

240827

13400

EPHEMERIDES  
 PHYSICO-ASTRONOMICAE  
 PRO ANNO NATAE SALVTIS  
 MDCCLXXVII.

AD MERIDIANVM SALZBURGENSEM,

*sub altitudine poli 47 graduum, et 44 minutorum*

IN VSVM SALZBURGENSIS,

ET

VICINARVM PROVINCIARVM

ADORNATAE

A

P. DOMINICO BECK

Matheseos ac physicae experimentalis Professore publico.



*Cum Facultate Superiorum.*

SALZBURGI,  
 FORMIS YPOGRAPHIAE AVLIC. ACADEMICAE.

249

*Reuerendissimis, Perillustribus, & Amplissimis*

DOMINIS DOMINIS

**ABBATIBVS,**

CVM

*Alma, & Archiepiscopali Vniuersitate Benedictino-Salzburgensi*

**FOEDERATIS,**

*Dominis Dominis meis Gratosissimis,*

NOMINATIM

**REVERENDISSIMO PRAESIDI**

DD. IOSEPHO MAR. Abbati ad Quercum superio-  
rem.

**REVERENDISSIMIS D.D. ASSISTENTIBVS,**

DD. DOMINICO Abbati ad S. Petrum Salzburgi, Assi-  
stenti perpetuo.

DD. PIRMINIO Abbati ad pedem montis S. Georgii  
in Fiecht, Prouinciae Austriacae.

DD. IOSEPHO Abbati Welffontano, Prouinciae  
Bauaricae.

DD. NICOLAO Abbati ad S. Michaelem Burae,  
Prouinciae Dioeceseos Salzburgensis.

DD. ANSELMO S. R. I. Praelato et Abbati Wein-  
gartenfi Prouinciae Sueuicae.

*Et reliquis cum Alma Vniuersitate Salzburgensi*

**Foederatis Reuerendissimis D.D. Abbatibus,**  
*Austriacae Prouinciae.*

DD. ERENBERTO Cremitanensi.

D.D. MAVRO Garstenfi.

D.D. AMANDO Lambacensi.

D.D. ANSELMO Emausensi Neo-Pragenf.

D.D. AMBROSIO Seitenstettenfi.

*Bavaricae Prouinciae.*

D.D. FROBENIO S. R. I. Principi, &  
Abbati ad S. Emeramum Ratisbonae.  
D.D. IOHANNI BAPT. Andecensi.  
D.D. RVPERTO Aspacensi.  
D.D. DOMINICO Attilensi.  
D.D. AMANDO Benedicto - Burano.  
D.D. DOMINICO Blanckenstetensi.  
D.D. WOLFGANGO Cellae S. Mariae in  
Pede Castrorum Prenberg.  
D.D. OTHMARO Ertalensi.  
D.D. BENEDICTO ad S. Iacob. Ratisb.  
D.D. GREGORIO Mallerstorffensi.  
D.D. LAMBERTO Mettensi.

D.D. AEGIDIO Michaëlfeldensi.  
D.D. IGNATIO Niederaltachensi.  
D.D. MARTINO Prifflingensi.  
D.D. AVGVSTINO Reichenbachensi.  
D.D. GREGORIO Rottenfi.  
D.D. MICHAELI Schyrenfi.  
D.D. BENEDICTO Tegernseensi.  
D.D. MICHAELI Thierhauptensi.  
D.D. BENEDICTO Varnbacensi.  
D.D. GERARDO Weichenstephan.  
D.D. RVPERTO Weltenburgensi.

*Salzburgensis Dioecesis.*

D.D. COLUMBANO Admontensi.  
D.D. OTTONI Arnolsteiuensi.  
D.D. BERTHOLDO S. Lamberti  
in Styria.

D.D. ROMANO Ossiacensi.  
D.D. ANSELMO S. Pauli in Carintha.  
D.D. AVGVSTINO Seeonensi.  
D.D. ANSELMO ad S. Vitum cis Rotham.

*Sueuicae Prouinciae*

D.D. MARTINO S. R. I. Principi, &  
Abbati ad S. Blasium in Sylua Herc.  
D.D. GALLO S. Cruc. Donauwerthenfi.  
D.D. PLACIDO Deggingensi.  
D.D. ROBERTO Elchingensi.  
D.D. AEMILIANO Füllensi.  
D.D. MAR. IACOBO Gengenbach.  
D.D. ANSELMO S. Georgii p. t.  
Villingæ.  
D.D. BENEDICTO Maioraugiensi.  
D.D. BENEDICTO MARIAE Neresh.  
D.D. ROMVALDO Ochsenhufano.  
D.D. HONORATO Ottoburano.

