immittuntur, summi in Mechanica momenti fuit. HENRICUS SULLY primus eas reperit, deinde a clarissimis prioris seculi horologiariis BERTHOUD, LE ROY, HARRISON etc. in horologiis maritimis, postea a pluribus quoque inclytis mechanicis in *maioribus* machinis, quin in ipsis plaustis, haud sine usu adhibitae sunt.

Arctissime huic coniuncta est doctrina *de rigiditate* seu *immobilitate funium*, quae et ipsa impedimentum motus est, atque machinis re vera magnam potentiae partem subducit. DESAGULIERS <sup>96)</sup>, MUSSCHENBROEK <sup>97)</sup>, FRANCESCHINIS <sup>98)</sup>, VAN SWINDEN <sup>99)</sup> aliique magni nominis viri rationem rigiditatis funium siccorum et aequalibus filis contortorum e *directa* proportione crassitudinis onerumque eos tendentium atque ex *inversa* proportione diametrorum discorum vel cylindrorum, circum quos flectuntur, rectissime aestimaverunt. Quo crassiores funes, quoque minores

<sup>95)</sup> *Journal de Physique*. Tom. 32 et 35.

<sup>96)</sup> DESAGULIERS, *Course of experimental-philosophy*. London 1717. nov. ed. 1745. P. I. p. 247.

<sup>97)</sup> *Introduct, ad phil. natur.* §. 530.

<sup>98)</sup> F. M. FRANCESCHINIS, *della Tensione delle Funi*. Bassano 1784.

<sup>99)</sup> VAN SWINDEN, *positiones physicae*. Harderowici Geldrorum 1786. 8. T. I. p. 320 sq.

res disci vel cylindri, eo maior rigiditas. Quae eadem experimentis suis probata reperit cel. COULOMB <sup>100)</sup>.

*De fortitudine funium* DE LA HIRE <sup>1)</sup>, DU HAMEL <sup>2)</sup>, MUSSCHENBROEK <sup>3)</sup>, ERICHSON <sup>4)</sup>, DE SCHROEDER <sup>5)</sup> aliique experimenta fecerunt satis memorabilia. Funes contortos aequali crassitudine minus fortes esse quam non contortos, axungia non delibutos minus quam delibutos, ostenderunt, atque fortitudinem funium imminui, quo magis torqueantur, itaque *funes textos*, quales ex aliquot annis in agro Württembergensi conficiuntur <sup>6)</sup>, maximam fortitudinem exserere ideoque ad eundem usum multo tenuiores adhiberi posse, quod in machinis ob minorem rigiditatem minoraque onera summam utilitatem affert.

Clarissimus naturae scrutator ROEMERUS, Danus, primus docuit, optimam figuram dentibus rotarum, quae alternantes incidunt, *epicycloideam* esse, nempe a Cycloide petitam, quo facto facillimum perfectissimumque motum effici. DE LA HIRE viam ab illo inchoatam persecutus, constructionem et applicationem harum curvarum accuratius exposuit. Verum maiorem postea huic rei operam impendebant CAMUS, EULER, KAESTNER et GERSTNER. Consiliarius metallicus SAXONICUS BORLACH, Koeseni apud Numburgum

<sup>100)</sup> *Mémoires de Mathem. et Phys.* T. X. p. 77 sq.

<sup>1)</sup> *Mémoires de Paris.* T. IX, p. 242 sq.

<sup>2)</sup> *Art de la Corderie.* chap. 13.

<sup>3)</sup> l. c. p. 409.

<sup>4)</sup> *Schwedische Abhandlungen.* Bd. I. p. 68 sq.

<sup>5)</sup> *Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig.* Th. II. p. 480.

<sup>6)</sup> W. G. RAPPOLT, *über die Stärke rund gewobener Seile, wie sie auf dem Bühlhofe bey Calw im Württembergischen verfertigt werden.* Tübingen 1795. 8. pag. 28 sq.

burgum, primus in salinarum, quae ibi sunt, rotis illa inventionem usus est; mathematicus Suecicus vero PEHR ELVIUS medio seculo XVIII in constructione paxillorum et dentium cylindrorum (*Heblinge* et *Wellfüsse*), atque peritissimus artifex FERD. BERTHOUD eodem tempore Parisiis in dentibus rotarum horologii eam applicuit. KAESTNERUS deinde multa praeclara tradidit de Epicycloide deque huius usu in paxillis et dentibus 7).

Omnes *machinae horariae (Uhren)* seculo XVIII in maiorem perfectionis gradum elatae sunt. Namque magis in dies ex Mechanicae principiis construi coeptae sunt, qua in re initio dicti seculi VARIGNON, DE LA HIRE, HUYGHENS, SULLY, HOOK et LEIBNITZ excelluerunt. Medio seculo XVIII inprimis BERTHOUD, LE ROY et GRAHAM de emendandis horologiis multum laudis sibi paraverunt. Anglus HARRISON iam in primis dicti seculi annis horologia maritima (*Längenuhren, Seeuhren*) invenit, qua re ars horologiaria profecto altiore gradum adscendit. Horologiis omnino ab hoc inde tempore tanta cura impensa est, ut fere nihil addendum videretur. Vulgaribus quoque horologiis Harrisoni inventa quam plurimum profuerunt. Harrisoni vestigia presserunt LE ROY, BERTHOUD, ARNOLD, KENDAL, MUDGE alique, qui in hac Mechanicae parte utilissime elaborarent. Ac sine dubio horologia in utilissimarum machinarum numero iure censentur.

VAUCANSON, Mechanicus Franco-Gallus, tertio seculi XVIII decennio construendis *Automatis*, inprimis Anate  
et

7) Conf. J. H. M. POPPE, *ausführliche Geschichte der Anwendung aller krummen Linien. Nürnberg 1802. 8. p. 126 sp.*

Tibicine inclaruit, quae fere pro summis in Mechanica inventis habenda sunt. Illae figurae omnes naturales actus imitantur, quos alias nonnisi ab animantibus expectare licet. Haec opera arte facta nunc quidem BEIREIS, Consiliarius aulicus Helmstadii, possidet. In conficiendis similibus machinis non minus artificiosis, quae decus et ornamentum Mechanicae sunt, postea inprimis IACOBUS DROZ ex urbe CHAUX DE FOND excelluit.

*Pedometra* quoque et *Hodometra*, quae quidem diutius iam innotuerant, seculo XVIII perficiebantur, opera inprimis SAUVEUR, MEYNIER, OUTHIER, HOLFELD, CATEL aliorumque virorum. *Polygrapha*, *Telegrapha* et *Pyrotelegrapha* dicto seculo originem debent.

Omnia *Librarum* genera seculo XVIII insigni modo perficiebantur, qua in re LEUPOLDO et LEUTMANNO <sup>8)</sup>, ANDREWS et SALMON <sup>9)</sup> permultum debetur. SALADINI anno 1787 *Stateram* universalem reperit, cuius longum brachium tali modo divisum est, ut libras et librarum partes ex pondere certi loci indicet <sup>10)</sup>. Professor SCHMIDT bilances insigniter emendavit <sup>11)</sup>. LUDLAM, Anglus, novam libram in usum pannificiorum reperit, ad mollitiem et subtilitatem lanae deductae constituendam <sup>12)</sup>. Nec non tales librae inven-

<sup>8)</sup> J. LEUPOLD'S *Theatrum machinarum staticum, oder Schauplatz der Gewicktkunst und Waagen*. Leipzig 1726. Fol. — J. G. LEUTMANN, de bilancibus et novis inventis staticis; in *Acta Acad. Petrop.* T. II. p. 35 sq.

<sup>9)</sup> *Repertory of arts and Manufactures*. Vol. VI. Lond. 1797.

<sup>8)</sup> pag. 73; Vol. XI. 1799. pag. 16 sq.

<sup>10)</sup> *Atti della Accademia di Napoli*. 1787. p. 47 sq.

<sup>11)</sup> *Voigts Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgesch.* Bd. IX. St. 3. p. 71 sq.

<sup>12)</sup> *Philos. Transactions*. 1765. p. 205.

inventae sunt, in quibus non tantum *aequalia*, sed *inaequalia* etiam pondera examinari possent <sup>13)</sup>. Libra sic dicta *Chinensis* atque *libra recurvata* (*Federwaage*) inter lepida inventa hoc loco non praetermittendae videntur. In medicum quoque usum SANCTORIUS et GLASER statera usi sunt, ut de copia effluentis sanguinis in venae sectione certiores fierent. Librae, quibus magna onera examinantur, iam diutius in usu erant, at ingeniosus apparatus, quo plaustra vectoria penduntur, qui in Anglia tanta utilitate in viis publicis adhibetur, inventum est exeuntis seculi XVIII. — Probabilem librarum theoriam EULERUS et LAMBERTUS exhibuerunt <sup>14)</sup>.

Illae quoque machinae, quibus vernacula lingua nomen *Hebladen* contigit, tollendis magnis oneribus inter inventa seculi XVIII non infimum locum occupant. Multas huius generis machinas utilissimas instituit LEUPOLDUS; nec non AUGER, MONTIGNY, LORiot aliique. PET. SOMMER, Helvetus, anno 1759 vectes duos reperit, quibus arbores una cum radicibus suis e terra erui possunt <sup>15)</sup>. Postea in inveniendis similibus machinis imprimis clarissimus POLHEM, mechanicus Suecicus, excelluit <sup>16)</sup>. *Grus* (*der Krahn*) et *Aries* (*die Rammmaschine*) valde emendabantur, ille v. c. a DESAGULIERS, NORDENSKJÖLD, VAUCANSON, LORiot, FERGUSON, BERTHELOT, PINTCHBECK, IOHN-

<sup>13)</sup> *Schriften der Naturforsch. Gesellsch. zu Danzig. T. I. p. 1 sq.*

<sup>14)</sup> *Commentar. Acad. Petropol. T. X. p. 3. — Acta Helvet. Vol. III. p. 13 sq.*

<sup>15)</sup> *Sammlung von landwirth-*

*schaftlichen Dingen der Gesellsch. zu Bern. Th. I. Zürich 1760. 8.*

*St. 1. p. 191 sq.*

<sup>16)</sup> *Schwedische Abhandlungen. Th. XVIII. Hamburg 1757. 8.*

*p. 193 sq.*

JOHNSON, DIXON et WHITE; hic ab CAMUS, BELIDOR, LORRIOT, MEESE, GUGH, KRATZENSTEIN, ELIANDER, POLHEM, PERRONET, LÖWELL etc. Theoria harum machinarum utilissimarum exeunte demum seculo XVIII magis emendata est. Scientifica mechanica haud prius eum perfectionis gradum assecuta erat, qua ad vere aestimandum et harum et aliarum machinarum effectum opus erat.

*Manubriorum vel axium recurvorum* usus maxime varius est. Horum theoriam inprimis emendabant DE LA HIRE, KAESTNER et LANGSDORF <sup>17)</sup>. Cl. BAADER in applicatione eorum multa emendatius docebat <sup>18)</sup>. Verbo, *Suculae et Ergatae* (Haspel und Göpel), omnes *rotae*, quas ope manubrii circumagimus, et quarum internam cavitatem animalia calcant, *Libramenta* (*Schwungräder*) similesque machinae seculo XVIII per emendatiorem theoriam multum perficiebantur.

Ope Mechanicae insigni modo omnes quoque *vecturae* seculo XVIII emendatae sunt. Plaustra et Carri ad hoc usque tempus sine principiis veris exstructa erant. Ex CAMI autem et DESAGULIERS temporibus subtilius et accuratius strui coepta sunt. Ac deinceps studio COUPLET, DUPIN, ELLIS, FAGGOT, MÖNNICH, MÜLLER, EDGEWORTH, AMSTICE, REDDELL, LAMBERT, FUSS, CUMMING etc. potestas demum oblata erat, harum vecturarum rationem ita instituendi, ut movendis iis quam minima vi opus sit. Pericula recentissima Anglorum, Gallorum, Germanorum-

<sup>17)</sup> *Mém. de Paris. Tom. IX. p. 152.* — *Nova Acta Helvetica. Vol. I. p. 75 sq.* — *Nov. Commentat. Soc. reg. Götting. Tom. V.*

<sup>18)</sup> Jos. BAADER, *neue Vorschläge und Erfindungen zur Verbesserung der Wasserkünste u. s. w. Anspach 1800. 4. p. 46 sq.*

norumque, quibus aptior rotarum constructio efficeretur, inprimisque frictio inter modiolum et axem imminueretur, notissima sunt; nec non laudabiles conatus, quos POLHEM, WIEHEN, DAVIS et alii susceperunt, ut singulari aliquo apparatu, cum curru coniuncto, (repagulorum genere) maximum malum praecaveatur, equis cum impetu ruentibus.

Subtilissimum sane inventum Mechanicae est *Machina Vaporaria* (*Dampfmaschine, Feuermaschine*). Inventa quidem iam ante exitum seculi XVII, at XVIII demum ad eam perfectionem adducta est, quae hodie primum inter praecipuas machinas locum ei tribuit, et in metallorum inprimis fodinis, ubi lignorum copia est, illam utilissimam facit. NEWCOMEN, CAWLEY et POTTER initio seculi XVIII primi erant, qui machinae vaporariae iam cognitae emendatiorem formam adderent. Multo magis medio seculo XVIII Scotus WATT in ea re enitebatur. Celeberrimus ille mechanicus vaporem aqueum elasticum ita adhibere callebat, ut maxima ei vis maneret, multisque aliis commodis in hac machina utebatur. BOULTON, HORNBLOWER, FRANÇOIS, CARTWRIGHT, DROZ et nonnulli alii vestigia eius secuti sunt. Satis constat, quam frequentes machinae istae hodie in Anglia ad opera summi momenti facienda adhibeantur et quantum iisdem proficiatur. In Germania idque in terris Borussicis eadem nunc in metallis, salinis variisque manufacturis adeo non sine usu adhibentur. Descriptiones huius machinae dederunt LEUPOLD, PODA, DELIUS, BOSSUT, BLACKKEY, CANGRIN, LANGSDORF et PRONY, quorum posterior accuratissime de ea exposuit

suis



suit <sup>19)</sup>. In theoria machinarum vaporariarum imprimis versati sunt MAILLARD, PRONY et LANGSDORF. Fortitudinem vaporum aqueorum DE BETANCOURT, ZIEGLER, GREN et PRONY calculis et experimentis definire conati sunt.

Manufacturae atque fabricae, quin omnia vitae humanae artificia seculo XVIII multorum mechanicorum inventorum ope mirum in modum exaucta sunt; et maximam partem florere coeperunt, ex quo Mechanica dicto seculo ad tam sublime fastigium evecta erat. Quod ut probetur, sufficet machinarum filis ducendis (*Spinnmaschinen*) mentionem iniicere, quibus facillima atque accuratissima ratione in manufacturis erioxylum deducitur, quibusque ipsis efficitur, ut gossypia tantillo pretio comparari queant, tamque subtilia et perfecta sint. RICHARDUS ARKWRIGHT, Anglus, anno 1775 has machinas excogitaverat, quibus in filorum deducendorum opere tot manibus parcitur ad alias utiles res adhibendis. Machinae istae, quae plura fila uno tempore deducunt, aqua vel manibus hominum agitantur. Postea non solum per totam Angliam innotuerunt, verum etiam in Galliam, Germaniam aliasque terras translatae sunt, ubi earum usus magis in dies perspicitur. Mechanica, his machinis applicata, seculo XVIII maximo sane decori et ornamento est.

Eodem tempore et machinae institui coeptae sunt, quae erioxylum nendo praeparant; quo pertinent *machinae carminatoriae*. Simplex adeo *trochus ad fila* valde emendatus est. Scilicet *Antis*, Anglus, tali modo eum instituit, ut filum in rhombo (*Spule*) sponte sua ab uno in

P 2

alterum

<sup>19)</sup> PRONY, *Nouvelle Architecture hydraulique. Part II. conte-*

*nant la description détaillée des Machines à feu. Paris 1796. 4.*

alterum uncinulum transeat, qua re multum temporis et operae lucentur. Praeterea permultae aliae machinae technologicae recens inventae, aliae vehementer emendatae sunt. Machinae pannis et lemniscis sponte texendis, nulla humana vi adhibita, limisque incidendis (*Feilenhauermaschinen*), machinae pulchrae tormentis bellicis et canalibus ex massis lapideis terebrandis (*Kanonen- und Röhrohrmaschinen*), Boultoni machinae cusoriae (*Prägemaschinen*), quibus variae merces metallica excuduntur, atque chartae et panni poliuntur (*Glättmaschinen*); pedamenta artificiosa (*künstliche Gestelle*) ad Telescopia Herscheliana, machinae sic dictae amalgamatoriae (*Amalgamirmaschinen*), quibus solutio metallorum ope Mercurii adiuvatur atque arcta eorum coniunctio in massam pulvis similem efficitur, quales ex inventione Consilarii aulici imperialis DE BORN Consiliarius metallicus GELLERT Freibergae in Saxonia instituit, multaeque aliae utilissimae machinae ingenio Mechanicorum priori seculo viventium excogitatae sunt. Nimis amplius forem, si omnia inventa hoc loco enumerare vel historiam cuiusvis inventionis singulatim persequi vellem. Ex dictis hucusque satis patebit, quam altum perfectionis in gradum seculo XVIII Mechanica evecta sit, et quantum eo ipso omnes fere manufacturae et fabricae profecerint.

In Oeconomiam quoque cultioris Mechanicae fructus atque commoda seculo XVIII redundarunt. Quod inter alia affatim probant machinae frugibus excutiendis (*Dreschmaschinen*), et purgandis (*Getraidereinigungsmaschinen*), machinae straminibus secandis (*Häckerlingsmaschinen*), et seminibus spargendis (*Säemaschinen*). Forma et  
 compo-

compositio omnium instrumentorum rusticorum verioribus principiis mechanicis innixa est melioresque ubivis effectus protulit.

Omnia *molarum* genera diu quidem nota erant; at XVIII demum seculo mirum in modum perficiebantur, partim a meliore usu virium moventium, partim ab utiliore compositione internarum partium, rotarum etc. Et novae machinae et novae theoriae de optima ratione eas instituendi prodierunt. Sæpe autem accidit, ut in re machinaria theoria experientiae aperte repugnaret, itaque veritati quoque, quoniam non satis examinata et inter se collata erant, ut iam supra demonstravimus. BELIDORI theoria de molis frugibus molendis per quinque decennia vulgo recepta erat, quamvis falsa esset. Obstidium et effectus molae frumentariae solummodo a superficie et velocitate *Cursoris*, minime vero ab eius pondere pendet, ut BELIDORUS contendebat. Ad minorem quoque maioremve crassitudinem *fulcri* sic dicti (*des Steges*), quod ferream periticam (*Mühleisen*) gestat, eiusque putatam elasticitatem nihil omnino redit, et ipsa formula BELIDORI saepius applicata ad constituendum obstidium frictionis inter dentes et bacillos falsa reperta est.

Quantopere BEYER et STURM de practica molarum structura meriti sint, constat. Scripta eorum semper adhuc aestimanda sunt, quamvis multa hodiernae Mechanicae conditioni non amplius congruant. RIEDEL, SILBERSCHLAG et DIETRICH per longum tempus de emendatione molarum cum rotis inferne impulsis certarunt, et neuter eorum victus discedere voluit <sup>20)</sup>. KOEHLER proportionem  
velo-

<sup>20)</sup> *Schriften der Leipziger ökonom. Societät. Th. VII. p. 161 sq.*

velocitatis rotae aquaticae inferne impulsae atque impetus, in quo eius effectus sive momentum rotae maximum est, definivit <sup>21)</sup>. BUCHANAM et EISELEN multum operae dederunt emendandis rotis aquaticis <sup>22)</sup>, postquam potissimum KAESTNER, EULER, LAMBERT, MÖNNICH, KRAFFT, EYTELWEIN, KLÜGEL, LANGSDORF aliique earum theoriam perfecterant <sup>23)</sup>. Meliorem theoriam et praxin cum rei molariae in universum, tum molarum aquaticarum imprimis acceptam referimus BUCQUETO <sup>24)</sup>, FABRE <sup>25)</sup>, WILKE <sup>26)</sup>, HUTH <sup>27)</sup>,  
 BEH-

<sup>21)</sup> *Schriften der Leipziger ökonomischen Societät. Th. VII. p. 209 sq.*

<sup>22)</sup> AL. TILLOCH's *philosophical Magazine. Vol. X. XI.* — J. C. EISELEN, *Beytrag zur Anwendung des Wassers auf unterschlächtige sogenannte Kropfräder. Berlin 1800. 8.*

<sup>23)</sup> A. G. KAESTNER's *Anfangsgründe der Hydrodynamik. Götting. 1769. 8.* — J. A. EULER, *enodatio quaestionis, quomodo vis aquae aliusve fluidi cum maximo lucro ad molas circumagendas etc. impendi possit? Göttingae 1754. 4.* — B. F. MÖNNICH, *Anleitung zur Anordnung und Berechnung der gebräuchlichen Maschinen. Th. I. Augsb. 1779. 8.* — *Mémoires de Berlin. 1775. pag. 70 sq.* — *Commentat. Götting. T. IX. P. 2. p. 26 sq.* — *Acta*

*Acad. Mogunt. quae Erfurti est. T. I. p. 46 sq.* — K. C. LANGSDORF, *Lehrbuch der Hydraulik. Altenburg 1794. 4. p. 595 sq.* — *Sammlung nützlicher Aufsätze u. Nachrichten, die Baukunst betreffend. Bd. II. Berlin 1797. 4. u. s. w.*

<sup>24)</sup> BUCQUET, *Manuel du Meunier et du Constructeur des Moulins etc. Paris 1791.*

<sup>25)</sup> FABRE, *Essai sur la manière la plus avantageuse de construire des machines hydrauliques et en particulier les moulins en bled. Paris 1783. 4.*

<sup>26)</sup> H. D. WILKE, *Aufsätze, mathem. physik. Inhalts. Götting. 1790. 8.*

<sup>27)</sup> J. C. HUTH, *die nöthigsten Kenntnisse zur Anlegung, Beurtheilung und Berechnung der Wassermühlen. Halle 1787.*

BEHRENS<sup>28)</sup>, KAOVENHOFER<sup>29)</sup>, MELZER<sup>30)</sup>, CLAUSEN<sup>31)</sup> aliisque. *Molae serrariae* opera EULER, KNUTBERG etc. ad altius perfectionis culmen evectae sunt<sup>32)</sup>. Fortissima mola serraria Europaea *Carlsronae* est, et fortasse maximus effectus rotae aqua impulsae, scilicet ubi LXXII secturae uno tempore fiunt. Quam praeclara inventa simul in usum *molarum contusoriarum, terebratoriarum, cotiarum* et *politoriarum* facta sunt! *Molis chartariis* in Germania primis seculi XVIII decenniis *sector pannorum*, culter quidam aqua impulsus, inventus est, cuius forma recentioribus temporibus simplicior et commodior facta est. *Vsus Hollandi* sic dicti magis magisque divulgabatur, atque haec machina ipsa in dies emendationes subit.

Rotis molarum conficiendis multum profuit verior cognitio doctrinae de frictione, ut iam supra a nobis demonstratum est. Maxime in Anglia istae machinae magnopere excolebantur. Omnes fere earum partes Angli nunc ex ferro fabricantur, etiam rotas et ductus aquaticos. Multa in iis ingeniosa commoda applicata sunt, quibus hae machinae insigni modo perfectae sunt. Quin et molas struxerunt, quae machinis vaporariis incitantur. Quantopere Hollan-

<sup>28)</sup> E. C. A. BEHRENS *practische Mühlenbaukunst*. Schwerin 1789. 4.

<sup>29)</sup> AND. KAOVENHOFER, *deutliche Abhandl. von den Rädern der Wassermühlen u. s. w.* Riga und Leipzig 1770. 4.

<sup>30)</sup> A. MELZER'S *neu verbesserte*

*Mühlenbaukunst*. 3 Theile. Merseburg 1793. 8.

<sup>31)</sup> LOR. CLAUSEN, *pract. Anweisung zum Mühlenbau*. Leipzig 1792. 4.

<sup>32)</sup> *Histoire de l'Acad. de Berlin*. 1756. p. 267 sq. — *Schwed. Abhandl.* Bd. 31. Leipzig 1772. p. 12 sq.

Hollandi omnibus molarum generibus perficiendis consueverint, inter alia pluribus commentationibus probatur in Actis (*Verhandel.*) Harlemensibus et Rotterodamis obviis. Nec non peculiare Machinae prodierunt, quae quot modii frumenti certo tempore in mola sint moliti, monstrant <sup>33)</sup>.

Alarum quoque *molarum pneumaticarum* theoria multis emendationibus indiguit. KARSTENIANA sane, quamvis magnopere probari videretur, ab aliis tamen superata est. EULER <sup>34)</sup>, LAMBERT <sup>35)</sup>, COULOMB <sup>36)</sup>, SCHOBER <sup>37)</sup>, LULOFS <sup>38)</sup>, AENEAE <sup>39)</sup>, GILPIN <sup>40)</sup>, CLAUSEN <sup>41)</sup>, GOWER <sup>42)</sup> et alii de machinis istis utilissimis magnopere meriti sunt, imprimis quod veram formam et angulum alarum ventis expositum attinet. Molae pneumaticae cum aliis, quae horizontali regione moventur, semper adhuc multis vitiis laborabant, quamvis multa de iis ingeniose prolata essent.

Machinae cum haustis (*Schöpfmaschinen*), Arcae (*Kastenwerke*), Rosariae (*Püsckelwerke*), Forcipes aquaticae (*Wasserzangen*) aliaeque similes machinae aquis tollendis iam ante initium quidem seculi XVIII aderant; at  
postea

<sup>33)</sup> *Oekonom. Nachrichten der Gesellsch. in Schlesien. Bd. VI. p. 74.*

<sup>34)</sup> *Mémoires de Berlin. 1756. p. 165 sq.*

<sup>35)</sup> *Ibid. 1775. p. 92 sq.*

<sup>36)</sup> *Mém. de Paris. 1787. Hist. p. 41; Mém. p. 65 sq.*

<sup>37)</sup> *Hamburg. Magazin. Bd. IX. St. 2. p. 115; St. 3. p. 227.*

<sup>38)</sup> *Harlemer Verhandelingen. Deel 2.*

<sup>39)</sup> H. AENEAE, *Verhandeling over de Moolenwieken. Amsterdam 1785.*

<sup>40)</sup> *Transact. of the American soc. Vol. I. p. 339 sq.*

<sup>41)</sup> LOR. CLAUSEN, *pract. Anweisung zum Mühlenbau. Leipzig 1792. 4.*

<sup>42)</sup> TILLOCH'S *philosophical Magazine. Vol. IV. Lond. 1798. 8.*

postea demum ex verioribus principiis perficiebantur, adeo ut in maiore effectu facilius tractari possent. Vera patria machinarum sive molarum cum haustis Hollandia est. Novam rotam antliaticam (*Schöpfrad*) ANDREAS WIRTZ Helvetus reperit 43). Theoriam *Cochleae* ARCHIMEDIS (*Wasserschraube*, *Wasserschnecke*) investigarunt EULER, HENERT, KARSTEN, BELLOGRADO, PITOT, FOUROUDE, SCHERFER, DATZL, NICANDER et GERLACH. Alis pneumaticis concita in variis terris, ut Hollandia, aquis ab agris deducendis cum usu adhibita est.

*Antliae aquaticae prementes et sugentes* (*Druckwerke* et *Saugwerke*) et ipsae seculo XVIII insigni modo perficiebantur, inprimis studiis LEUPOLDI, DE BORDA, DEPARCIEUX, KARSTEN, DELII, PODA, CANCRINI, BADERI, LANGSDORF etc. Ante aliquot XX annos falsa adhuc opinio erat, obstitium in angustis canalibus seu tubis sugentibus minus esse quam in amplis. Quod quidem nostris temporibus refutatum est pluribus experimentis, inprimis quae WILKINSON Anglus instituit. Theoriam Antliarum aquaticarum prementium et sugentium potissimum PITOT, JOH. et DAN. BERNOULLI, PESUTI, KAESTNER, BOSSUT, LANGSDORF et BAADER ad altius absolutionis fastigium evexerunt. Aeolipila (*der Windkessel*) iam diu antliis prementibus applicata; at sugentibus antliis primum BAADERUS cum magno usu illam adhibuit, qui et ipse machinas contis coniunctis compositas (*Stangenkünste*) non parum emendavit. Praeter dictos viros etiam BELIDOR et KLÜGEL de absolvendis antliis prementibus eximie meriti erant, dum inprimis Siphonum incendiariorum (*Feuerspritzen*) rationem haberent. Has utilissimas machinas postero tempore emendarunt

SILBERSCHLAG, GÜTLE, BUSSE, HELFENZRIEDER, KERSTING, PARROT, LÖSCHER, KARSTEN, KLÜGEL, RIGTER aliique. Plura siphonum incendiariorum genera, quae UBLEMANN, DUPUYS, THILLAGE, BRUNET, VARAU, VARCOURT et alii invenerunt, in Comment. Paris. (*Mémoires de Paris*) et opere, cuius titulus: *Machines et Inventions approuvées par l'Acad. roy. des sciences, T. I — VII.* occurrunt. Qua ratione Antliae prementes fontibus salientibus applicari possent, seculo XVIII maxime SWITZER et BELIDOR docuerunt.

In machinis istis praecipue *lumina* (*Gufsmündungen*), *emboli* atque *valvulae* seu *ventilli* spectati erant, eoque ipso multo maior effectus producebatur. LÖSCHER embolos cum assulis invenit, quorum usus in omnibus antliis sugentibus maximus est, propterea quod multo corio parci potest <sup>43</sup>). Idem Rosariam cum spongiis <sup>44</sup>) atque machinam hydraulicam aërostaticam excogitavit, cuius aqua, nullo adhibito apparatu antliatico, centum ulnas et altius attolli potest <sup>45</sup>).

Disquisitiones de variis *Siphonum* generibus seculo XVIII WOLFF, LEUPOLD, HOMBERG, LEHMANN, TETENS et KARSTEN instituerunt. A siphone peculiare machinae (*Machinae Siphoniae*) derivabantur, ex quibus medio isto seculo *Machina Hoelliana*, ab eruditissimo HOELL, Schemnizii in Hungaria, inventa et constructa, inter alias  
incla-

<sup>43</sup>) LÖSCHER's *Unterricht von Spähnkolben*. Leipzig 1783. 8.

<sup>44</sup>) *Ejusdem, Angabe einer Schwammmaschine*. Leipz. 1788. 8.

<sup>45</sup>) *Ejusd. Erfindung eines aërostatichen Kunstgezeuges, womit ohne alles Schöpf- und Pumpwerk u. s. w.* Leipzig 1797. 8.



inclaruit. Effectus eius utilissimus est. Aliae machinae siphoniae opera TROUVILL et JARS prodierunt.

De *Reactione aquae* sic dicta uterque BERNOULLI primum tradiderunt. Haec doctrina magnam profecto admirationem in Hydraulica fecit. EULER, KARSTEN, KRATZENSTEIN, BOSSUT et LANGSDORF multa subtilitate eam exposuerunt, usumque eius in machinis docuerunt. *Machina reagens*, sub appellatione *Rotae aquaticae Segneri* cognita, quae effectu suo ex calculo magnorum illorum virorum omnes alias machinas hydraulicas superare credebatur, postea in applicando nullius usus reperta est. Anglus quidem BARKER meditando reperire studuit, quomodo movendae molae frumentariae adhiberi posset, sed eventus votis eius non respondit. Simili modo KRAFFT et HOLLENBERG eventum, quem inde speraverant, non videbant. LANGSDORF novae *machinae sugentis vibratoriae* (*Saugschwungmaschine*) notionem ex illa petiit, quae profecto ingeniosissima multo magis usum spectatum praebet. DE KEMPELEN eandem machinam non aqua, sed vaporibus movendam curavit, atque ita nova rursus machina exstitit, *Machina vaporaria Kempeliana*.

In vehementia, qua aqua corpora premere valet, *Machina columnae aqueae* (*Wassersäulenmaschine*) sic dicta nititur, scilicet ubi radius aquae recidendo embolum attollit. Clarissimus HÖLL Schemnizii medio seculo XVIII hanc machinam adeo perfecit, ut in re metallica amplissimae utilitatis esset. Exeunte dicto seculo fratres germani MONTGOLFIER *Arietem hydraulicum* excogitarunt, qui canali horizontali in aquam immisso atque verticali cum illo communicante constat, in quem aqua influit atque

ventillis appōitis altius attollitur. Postero tempore hanc machinam examini subiecerunt BOSSUT et COUSIN utilissimamque iudicarunt, qua ex fontibus et fluminibus aqua tolleretur. Effectus eius a LANGSDORF iam investigatus et machina ipsa ab Italis PINI et RACAGNI <sup>46)</sup> iam descripta est. *Machinarum hydraulicarum* omnino plures seculo XVIII inventae sunt, ex quibus commemoratis addere sat erit machinam CHARMESI, quae aquas vi centrifuga attollat, GARVINI succulam hydraulicam, VERAICAM machinam restiarum (*Veraische Seilmaschine*) a LANDRIANI emendatam, hydraulicam machinam GOODWINI, ADRIENI DE CORDEMOY etc. Magnam hydraulicarum aliarumque machinarum copiam, quae maximam partem primis seculi XVIII decenniis inventae sunt, descriptam leges in: *Machines et Inventions approuv. par l'Acad. roy. des sciences à Paris, Tom. I — VII.*

Neque illae machinae hoc loco praetereundae sunt, quibus aër corruptus corrigitur (*Luftwechselmaschinen, Wettermaschinen*) quaeque aëri explodendo inserviunt (*Gebläsemaschinen*), ac Aërostati et Antliae pneumaticae. Priores illae in metallorum fodinis, nosocomiis, carceribus publicis, navibus etc. adhibentur, ut recens aër immittatur atque nocivus corruptusque eiiciatur. Machinarum director BARTELS in Hercynia anno 1711 Ventilatorem invenit, cuius usus in metallorum fodinis maximus reperiebatur, nec non alias novas machinas apagogicas. Post id tempus HALES Anglus, TRIEWALD Suecus, VAN MARUM Hollandus, POMMIER DE LYLE de ST. MARTIN, PILATRE DE ROZIER et AULNAGE Francogalli, atque PARROT et DE HUMBOLD

<sup>46)</sup> *Memorie della soc. Italiana. T. X. p. 766 sq.*

BOLD Germani similes et quodammodo utiliores etiam apparatus excogitaverunt, qui seculo XVIII maximae sane laudi et honori esse debent.

Machinae, quae aëri explodendo inserviunt, non paucioribus inventis gravissimis auctae sunt, ex quibus illae, quae Germanico vocabulo *Cylindergebläse* et *Baadersche Gebläse* dici solet, maxime inclaruerunt. Quae quidem inventiones omnibus officinis metallicis summum usum attulerunt.

*Aërostatorem*, qui anno 1782 a fratribus MONTGOL-FIER inventi sunt, mentionem hoc loco faciam; quatenus causas ex Aërometria petunt, quae tamen mechanicis scientiis adnumeratur. Maiore autem iure mechanicorum inventorum numero *Antlia pneumatica* habenda est, seculo XVIII valde emendata. Iam LEUPOLDUS mechanismum huius machinae variis artibus melius composuit 47), atque HAWKSBEË Antliam pneumaticam cum binis ocreis invenit 48), quam deinde LEUPOLDUS etiam emendavit. s'GRAVESANDE primus mechanismum instituit, qui non solum embolis movendis inservit, sed etiam in quolibet novo ictu epistomium sponte intendit 49). Nec non NOLLET nova duo Antliarum pneumaticarum genera reperit 50); Jo. SMEATON vero has machinas anno 1759 adeo perfecit, ut  
re

47) Acta eruditorum Lips. 1714. Febr. p. 95 sq. — Deutliche Beschreibung der Luftpumpen. Leipzig 1707.

48) Physico-mechanical experiments on various subjects. London 1709, 4.

49) s'GRAVESANDE, Elementa philos. natural. mathem. Tom. II. Lib. 4. c. 4.

50) Leçons de physique experim. T. III. leç. 10.

51) Philos. Transact. Vol. 47. no. 69.

re vera non multum desiderari amplius posset 5<sup>a</sup>). NAIRNE, BLUNT, HURTER, HAAS, CUTHBERSON, SCHRADER, REISER, VAN MARUM, LITTLE aliique postero tempore altiore etiam in gradum tollere eas studebant, ea potissimum re, quod epistomiorum et ventillorum lusum simpliciorum redderent. *Antlias mercuriales s. pneumaticas hydraulicas* anno 1722 SUECUS SCHWEDENBORG in lucem protulit; cl. BAADER, HINDENBURG et CAZELET similibus inventis, non minus ingeniosis, innotuerunt. Nihilo tamen minus eorum usus neglectus est. WILKE et BERRETRAY machinas reperiabant, quae calidis vaporibus aqueis, celeriter refrigeratis, vacua efficiunt.

Praeter dictas machinas multarum aliarum mentionem facere possem, quae originem suam emendationi mechanicae seculi XVIII debent. *Gravissima inventa* haud sane oblitus sum, atque fortasse in spem venire licet, fore, ut commentatio mea ad incrementa et progressus, quos Mechanica seculo XVIII cepit, cognoscendos haud parum conferre possit.

---

IV.  
DE  
WITECHINDI CORBEIENSIS VITA  
ET  
SCRIPTIS ANNALIVMQVE CODD. ET EDD.  
CVM CONSILIO  
NOVAE EDITIONIS PARANDAE.