D.D. GEORGIO Petershufano.  
D.D. PHILIPPO IACOBO S. Petri in  
Sylua Hercynia.  
D.D. CAROLO Schutterano.  
D.D. LVDOVICO Schwarzach. in  
Franconia.  
D.D. COLUMB. S. Trudb. in Sylua Hercyn.  
D.D. IOSEPHO MARIAE S. Vdal. Aug.  
D.D. HONORIO Vrsinensi.  
D.D. ROMANO Wiblingensi.  
D.D. RUPERTO Ysnensi.  
D.D. NICOLAO Zwifaltenfi.

**Omnibus ac singulis,**

**Vitam longaeuam, omnemque Felicitatem  
Pro anno M DCC LXXXVII.**

Submisise adprecatur,

**Et pro larga munificentia grati animi debitum persoluit**

Salzburg. Calend. Octob. 1786.

*Humillima*  
Aulic. Academ Typographia.

# HIC EST ANNVS A CHRISTO NATO MDCCLXXVII.

<b>A</b> B orbe condito, <i>secund. Petau.</i> 5768	A Correctione Calendarii,	203
A diluuiio vniuersali,	4112 Ab Inuentione Artis Sclopetariae,	305
A condita Roma,	2538 Ab Inuentione Artis Typographicae,	345
A denicto per Caesarem Pompeio,	1832 A Fundatione Lycaei & Uniuersitatis Bene-	167
A Carolo Magno I. Imper. Germ.	985 dictino-Salzburgensis,	69
A natiuitate Romani Pontificis PII VI. 27 Decemb. 1717.	- - -	13
Ab eiusdem electione 15. Febr. 1775.	- - -	46
A natiuitate Sac. Caes. Majest. IOSEPHI II. 13. Martii 1741.	- - -	23
Ab Eiusdem electione in Romanum Imperatorem 27. Martii 1764.	- - -	23
Ab Eiusdem Coronatione 3. April. 1764.	- - -	55
A natali Celsissimi & Reuerendissimi Domini Domini HIERONYMI IOSEPHI FRANCISCI de PAVLA Archi-Episcopi, & S. R. I. Principis Salzburgensis, S. Sedis Apostolicae Legati Nati, German. Primatis, ex Illustrissima Familla Sac. Rom. Imper. Comitum de Colloredo, Walsee et Mels &c. &c. 31 Maii 1732.	- - -	15
Ab electione Suae Celsitudinis 14. Martii 1772.	- - -	XI.
Aureus Numerus,	2. Epacta,	G.
Indictio Romana,	5. Littera Dominicalis,	
Cyclus Solaris,	4.	

## QUATVOR TEMPORA, SIVE IEIUNIA.

In Vere,	28. Feb. 2. et 3. Mart.	In Autumno,	19 21. et 22. Septem.
In Aestate,	30. May. 1. et 2. Iunii.	In Hyeme,	19. 21. et 22. Decemb.

## DVODECIM SIGNA ZODIACI.

♈ Aries.	♋ Cancer.	♎ Libra.	♏ Capricornus.
♉ Taurus.	♌ Leo.	♍ Scorpio.	♐ Aquarius.
♊ Gemini.	♍ Virgo.	♎ Sagittarius.	♑ Pisces.

## FIGVRAE ET NOMINA PLANETARVM, ALIARVMQVE NOTARVM EXPLICATIO.

♁ Vranus.	☉ Plenilunium.	a. m. ante meridiem.
♄ Saturnus.	☾ Vltimus Quadrans.	p. m. post meridiem.
♃ Iupiter.	☽ Coniunctio.	g. Gradus. h. Hora. m. Min.
♂ Mars.	☽ Oppositio.	Q. T. Quatuor Tempora.
☉ Sol.	△ Triangularis Aspectus.	† Sign. Dierum Ieiunialium.
♀ Venus.	□ Quadratus Aspectus.	
☿ Mercurius.	★ Sextilis.	
☾ Luna.	♁ Caput Draconis.	
● Nouilunium.	♁ Cauda Draconis.	
☾ Primus Quadrans.		