---

— — Nec tam  
Turpe fuit vinci, quam contendisse decorum est.  
OVID.

---

Quid ii de Germaniae veteris historia mereantur, qui Saxonis in primis rebus operam impendentes, Saxonum scriptores temporis invidia et incuria hominum aut pro perditis habitos ad novam lucem protrahant, aut seculi iniuria diu neglectos pristino honori reddant: id probe novit venerabilis Societas Iablonoviana, quae primo abhinc anno praeterlapso, iis, qui quaestioni eius de WITECHINDI Vita et Annalibus optime responsuri essent, honorifico praemio exposito, multorum patriae historiae amantium operam et studium excitare cupiebat. Dulce est et perquam carum unicuique Saxoni, illorum temporum memoriam recolere, ubi  
Saxo-

Saxonum principes in tantum splendoris fastigium sustulerunt Germaniam, quantum postea nunquam obtinuit. Et ut singulari omnium liberalium artium laude patria nostra hodie floret, sic etiam in antiqua Saxonia semper viguit litterarum amor, nec unquam ab irruente in nostras regiones barbarie penitus potuit extinguere. Omnem igitur etiam eorum, quorum vires tenuiores sunt, concursum meretur venerabilis Societas Iablonoviana, quae opera historici dissertationis huius argumentum esse voluit, qui etiam si summorum regum res gestas celeberrimas posteritati non tradidisset, tamen in historia virorum eruditorum, qui in Saxonia inclaruerunt, omni laude memorandus foret.

## CAP. I.

*De Witechindi Vita.*

**W**itechindus <sup>1)</sup> in Saxonia <sup>2)</sup> patre, ut ex loco scriptoris cuiusdam vetustissimi divinare licet, paupere <sup>3)</sup>, circa  
annum

<sup>1)</sup> In ipso scribendo nomine auctores valde dissentiunt. Apud Trithemium legitur, VINDICHINUS; apud Sigebertum Gemblac: WITICHILDUS; idem auctor in lib. de illust. eccles. script. cap. 136 scribit: WINDUCHINDUS. Antonius Florent. VINDECHILDUS; Gobel. Persona: WITIKINDUS. Ioh. Cuspinianus: WINDICHILDUS. Meibomius (in Vita Witechindi) recte monet, nomen inditum a sapientia, quae Germa-

nis Witte, sive Wite' dicebatur. Cf. praeterea Meib. Irmins. Sax. c. XII. 44. Sed videamus, utrum scribi debeat Witechind an Witechild. Meibomius, qui caruisse videtur Anglicae linguae scientia, hanc scribendi rationem ut plane falsam statim abiicit. Quod nobis non ita videtur. L et N. saepius permutantur, e. g. in Graeco sermone, cui nostra lingua cognata est, ubi in dorica dialecto saepissime v ponitur, quo

annum 930 4) natus est. Praeterea nulla parentum primaeque eius pueritiae, ne regionis quidem aut oppidi, ubi pri-

loco in Ionica et Attica dialecto λ poni debet. Ita in ipsis Witechindi Annalibus, ut et in aliis eius temporis scriptoribus Barcinona legitur, quae nunc Barcellona vocatur. Sic legimus porro Nuceria et Luceria, quod hodie Lucera nuncupatur. Nomentum, quod nunc Lamentana, Ondulsthetin et Hodunsthetin, quod nobis Oldestee ad Travam fluvium est. Sed quid multa? In Anglica lingua Child dicitur Kind; Angli autem, ut notissimum est, ex Saxonica stirpe profecti sunt; quare forma haec, cum praeterea in Codd. reperitur, nobis quidem verior videtur. Accedit etiam, quod in monumentis Germanicae linguae antiquis Ch pro K saepissime usurpatum sit. In iureiurando Caroli Calvi; folch legitur pro Volk: et in Notkeri psalm. primo (in Schilt. thes. teut.) denchet invenies pro: denket. Quamquam vero formam hanc, sc. Witechildus, veriolem esse arbitramur, idcirco non hortamur, ut vere ita scribatur. Nimis enim iam illi communi scribendi modo adsueti sumus, quam ut rectiore uti iuvaret. —

Duos fuisse huius nominis Saxon. Rer. script. contendunt Pantaleon et Irenicus, ille in Prosopographiae part. II. hic in Exegeseos Germaniae lib. 12; quam sententiam haud dubie falsam, cum apud nullum alium auctorem reperiatur, ex varia potissimum scribendi nominis ratione natam putamus; sc. haud verisimile est, duos scriptores eodem nomine praeditos, eadem ex gente oriundos, eandem tractantes materiam, eodem tempore exstitisse. Ceterum uterque omni testimonio destitutus est. Cf. Paullini Theat. illust. Corb. Sax. vir. p. 101.

2) Hoc ipse innuit in Annalium primordio, haec dicens: „Nemo me miretur principum nostrorum res gestas litteris velle commendare: quia in illo opere professioni meae, ut potui, quod debui, exsolvi: modo generis gentis meae devotioni, ut queo, elaborare non effugio.“

3) „Pueri quoque bonae indolis nutriebantur (sc. in Corbeia) optime et licet opibus essent pauperes, religione tamen sancta pollebant.“ Haec auctor antiquae de Translat. S. Viti in Corb.

R

mos vitae annos degerit, accuratior cognitio ex ullo loco hauriri potest. Luculentae, quae in puero eminebant, excellentissimi ingenii dotes et nominis causa videntur fuisse et delationis pueri in Corbeiam Novam <sup>5)</sup>, quae  
omnium

Nov. narrationis in Meibom. coll. script. rerum Germ. tom. I. p. 765. Ob nominis tamen similitudinem, qua celeberrimae principum Saxonorum prosapiae videretur cognatus, et ob amicitiam, qua Imperatoris filia eum est amplexa, contrariam potius sequeremur sententiam; cui etiam assentit doctiss. Goës, in Rein. Reineccii de Angar. et Witi. mon. com. animad. dicens: „Non dubito tamen, quin hic noster ex claro honestoque stemmate ortus fuerit.“

4) Meginradus, ut infra docetur, regimen scholae Hirsaugiensis aggressus a. 944. maxime floruit ab eod. anno usque ad 960, quo tempore noster ad eum fecisse videtur iter illud (de quo infra agitur), quod neque a puero vel etiam adolescentulo suscipi poterat, nec a sene, sed virili potissimum aetati conveniebat. Igitur tricenarius circiter fuit Witechindus, hoc iter faciens; unde sequeretur circa annum 930. Witechindum natum fuisse.

5) Nova appellata est respectu veteris Corbeiae, quod erat Mo-

nasterium in ea Belgicae Galliae parte, quae Picardia nominabatur. Hanc Corbeiam Novam condidit Ludovicus Pius anno 822. cum Bernardum fratris filium maiestatis reum occoecari et in monasterium detrudi iussisset. Tri-duo post Bernardus mortuus est, qua re Ludovicus vehementer commotus ex consilio episcoporum suorum suadente ipsius conscientia monasterium hoc in Saxonia condi curavit. Cf. Annal. Corbei. et Chron. Huxar. in Paulini Syntagm. rer. Germ. p. 449. eiusd. Diss. V. ibid. de Advocat. et Custod. Lips. S. Viti. Schatenii Annal. Paderbornenses part. I. p. 54. 76. Theganus Vita Lud. cap. 23. Teschenmacheri Annal. Cliv. ed. Dithmari p. 110. et Anonym. Narr. de Transact. S. Viti cit. Vt autem coenobium hoc omnia fere alia in Saxonia vetustate superabat, ita etiam utilitate studiorum omninoque litterarum amore ceteris erat praestantius. Primaria aliquot saeculis utriusque Saxoniae schola appellatur a Ziegelbauero hist. litt. ord.



omnium eo tempore in Saxonia scholarum celeberrima habebatur. „Erat enim his temporibus in monasteriis S. Bened. haec consuetudo celeberrima <sup>6)</sup>, ut scholae monachorum in singulis paene coenobiis haberentur, quibus non seculares homines, sed monachi moribus et eruditione praeficiebantur ornatissimi; qui non solum in divinis scripturis docti essent; verum etiam in Mathematica, Astronomia, Geometria, Musica, Rhetorica, Poësi, et in ceteris omnibus litteraturae huius seculi partibus eruditissimi ha-

R 2

beban-

S. Bened. tom. I. p. 221. Vide praeterea Pogium ap. R. P. Pichler in hist. Imp. Germ. tom. III. de Ludov. Pio part. III. cap. 2. n. 43. Palladium eam vocat, et ornamentum totius Saxoniae Pet. Visselbecius Chronogr. Huxar. p. 2. Et Browerus in Antiqq. Fuldensibus. cap. 9. 38. ubi loquitur de Corbeia, „si nulum aliud, inquit, monasterium, nullam aliam scholam aut eruditos viros habuisset Germania, vel unica Corbeia universo suffecisset imperio.“ Praecipue commemoranda est Bibliotheca Corbeiensis egregia, codicibus manuscriptis ditissima, qui omnes furentibus haereticis in Guelferbytanam Bibliothecam transierunt. Vi. dIust. v. Einem in Comment. I. de Bergensis coenobii Biblioth. §. I. p. 4. qui ita loquitur, „celebritatem eximiam posteris tempori-

bus habuit Bibl. Fuldensis, raris et antiquis Mstis decorata, maiorem vero Corbeiensis vetustissima et prima Saxoniae Bibliotheca.“ Id. Ziegelbauer lib. laud. I. 487. de Taciti Annalium quinque libris primis Corbeiae repertis adi Meibom. in Vita Witechindi tom. I. script. R. G. —

<sup>6)</sup> Verba sunt Trithemii in Chronico Hirsaugiens. ad an. 890. Sed quomodo intelligendum: consuetudo celeberrima? Scripsisse videtur Trithemius: „consuetudo saluberrima“ quod facilius intellectu est. Praeterea notes, septem has artes liberales ab eius aetatis hominibus trivii atque quadrivii nomine esse dictas: „triplici enim et quadruplici via itur ad sapientiam.“ Vid. Moeser's: *Osnabrückische Geschichte*. Tom. I. p. 372. not. e.

bebantur.“ Receptus igitur in scholam Corbeiensem Witechindus, omnem sine dubio iis, quae discenda erant, operam dabat, ut multa ingenio, plura singulari, qua literis incumbere, assiduitati deberet. Moribus honestissimis, summaque legum atque regularum observantia omnium, quibuscum vivebat, sodalium, amorem sibi conciliabat, sicuti Dei gratia, haud ficta pietate et animi candore erat dignissimus 7), neque vere solum inter monasterii sui claustra honore et gloria fruebatur, sed per remotiores etiam regiones nomen eius ferebatur honoratissimum. Praecipue carus erat Mathildae, Ottonis M. filiae, Quedlinburgensi Abbatissae, quae, ut ex Witechindi ad eam praefatione, ita etiam ex aliis monumentis 8) apparet, litteras, quarum haud ignara fuit, diligentissime colebat. Sed et ipse viros eruditos, tum in suo monasterio, cum in aliis viventes, pie venerabatur. Sufficiat iter eius commemorare, quod Meginradi, monachi et scholastici Hirsau-giensi, fama celeberrima excitus 9) suscepit. Is succes-serat

7) In Corbeiorum Phrontisterio repertus est liber egregius deauratus et gemmis ornatus, quatuor Evangelia continens, quorum initia maxime variis et nitidissimis litteris excolorata sunt, eum versibus aliquot Witechindi, in quibus peccata sua deo aperit, et, ut sibi ignoscat, precatur. Vid. Letzner. in Vit. Lud. c. 19. Meibom. in Script. rer. Germ. tom. I. p. 627. His tantus pietatis atque innocentiae color inest, ut de

auctoris candore et vera poenitentia non dubitari possit. Cf. Mabill. Annal. tom. II. p. 617. Ziegelb. lib. laud. tom. IV. p. 10.

8) Sic ipse noster in fine lib. III. Annal. Ditmar. sub finem lib. III. Meibom. in not. ad Wit. praef. et Annal. Hildesh. Chron. Saxon. de Mathilda.

9) Ipse Witechindus Meginradum laudavit in lib. „De studiis veterum“ his verbis teste Trithem. „monachorum ille doctis-

serat ao. 944. <sup>10)</sup> Diethardo, illustri quondam Hirsaugien-  
sis scholae doctori; tantaque eruditionis eius atque eximiae  
sapientiae opinio erat, ut undique ex monasteriis mitteren-  
tur, quos excolendos atque erudiendos vir celeberrimus  
curaret. Sed de Witechindo quoque iam tum multus inter  
monachos sermo; uterque igitur spe proxima alterius viden-  
di, amplectendi, alloquendi magnopere concitatus. Con-  
venere. Diu Meginradum, senectute et frontis serenitate ve-  
nerabilem, Witechindus intuens „Salve, inquit tandem, qui  
es alter Hieronymus, qui nulli veterum es inferior“ mutuis  
deinde amplexibus datis colloquio fruebantur optatissimo.  
Tantum ibidem cognovit studium et monachorum in scru-  
tandis scriptis fervorem, totque doctissimos reperit viros,  
ut neque Hirsaugiam, neque Meginradum <sup>11)</sup> satis se posse  
admirari, exclamaret. Paulo post Corbeiam regressus  
est <sup>12)</sup>. Qua vero insigni litterarum laude floruerit, qua  
sapientia omnes monasterii sui monachos reliquerit, ele-  
ctio eius in locum scholae monasterialis, documenti instar  
est

„simus praeceptor, veluti Hiero-  
nymus alter divinarum interpres  
„scripturarum profundissimus sua  
„nos eruditione vertit in stupo-  
„rem, ut vere coelestis sapien-  
„tiae dici queat armarium, quip-  
„pe quem nihil latet doctrina-  
„rum.“ Mabillonio tamen An-  
nal. tom. III. p. 578. haec per  
*ἀνζήσιον* dicta videntur; unde eo-  
rum fidem vult esse penes Trith.  
Zieg. lib. laud. II. 26.

<sup>10)</sup> Trithemius in Chronico  
Hirs. ad hunc annum.

<sup>11)</sup> Memoratu dignum est, in-  
ter scripta Meginradi referri a  
Trithemio Lib. de Comput. Ec-  
cles. et: *Epistolas ad WITTE-  
CHINDUM*, Corb. Nov. monach. et  
scholast. Vid. Mabill. Annal. Be-  
ned. III. 578.

<sup>12)</sup> Sumta est haec itineris nar-  
ratio ex Trith. lib. saep. laud. ad  
a. 954. qui id scripsisse dicit in  
libro deperdito, „De studiis ve-  
terum.“

est certissimi atque luculentissimi.“ Constituebantur enim ad officium docendi alios monachi omnium doctissimi, et non solum in divinis, sed etiam in secularibus litteris eruditi, ad quos ex inferioribus gradu coenobiis mittebantur monachi altioribus disciplinis instituendi <sup>13)</sup>. In hoc munere obeundo Meginradi potissimum stimulatus exemplo per reliquum vitae tempus, quod quadraginta annis plus complectebatur <sup>14)</sup>, omnem curam in informandis excolendisque discipulis posuit; quod quidem ita feliciter gessit, ut illo haud inferior mox exstiterit. Permultos discipulos post se reliquit eruditissimos, teste Trithemio, ex quibus haud pauci ad episcopi et abbatis dignitates postea sunt eVecti. Hoc tempore scripsisse videtur Annales, qui soli de operibus eius nobis supersunt <sup>15)</sup> — Nihil quidem certi de vero eius obitus tempore comperiri potuit, hoc tamen scimus, ante annum 1004 eum decessisse; eo scilicet anno Hosesus, Corbeiae abbas decimus quartus, monumentum nostro erexit <sup>16)</sup>: imo etiam ante annum 980. quo anno

Otri-

<sup>13)</sup> Trith. Chron. Hirs. ad annum 952.

<sup>14)</sup> Sic auctor libri, qui inscriptus est: *Bibliothèque générale de l'ordre de St. Benoit. Tom. III.* „Witichind — — — *einseignat les belles lettres avec succès durant plus que 40 ans.*“ —

<sup>15)</sup> Hoc discimus ex loco prologi tert. Annal. libri, ubi Witichindus de Ottone I. patre Mathildae tanquam vivente adhuc loquitur: „in Africam Asiamque

patris tui iam potestas protendatur“ itaque, ante annum 973. tertium librum inchoaverit, necesse est.

<sup>16)</sup> In Paullini rer. Germ. Syntag. p. 383. ex vet. Chron. Corb.: „monumentum erexit Wituchindo nostro historico Hosat Abba, quem „Pium et doctum scholae magistrum, vocat, et historicum etiam Regi et Reginae dilectum.“ In Anonymi Annal. Corb. ap. Leibnitz. script. Bruns. illust.

Otricus floruit, qui eum secutus in munere scholastico, deinceps Archiepiscopus Magdeburgensis electus est. Conf. de eo Ziegelb. lib. laud. I. 224.

Haec sunt omnia, quae de auctoris huius celeberrimi vita propter hominum negligentiam et propter diurnum historicorum silentium, quo obrutus diu iacuit, pro ingenii tenuitate colligi potuerunt.

## C A P. II.

### *De Witechindi scriptis deperditis.*

**P**raeter Annales multa fertur scripsisse, quae invidia temporis nobis abstulit. Siegebertus Gemblac., ac post eum Trithemius opera Witechindi recenset, in lib. de script. ecclesiast. illust. et ordin. S. Bened. cuius locum adscribendum duximus integrum, ut lectt. benev., quid ex illo cognoscere liceat, ipsi videant: „Widichindus, monachus „Corbeiae coenobii in Saxonia, vir in divinis scripturis „doctus et in secularibus litteris eruditissimus, ingenio „promptus, et clarus eloquio, metro excellens et prosa, „scripsit utroque stylo multa praeclara opera, quibus no- „men suum posteritati consecravit; ex quibus ego tantum „vidi subiecta:

- 1) „Ad Mechthildam filiam Ottonis I. De gestis Saxonum „lib. III.
- 2) „Ad eandem gesta Ottonis I. lib. I.
- 3) „Sermones ad fratres, lib. I.
- 4) „Epistolarum ad diversos, lib. I.
- 5) „Vita divi Paulli, primi eremitae prosaice et metricae, „lib. II.

6) „Pas-

6) „Passionem Teclae virginis scripsit (sic enim lego siglam) metricè lib. I.

7) „Epigrammaton, lib. I.

„Alia insuper multa scripsisse dicitur, quae ad notitiam „meam non venerunt.“ Haec ille. In enumerandis vero Witechindi operibus, haud parvae negligentiae accusemus Trithemium, qui, quamvis ipse Witechindi tractatu: De Studiis veterum, ad componendum Chronicon Hirsaugiense vsus fuerit, nullibi tamen in lib. citat. eius mentionem facit. De tractatu ipso vid.: Vit. Nat. Alex. Hist. Eccles. tom. VI. Sec. X. Ziegelb. lib. saep. laud. tom. IV. p. 509. ubi dicit: „Qui tamen (sc. lib. de Stud. Vet.) quod sciam dudum in deperditis habetur. Ab aliis quibusdam recentioribus tribuitur etiam Witechindo: *Historia originis Archiepiscopatus Magdeburgens.* (vid. *Biblioth. générale des écrivains de l'ordre de St. Benoît*, tom. III. Moreri Dict. sub voce: Witichindus) et *Vita Mathildae*, Quedlinburgensis Abbatissae, ut scribit Mabillonius *Annal. Bened.* tom. III. p. 591. qui Vitae huius fragmentum, ut ita loquamur, servavit: „In quo (sc. monast. Nordhusan.) tria millia sororum Deo et Beatae Mariae famulantium sub Richburga Abbatissa congregasse memoratur apud Witichindum eius vitae scriptorem. Videamus autem quid de singulis, apud Trithemium memoratis, habendum sit.

1) *Annales Saxonum*, quos cum habeantur adhuc, diligentius consideratos videbis in iis, quae huic adiunximus, capitibus.

2) *Ad eandem gesta Ottonis I.* Quem librum ab Annalibus diversum prius scripsit, si fides habenda est Annalium initio, quam Annales ipsos. Ibi enim: „Post ope-

operum nostrorum primordia, ipse ait, *quibus summi Imperatoris triumphos declaravi* etc. Fuit fortasse panegyricus magis, aut elogium Ottonis, quam fidelis et historica Ottonis Vitae narratio.

3) *Sermones ad fratres*. Orationes erant sine dubio, quas in coetu monachorum, inter ritus sacros, sive tanquam scholae praefectus habere debebat; hoc enim innuere videntur verba Trithemii, l. c. *clarus eloquio*.

4) *Epistolarum* (sic enim intelligenda vocabuli abbreviatura) *ad diversos*, lib. I., praeter titulum totus periit, nec unquam eius invenimus mentionem <sup>17)</sup>. Quod de tribus etiam sequentibus opp. dicendum est; vita Paulli, iuvenis cuiusdam Thebis Aegypt. oriundi nobilissimi, qui, primus ab omnibus sese excludens hominibus, vitam in desertis degerat, et Passio Theclae <sup>18)</sup> ex Baron Annal. 47. notae sunt.

---

### C A P. III.

#### *De Annalium indole et ingenio auctoris.*

Cum reliquum sit, ut de Annalibus, eorumque auctoris ingenio et imprimis de fide historica loquamur, non alienum a re, imo necessarium videtur, hoc loco de statu litterarum, qualis Witechindi tempore fuit, pauca praemittere.

Nullum

<sup>17)</sup> Aliquas earum ad Meginradum fuisse scriptas conici licet ex epistolis huius supra commemoratis.

<sup>18)</sup> Scripsit (ut ait Sigebertus)

egregio poemate Theclae Passionem. De Theclae templo cf. Joh. Mülleri *Schweitzer-Geschichte* I. 150.

S

Nullum enim mediae aetatis seculum tantam virorum doctorum iniuriam passum est, quam seculum decimum, quod nostris quoque temporibus plumbei, obscuri et sterilis cognomine insignitur, ac si reliquis aetatis illius, quam mediam appellant, seculis artium et litterarum studium egregie floruerit. Signa in hac causa tulit Gatterer in progr.: De Gunzone Italo, qui seculo X. obscuro in Germania pariter atque in Italia laude floruit, ad illustrandum rei litterariae statum seculo X. Götting. 1756. 4. Quem nuperrime secutus est Frid. Astius, philol. Prof. in Acad. Landsh. in libro: *Grundriss der Philologie von Fr. Ast. Landsh.* 1808. 8. p. 556 sq. <sup>19)</sup> Quanquam vero ab operis consilio abhorret, copiose horum argumentis respondere, pauca tamen de eorum argumentorum gravitate disputare liceat. Primum hoc in rem suam afferunt, quod viri eruditi rari tantum inclaruerint <sup>20)</sup>. Quod ex parte quidem verum est. Inde enim a barbarorum incursionibus in imperium

<sup>19)</sup> Huic sententiae, quamquam mediocriter, repugnat C. A. Frommann: Prr. IV. seculum X. prae ceteris medii aevi nomine obscuri insigniendum non esse. Coburg. 1770. in Mus. Casimir. P. I. p. 332.

<sup>20)</sup> Ne nimis longus sim, paucos tantum enumerabo, qui iis, quos iam laudavi et infra laudabo, addi possunt: FLODOARDUS († 966) Archivarius et Canonicus Rhemensis, cuius praeter alia, quae partim edita sunt, partim mspta Trevis asservantur, Chro-

nicon exstat (919 – 966.). HERIGERUS († 1007.) Abbas Laubens. rer. publ. haud expers, Gesta Pontiff. Tungrensium reliquit. BURCHARDUS episc. Wormat. († 1025 siv. 1026.) decretorum libros XX. edidit. ADELBOLDUS ex illustri prosapia Leodii oriundus, Imp. Henr. II. Cancell. postea episcop. (Ultrai. († 1027.), vir eruditus, miles strenuus, in rebus publicis optime versatus, vitam Henrici II. scripsit ap. Leibn. Scr. Bruns. tom. I. p. 430.



rium Romanum usque ad seculum XIV, ubi Petrarcae aliorumque praestantissimorum virorum indefesso studio litterae reviviscere coeperunt, nullum facile tempus invenias, quo litterarum amor coenobiorum muros egressus optimi cuiusque et illustrissimi animum magis corripuerit. Eorum vero seculorum nulli, neque copia neque praestantia virorum eruditorum nostra aetas cedit. Altero argumento utuntur, quod omnis doctrina trivio et quadrivio inclusa fuerit. Vt vero omittamus, hanc litterarum divisionem postea quoque diu multumque valuisse; cuiusmodi formae inanes, quae ex indole illius seculi prodierunt, magna detrimenta litterarum vere studioso afferre non possunt. Tertium vero argumentum: huius seculi barbariem exinde optime posse cognosci, quod Gerbertus in scholis Hispanicis Arabum disciplina usus, physicas et mathematicas artes edoctus, incantamentis uti, ab omnibus dictus fuerit, ipsis seculi nostri adversariis perniciosissimum est <sup>21)</sup>. Nonne enim idem vir in schola archiepiscopali Rhemensi philosophiam, mathematicen, et antiquarum litterarum scientiam, non solum multos annos profitebatur (968 — 991.), verum etiam, cum et Rhemorum et Ravennae archiepiscopus fuisset, Papa creatus est <sup>22)</sup>? Prorsus aliam de re

S 2

lit-

<sup>21)</sup> Etiam plane falsum est. Benno enim exeunte seculo XI. primus fuit, qui criminis huius accusaretur. Vid. Montuel. hist. d. Math. I. p. 499. ed. recentiss. — Naudé *Apologie pour les grands hommes, soupçonnés de magie*, p. 389.

<sup>22)</sup> Vid. Albert. Fabricii Bi-

blioth. lat. med. et inf. aet. sub voce Gerbert vol. III. editio Schöttgen. — *Histoire littéraire de la France*, Tom. VI et VII. et *Jagemanns Geschichte der freyen Künste und Wissenschaften in Italien*, T. III. 1. p. 51 sq. Eius epistolae (ap. Duchesnium T. II. ad illustrandam sui temporis hi-

litteraria seculi X. sententiam tulit magnus Iohannes de Müller, quem omnes adhuc pie lugemus, in libello: *Essais historiques* p. 22. cuius verba haec sunt: „*Les lettres fleurissoient; Solomon évêque de Constance, publia l'Encyclopédie de toutes les connoissances; Virgile et Horace firent les delices de la cour; on lisoit le grec.*“ Copiosius et doctius haec idem tradit in *Geschichte der Schweiz, Eidgen.* lib. I. Addendus est alius locus ex *Fr. Ern. Ruhkopf Geschichte des Schul- und Erziehungswesens in Deutschland*, tom. I. p. 33, qui legatur, dignissimus est; „*Und denkt man an die würdigen Erzbischöffe und Bischöffe dieser Zeit, an Bernward in Hildesheim und seine Zeitgenossen, Meinwercus und Imadus in Paderborn, an Heinrich in Trier, an Bruno in Cöln u. s. f. deren Gelehrsamkeit und Thätigkeit die Zeitgenossen nicht genug zu erheben wissen; so wird man schwerlich anstehen, diese Periode, in welcher die Wissenschaften unterstützt, und die Bibliotheken angelegt wurden, für die blühendste und hoffnungsvollste im ganzen Mittelalter zu erklären. Eine Periode, welche einen Tangmar, Wittichind, Ditmar, Lambert aus Aschaffenburg, Adam von Bremen, Luitprand, Cosmas — er bildete sich, wie selbst sagt, in Lüttich — und andre vortreffliche Männer hervorbringen konnte, verdient allerdings die Achtung der Nachkommen! Noch mehr, wenn man die Beschwerlichkeiten in Anschlag bringt, welche einer nur mittelmässigen Ausbildung im Wege stan-*

storiā, rectiusque cognoscendum reipublicae et litterarum statum multum faciunt. Cf. *Beck Anl.*

zur *W. und Völk. Gesch.* T. III. p. 263.

standen! Deutschland hatte noch keine Städte, wenig innern Verkehr, und in vielen Gegenden eine Menge wüster, waldichter Landstrecken. Die Klöster lagen weit aus einander, und die Mittheilung der Kenntnisse wurde auf mannigfache Art erschwert. Es war kein anderer Weg übrig, seine Ideen mit andern trefflichen und gebildeten Menschen umzutauschen, folglich zu berichtigen und zu bereichern, als weite, mühsame und gefährliche Reisen von einem Kloster, oder von einem Dome zum andern. Wie groß mußte also der Durst nach Kenntnissen seyn, der den Scholasticus *Witichind* antrieb, von den Ufern der *Weser* die beschwerliche Reise nach *Hirschau* in *Schwaben* zu unternehmen, um den berühmten Scholasticus *Meginrad* zu besuchen und seinen lehrreichen Umgang zu benutzen.“ — Sed haec sufficient. — *Dietmarus*, Abbas *Fuldensis* (teste *Trithemio*, pag. 35. ed. Basil. ap. Herv.) non solum doctus fuit, sed etiam tam in Romana lingua quam in Allemannica eloquentissimus, et tam idoneus ad persuadendum, ut rarus exstiterit, qui eius sententiae contradixerit. *Hroswitham* ingenio ac doctrina pariter insignem nominare satis est <sup>23</sup>). *Meinwercus* <sup>24</sup>) episcopus *Paderbornensis* et *Bernward* *Hil-*  
*des-*

<sup>23</sup>) Eius scripta edidit H. L. Schurzfleisch. Viteb. 1707. 4. ceterum cf. *Wüstemann Geschichte der Roswitha*. 1758. 8. *Schröckhs Lebensbeschreibung berühmter Gelehrten*. Tom. I. S. 3 sq. et *Beck Anleitung zur Welt- und Völkergeschichte*. T. III. p. 264.

<sup>24</sup>) Vita *Meinwerci* ap. *Leibn.*

*script. Bruns.* Tom. I. pag. 617. et *Vita St. Bernwardi*, auctore *Tangmaro*, *ibid.* Tom. I. p. 441. (*Tangmarus* studia *Bernwardi* moderatus fuerat, quod alii negant: „Schade, daß dies Leben nicht von dem Lehrer, sondern von einem spätern *Tangmar* beschrieben ist.“ In *Gesch. des Schul-*

deshemensis, Ottonis III. praeceptor et amicus vel ab illis praedicantur, qui seculum, de quo loquimur, plumbeum vocare solent. In coenobio St. Galli, quod ab initio principum aliorumque genere clarissimorum filios aluit <sup>25)</sup>, libri sancti tanta diligentia legebantur, ut iam illo tempore monachi putarent, chronicis, Esther, Iudith et Maccabeorum libris non debere auctoritatem divinam tribui <sup>26)</sup>. Scholae illic tunc praefuit vir acumine ingenii, doctrinarum copia, et morum probitate eminens, Eccardus († 996.), qui, cum aliquando Moguntiae in concilio esset, sex episcopos olim discipulos suos ibi invenit. In usu familiari tam urbanus fuit, ut Hadewig († 993.), Henrici Bavariae ducis filia, vidua Burchardi II. Suevorum ducis, unam e terris suis monasterio se donaturam promittere, si Eccardo liceret, relicto coenobio, in ipsius societate versari. Docta haec et ingeniosa mulier, cuius etiam soror doctissima fuisse perhibetur, Capellano suo Virgilium commendavit, tanquam Romanorum decus et gloriam. Flacci carminum, quae ceteris omnibus praetulit, exemplar, una cum dulcissimo basio Burchardo dedit formoso iuveni, qui graeci sermonis discendi causa ad eam venerat. Saepe Eccardus simul cum ea auctores veteres legebat <sup>27)</sup>. Ecce Aspasiam seculi decimi. Ratbertus

und Erziehungswesens von F. E. Ruhkopf. Tom. I. p. 32.)

<sup>25)</sup> Vid. Ekkehard. iun. de casibus monast. St. Galli ap. Gollast. script. rer. Alemanic. et Hemmerlin de Nobilitate.

<sup>26)</sup> Vid. Notkeri notata de in-

terpret. S. S. ad Salomonem in Pezii Thesouro Anecd. T. I.

<sup>27)</sup> De his omnibus vid. Ekkehard. iun. de casibus monast. St. Galli, et Burchardi versus ap. eum. Cf. etiam Müll. Schweizer Gesch. I. 236 et 277.

tus, eiusdem coenobii monachus, ex nobili Turicensium gente oriundus, Virgilium tanto studio perdidicerat, ut integros locos memoria recitare posset, et cum aliquando monasterio insidiae struerentur, in conventu, quem Senatium appellabant, exclamaret:

„Aut haec in nostros fabricata est machina muros.“

Notkerus Labeo († 1022.) Psalmos in Linguam Germanicam transtulit <sup>28)</sup>. Salomo, Constantiae Episcopus, duodecim monasteriorum, in his St. Galli, Abbas, corporis dignitate elucens <sup>29)</sup>, egregias ingenui <sup>virorum</sup> mira pro illo tempore doctrina amplificaverat. Qui cum in diiudicandis rebus publicis summa esset subtilitate, summaque prudentia, admodum adolescens amorem Hattonis istius Moguntini obtinuit, quem historici dubitant, utrum peiorem an prudentiorem appellent. Pluribus regibus cum propter consiliorum praestantiam, tum propter elegantiam et urbanitatem in iocando carus, et fere necessarius. Ubi vero orationes sacras habebat, omnes, qui aderant, tam vehementer commovebantur, ut haud raro lacrimas funderent. Otto I. quamquam internis externisque bellis exercitus, scholis tamen singularem curam tribuit <sup>30)</sup>. Neque Graeca lingua negligebatur. Non solum enim in monasterio St. Galli plures Graecarum litterarum amore flagrarunt, verum etiam in Lotharingia Graeci quidam et Iri monachi coenobium extruxerunt, in quo omnia more et ritu antiquorum

<sup>28)</sup> Exstant in Schilt. Thes. Teüt. T. I. p. 1.

<sup>29)</sup> Isonis (praecept. Salomon.) lib. de vir. ill. et *Stumpf Gem.*

*löbl. Eidgen. u. s. w. Beschreib. Zurrich 1606. Fol. lib. IV.*

<sup>30)</sup> Vid. Ekkehard. iun. lib. saep. laud. et Lehmanni Chron. Spir. lib. V. c. 9.

quorum Graecorum peragebantur <sup>31)</sup>. Imo etiam in ipsa Germania Osnabrugae Otto M. scholas Graecas institui iussit <sup>32)</sup>. Optime autem de re litteraria meriti sunt, ut omnibus, ita etiam illis temporibus Benedictini <sup>33)</sup>. Ita Trithemius refert, ad annum 890 in omnibus huius ordinis monasteriis consuetudinem fuisse, ut scholae haberentur (vid. supr. p. 130). Qualis autem illo tempore studiorum in monasteriis ratio fuerit, ex Rhabani Mauri lib. de Instit. Cleric. facillime perspicitur. Cum vero ad religionis cultum omnia referrentur, non credibile est, multos ex iis, quibus nulla cum monasteriis coniunctio erat, in litteras incubuisse. Quare impediabatur, quo minus illustrium stirpe nati, et per hos maximae civium partis animi emollirentur. Coenobiorum vero in Germania quatuor inprimis fuerunt, quae litterarum studio omnibus anteirent, Fuldense, St. Galli, Hirsaugiense et Corbeiense Novum. Meinwerici tempore in schola Paderbornensi praeter trivium et quadrivium etiam physicae et mathematicae artes tradi solebant. Viguerunt eodem tempore Horatius, magnus Virgilius, C. Sallustius, et urbanus Statius <sup>34)</sup>. Multi prae-

<sup>31)</sup> *Hist. litter. de la France*. T. IV. p. 56. Notkerus Lamberto cuidam scribit: Salutant te Hellenici fratres.

<sup>32)</sup> Vid. Keuffel *hist. schol.* §. 51 sqq. cf. praeterea Launoy de celebr. scholis, ed. Fabricii p. 8. 10 sqq. *Meiners historische Vergleich.* T. II. p. 358 ff.

<sup>33)</sup> Vid. Ioh. Mabillon *Vetera Analecta*, T. IV. p. 159. ed. Pa-

ris. Fol. observat. de oblatione puerorum in monasteriis: Keuffel lib. laud. p. 143. et *Conring. Antiqq. Academ.* ed. Heumann Gott. p. 284. *supplem. XXXII.*

<sup>34)</sup> Vid. *Vit. S. Meinwerici* n. 52. 546.

„Viguit Horatius,  
„Magnus et Virgilius  
„Crispus ac Sallustius  
„Et urbanus Statius.“

praeterea erant, qui versibus componendis operam darent, iucundisque cantibus. Hirsaugiensis scholae praefectus erat Meginradus, qui gravitate morum pariter ac doctrina et ingenio omnium, qui in eius familiaritatem venerant, amorem et admirationem statim adeptus est. Quanto litterarum studio omnes viri huius discipuli arserint, etiamsi Trithemius hoc nobis non tradidisset, ex Witechindi ad eum peregrinatione huiusque honorificentissimo de eo testimonio satis superque prodiret.

Witechindus a natura sine dubio splendidis ingenii dotibus praeditus erat, quas doctrina ornare et augere studuit. Novit enim non solum poetas latinos, ut Lucanum, ex quo locum affert, ubi de Saxonibus agitur, verum etiam historicis veteribus assiduum studium impendisse videtur. Iornandem de rebus Gothicis et Iosephi historiam (num graeca oratione, adhuc dubitamus) <sup>35)</sup> legerat, et Tacitum etiam imitatus esse videtur <sup>36)</sup>. Primus est, qui inde a Caroli M. aetate exstitit, historicorum Saxon. magna laude non indignus. Erat enim ante eum haec consuetudo, ut, quaecunque gesta erant, sine omni, nisi temporis nexu, a rerum publicarum prorsus ignaris, ita litteris mandarentur, ut magna sagacitate utendum sit, ad verum rerum statum ex istorum libris eliciendum. Magnis igitur laudibus attollendus est Witechindus noster, quod trita illa via derelicta, aliud novum iter instituerit. Ante omnia persona.