DE

# DE ECLIPSIBVS SOLIS ET LVNAE An. 1787.

Contingunt hoc Anno 6 Eclipses, tres nimirum in sole, et tres in Luna; duae ex eclipsibus solis nobis conspicuae fiunt, una 19 Januarii, altera 15 Junii: sic etiam duae eclipses lunae spectabuntur; una 3 Januarii, altera 24 Decembris. Prima est eclipsis lunae totalis, quae euenit noctu a tertio Januarii ad quantum.

Pro Meridiano Salzburgenfi habetur initium

-	-	-	Initium totalis obscurat	10 h.	51 m.	29 s.	
-	-	-	Medium totalis eclipsif.	11	49	25	
-	-	-	Finis totalis obscurat	0	39	13	mane
-	-	-	Finis eclipsif	1	29	19	
-	-	-	Duratio eclipsif	2	27	15	
-	-	-		3	35	40	

Secunda eclipsis occurrit 19 Januarii mane, et est eclipsis partialis in sole spectanda.

-	-	-	Initium	11	10	0	
-	-	-	Medium	11	43	0	
-	-	-	Finis	0	17	0	p. merid.
-	-	-	Digit. eclipt.	0	dig. 40 min.		in parte disci solaris boreali.

Tertia est iterum eclipsis solaris, quae 15 Junii post meridiem sese spectandam praebit.

-	-	-	Initium	5	0		p. merid.
-	-	-	Medium	5	51		
-	-	-	Finis	6	40		
-	-	-	Quantitas obscurat	6	dig. 20 min.		

Quarta eclipsis lunae contingit 30 Junii post meridiem nobis inconspicua.

Quinta eclipsis solis 9 Decembris occurrens pariter inuisibilis est.

Sexta et vltima est eclipsis lunae partialis, quae habebitur 24 Decembris vesperi.

Luna iamiam obscurata oritur.

-	-	-	Initium huius eclipsif				
-	-	-	contingit, infra horizon-				
-	-	-	tem	2 h.	33 m.	14 s.	
-	-	-	Medium supra horizont.	3	59	41	
-	-	-	Finis	5	26	8	
-	-	-	Duratio eclipsif	2	52	54	
-	-	-	Luna oritur Salzburgi	3	50	10	p. m.

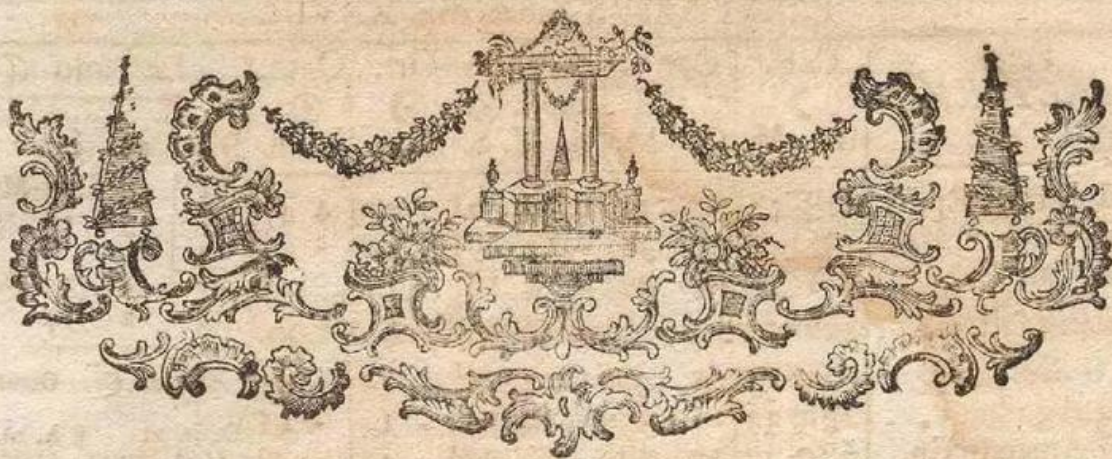
## FFSTA MOBILIA.

Septuagesima	-	-	-	-	4 Februarii.
Dies Cinerum	-	-	-	-	21 Februarii.
Paſcha.	-	-	-	-	8 Aprilis.
Dies Rogationum	-	-	-	-	14, 15 et 16 Maii.
Ascensio Domini	-	-	-	-	17 Maii.
Pentecostes	-	-	-	-	27 Maii.
Dominica Ss. Trinitatis	-	-	-	-	3 Iunii.
Festum Corporis Christi	-	-	-	-	7 Iunii.
Dominica prima Aduentus	-	-	-	-	2 Decembris.