<sup>35)</sup> Nisi quis eam ob causam putet Witechindum graecae linguae non prorsus expertem fuisse, quod eorum Mythologiam cognovit. Sed de his infr.

<sup>36)</sup> Eandem tuetur sententiam Schmidius (*Gesch. der Deutsch.*) Bd. IV. c. 7.

T

sonarum, de quibus agit, indolem ac mores explanare studuit; qua in re tam certus est, ut diligenter eius morum descriptiones, cum eorum hominum rebus gestis comparanti et consideranti aevi indolem, summam admirationem eripiat. Vide tantummodo Thancmari (p. 645. ed. Meib.) mores, Henrici, fratris Ottonis I., Chuonradi (p. 649.), Ottonis I. (p. 653 et 658.) aliorumque. Raro enim alicuius res gestas describit, cuius non etiam mores et habitum brevi praemitteret. Ex his autem morum descriptionibus, quae non ita comparatae sunt, ut fuisse eas ingenii lusus putares et ad inania orationis ornamenta compositas, conciliando assequi possumus, Witechindum quibusdam ex illis viris familiariter usum fuisse <sup>37)</sup>. Erat enim animo tam candido, tamque cautus in credendo <sup>38)</sup>, ut quisque persuasum sibi habere possit, has descriptiones omnem fidem mereri. Facile etiam fieri potuit, ut in potentissimorum virorum cognitionem veniret, cum ex ipsius Annal. (p. 648.) certiores fiamus, usitatum illo tempore fuisse, potentes et nobiles rebelles in monasteriorum exilia mittere. Ceterum in primis dilectus est a Mathilda, Ott. I. filia, cuius ex ore multa comperire potuit.

Neque illud obiici potest, quod in rebus prioribus enarrandis eundem morem sequatur. Non solum enim antiquo Chronico Corbeiensi usus esse videtur, ex quo  
ea

<sup>37)</sup> In fragmento monumenti, quod Hosat ei erexit (v. sup. p. 134.), dicitur carus fuisse regi et reginae, quae Adelheid fuisse videtur, cum regi sit apposita; alias enim forsitan dixisset: eius filiae.

<sup>38)</sup> Iis rebus, quas pro certo non habuit, addere solet, se iudicium de huius rei fide lectori relinquere.



ea sumsit, verum etiam hae morum descriptiones ab illis, ubi suo iudicio uti potuit, valde discrepant. Vt enim illic in universum loquitur, ita ex eorum virorum ingeniis, quos aut ipse viderat et audierat, aut e certorum hominum sermonibus cognoverat, ea potissimum exhibet, quae quo ipsis sunt magis propria atque singularia, eo clariorem nobis reddunt imaginem. Ut in rebus, ita etiam in oratione Taciti imitator existit. Hoc autem minus ei successit. Eius enim oratio obscura (alio tamen sensu, quam quo oratio Taciti: hic e brevitatis studio fit obscurus, ille ipse vitio orationis, quae ingenio linguae latinae non raro repugnat) et dura est, quamquam alicubi luminibus oculisque rhetoricis distincta. Qui vero considerat, quam barbare alii eiusdem aevi v. c. Ditmarus Mers. loquantur, et quam difficile sit, eo tempore, quo plures linguae, quarum una nondum exulta, altera loquentium ignorantia in barbariem detrusa est, secum quasi luctantur, eo, inquam, tempore, tantum non horride scribere, is profecto elegantem et classicam Witechindi orationem mirabitur. Neque loca desunt pulchra et vere poëtica, quorum unum tantum afferam, etiam alias ob causas memorabilem: „(Otto I.) „pietate erat clarus, opere omnium mortalium constantissimus: praeter regiae disciplinae terrorem iucundus, „dandi largus, dormiendi parcus. Ingenium ei admodum „mirandum; nam post mortem Edidis reginae, cum antea „nescierit<sup>39)</sup>, litteras in tantum didicit, ut pleniter libros „legere et intelligere noverit. Praeterea romana lingua „sclavonicaque loqui sciebat: Sed rarum est, quod earum „uti dignaretur. In venationibus creber, tabularum ludos

T 2

„amat,

<sup>39)</sup> Ita interpungendum est pro vulgato: nescierit literas etc.

„amat, (melius: amans), equitatus gratiam regia gravitate  
 „interdum exercens. Accessit ad haec moles corporis,  
 „omnem regiam ostendens dignitatem, capite cano, spar-  
 „sus capillo, oculi rutilantes, et in modum fulguris cita  
 „repercussione splendorem quendam emittentes: pectus  
 „leoninum quibusdam sparsum iubis: venter commodus (i.  
 „e. *schlank*), incessus quondam citus, modo gravior.“

Sed ne quis eiusmodi loca, quae apud Witechindum saepius inveniuntur, ad otiosum et declamatorium ornatum addita esse putet; paucis dicendum est, quanti omnes Germanicae nationes fecerint pulchritudinem corporis, ita ut, in regibus praecipue, non raro ingenii virtutibus anteposuerint <sup>40</sup>). Ne vero nimis eius orationem laudare videamur, de nonnullis vitiis copiosius agamus. Contra linguae ingenium duplici potissimum modo peccat. Primum verba romana germanico more construit; sic una periodo subiectum tam saepe mutat, ut omnis concinnitas plane perdat. Deinde, quod saepissime factum est, tempora male coniungit, et quidem tam frequenter, ut haud sciam an non interdum id consilio fecerit. V. c. p. 629. ab initio: Saxo aperit (pro aperuit) sinum, et accepit humum p. 632: flectitur tamen Thiadericus, promisitque etc. Sed haec levia sunt.

Witechindus unum tantum habet gloriae socium et aemulum, Luitprandum, Ticinens. episcopum, qui, etiamsi fidem maiorem non meretur, tamen elegantius scribit, literis graecis eruditus, etiam militaris scientiae non ex-

<sup>40</sup>) Exempla affert Saxo Gram. *ners Gesch. d. Ungl. der Stände.*  
 II. p. 30. VII. p. 194 et p. 218. *Hann. 1792. T. I. p. 41. not. V.*  
 ed. Klotz. Lips. 1771, 4. *Mei-* et passim.

pers <sup>41)</sup>. In negotiis publicis prudentissimus, ut eius legatio abunde docet, neque hoc mirari subit, cum Ott. I. eo in caussis pluribus gravissimis usus sit, ubi Luitprandus idoneam occasionem habuit, eam sibi prudentiam civilem parandi, sine qua Magnus historicus nunquam esse potest. Ditmarum vero Witechindus noster multis nominibus longe superat, qui inter eos quidem, quos Cicero: „Annalium Confectores „appellat, longe eminet, et in iis locis, ubi superstitioni non locus erat, propter animi candorem fide dignus est, historici vero virtutibus caret.

Nullam igitur dubitationem restare arbitramur, quin Witechindus ingenii acumine, doctrinae copia, prudentia rerum publicarum et singulari fuisse animi simplicitate <sup>42)</sup> credatur; rerumque quas narrat, testis locuples iudicetur.

Nobis vero huius capituli conscriptio iucundissima fuit, quia occasionem nobis suppeditavit, cum Witechindum, quem, quo saepius perlegimus, eo digniorem omnium studio putamus, tum omne seculum decimum plumbei nomine insignitum ab aliorum iniuriis <sup>43)</sup> breviter vindicandi.

<sup>41)</sup> Vid. Luitpr. rer. p. Europam gest. lib. II. c. 9. in quo capite etiam picturae exemplum apud Germanos occurrit: „Henricus I. cum Hungaros fugasset, hunc triumphum ad Meresburgum in superiori coenaculo domus per ζωγραφίαν, i. e. picturam notari praecepit, adeo, ut rem veram potius, quam veri similem videas.“

<sup>42)</sup> Locus class. init. lib I.

<sup>43)</sup> Non inter has referendus est locus quidam in *Galletti Gescht. Thür. Thl. I. Einleit. S. XXIX.* „Wir können über seine Geschichtschreiber-Treue nicht völlig urtheilen. Doch hat er offenbar manches eingemischt, was sich nur auf alte Sagen oder seine Einbildung gründet.“

## CAP. V.

## CAP. IV.

*Iudicia quaedam de Witechindi Annalibus, omissis iis,  
quae apud Meibomium leguntur.*

**R**Ein. REINECCIUS in praef. ad Wit.: „Id iure in Witechindo  
„reprehendas, quod, ut ipse de se loquitur, solam famam  
„secutus, Saxonum originem plane fabulosam tradidit, et  
„reliquias exercitus Alexandri Magni fecit. Nec quae de  
„primordiis illorum in Germania habet, cum certiore Grae-  
„ca et Romana historia conveniunt. Est etiam, quod de  
„Anglica et Francica Merovingorum historia desideres; si-  
„cuti et nominis Angliae ab eo tradita notio plane ridicula  
„est.“ Haec Reineccius. Liceat nobis pauca addere.  
Witechindus solam famam ideo sequitur, ut ipse dixit,  
quia nimia vetustas, omnem fere certitudinem obscurat;  
quae quidem causa satis idonea est. Licet enim historico,  
qui populi alicuius originem tradit, etiam fabulas narrare,  
dummodo ipse dicat, se fabulosi aliquid tradere, et alio-  
rum, si quae sunt, opiniones, ut iudicio lectoris permit-  
tantur, adiungere. Idem Herodotus, Livius, et Velleius  
Pat. fecerunt. Neque illud tam acerbe in Witechindo vitu-  
perandum est, quod credidisse videtur, Saxones vere esse  
Macedonici exercitus reliquias, qui ea subsidia litteraria,  
quibus nos nitimur, non habuit. Deinde Reineccius plura  
ex Anglica et Francica Merovingorum historia, a Wite-  
chindo ommissa desiderat. Ad haec quid respondeamus,  
non ambigimus. Vt enim omittamus, Witechindum ipsum  
profiteri, se strictim et per partes scripsisse, ne fastidiosus  
sit; illa, quae Angli Francique fecerunt, a consilio eius  
Henri-

Henrici I. et Ottonis res gestas memoriae mandandi, plane aliena erant.

C. K. WIELAND in: *Lehrbuch der deutschen Reichsgeschichte*. Leipz. 1788. p. 118: „Gerbert, Helena Roswida, Witechind von Corvey, der den Tacitus nachzuahmen suchte, und Ditmar von Merseburg gehören zu den besten Köpfen dieses Zeitalters.“

ADELUNG in Direct. p. 49: „Witechinds Geschichte ist für sein Zeitalter classisch; er erzählt auch ordentlich und zusammenhängend, aber ohne Zeitbestimmung. Dagegen hat er Reden im Römischen Geschmack, die ihm der Geschichtsforscher gern würde geschenkt haben.“

C. G. HEINRICH in: *Deutsche Reichsgeschichte*. T. II. 269: „Unter den deutschen Geschichtschreibern sind Witechind und Ditmar vorzüglich berühmt geworden. Witechind, ein geborner Niedersachse, war Mönch des Klosters zu Corvey, wo er der Stiftsschule vorstand. Seine Geschichte Heinrich I. und Otto I. enthält zwar viel Fabelhaftes, doch schrieb er in einem ganz andern Geschmack, und zeigte weit mehr Belesenheit und Kenntnisse, als die frühern Annalisten.“

F. E. RUHKOPF in: *Geschichte des Schul- und Erziehungswesens in Deutschland*. 1794. Th. I. p. 17: „Corvey, wo Anscharius und Witechind als Scholastici oder erste Lehrer die Klosterschulen zu einem hohen Grade von Ansehen zu erheben wußten.“

I. G. A. GALLETTI in: *Geschichte Thüringens*. Th. I. Einl. p. xxviii sqq.: „Unter den Sächsischen Kaisern bildete sich ein Witechind und ein Ditmar, die der Sächsischen Geschichte einen neuen Schwung gaben. Diese beyden

beyden

beyden grossen Männer, welche mit den besten Geschichtschreibern der Römer bekannt waren, verfertigten historische Werke, welchen man die unaufgeklärte Denkungsart ihrer Zeitgenossen nur selten ansieht. Witechind — — verfertigte Jahrbücher, die von 449 — 937 (! 973) gehen. Ihm haben wir einen grossen Theil von den Nachrichten der Zerstörung des Thüringischen Königreichs zu danken. Er entlehnte sie zum Theil aus ältern Quellen, die verlohren gegangen sind; wir können daher über seine Geschichtschreibertreue (addiderimus: in diesem Zeitraume) nicht völlig urtheilen. — — Einen grössern Grad von Glaubwürdigkeit hat die Geschichte des Ditmar 44).“

## CAP. V.

*Recensio Codd. et edd. De opera nostra ad novum codicem eruendum frustra adhibita.*

Quinque omnino codices manuscripti Witechindi Annalium exstant.

I. Codex antiquus in Bibliotheca monasterii Casinensis, quem opera Laurentii Zaccagnii, Bibl. Vatican. Custodis, Leibnitzius conferri curavit, eiusque lectiones ab

44) Ditmarum quoque errasse, unum tantum exemplum satis probabit. Lib. I. p. 641. ap. Leibn. script. Brunsvicens. illust. T. I. dicit, Henricum I. obiisse VI. Non. Iul. ao. 936. aetat. 60. cum regnasset annos 16. Quod falsum

est. Regnavit enim annos 17. et aliquot menses, ut diplomata habent ap. Meibom. T. I. p. 739. Schaten Annal. Paderbornenses. P. I. p. 266. Hund. Metrop. Salsb. T. I. p. 90.

ab editione Hervagiana diversas inseruit script. Bruns. ill. tom I. p. 221 — 232. Ibid. p. 208 — 211. ex eodem codice dedit: „summa capitum, ex quibus constant tres libri Wudukindi;“ (quae alibi non leguntur,) quae quidem capita quam negligenter <sup>45)</sup> sint descripta, ex prima statim syllaba apparet. Primum enim caput ita inscriptum est: „*quia* alios libellos scripserit praeter istum,“ cum pateat usitatam istam abbreviaturam h. l. interpretandam esse: *quos*, i. e. cuius generis, sive etiam: *quod*. Ita capite 14: qualiter Saxones agros dividunt, et quia (quod) triformi genere ac lege vivunt. „cap. 22. Hinricus, c. 26. Henricus, c. 27. Heinricus scribitur.“ Codex vero ipse cum edito diligenter collatus est. Paucis locis auctior, nomina propria eadem varietate scribit, qua, ut infra videbimus, omnes codices et editiones laborant. Futuro editori multas emendationes praebebit, ut iam Leibn. dixit in Introd. in script. Bruns. <sup>46)</sup>.

## II. Co-

<sup>45)</sup> Idem queritur de Leibnitzio in universum Adelung. Direct. Vorrede XIII: „Selbst Leibnitz widmete Schriften des Mittelalters nicht die gehörige Sorgfalt. Er liefs sie von seinen Gehülffen abschreiben, herausgeben und corrigiren, las sie dann nach vollendetem Drucke durch, und sah das Original nicht eher nach, als bis er irgendwo anstiefs. Daher kam denn auch ein: Vbertas de Saxonia für Vbertus de Savoia, und

andre ähnliche Missgriffe in seine Abdrücke. Ipse vero Adelung etiam reprehendendus est, quod in Direct. p. 49 dicit, Witichinditam e Frechtii editione in Leibn. script. Bruns. T. I. p. 221. Nos certe in toto Leibnitzio ne umbram quidem huius vitae invenire potuimus.

<sup>46)</sup> — — Sed haec in specimen utilitatis suffecerint, quae ex his collationibus (Cod. Casin. et Dresd.) capi potest.

U

II. *Codex Archivi Regii Dresdensis*, quo usus est G. Fabricius, cuius post mortem in Archivum devenit. Cum editione Meibomiana diligenter eum contulit Tenzelius, Elect. Sax. Consiliarius et Historiogr., misitque adpersis notulis Leibnitzio, qui hanc collationem script. Bruns. ill. tom I. (211 — 220) inseri curavit. Neque huius codicis auctoritas tam parvi momenti est, quam Adelungio videtur 47), qui ex uno vitio concludit, eum ab imperito esse scriptum. Non prorsus quidem hoc negamus; sed qui reliquos Witechindi codices, vel saltem editiones, quae plurimis locis codicem reddunt, accurate pervolvit, is statim videbit, eos omnes ab imperitis conscriptos esse; in uno igitur hoc reprehendere nequit. Pauca afferamus, quibus sententia nostra fulciatur. Meib. p. 631. lin. 29. legit: se recepit in *urbem*, quae dicitur Schidingi, *sita* super fluvium. Codex Dresd. habet: in urbe (i. e. se recepit a fuga;) quam (quam *urbem* — *sitam* usitatus foret etc.) Ap. Meib. p. 631. lin. 46. ingeniosus ille Thiaderici servus exclamat: hostes non omnes evasere, certe rarissimus.“ Dresd. contra legit: hostesne omnes evaserunt? Quod antecedenti melius convenit. Meibom p. 632. lin. 26: cumque (omisso: *ubique*, quod hoc loco vim habet et in Dresd. additur) fierent caedes, *ubique* ululatus, et nostrum agmen loco cessisset. Meibom. p. 633. lin. 24: cumque penes regem *summa victoriae* esset (sensus poscit: *fuisset*). Dresd. vero

47) Direct. p. 49. eius verba haec sunt: Die Lesarten dieser Handschrift geben wenig Trost, weil die Handschrift von einem

sehr Unwissenden herzurühren scheint, der z. B. für Slavi beständig Flavi hat.



vero habet *summa victoria*, quod sponte apparet. Sed haec sufficiant ad docendum, huius codicis collationem in nova editione paranda minime negligendam esse. Praeterea adnotandum est hunc codicem a Frechtiana editione multo minus differre, quam Meibomianum.

III. *Codex Frechtii*, IV. *Cod. Reineri Reineccii*, V. *Cod. Meibomii*. De his nihil fere dici potest. Editores enim, Frechtio excepto, codices suos non strictim secuti sunt; ne dixerunt quidem, num codex sit vetustus nec ne, num ab imperito, an perito descriptus, num aut ex alius editionis auctoritate, aut ex ingenio hic vel illic, et ubinam, aliquid mutaverint. Accedamus igitur ad recensum editionum.