JANVARIUS habet dies XXXI.

Festa SANCTORVM.	Curs.		Cursus		Tempus		Ort.		Occaf.		Latitudo ☾				
	☽		☿		med. ☉		☉		☉		Dies	gr.	m.		
	G.	M.	G.	M.	H.	M.	S.	h.	m.	h.				m.	
1 a Circum. Dom.	6	II 3	11	7	4	12	3	57	7	52	4	8	1	3	15 Sept.
2 b Macarii Abb.	2	II 6	12	5	-	4	26	-	52	-	8	7	3	59	
3 c Genouefae V.	5	☽ 55	13	7	-	4	54	-	51	-	9	13	4	26 Merid.	
4 d Titi Epif.	20	☽ 35	14	8	-	5	21	-	50	-	10	19	1	25 Sept.	
5 e I. theleph. P.	5	☽ 0	15	9	-	5	48	-	50	-	10	25	5	14	
6 f Epiph. Dom.	19	☽ 0	16	10	-	6	15	-	49	-	11				
<i>Cum factus effit Iefus annorum duodecim. Luc. 2</i>												Ortus ☾		Occafus ☾	
												D.	h. m.	h. m.	
7 g 1 Canuti R.M.	2	☽ 35	17	11	-	6	41	-	48	-	12	1	1	31 p.m.	5 5 a.m.
8 a Erhardi Ep.	1	☽ 6	18	12	-	7	6	-	48	-	12	7	8	5 p.m.	9 27 a.m.
9 b Marcel M.	2	☽ 33	19	13	-	7	32	-	47	-	13	13	2	9 a.m.	11 31 a.m.
10 c Pauli Eremit.	11	☽ 1	20	15	-	7	56	-	46	-	14	19	7	12 a.m.	4 41 p.m.
11 d Hygini Pap.	23	☽ 15	21	16	-	8	0	-	45	-	15	25	9	34 a.m.	Cras
12 e Ernesti Presb.	5	☽ 10	22	17	-	8	44	-	44	-	16	Phafes lunae.			
13 f Hilarii Ep.	17	☽ 2	23	18	-	9	6	-	43	-	17	4	Plenil.	0 h. 48' a.m.	
<i>Nuptiae factae sunt in Cana Galileae, Ioh. 2.</i>												11	Vlt. q.	7 - 12' a.m.	
14 G 2 Fef. N. Fef.	28	☽ 51	24	19	-	9	29	-	42	-	18	19	Novil.	11 - 31' a.m.	
15 a Mauri Abb.	10	☽ 33	25	20	-	9	51	-	41	-	19	26	Prim. q.	6 - 5' p.m.	
16 b Marcel. P.	22	☽ 40	26	21	-	10	11	-	40	-	20	PHAENOMENA			
17 c Antonii Erem.	4	☽ 46	27	22	-	10	31	-	39	-	21	et obferuationes			
18 d Prifcae V.	17	☽ 3	28	24	-	10	51	-	38	-	22	altorum.			
19 e Marii Mart.	29	☽ 33	29	25	-	11	10	-	37	-	23				
20 f F. & Seb. M.	12	☽ 0	0	26	-	11	28	-	36	-	24				
<i>Cum descendiffet Iefus de monte. Matth. 9.</i>												Dies.			
21 G 3 Agnetis V.	25	☽ 14	1	27	-	11	45	-	34	-	26	3	Eclif. ☾ totalis		
22 a Vincent. M.	8	☽ 25	2	28	-	12	2	-	33	-	27	4	☿ ☽ ☉ 5 h. p. m.		
23 b Desp. B.M.V.	21	☽ 50	3	29	-	12	17	-	32	-	28	12	☽ in ☽ h.		
24 c Timothei.	5	☽ 27	4	30	-	12	32	-	30	-	29	13	☽ Urani ☽ ☉ 3 h. 59' p. m.		
25 d Conu. S. Pauli.	19	☽ 15	5	31	-	12	46	-	29	-	31	14	☽ in apog.		
26 e Polycarpi M.	3	☽ 14	6	32	-	12	59	-	28	-	32	17	☽ ☽ ☽ ☽		
27 f Joann. Chryf.	17	☽ 22	7	33	-	13	12	-	27	-	33	19	Eclif. ☽ visibilis		
<i>Ascendente Iefu in nauiculam. Matth. 8.</i>												19	☽ in perihel.		
28 G 4 Caroli Mag.	1	☽ 38	8	34	-	13	23	-	26	-	35	20	☽ in ☽ 1 h. mane		
29 a Franc. Salef.	15	☽ 58	9	35	-	13	34	-	24	-	36	25	☽ ☽ ☽ ☽		
30 b Martinae V.	0	☽ 21	10	35	-	13	44	-	22	-	37	28	☽ in perig.		
31 c Petr. Nolasc.	14	☽ 43	11	36	-	13	54	-	21	-	39	30	Emerfio I Satellitis Io- vis 0 h. 38 m. 46 fec. a m.		
												31	Emerf. I Sat. 4 7 h. 7 min. 26 fec. p. m.		

Loca Planetarū	Dies	♄		♃		♂		♀		♁		♁	
		G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
	1	15	10	11	20	25	1	16	15	23	51	44	1
	13	16	29	11	24	4	0	9	20	29	21	23	22
	25	17	50	11	58	13	6	6	40	13	44	22	55



## D. Christiani Andreae Cothenii Obseruationes

De Lue bouina,

addito simul Iudicio et Consilio oeconomico praeseruationem  
aeque, ac curationem huius concernente.

### *Obseruatio I.*

Quum rumor spargeretur, ciuitatem nostram Hauerbergensem lue illa boum et vaccarum longe lateque grassante, tristissimamque cladem inferente, etiam esse infectam, demandatae mihi prouinciae rationem habiturus, ipse me in campum morticinorum contuli, ibique tres vaccas in praesentia mea aperire iussi, in quibus haec notatu digna occurrebant. Prima septem annorum erat, jamque per quinque menses foetum gesserat. Haec per octo tantum dies male se habuerat. Ita quidem, ut lac ei defecerit, ac tandem anxie se se gesserit; quadamtenus adhuc erat carnosae, pinguedine hinc inde in conspectum prodante. In partibus externis nihil notatu dignum occurrebat; cum vero pectus aperiretur, lobus pulmonum dexter magnitudinem naturalem consuetam ultra dimidium superare deprehendebatur; tota ejusdem substantia suppurata, pureque viscido, oleoso, ex albo flavescente, repleta conspiciebatur, exterius vero rubicundum colorem monstrabat. In arteria aspera mucus flavescens subsistebat. Cor sanguine nigro turbabat. Praeter haec nihil, quod statum praeternaturalem arguere potuisset, interne oculis se sistebat. Ventriculi tantum non omnes foeno viridi impleti adhuc rant. Hepar quodammodo durum erat, vesicula vero fellea magnitudinis erat

FEBRVARIVS habet dies XXVIII.