*Ed. princeps* hunc habet titulum: Witichindi Saxonis rerum ab Henrico et Ottone I. gestarum lib. III., una cum aliis quibusdam raris, et antehac non lectis diversorum auctorum historiis, ab anno salutis DCCC. usque ad praesentem aetatem: quarum catalogus proxima patebit pagina. Huc accessit rerum scitu dignarum copiosus index. — (Paullo inferius legitur.) *Ἐν δίοδῳ ἐπι.* — Bas. ap. Ioh. Hervagium, mens. Mart. ao. MDXXXII. Fol. — Haec editio a Martino Frecht, theol. doctore Heidelbergensi <sup>48)</sup>, ex fide cod. mscr., quem Eberbaci ad Rhenum e tenebris monasterii Cisterciensis eruerat, instituta est, notisque aucta, iisdem paucis, sed perutilibus; quamquam in textu emendando magnam ingenii sagacitatem editor non exhibuit.

Ed. II. Annal. Witechindi, monachi Corbeiensis familiae Benedictinae, editi de fide codicis manuscripti et e

U 2

publi-

<sup>48)</sup> Qui plura de eo scire cupit, adeat Prosopographiam H. Pan-

taleonis p. III. Melchior. Adam. in vita theol. Germ et Sleidan. etc.

publicato exemplari alicubi aucti. Studio et opera Reineri Reinecci, Steinhem. Francofurti ad Moenum ex officina Andr. Wecheli 1577. Fol. — Ipse in praefatione ita de hac sua editione loquitur: „Nos exemplum Mscr. nacti „(unde? nusquam dicit) diligenter cum edito contulimus, „nec multum discrepare reperimus, nisi quod editi expo- „sitiones de Hattone Moguntino, et in fine operis plenio- „res sunt, quod utrum ad auctorem referendum, quemad- „modum sentire Sigebertus et Trithemius videntur, quod „nempe diversa idem auctor exemplaria reliquerit, vel ad „alios, qui ab illo praeterita inseruerint, nunc non dis- „puto.“ — Notas, ut vel ex titulo praesumi potest, nul- las addidit; in margine autem loca, quae a Frechtii edi- tione differunt, accurate animadvertit. Eadem cura in textu restituendo ubique elucet.

III. Annales Witechindi, monachi Corbeiensis, fami- liae Benedictinae, opera H. Meibomii. Francof. in officina Danielis et Davidis Aubriorum et Clementis Steichii. Anno 1621. Non contigit, ut hanc editionem inspiceremus, quia non copia eius fuit.

IV. Primi et antiquissimi historiae Saxon. script. Witechindi, monachi Corbeiensis, familiae Benedictinae, Ann. lib. III. emendatius et auctius, quam antea, editi cum luculentis (?) notis, quae instar iusti commentarii esse possunt. Opera et studio Henrici Meibomii. — In Mei- bomii iun. Rerum Germanicarum T. I. p. 628. Ipse Mei- bomius, avus, in Witechindi vita <sup>49)</sup>, quae huic editioni prae-

<sup>49)</sup> Quicumque vel fugitivo oculo hanc vitam inspexit, statim animadvertet, quam perfun-

ctorie Meibomius eam scripserit. Vt hoc unum afferam: Witechindi mortis ne verbo quidem meminit!

praefixa est, ita scribit: „In Reinecci editione cum aliquid desiderarem, distractis exemplaribus, tertiam hanc adornavi, adiutus similiter ope Mscr. codicis, etsi non integri, sed alicubi mutilati. Malui autem Frechtianum exemplar sequi, quam Reineccianum, cum locupletius sit, veteremque mediae aetatis scripturam retineat.“ — Quae Meibomius h. l. de sua editione refert, non omnino vera sunt. Vt enim omittamus codicem, nisi alia causa accedat, non idcirco posse abiici, quod duobus locis mutilatus sit, a Frechtio tam saepe neque addita causa, neque adeo indicato loco differt, ut dicere possis, Meibomium nullum fere codicem sequi; quo enim Mscr. nititur, eum ipse dicit non integrum esse, sed alicubi mutilatum. Cum vero haec editio in omnium manibus versetur, paulo copiosius de ea dicendum est. In rebus antiquariis summam et eruditionem et diligentiam ostendit. Critici vero partes eadem cum gloria non agit. In nominibus propriis scribendis est inconstantissimus; modo enim „Thuringi,“ modo „Turingi;“ modo „Theodoricus,“ modo „Thiadericus,“ semel quoque THIADERICVS scribit. Neque raro regulam, quam constituit, veterem mediae aetatis scripturam ubique retinendam esse, ipse neglexisse deprehenditur. Sic Brandenburg habet pro Brennaburg, et quae sunt similia. Iis locis, quibus notas adiecit, nulla signa apposuit, quo fit, ut lector saepius frustra notas quaerens iniucunde in legendo interpelletur; neque etiam notis paginam, ad quam refertur, praeposuit, quod ii potissimum lectores, qui multi sunt, indignari solent, qui doctis animadversionibus maius studium impendunt, quam ipsi auctori. In notis ipsis rarissime critices rationem habuit, satis habens,

res

res ad antiquitates pertinentes illustrasse; etsi enim passim praecedentium editionum lectiones recepit, ut ipse dixit eo loco, quo de editione sua loquitur, nunquam tamen, quod debuit, causam addidit, cur alteri lectioni alteram praetulerit <sup>50)</sup>. Denique adeo glossemata nonnunquam in textum recepit, ut pagina 630: Bretti, alias Bracti, pagina 637: ad Oram, alii Oderam, fluvium et terminos; cuiusmodi vitia passim reperiuntur.

Reliquum est, ut pauca dicamus de Pollmaecheri versione, quae hoc titulo prodiit, *Geschichte König Heinrichs I. und Kaiser Otto des Großen, nach den Annalen Wittekinds von Corvey. Dresden 1790. 8.* Difficile est de eiusmodi laboribus sententiam ferre, cum neque mali, neque boni dici possint. Versio ipsa est mediocris; notulae aut Meibomio debentur, aut fere pueriles sunt. Attamen eius consilium, quo efficere voluit, ut etiam ii, qui linguae latinae ignari essent, Witechindi Annalibus delectarentur, omni laude dignum est.

Haec sunt, quae de Witechindo inde a seculo XVI. ad haec usque tempora a viris eruditis facta sunt. Cum vero ei, qui huic non indigno duorum praestantissimorum imperatorum historiographo novam lucem afferre cupiat, magno fructui foret, si novus codex e bibliothecae cuiusdam latebris erueretur; nos neque tempori neque sumtui pepercimus, ut hoc nobis fortasse contingeret. Quamquam vero non contigit nobis tam felicibus esse, ut aliquem nancisciremur, tamen et illud aliquid est, dicere posse, quanam in bibliotheca nullus exstet.

I. In

<sup>50)</sup> Ne iniuriam ei fecisse videar, unicum locum affero, ubi fecit. pag. 693 sub finem.

I. In biblioth. reg. Dresd. neque Annalium, neque ceterorum scriptorum, quae deperdita sunt, codex exstat. Testis est Engelhardus, de historia Saxonum meritissimus, unus e bibliothecae regiae custodibus.

II. Ex Cl. Eschenburgii humanissimis ad nos litteris vidimus, neque in Brunsvicensi, neque in Guelferbytana bibliotheca Witechindi codicem esse.

III. Eosdem successus habuit epistola ad Ill. Comitem de Hagen, qui respondit, Berolini in futuri Witechindi editoris usum nihil a se investigari potuisse.

IV. Cl. Sartorius, prof. Gotting. et Bibl. custos, nescio qua de causa non respondit. Ita etiam Cl. Wilken prof. historiae in Acad. Heidelberg. non dicam, non respondit, quod eius humanitati repugnaret; verum propter bellorum tumultus aut nostras litteras non accepit, aut eius ad nos scriptae in nostras manus non pervenerunt. Dubitare non possumus, quin eadem fata habuerint litterae ad B. Docen., qui monachii de Germanorum veterum poësi ac litteris optime meretur, atque illae ad virum generosissimum de Murr Norimbergam missae.

V. Merseburgi sunt duae bibliothecae, altera Capitulo, altera Regimini propria, quarum haec tam confusa est, ut adhuc certo dici nequeat, num quid Witechindi scriptorum ibi conservatum sit, illa nuperrime quidem a scholae Rectore in ordinem redacta est, Witechindi vero codicem nullum continet, opulentior ea in senioris historiae monumentis, praecipue ex Hussitarum temporibus. Ita scribit Erfurdus.

VI. In bibliothecis scholae Portensis et Grimmensis nihil repertum est.

Cum

Cum haec iam scripta essent, litterae ad nos perveniunt Boerschii, qui in redigendis Annalibus litterariis Heidelberg. secretarii munere fungitur; scribit ille, Wilkenium litteras nostras accepisse, nimis autem occupatum, non potuisse adhuc respondere, se vero nos adhortari, ut Monachium, Helmstadium, et Hamburgum litteras mittamus; ibi fortasse aliquid inventum iri. Addit Boerschius, sese lubentissime codicem Heidelbergens., quem Wilkenius, in *Geschichte der Deutschen* (quae nondum in publicum prodiit, cuius vero exemplar usque ad p. 919 ad manus est, ubi tamen nil reperimus) attulerit, in usum nostrum collaturum esse. Est hic codex sine dubio idem, quem Frechtius, qui Heidelbergae versabatur, secutus est.

Novam Corbeiam non scripsimus, quia, si codex illic delitisset, a Leibnitzio, qui vehementi novum inveniendi Witechindi codicem cupiditate ardebat, dudum detectus fuisset. Latent forsitan adhuc et Annalium et reliquorum librorum Mscr. codices. Sed quisnam omnia solus perscrutetur! Optamus igitur etiam atque etiam, ut in publicum preces emittantur, velint omnes literarum patriae nostrae amantes assiduam in hanc rem operam conferre, ut novi aliquid inveniant, tum Witechindi tum diversorum scriptorum illam aetatem illustrantium et quidquid invenerint quamprimum publici iuris faciant!

## CAP. VI.

*Variae lectt. editt. Frecht.-Meibom. et Frecht.-Reinecc. Additis  
quibusdam e Lehmanni Chron. Spir.*

Ed. FRECHT.	MEIBOM.
Praef. Henr. I.	primus.
pulcro.	et pulcro.
claritas.	charitas.
Lib. I. p. 1. exolvi.	exsolvi.
foedus.	et foedus.
Thuringi.	Turingi.
est Saxo.	Saxo est.
p. 2. sequimini, inquit, me.	seq. me, inquit.
suaeque.	suae, suaeque.
Saxones.	Inde Saxon.
vicinis gentibus.	vicinis.
p. 3. Bracti.	Bretti alias Bracti.
tantum.	tandem.
redierunt in patriam.	in pat. redier.
dummodo.	tum modo.
Scoti Pehiti.	Scoti et Peh.
revocandum.	evocand.
suae.	et suae.
et inveniet.	et ibi inven.
nullumque alium.	nullum alium.
ungunt sibi in regem.	ungunt in regem.
p. 4. fecit.	facit.
Ac Thiaderico.	Theodorico.
Thiad.	Theod.
non posse.	non satis posse.
et.	atque.
reversus est.	reversus ad THIADERICVM.
Rumbergum.	Runibergum.
Scithinga (al. Chidinga).	Schidingi.
Vnstruod.	Vnstrode.

X

FRECHT.

## FRECHT.

- p. 4. Vualdenius.  
milibus.
- p. 5. pulcherrimam.  
castrorum esto labor.  
attenuatus.  
hostesne omnes evasere?  
Certe etc.  
Et eas omnes.  
gloriae victoriae.  
ad meridianam vrbis.
- p. 6. constitutos,  
attol. virorum ind. ex fragor.  
cumque vbique fierent.  
tuae sororis.  
quam diu.  
sociisque utile.  
in promptu non inveniebant.
- p. 7. Hathagat.  
fere.  
ecce ad securos.  
vigilia noctis q. s. s. g. o. m.  
dato signo.  
imitantes.  
Hirmin vel Chermis Graece.  
ad vituperationem.  
autem haec.  
moeniis.
- p. 8. congregandi potest. contenti.  
Vuestualos.  
oportuit.  
aequo iur. ac leg., prop.  
cont. pot. vnusq. viv.  
Lothouicus. Arnulphus. Ca-  
rolus.

## MEIBOM.

- Wald.  
millibus.  
pulcherrimam.  
cast. iste labor.  
attenuatus?  
hostes non omn. evas., certe  
etc.  
Sed eos omn.  
gloriae (et deest.) victoribus.  
ad merid. plagam vrb.  
const. (deest comma).  
att. clamor vir.  
cumque fierent.  
sororis tuae.  
quam duri.  
sociisque tuis vtile.  
non inv. in promptu.  
Hathagast.  
ferme.  
ec. ad secures.  
vigil. noc. dat. sig. q. s. etc.  
innitentes.  
Hirmin vel Hermes Graecis.  
ad vituperium.  
haec autem.  
moenibus.  
congr. p. contentis.  
Westualos.  
oporteat.  
aequo iur. ac prop. pot. unusq.  
cont. viv.  
Lothowicus. Arnulfus. Karo-  
lus.

FRECHT.



## FRECHT.

- p. 8. cum primaeva aetate.  
adversus Dalmatiam.  
Dalmatae.  
belli asperimam.  
supellectili.  
imperator Centupulchro Mo-  
raurorum.  
tua claritas.  
a Sclavis.  
in Dalmatiam reversi.  
in Dalmatia.  
relicto,  
Thanemarus.  
Mogontiacae.
- p. 11. ad ea negotia.  
tristitia ac morbo.  
quia.  
Francos mulctati sunt.
- p. 12. amicum affuturum.  
decus regium.  
post haec autem ipse rex mo-  
ritur.  
Quidlingaburg.
- p. 13. Alamanniae ducem.  
Arnulfus (bis).  
regnum sub antecessoribus  
confusum civ. bel.  
Lodovici imp.  
Vuasani.  
ad Oram quoq. fluvium et  
terminum.  
Oda vir fortis etc. (bis) saepe  
acc. Odonem habet.  
servulo comite contentus.

## MEIBOM.

- cum prima aetate.  
adv. Dalamantiam.  
Dalamanti.  
bello asp.  
supellectile.  
imperator Centupulcho regi  
Mor.  
tua charitas.  
Sclavis.  
in Dalamantiam reversi.  
in Dalamantia.  
relicto proprio solo.  
Thanemarus.  
Mogontiacae.  
ad negotia.  
iustitia ac morbo.  
— — —  
Franci mulctati sunt.  
amicum futurum.  
decus reginum.  
p. h. vero ipse rex moritur.  
Wilinaburg.  
Alemanniae ducem.  
item.  
regnum ab antec.  
contusum civ. bel.  
Lothowici imp.  
Wasani.  
ad Oram, alii Oderam, fluvium  
et terminos.  
Odo vir fortis.  
Servulo Comite contentus.

## FRECHT.

- p. 14. arte superaturos.  
cum amicitia iunxit sibi.  
Vuidekind.  
Vuerlaon.  
melius iudicavimus silere.  
intantum.  
nihil dulcius esse possit.
- p. 15. Normandi.  
verbis humillimis.  
cubiculo omnibus delic. affl.  
recluserit.
- Christum confessus est.  
curavi, ut inde sumas quo.  
Domine Iesu Christe inquit.  
qui pro me glorificant te.
- p. 16. Luthouuico.  
dilectatae ipsa sua.  
ex serva facta est libera.  
Vilia aut nulla.  
multis eos proeliis fatigans.  
contra Dalmatiam.  
Pragum adito.  
Bolizlavui.  
Dalmatae  
Redariae in marg. al. Ribuarii.  
Vuallislevui.
- p. 17. Orto sole.  
a sociis se sternebat,  
gravaretur (in marg. forte in-  
gravesceret).
- praedicat Evangelium (in  
marg. forte; Evangelium  
vexilliferum ad hunc gna-  
vum).

## MEIBOM.

- arte superaturum.  
cum amicit. eum iunxisset sibi.  
Witekind — Widekindi.  
Werlaon.  
mel. iudicamus silere.  
in tantum.  
nihil dul. esse potest.  
Nortmanni — Karoli.  
verbis humilimis.  
cub. omn. delc. aff. inclusit.
- Chr. confessus.  
curavi, quo.  
Domine inquit Iesu Christe.  
qui per me glorificant te  
Ludowico — Karoli.  
dilectatae ipse sua  
ex serviente fact. est lib.  
Vilia autem nulla.  
multos eos proel. fat.  
contr. Dalmantiam.  
Prag. adiit.  
Bolisravi.  
Dalmanci.  
Wallislevi.  
Otto sole (vit. typogr.).  
a soc. se cernebat.
- — — — —
- praedicat (Evangel. deest.).

FRECHT.

FRECHT.	MEIBOM.
p. 17. supellectili.	supellectile.
p. 18. Lindulfum.	Luidulfum.
Liudgardam.	Luidgardam.
Dalmatiam.	Dalamantiam.
Hiriberthus.	Hiribertus.
Ruodolfus.	Rudolfus.
promoveret (in margine alias donaret).	— —
fervorem pariter et.	favorem pariter et.
p. 20. XVI (alias XVII).	XVI.
Quidelingeburg.	Quedelingeburg.
Lib. II.	
ep. ad Reginam (in lib. I.).	prologus (in lib. II.).
— —	explicit prologus.
iusserunt (in margine Iulus, locus Aquisgrani).	iusserunt esse.
ad Aquas grani palatii.	ad aquasgrani palatii.
illo.	illuc.
principum militum.	principum militumque.
precedente.	praecedente.
phani.	fani.
p. 21. cum balteo.	cum baltheo bis.
Mogonciacae.	Mogontiacae.
Treuerensis.	Trevirensis.
ad regem ait, accipe, inquit.	ad regem, accipe, inquit.
his cornibus humetenus di- missis, inquit.	his corn. inquit, humitenus di- missis.
zelo.	Zelo.
perducere.	perdurare (i. e. in pace tuenda).
Vuichfrido.	Wichfrido.
solium.	Solium.
per cocleas.	per cochleas.
p. 22. Hasiganorum.	Hassiganorum.
plenius dicturos arbitramur.	pl. dict. nos arbitr.

FRECHT.

## FRECHT.

- p. 23. Rex autem.  
regio munere honorans dimisit  
in pace.  
nephas.  
Sisfridus comes (bis).  
facta est et contentio.
- p. 24. parum procedebant.  
Badilici.  
Gevehardus, Vdunis fil.  
Dendi.  
Larum.  
et utilis ac fidelis.  
vulnus ei.  
eos contristari.  
Thiadericum.  
vinxerant.  
in lares.
- p. 25. quibus concessit, ducis etc.  
et defectione.  
Frithurici.  
suplex deprecatur.  
littus Badae fluminis.  
Stiedereburg.  
erumpunt portas.  
Salaveldum.  
ut sese inferret Lotharius.
- p. 26. Saxoniae vel in Thurin-  
gorum terra praesidio mili-  
tari tradito, ipse — — adit.
- prosecutus cum exercitu.  
quantocius.  
rex ait, dominus, inquit.  
auctor et rector.