Festa <i>SANCTORVM.</i>	Curf.	Curfus	Tempus	Ort.	Occa.	Latitudo ☾		
	☾ G. M.	☉ G. M.	☉ H. M. S.	☉ h. m.	☉ h. m.	Dies	gr.	m.
1 d Ignatii Ep. M.	28 ☾ 58	12 ☉ 37	12. 14. 2	7 20	4 40	1	1	22 Merid.
2 e Purific. B. M. V.	13 ☾ 3	13 38	- 14 9	- 18	- 42	7	5	10
3 f Blasii Ep.	26 ☾ 32	14 39	- 14 16	- 17	- 43	13	1	9
<i>Simile factum est regnum coelorum homini Patrifamilias M. 20.</i>								
4 G Septuages.	10 ☾ 23	15 39	- 14 22	- 15	- 45	19	4	39 Sept.
5 a Agathae V.	23 ☾ 33	16 40	- 14 27	- 14	- 46	25	2	34
6 b Amandi Ep.	6 ☾ 22	17 41	- 14 31	- 12	- 48	Ortus ☾ Occasus ☾		
7 c Romuald.	18 ☾ 53	18 42	- 14 34	- 11	- 49	D. h. m.	h. m.	
8 d Bach. Honor.	1 ☾ 6	19 42	- 14 36	- 9	- 51	1	3 43 p. m.	6 28 a. m.
9 e Apollon. M.	13 ☾ 7	20 43	- 14 38	- 8	- 52	7	11 7 p. m.	8 38 a. m.
10 f Scholasticae V.	25 ☾ 0	21 44	- 14 39	- 6	- 54	13	4 3 a. m.	12 12 a. m.
<i>Exiit, qui seminat seminare Semen suum. Luc. 8.</i>								
11 G Sexag. Euphr.	6 ☾ 48	22 44	- 14 39	- 4	- 56	19	6 56 a. m.	7 19 a. m.
12 a Eulaliae	18 ☾ 40	23 45	- 14 39	- 3	- 57	25	10 1 a. m.	1 44 a. m.
13 b Sigeberti	0 ☾ 39	24 45	- 14 37	- 1	- 59	Phases lunae.		
14 c Valentini Ep.	12 ☾ 49	25 46	- 14 35	6 59	5 1	2	Plenil. 1 h. 5' p. m.	
15 d Faustini	25 ☾ 16	26 47	- 14 33	- 58	- 2	10	Vlt. q. 4 39 a. m.	
16 e Jul. Vir.	8 ☾ 0	27 47	- 14 30	- 56	- 4	18	Novil. 3 9 a. m.	
17 f Donati	21 ☾ 2	28 48	- 14 25	- 54	- 6	25	Prim. q. 1 40 a. m.	
<i>Ecce ascendimus Ierosolimam. Luc. 18.</i>								
18 G Quing. Sim. E.	4 ☾ 23	29 48	- 14 20	- 53	- 7	Dies		
19 a Mansueti.	18 ☾ 1	0 ☾ 49	- 14 15	- 51	- 9	1	☾ ☽	
20 b Eucharri Ep.	1 ☾ 53	1 49	- 14 9	- 49	- 11	3	☉ in parallel. Sirii cul- min. 9 h. 27' p. m.	
21 c Dies Ciner.	15 ☾ 55	2 49	- 14 2	- 48	- 12	8	☽ ☽ ☉ 1 h. mane.	
22 d Cathed. S. P.	0 ☾ 3	3 50	- 13 54	- 46	- 14	11	☾ in apog.	
23 e Lazari Episc.	14 ☾ 13	4 50	- 13 46	- 44	- 16	14	Eclip. I. Satell. 24 10 h' 58' - 2' p. m.	
24 f Matt. Ap.	28 ☾ 22	5 50	- 13 37	- 42	- 17	15	☾ ☽	
<i>Ductus est Iesus a Spiritu in desertum. M. 4.</i>								
25 G Invoc. Walb.	12 ☾ 29	6 50	- 13 27	- 41	- 19	16	Eclip. I. Satell. 24 5 h. 28 m. 26 sec. p. m.	
26 a Alexand.	26 ☾ 34	7 51	- 13 17	- 39	- 21	18	☉ in ☾ 4 h. 43' p. m.	
27 b Leandri Ep.	10 ☾ 34	8 51	- 13 7	- 37	- 22	23	☾ 24... Eclip. I Sat- tell. 24. 7 h. 24 m. p. m.	
28 c Romani Q. T.	24 ☾ 27	9 51	- 12 56	- 36	- 24	24	☾ in perig.	
						28	☾ ☽	

Loca, Planetarii	Dies	♄		♃		♂		♀		♁		♅	
		G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
	1	18	41	12	30	18	20	7	44	23	39	22	44
	13	20	9	13	48	27	32	13	14	12	18	22	11
	25	21	33	15	24	6	46	21	52	3	4	21	51

infoliatae ejusque parietibus particulae quaedam pingues flavescentes firmiter adhaerebant. In cerebro tandem dissecto nihil notatu dignum aut praeternaturale adparebat.

Altera vacca, quinque licet tantum annorum, per aliquot tamen circiter menses morbo afflicta fuerat, nihilque quam contabescencia, tussis cum anhelitu, adpetitusque interdum deficiens, in ea obseruatum fuit; admodum vero gracilis et tabe consumpta, neque minus omni pinguedine et adipe destituta deprehendebatur. In thoracis cauitate magna erat quantitas aquae, quatuor ad minimum mensuras implens. Pulmonum lobus sinister pleurae, imo costis ipsis firmiter adnatus, flaccidus apparebat, ac interne materia purulenta flavescente atque substantia quadam lapidea ex albo grysea turgebat. Cor quoque erat flaccidum. Organa concoctioni inferuentia magna pabuli quantitate, et quidem maxime foeno recenti viridescente referta, utraque modum distenta adparebant. Partes reliquae, praeter flacciditatem, et quod hepar variis in locis aliquo modo durum esset, nihil peculiare monstrabant.

Tertia vaccarum per viginti circiter dies male se habuerat, alimenta tamen exhibita non penitus recusauerat, et tantum tussi et anhelatione afflicta fuit. Cavitatem thoracis, pariter, uti in secunda vacca, multa aqua replebat, dexterque pulmonum lobus eodem modo costis firmissime adhaerescens, flaccidus et abscessibus obsessus deprehendebatur, sicuti etiam intuitu reliquarum circumstantiarum hoc cadaver cum antecedente conueniebat.

De reliquo ex carnificis relatione certior redditus sum, quod omnes, quotquot demortuae et dissectae fuerunt vaccae, quarumque numerus in tribus nouissime praeterlapsis mensibus ad XXX. usque adfurrexisset dicitur, pectus aqua repletum, pulmones exulceratos et pleurae adnatos, nec minus etiam interdum hepar durum et cum peritonaeo concretum, pluribusque in circumferentia abscessibus contaminatum monstraverint.

Possessores autem pecorum lue tali sublatorum, referunt, quod ea tam in pratis, quam etiam in stabulis alimenta auide satis deuorauerint. Adfirmant quoque, quod nihil extraordinarii, praeter tussim, anhelationem et contabescenciam, in iis obseruauerint, lac etiam non simul et semel, sed successiue defecerit, itemque, quod quaedam istarum vaccarum per duas, quatuor, imo octo septimanas male se habuerint. De aliis referunt, quod primis quatuor diebus decumbere noluerint, tandem vero, et quidem semper in unicum latus, se se proiecissent, quodque tussis inprimis sub erectione inualuerit, et ex naribus sanguis, unicum materia purulenta, prodierit, atque haec symptomata tandem elapsis aliquot diebus, accedente prius sanguinis circa anum stagnatione, mors ipsa exceperit.

Ex hisce igitur circumstantiis concludere licebit, morbum hunc nequitiam ad illorum pertinere censum, qui non solum cominus, sed etiam eminus, dum effluuia aegrotantium pecorum cum vestibis transferuntur, sanum pecus inficiunt, sed potius *phthisin pulmonalem* ex febre catarrhali, a causa vniuersali, scilicet tempestatis mutatione, exortam, sicque epidemicam, esse nominandam.

MARTIVS habet dies XXXI.