## MEIDOM.

- Rex vero.  
reg. mun. honorant dim. in pace.
- nefas.  
Sifridus comes.  
facta est contentio.  
pariter procedebant.  
Badilici.  
Gevehardus, Vdonis fil.  
Deudi.  
Larum.  
et utilis et fidelis.  
ei vulnus.  
eos contristare.  
Theodoricum.  
iunxerant.  
in Laras.
- quibus concessis, duris etc.  
et de defectione.  
viri Frithurici.  
suplex veniam deprecatur.  
littus Badae fluminis.  
Stiedereburg.  
erumpunt portis.  
Salaveldum.  
et sese inf. Loth.
- Saxonia, vt diximus, relicta, et  
urbibus Saxoniae vel in Thu-  
ring. ter. praes. mil. traditis  
ipse adit.
- persecutus.  
quantocius.  
rex ait, domine inquit.  
auctor.

FRECHT.

FRECHT.

MEIBOM.

p. 27. Sanctum.  
 omnis hostium supellex.  
 Scithinge (in marg. al. Schidingem).  
 regiam autem post victoriam iussum est.  
 suarum Henricus.  
 cum novis.  
 urbem Meyburg.  
 rebellaverant.

p. 28. Brandenburg.  
 ditioni regiae.  
 Odoram fl.  
 duce Isilbertho.  
 in urbe.  
 artibus saepius dux.

p. 29. posestate.  
 Isilbertho (antea Giselbertho).  
 Hommaburgensem.  
 Herimannus.  
 Ricuinis filium.  
 Luthouuico.  
 hiememque secuta est.  
 vera nescio an falso.

p. 30. dubium.  
 et nunc.  
 Ansfrid.  
 dulce aliquid offertur.

p. 31. Chuonradi.  
 quia.  
 in vndationemque.  
 Vdone (in m. fort. Oddone).

Xantum.  
 omnium hostium supellex.  
 Schidingi.  
 regi autem post victoriam visum est.  
 suarum (Henr. deest).  
 cum novem.  
 Meyburg.  
 rebellaverunt.  
 Brennaburg.  
 ditioni regis.  
 Oderam fl.  
 duce Giselberto.  
 in arce.  
 artibus dux.  
 tempestate.  
 Giselberto.

Hommaburgensem.  
 Hermannus.  
 Ricwinis filium.  
 Lothowico.  
 hiemeque secuta est.  
 vere.  
 dubium est.  
 et tunc.  
 Anfrid — Ansfrid.  
 dulce aliquid affertur.  
 Conradi — Chuonrado.  
 quod.  
 inundationem quoque.  
 Vdone.

FRECHT.

## FRECHT.

p. 31. fibulam auream regni dono concessam.

p. 32. 33. Friderichum, multo maiori decore, reprehendisset

Lothouuico

Carlomannum.

Rothum (in marg. al.: Rothomagum).

p. 34. Liudulfum,

nulli mortali,

lateri Aquiloni,

(deest).

unicum suum.

habens amplius.

cum tribus suis seq. (in marg. alii Fuldensis Abbas).

Chuonrado.

Chorbeiam.

Rothun (in marg. al. Rothomagum).

Berngariis.

Bolizat.

sub signisque stans.

p. 36. Henricus.

paratum esset maternis gaudiis.

p. 37. confortatus.

Fridesleri.

in Britannico bello.

## MEIBOM.

fibulam auream regi concessam.

Fridericum.

multo maiore decore.

deprehendisset

Lothowico.

Carolomannus.

Rothum.

Ludulfum.

nulli mortalium.

latere Aquilonari.

explicit lib. II.

Lib. III.

explicit prologus.

unicum filium suum.

amplius habens.

cum tribus seq.

Chounrado.

Corbeiam.

item.

Bolizlat.

subque signis stans.

Henricus.

paratum esset. Quare, cum in Saxoniam perrexisset, maternis gaudiis.

Fridisleri.

in Biertannico bello.

FRECHT.

## FRECHT.

- p. 37. patremque miserabilius armatus.
- p. 38. Boidarii.  
eo iuncti sunt.  
debuisset,
- p. 39. diverterunt ab eo.  
in Galliam.
- p. 40. quia intellexisset.  
Reinespurg (in marg. forte Regensburg).  
inde: diutius etc.  
trium dierum iter,  
et per fluuium.  
elabuntur.  
non timore percussi.
- p. 41. Rein (Regus nunc et Regol fl.).  
Fridesleri (in mar. al. Frislarium).  
Rex redit inde.  
Novam orbem.  
patri primum.  
est dilatatum.
- p. 42. in castris.  
ipso bello.  
gloria victoriae assuetis.  
cum capere visus esset.  
vsque introitum.  
cogens illos intra murum,  
oppido potito et incenso.  
interfectis. Cum etc.  
quae erat adiacens.  
pro hac re adversam invasit.

## MEIBOM.

- patremque dictu miserabile armatus.
- Baivarii.  
eo coniuncti sunt.  
debuisset (falsissimum).  
divertunt ab eo.  
in Gallias.  
qui intellexisset.  
Reinesburg.
- inde diutius etc.  
trium dierum iter.  
vt per flumen.  
elabitur.  
nisi timore percussi.  
Rein.
- Fridesleri.
- Rex redit deinde.  
Novam urbem.  
patris primum.  
est dilatatum.  
in castro.  
ipse bello.  
gloriae victoriae assuetis.  
cum capere nisus esset.  
vsque ad introitum.  
cogens illos intra murum. Oppido potitus eoq. incenso.  
interfectis, cum.  
quae erat vrbi adiacens.  
pro hoc re invasit adversa.

Y

FRECHT.

## FRECHT.

P. 43. opus esse nobis bonis  
opibus.

melius, bello si finis adiacet.

vinclisque solutis.

mulctati.

loco filiorum.

P. 44. trans Albimque.

Suithleiscranne.

facta sunt autem haec.

omni supellectile.

A tergo namque via arborum.

Sclavos.

P. 45. Stoinefgero, comes.

Gero cum amicis suis miliario.

Stoinefgero autem colle eminenti.

caedes.

P. 46. Benventorum.

P. 47. quum.

Adridis (in mar. al. Abotritis).

Dum invicem accusantur quum saepe.

P. 48. Ille nihil iucundius.

Boluzlavum.

signo — — movet.

P. 49. eum.

et defer domino suo.

ad duces et praefectos Saxoniae.

## MEIBOM.

opus esse bonis opibus.

melius bello, si finis adiacet.

vinclis loricae solutis

mulctati sunt.

loco filii.

trans Albiamque.

Suithleiscranne.

facta sunt autem (haec deest).

omni supellectili.

A tergo namque arborum.

Sclavus.

Stoinef, Gero Comes.

Gero cum amicis Ruanis miliari.

Stoinef autem colle eminentiori.

caedesque.

Beneventanorum.

eum.

Abodritis.

Dum invicem quum saepe accus.

Ille vero nihil iucundius.

Boluzlaum.

et signo — — revocantur.

eumque.

et defer domino tuo.

ad Duces et praefectus Saxoniae.

FRECHT.



## FRECHT.

- p. 49. quoquo modo tamen.  
principalibus viris
- p. 50. quos supererant.  
facundia — — mihi si ad-  
esset, non sufficeret.
- p. 51. Imperator audita morte.  
iudicavit.  
Quidilingeburg.  
ad ascensionem celebratu-  
rus.
- Aphrica.
- p. 52. vnctus — in regem.

## MEIBOM.

- quoquo tamen modo.  
principibus viris.
- qui supererant.  
facundia — — mihi adesset,  
non sufficeret.
- Imperator audita — — morte.  
iudicabat.
- Quidilingeburg.  
ascensionem celebraturus.
- Africa.
- inunctus — in regem.

*In Lehmanni chronico Spirensi locus, quo Ottonis imago  
describitur, differt, ut sequitur.*

## LEHMANN

- p. 340. Ipse dominus.  
maximus et optimus, in pr.  
operae.  
credulum, et ab eo post ha-  
bitos.
- Propterea.  
eis oti.  
amans.  
haec et moles.  
leonis.  
et qui.

## MEIBOM.

- p. 649. Ipse denique dominus.  
maximus, optimus in pr.  
opere.  
credulum ab eo post habitos.
- Praeterea.  
earum oti.  
amat.  
haec moles.  
leonium.  
vt qui.

*Variae lectt. ex edit. Reinecc. et Frechtii.*

## REINECC.

- Lib. I. fol. 3. lin. 1. Saxones  
semper.
- lin. 21. prompto, quia.

## FRECHT.

- Saxones sibi semper.
- prompto, ubi.

Y 2

REINECC.

## REINECC.

## FRECHT.

fol. 3. lin. 23. Bretti.	Bracti.
lin. 25. copiosum.	spatiosam.
lin. 32. Brettis.	Bractis.
lin. 38. Peheti.	Picti.
lin. 51. Hugo.	Clodoveus.
lin. 55. Theodoricum.	Thiadericum.
lin. 56. Irminfridum.	Erminfridum.
fol. 4. lin. 12. quos.	quod.
fol. 7. lin. 12. Vindicado.	Vindicabo.
lin. 51. ipse vero quia.	ipse vero quasi.
fol. 8. lin. 9. A populi autem duce.	a proprio autem duce.
lin. 30. Circumclusi.	Circumfusi.
lin. 32. regi Marorum.	regi Moravorum.
Hic inserenda est narratio Hattonis Mog: inde a verbis: „Denique ab amicis regiis“ etc. usque ad: „nobili structura illustrabat.“ In qua edit. Frecht. tam differt ab editione Reinecci, ut singula fere ver- ba sint diversa. Sed longior est, quam ut locum hic invenire possit.	
fol. 10. lin. 15. timore absen- tium.	timore absentiae.
lin. 16. turpiter.	male.
lin. 21. ingenita.	ingenii.
lin. 44. Wilinaburg.	Quidelingaburg.
fol. 11. lin. 17. Oderam.	ad Oram.
lin. 43. succedere.	procedere.
lin. 44. Isilbertum.	Gisilbertum.
fol. 12. lin. 3. Theoderici.	Thiaderici.
fol. 13. lin. 32. omnem regio- nem.	omni regione.
lin. 34. Rierni.	Grona.
lin. 41. Dalamaci.	Dalmatae.
fol. 15. lin. 49. Chnubam.	Nubam.

REINECC.

REINECC.	FRECHT.
Lib. II. fol. xvi. lin. 18. maxi- mo, optimo.	Opt. Max.
lin. 24. in Xisto.	Sistorio.
fol. 17. lin. 3. perfususque ilico.	perfusus itaque.
lin. 10. Isilbertus.	Giselbertus.
lin. 20. Mesaburiorum.	Mersaburiorum.
fol. 18. lin. 2. Elmeri.	Elveri.
lin. 18. mediocribus.	mediocris in rebus.
lin. 20. Bavariorum.	Baioaviorum.
lin. 21. legationem.	ditionem.
lin. 25. Bavariam.	Baioariam.
fol. 19. lin. 1. alia plura.	aliis pluribus.
fol. 20. lin. 7. traditis.	tradita.
lin. 19. Isilbertum.	Giselbertum.
lin. 26. meliuscule.	melius.
lin. 44. Xantum.	Sanctum.
lin. 53. Eilbertus.	Albertus.
fol. 21. lin. 34. quia.	quasi.
lin. 55. Brennaburg.	Brandenburg.
fol. 22. lin. 2. minitavit.	minitatus est.
lin. 36. in regnum.	in regionem.
lin. 38. revera.	vera.
fol. 24. lin. 7. perduravit.	permansit.
fol. 25. l. 6. soror igitur.	soror autem.
Lib. III. fol. 25. lin. 52. fore.	esse.
fol. 26. lin. 22. Bernharius.	Berngarius.
lin. 24. tanti ducis splendo- rem.	tanti decus splendoris.
fol. 27. lin. 30. Biertanico.	Britannico.
fol. 28. lin. 16. incauti.	incepti.
lin. 33. Theodoricus.	Thiedericus.
fol. 29. lin. 25. vtrumque.	totum.
lin. 42. argumentis.	iuramentis.
fol. 30. lin. 15. Reni et Donau.	Rein et Danubium.

REINACC.

REINECC.	FRECHT.
fol. 30. lin. 48. aliquantis.	aliquot.
fol. 31. lin. 5. praedicato.	indicto.
lin. 48. bonorum animorum.	bonis operibus.
fol. 32. lin. 11. altior.	vlterior.
lin. 37. Albiamque.	Albim.
lin. 49. affore.	adesse.
fol. 33. lin. 8. patrata.	parta.
lin. 47. Ruanis.	suis.
lin. 47. descendens.	discedens.
fol. 34. lin. 7. septingenti.	septuaginta.
fol. 35. lin. 1. Halardo.	Haraldo.
lin. 13. Alardus.	Haraldus.
lin. 26. Miscam.	Miscam.
lin. 54. circumventos.	afflictos.

## CAP. VII.

*Consilia ad novam editionem parandam.*

Cum venerabilis societas Iablonoviana, hanc de Witechindi Annalibus quaestionem proponens, duo imprimis spectasse nobis videretur, primum ut multi, palma exposita allecti, novum codicem eruere studerent, deinde ut excitato virorum doctorum studio nova editio pararetur: idoneum rati sumus, consilia quaedam afferre, quae a futuro editore sequenda videantur; ut iudices inde perspiciant, qualis a nobis editio expectari possit.

Sed consiliorum nostrorum schema hoc est:

I. *Introductio.* Praemittitur copiosa commendatio de statu rerum, ad ingeniorum cultum pertinentium, quo non ea solum sunt referenda, quae ad cultum proxime  
acce-

accedunt, ut scholarum litterarumque conditio, verum etiam iurium ac legum totiusque reipublicae et ecclesiae status; v. c. quaenam inter reges, nobiles et liberos, ratio intercesserit. Vt enim illud vitam, ita hoc scripta Witechindi valde collustrabit. De Witechindi vita, ingenio et doctrina. Quodnam eius annalibus pretium statuendum sit.

II. *Notitia litteraria.* Docendum hic erit, quaenam scripserit, et quidnam de iis sciamus. De codicibus et editionibus Annalium.

III. *Textus Annalium* critice emendandus. Primum magnam curam futurus editor *orationi* tribuet, quam, codicum auxilio ac fide adiutus, non quidem ad aureae aetatis elegantiam, verum ad seculi X. ipsiusque auctoris indolem aptabit. Namque, quod inter omnes constat, non is finis est artis criticae, docere, quomodo auctor scribere debuerit, sed quomodo vere aut certe verisimiliter scripserit. Cavendum tamen erit, ne terminos excedat. Cum enim luculenter probari possit, codicum scriptores ipsum auctorem neque ingenio neque doctrina superasse, non verisimile est, eos saepe eum emendasse. Neque in hoc vitium editor delabatur, si prius, quam textum restituendum suscipiat, cum tota auctoris scribendi ratione intimam familiaritatem contraxerit. Quod ut felicius peragatur, curandum ei est, ut, etiamsi codex novus eruatur, priorum editorum codices aut ipse pervolvat, aut, si hoc fieri nequit, saltem pervolvi curet. Nullus enim editorum certiores nos facit, num, quem codicem in usum adhibuerit, vetustus sit, necne, num saepe an raro ab eo recesserit. — Nomina personarum, regionum, urbium, fluvio-

fluviorum recte scribenda sunt. Multum enim refert, utrum v. c. Wilinaburg, an Quedelinaburg scribatur; quae urbes sunt plane diversae. Meibomius quidem singulis locis de hoc vel illo nomine scribendo copiose, interdum diffuse disseruit, eiusque opera inprimis in dissertationibus antiquariis, quae P. II. et III. Scr. Germ. addita sunt, ab editore recentissimo minime contemnenda est; at non modo haec singula non ad unam certamque normam revocare studuit, sed etiam in editione sua ipse sibi saepissime inconstantissimus reperitur, ut iam antea docuimus. Non intelligo, quomodo Meibomius, ubi has diversas scripturas in codice inveniebat, credere potuerit, eas ab auctore ipso duxisse originem, quas facile apparet a scribarum ignorantia et incuria profluxisse. Quis enim unquam auctor, tantum non plane rudis, in eodem libro, in iisdem nominibus diversa scribendi ratione utatur? Ne igitur nostra quoque scriptura fluctuet, normae quaedam principes constituendae sunt, quarum nonnullas speciminis loco afferamus.

*a.* Ea scriptura, quae recentiori appropinquat, nisi alia causa intercesserit, utpote corrupta a scribis, reicienda est.

*b.* Adspiratio, ut Germanicarum nationum, prioribus inprimis seculis, ubi lingua rauca adhuc erat, propria retinenda est; sic Thuringi non Turingi, Chuonradus non Conradus. In Caroli Calui iureiurando scribitur *bruodher*. Ibidem in iureiurando Germanorum *then (den) Ludhuwig, widher (wider)*. Huc pertinet, quod iam supra c. I. ubi de Witechindo scribendo disputavimus, attigimus: *ch* antiquius esse quam *k*; *folch, denchen* etc.

*c.* Si

c. Si nominis cuiusdam scriptura ita differt, ut altera magis Germanica sit, haec praeferenda est; cum cogitari non possit, scribas ita nomina corrupisse, ut minus usitata praetulerint. Ergo v. c. non Theodoricus, sed Thiadericus scribendum est. Sed haec sufficiant.

In textu restituendo critice id quoque diligenter considerandum est, quod codices nonnullis locis omnia alia habent. Nobis vero neque hoc, auctorem diversa exemplaria reliquisse, quod a seculi illius consuetudine abhorret, neque illud, descriptores plura inseruisse, quod cum eorum incuria et ignorantia minime congruit, sed tertium accipiendum videtur, scribas, quae eorum negligentia erat, plura omisisse. Id quidem exinde verisimilius fit, quod multis locis in hac vel illa editione pauca verba desunt, ad loci intellectum omnino necessaria. Diligenter ita oratione recognita, etiam rebus, quas in historico magni momenti esse constat, critica manus admovenda est. Primum diplomatibus omnibusque monumentorum generibus accuratius utendum est, quam ab editoribus factum est <sup>51)</sup>. Diplomata etiam nominibus propriis scribendis egre-

<sup>51)</sup> Meibomius quidem plura Ottonis I. diplomata collegit, sed videtur hoc serius fecisse, quam editionem curaverat. Ne vero iniuriam ei faciamus, dicendum est, multo plura diplomata recentioribus demum temporibus ab Herrgott, Hormayer, aliisque notis collectoribus publicata esse. Nemo vero diplomata ea diligen-

tia eoque iudicio collegit, excepto F. A. Wenk, (cod. iur. Europ. recentissimi III. T.) qui recentiore tantum temporum rationem habuit, ut Valent. Ferd. de Gudenus: Codex diplomaticus anecdotorum etc. tom. I — IV. tom. V. post eius mortem continuatus a Fr. C. de Buri. Multas Ottonis leges collegit Goldast

Z

egregie inservient. Cavendum tamen est, ne Lunigiis, Ludwigiis, Schatenis aliisque huius generis viris nimiam fidem tribuat. Deinde conferat futurus editor scriptores priores et coaetaneos, quorum annales potissimum, licet nihil sit sterilius, in annis constituendis magnam utilitatem praebent<sup>52)</sup>; curetque potissimum ea, in quibus Witechindus ab aliis differt, doceatque utrum sit verosimilius. Deinde recentissimorum de iis rebus auctorum opera adhibenda est, quo ante omnia pertinent Müllerus, Simon de Sismondi, Hormayerus, Remerus, Meinersius, Wielandus, C. E. Weisius aliique, quos nominare non opus est. In subsidiis litterariis egregius dux erit Beckius lib. laud. tom. III.

IV. *Observationes criticae*, ubi docetur, cuinam codici lectio in textum recepta debeatur, quomodo reliqui legant, cur hanc lectionem praetulerit; denique ubinam, et quam ob causam ingenio locum aliquem corruptum restituere ausus sit. Illud autem repeto, maxime necessarium esse, ut codices, ab editoribus adhibiti, denuo inspiciantur.

V. *Notae*, quae sensum auctoris et historiam attingant, i. e. ubi auctor aliter rem narrat, vel plane omittit, quod

Const. Imp. tom. I. p. 215 sq.  
p. 225 sq. tom. III. p. 303 sq.  
p. 309 sq.

<sup>52)</sup> Vid. C. F. Rösler comment. de Annalium medii aevi varia conditione. Tübing. 1789.

eiusd. de Annalium medii aevi interpretatione. Ibid. 1793. in primis vero eiusdem: De critica arte in Annalibus medii aevi diligenter exercenda. Ibidem 1789. et Bodini Methodus c. V. p. 79 et seq. Amstelodami 1610.



quod se fecisse, ipse profitetur <sup>53)</sup>. Inserendae vero sunt Meibomii notae, aut omnes, aut, si hoc minus idoneum videtur, selectae.

VI. Hoc modo interna forma editionis, cuius imaginem animo infixam habemus, accurate, ut putamus, considerata, ad externa minusque ad veram editionis indolem pertinentia transeamus.

a) Textus in capita dividendus est.

b) Indices histor. et geogr. ad notas quoque respicientes in fine adduntur. In usum sumi possunt indices Frechtii et Meibomii.

c) In margine adscribuntur anni, quia Witechindus tempora rarissime adnotat, et paginae editionis Meibomia-nae, quae in omnium versatur manibus, ideoque frequenter laudatur.

d) Denique adiungi possunt  $\alpha$ ) mappae geographicae, quae formam regnorum, Henrico I. et Ottone I. regnantibus, repraesentent <sup>54)</sup>;  $\beta$ ) tabulae chronologicae;  $\gamma$ ) ta-  
Z 2
bulae

<sup>53)</sup> In praef. ad Mathild. pag. 628. „Nec tamen omnia eorum gesta nos posse comprehendere fatemur, sed strictim et per partes scribimus, ut sermo sit legentibus planus, non fastidiosus.“ Haec verba seculo X. scripta, etiam hodie multis scriptoribus acclamari possunt.

<sup>54)</sup> Ratp. de cas. S. Gall. ap.

Goldast. Scr. R. Alem. refert: Hartmotum, abbatem, unam mappam mundi subditi operae patravisse; quae si adhuc exstaret, clarissimam lucem huic aetati infunderet. Neque, cum plurimi e seculo IX. libri illic adhuc reperiuntur, (vid. Müllers Schweizer-Gesch. Bd. I. p. 212) eam deperditam esse credo.

bulae genealogicae. Forma optima videtur 8. maior, ut notae et observ. criticae ipsi textui commode subiici possint.

---

C A P. VIII.

*Notae nonnullae, loco speciminis novae editionis exhibitae.*

Ad praef. p. 628 *Corbeius Witechind*: ita legimus auctoritate codicis Casin. ap. Leibn. p. 208. loco vulgati: Corbeius V.

Ibidem. *Strictim et per partes scribimus.* — Earum rerum gestarum, quas omisit, praecipuae sunt: 1) matrem Henrici I. fuisse Hathwich. Vid. vitam Mathild. c. I. p. 193 ap. Leibn. script. Bruns. tom. I. et Hrosw. de gestis Ottonis. 2) Ottonem, cum Danorum regem, Haraldum, vicisset (circ. 948.), nominis sui monumentum in freto Ottoniano, Ottensunt dicto, reliquisse. Vid. Adam. Brem. lib. 2. c. 2. Helmold chron. Slavorum lib. I. c. 9. Albert. Stad. ao. 948. et chron. Saxo. ao. 952. 3) Anno 960. contra Berengarium in Italiam vocatum, ao. 961. Ottonem filium successorem sibi designandum curasse; vid. Contin. Regin. ao. 960. Anon. Salernitanus, Camilli Peregrinii in Thes. Ital. T. IX. P. I. p. 132 sq. Vita Brunonis c. 36. ap. Leibn. Bruns. T. I. 286. Contin. Regin. ao. 961. 4) Eum Romanos in sua verba adegisse; vid. Ditm. L. II. p. 333. Luitpr. Append. c. I. Otto Fri. L. VI. c. 22. Hrosw. de gest. Ottonis c. 24. Frodoard. et Herm. Contr. ao. 962. Chron. Casin. L. I. c. 61. Pag. Crit. ao. 992. n. 1 — 6. 5) Waltherum  
rum

rum de Gonzaga ab Ottone Vicarium Imperialem, et primum Mantuae Merdiconem creatum esse. Vid. Lünig Cod. dipl. Ital. T. I. p. 1541. 6) Iohannis abrogatio et Leonis VIII. subvectio. ao. 963. vid. Luitpr. Append. c. 1 — 5. Acta ap. Dumont. T. I. p. 39 sq. Contin. Regin. Herm. Contr. Ann. Saxo ao. 963. Crantz. Saxon. Lib. IV. cap. 10. Vsser. Eccl. Succes. c. 2. §. 13. 14. 7) Tumultus Romani ao. sequenti, eorumque confectio. vid. Conc. Roman. ap. Hardt. Tom. VI. Part. I. pag. 632. Contin. Regin. Herm. Contr. et Ann. Saxo ao. 964. Imperii Chron. cap. XXVI. part. 2. 8) Benedicti Antipapae degradatio et exsilium Hamburgense, Germanicum vid. Contin. Regin. Lamb. Schaffn. ab Hermann. Contr. et Annal. Saxo anno 964. Concil. ap. Hardt. tom. VI. P. I. p. 637. Ditmar L. II. p. 337. ap. Leibn. Br. tom. I. superstitione his verbis memoratu dignis: Romanorum praepotens Imp. Augustus *valentio-rem sibi in Christo dominum Apostolicum, nomine Benedictum, quem nullus absque Deo iudicare potuit, iniuste, ut spero, accusatum deponi consentit, et, quod utinam non fecisset! exilio ad Hammaburg. relegari praecepit.* 9) Ottonem fortiter et severe contra Romanos tutatum esse Iohannem XIII., qui Leoni 960 defuncto successit: vid. Contin. Regin. et Ann. Saxo ao. 965 — 967. Herm. Contr. ao. 969 — 970. 10) Ottonem in concilio Ravennae habito ao. 967 Archiepiscopatum Magdeburgens. instituisse. vid. Hardt. Conc. T. VI. P. I. p. 653. Chron. Sax. a. 969. 11) Quomodo Otto Graecos ao. 970 in Apulia et Calabria superaverit, vid. Camill. Peregr. in Thes. Ital. Tom. IX. P. I. p. 136. 12) Nihil fere dicit de Conrado, Rudolphi II. († 937)

A a

Bur-

Burgundiae regis filio, cuius tutelam Otto vel vi vel dolo suscepit. v. Frodoard. ao. 937. 940. Eius verba haec sunt: „Otto post Ludovicum in Burgundiam proficiscitur (ao. 940.), habens secum Conradum, filium Rudolphi, regis Iu-rens, quem iam dudum dolo captum sibi adductum retinebat. — Vnicus locus Witechindi est. L. II. p. 649: Rex autem de die in diem proficiscens, paterno regno nequaquam est contentus, sed abiit Burgundiam, regem cum regno in suam accepit potestatem.“ — Diplomata tamen Conradi nomine insigniebantur: vid. Ioh. Mülleri *Geschichte der Schweiz*. B. I. p. 249. Postea reddidit quidem Conrado regnum, sed magna semper in eum potestate usus esse videtur. Ita Guntramo potenti Burgundiae comiti, qui contra eum bellum gesserat, omnia fere bona eripuit, et, cum idem monasterium Granfeldense possideret, cum Conrado convenit, ne postero tempore monasteria, per privilegia constructa, hominibus saecularibus darentur. vid. dipl. ap. I. Mueller l. l. p. 259.

Sed haec sufficiant. Patebit ex his locis, quos collegimus, Witechindum praecipue ea narrare voluisse, quae Otto in Germania gesserat. Vid. etiam, quam breviter eius bella cum Haraldo et Ludovico Transmarino retulerit. Caeterum ipse dicit L. M. p. 659: Qualiter Berengarum regem Longobardorum duobus annis obsessum, cum coniuge et filiis captum in exilium destinaverit, Romanos duobus proeliis vicerit, Romam expugnaverit, in terra Saxon. (nempe prope Goslariam) venas argenti aperuerit, imperiumque cum filio quam magnifice ditaverit, nostrae tenuitatis non est edicere, sed, ut in initio historiae praedixi,

dixi,

dixi, in tantum (h. e. tantum) fideli devotione laborasse sufficiat. — — Finis civilis belli terminus sit libelli.

*Ad praef.* Tua Charitas: nescimus, num hic titulus illis temporibus consuetus fuerit. Saltem *constanter* servandus est. Meibomius vero h. l. legit charitas (littera initiali parva) et p. 635. claritas. Codex Dresd. exhibet claritas utroque loco.

*Ad p. 629.* *Modo* (i. e. nunc) eo nexu Romanis, quod sciamus, non in usu erat.

*Ibid.* De variis de Saxonum origine narrationibus vid. Excerpta veterum script. de populis ad Albim et Visurgim ap. Leibn. Scr. Bruns. tom. I. p. 3. ubi inde a Strabone usque ad Adam. Bremens. omnes scriptorum loci, qui huc pertinent, accurate congesti sunt. Inter eos no. 40. locus exstat Witechindi ab initio usque ad mortem Brunonis, qui frater fuit Ottonis ducis Saxoniae, in expeditione Danica.

*Ibid.* *Lucani poëtae*, versus hic est:

Et Biturix, longisque leves Saxones in armis.

Cum codicum vetustorum scriptura vacillet, Turnebus (vid. Meib. ad h. l.) corrigit Suessones, qui erant notus Galliae populus. Etiam metrum Turnebi lectionem postulare videtur. Nam Romanorum poëtae, Graecorum scripturam Σαζoves sequuti, Saxones pro dactylo habent. Ita Claudianus, metri studiosissimus, de IV Cons. Hon.

v. 30: Quid rigor aeternus, coeli quid sidera prosunt,  
 Ignotumque fretum? maduerunt Saxone fuso  
 Orcades — —

Sic de Nupt. Hon. et Mariae v. 19. In Eutrop. l. 1. v. 392.

A a 2

et

et de laudibus Stiliconis lib. II. v. 255. *Ad p. 630.* Derivatio Saxonum a Sahs (*Sahs, Sachs*) ipsa lingua confirmatur. Ap. Notk. in Psalmis legitur Naht (*Nacht*), die Rehten (*die Gerechten*), noh (*noch*) etc. In iureiurando Caroli Calvi: ih (*ich*), Mahd (*Macht*).

*Ad p. 631.* In loco, qui dicitur Runibergam: Meibomius putat, montem Ronneberg prope Vitzenburg ad Unstrutam fl. intelligendum esse. Eandem sententiam I. G. Boehm. in commentat. de Runibergo, ubi victus a Francis est Hermefridus, Thuringorum ultimus rex. Lips. 1774. Casp. Saggittarius, cum in Mscr. Martini Poloni Tenneberg invenisset, hoc amplexus, ita legendum statuit. Idem videtur Braunio; vid. eius *Sächs. Histor. III.* p. 47. Galetti *Gesch. Thür.* ita habet: *Den Gelehrten hat die Enträthselung dieses Namens keine geringe Mühe verursacht. Sie sahen sich bey ihrem Herumsuchen nicht sorgfältig genug in der Nähe um, und es entwischte ihnen daher eine unweit dem Schlosse Vitzenburg an der Unstrut gelegene Gegend, welche noch jetzt unter dem Namen Ronneberg bekannt ist.* Quis non videt, haec Meibomio et Böhmio deberi? Sunt vero prope castellum Vitzenburg, prope Friburgum, quod fluvius Unstrut praefluit, agri quidam cum paucis collibus et vallibus, qui adhuc nomen Ronneberg obtinent. Sunt etiam, qui credant, montes nonnullos ad Weisensee sitos, qui Runiberga vocantur, h. l. intelligendos esse. Sed apparet, locum, quo Hermanfridus victus est, a castello Scheidinge longe distare non posse.

*Ad p. 634.* Apud plures lex Saxon. diligenter descripta. Allatis a Meibom. scriptoribus addatur Leibn. Bruns.  
T. I.

T. I. p. 77, ubi Lex Saxonum, a Carolo M. data, quae h. l. sine dubio intelligenda est, emendatio<sup>r</sup> exstat, quam ap. Lindenbrogium. Sequuntur ap. Leibn. leges Angliorum et Werinorum.

*Ibid.* Suevi Transalbini. Post Saxonum invasionem nulli Suevi trans Albim habitarunt, quidquid Meibomius annalium, chronicorumque afferat. Omnes enim de antiquioribus temporibus loquuntur. Opportuna igitur est lectio cod. Dresd. et Casin. qui pro Suevis *Transalbinis* legunt: *Suavi Transbodani*. Boda vero amnis, ex Herciniis montibus ortus, Quedlinburgum alluit et in Salam mergitur. Est autem illic, si Leibnitio fides, pagus *Suavia*, qui partem Halberstadensis dioecesis constituit, ut ex diplomatibus constat.

*Ad p. 639. Sclavos.* Haec scribendi ratio retinenda est tres ob causas. Primum quod codices ita saepius habere videntur, deinde quod verbum (*Sklav*), quod Sclavis originem debet, hanc scripturam comprobat, denique quod in diplomatibus sic scribitur; vid. v. c. I. Mueller l. l. Tom. I. p. 283. n. 273. Paulo ante loquitur W. de novis Henr. I. urbibus ita: Ex agrariis militibus nonum quemque eligens <sup>55)</sup> in urbibus habitare fecit, ut ceteris confamiliaribus suis octo habitacula exstrueret, frugum omnium tertiam partem exciperet, servaretque. Concilia et omnes conventus atque convivium in urbibus voluit celebrari. — Vilia autem (legendum est: *aut*) nulla extra vrbes fuere  
moenia

<sup>55)</sup> Plura historicorum testimonia attulit Lutterloh. in diss. de statut. coll. opificum, §. 4. n. a.

cf. Hipp. a Collibus *inrem. urb. c. 1.*

moenia<sup>56)</sup>. Mirum est, quomodo hic locus a viris doctis intellectus fuerit: concludunt enim ex eo, Henricum novis oppidanis iura collegialia dedisse<sup>57)</sup>. Nihil vero concludi inde potest, nisi hoc, novos oppidanos, cum, a domino separati, nullos agros colendos haberent, eas artes resumisse, quas apud dominos in pagis exercuerant. Putant quidam (vid. *hist. polit. Betr. der Innungen*. §. 66. n. i.) artes mercenarias in oppidis primo tempore servis, praecipue Italicis, attributas fuisse. Illorum vero opiniones refutat Walch in diss. de hom. prop. civ. exp. §. 3. vid. etiam v. Selchow Tract. de iuribus in gen. c. II. §. 45. Convivia vero in urbibus celebrari Henricus eo consilio iussisse videtur, ut Germanorum odium contra urbes minueretur. Qui plura hac de re scire cupit, adeat librum egregium Semianonymi cuiusdam: *Hist. polit. Betr. der Innungen, und deren zweckmäßige Einrichtung, von J. G. F. Hannover 1782. 8.*

Multa ex schedulis nostris exscribere possemus, nisi metuendum esset, ne longiores fieremus. Vnum tantum addimus, quod grave est: In fine Ann. mors Ottonis narratur, in haec verba abiens: multa ac religiosa (cod. Casin. ut nobis videtur, melius: gloriosa) seculis relinquens monumenta. Huius anno primo, qui est a Dominica in-

carna-

<sup>56)</sup> Hoc testatur Luitpr. lib. II. c. 7. „Saxonum et Thuringorum terra facile depopulatur, quia nec montibus adiuta nec firmis oppidis est munita: vid. Pütters *R. Gesch.* §. 60.

<sup>57)</sup> Ludewigius Reliq. Mscrpt. T. II. p. 381. Eum vero copiose refutavit Goebel in praef. ad Baieri tract. de coll. opificum.



carnatione DCCCCXXXVII. Vngari Franciam et Aleman-  
 niam et Galliam usque ad Oceanum, Burgundiamque de-  
 vastantes, per Italiam redierunt. Monasteria St. Galli et  
 Bonifacii cremantur. Rudolphus, rex Burgundiae, et Ar-  
 noldus dux Noricorum obierunt. — Quis vero magni Im-  
 peratoris vitam describens eius morte relata addat: cum  
 vero hic imperium susciperet, isti viri defuncti erant.  
 Recte igitur in Cod. Cas. haec verba desunt, addita forsitan  
 a stolido quodam monacho, qui, nescio quid, magni mo-  
 menti fecisse sibi videbatur. Historiae vero repugnat illa  
 St. Galli crematio. Simul enim bibliothecam cremari oportu-  
 iisset, quae cremata non fuit; neque Muellerus eius rei  
 meminit.

ERRA.

E R R A T A.

- Pag. 17. lin. 1. rigori l. *vigori*  
— — lin. 18. admodum l. *ad modum*  
— 21. lin. 4. post mota adde *est*  
— — lin. 12. 13. saepe suae luxuriae l. *luxuriae suae, saepe immoderatae*  
— 23. nota 2. lin. 9. licet multum l. *licet hic multum adhuc*  
— — lin. 9. Non enim l. *Aliter enim non*  
— 24. lin. 5. post maximam adde *ad*  
— 28. lin. 10. quaedam l. *quaequo*  
— 32. lin. 7. respublica l. *reipublicae*  
— — lin. 16. ipsarum l. *ipsorum*  
— 32. lin. 2. erunt l. *fuerint*  
— 40. lin. 13. restringendae l. *restringenda*  
— 43. lin. 17. parsimonia l. *parsimoniae*.
- 

Ich. vord. 207