Festa <i>SANCTORVM.</i>	Curs.		Cursus		Tempus med. ☉			Ortus		Occa.		Latitudo ☾				
	G.	M.	G.	M.	H.	M.	S.	h.	m.	h.	m.	Dies	gr.	m.	Merid.	
1 d Albini.	8	Ω 14	10	X 51	12	12	43	6	32	5	28	7	4	53		
2 e Simplicii Q. T.	21	Ω 52	11	51	-	12	19	-	31	-	29	13	0	15		
3 f Chuneg. Q. T.	5	mp 20	12	51	-	12	5	-	29	-	21	19	4	52	Sept.	
<i>Assumpsit Iesus Petrum, Jacobum, &amp; Johannem. Math. 17.</i>																
4 G 2 Rem. Calim.	18	mp 33	13	51	-	11	52	-	27	-	33	Ortus ☾		Occasus ☾		
5 a Adriani.	1	Δ 32	14	51	-	11	37	-	25	-	36	D. h. m.	h. m.			
6 b Victor. M.	14	Δ 14	15	51	-	11	23	-	24	-	36	1	2	43 p.m.	5	1 a.m.
7 c Thom. Aq.	26	Δ 41	16	51	-	11	8	-	22	-	38	7	9	58 p.m.	7	8 a.m.
8 d Philem.	8	m 3	17	51	-	10	52	-	20	-	40	13	2	58 a.m.	11	4 a.m.
9 e Francisc. Vid.	20	m 53	18	51	-	10	36	-	18	-	42	19	5	27 a.m.	6	20 p.m.
10 f Quadrag.	2	⊖ 45	19	51	-	10	20	-	17	-	43	25	9	1 a.m.	-	51 a.m.
<i>Erat Iesus eiiciens Daemonium. Luc. 11.</i>																
11 G 3 Oculi Const.	14	⊖ 34	20	50	-	10	4	-	15	-	45	Phases lunae.				
12 a Gregorii.	26	⊖ 25	21	50	-	9	47	-	13	-	47	4	Plenil 2 h. 40 a.m.			
13 b Euphrosiae.	8	♁ 24	22	50	-	9	30	-	11	-	49	12	Vlt. q 1 - 45 a.m.			
14 c Mathildis	20	♁ 35	23	50	-	9	13	-	10	-	50	19	Novil. 3 - 56 p.m.			
15 d Longini M.	3	♁ 3	24	49	-	8	56	-	8	-	52	26	Prim. q. 8 - 57 a.m.			
16 e Abraham Ere.	15	♁ 53	25	49	-	8	38	-	6	-	54					
17 f Gertrudis V.	29	♁ 8	26	49	-	8	20	-	4	-	56	PHAENOMENA et obseruationes astrorum.				
<i>Iesus Pascit quinque millia hominum. Joann. 6.</i>																
18 G 4 Lat. Narcissi	12	X 50	27	48	-	8	2	-	3	-	57	Dies.				
19 a Iosephi	26	X 48	28	48	-	7	44	-	1	-	59	1	♂ ♀ ☉ superior 9 h.			
20 b Ioach. P. B. V.	11	V 6	29	47	-	7	26	5	59	6		2	Eclips. I. Satell. 24 9 h. 21 m. p. m.			
21 c Benedicti.	25	V 36	0	V 47	-	7	8	-	57	-	3	10	☾ in apog.			
22 d Octaviani M.	10	♁ 10	1	46	-	6	50	-	56	-	4	13	☾ ♀			
23 e Fidelis M.	24	♁ 42	2	46	-	6	31	-	54	-	6	17	☾ ♀			
24 f Gabrielis Arch	9	II 7	3	45	-	6	13	-	52	-	8	18	Eclips. I. Satell. 17 h. 45 m. 41 sec. p. m.			
<i>Quis ex vobis arguet me de peccato. Ioh. 8.</i>																
5 G 5 Iud. Ann. B. V.	23	II 20	4	44	-	5	54	-	51	-	9	20	☉ in V 5 h. 6 m. 17 sec. p. m. Aequinoct. In- tium Veris.			
26 a Caltul.	7	♁ 22	5	44	-	5	35	-	49	-	11	23	☾ in perig.			
27 b Rupert.	21	♁ 11	6	43	-	5	17	-	47	-	13	25	Eclips. I. Sat. 24 9 h. 43' 30''.			
28 c Gundrami.	4	Ω 48	7	42	-	4	58	-	45	-	15	27	☾ ♂			
29 d Mechtild.	18	Ω 14	8	41	-	4	39	-	44	-	16	30	☉ in dist. media a ☽.			
30 7 Dolor B. V. M	1	mp 28	9	40	-	4	21	-	42	-	18					
31 f Balbinae. V.	14	mp 32	10	40	-	4	2	-	40	-	20					

Loca Planetarum.	Dies	♄		♃		♂		♀		♁		♁		
		G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	
1	21		57	16	2	9	50	25	16	10	X	30	21	47
13	23		24	18	3	19	8	6	20	3	V	50	21	30
25	24		40	20	19	28	27	18	27	23		19	21	25

Originem hujus morbi veram quod attinet, sequentes circumstantias, ut probe perpendamus, necesse erit. Pecora fortassis in vere praeterlapso nimis praemature intra pascua fuerunt abacta, vbi tamen ob ingentem eorum numerum, qui hic loci ultra nouies centum increuerat, pastus non sufficebat, vnde factum esse videtur, vt vnacum gramine recenti admodumque exiguo, quod ideo ad radices fere pecora demordere solent, multum admodum ab inundatione Albis relictæ terræ limosæ, qua gramen obtectum fuit, simul deuorauerint. Obseruatum enim est in nostris regionibus, quod limus, quem Albis relinquere solet, dum hyberno et vernali tempore prata inundat, agros quidem impinguet, sed simul quoque gramen, nisi a pluuia illud abluatur, priusquam pecora pratis committuntur, insalubre semper reddat. Tales vero, tam vtilis et necessariae pluuiae hoc in anno plane emanerunt, vel potius pecora, cum ob Albis inundationem, exeunte Majo secunda vice contingentem, ex locis inferioribus ad superiora coërcerentur, ibique fame quam maxime premerentur, ante talis pluuiae accessum in prata, terra limosa adhuc obtecta, iterum fuerunt abacta.

Quamuis autem haec adducta causa omnino talem effectum, qualis in demortuis nostrae regionis pecoribus se se exseruit, producere et excitare valeat; neutiquam tamen adduci possum, vt credam, vnicam illam esse et solam. Terra enim arenosa maiorem copiam materiae lapidosae in hepate, pulmonibus et aliis partibus glandulosis gignere solet. Proinde quoque constat, singulari illa virtute gaudere gramen recens, vt eiusmodi terram limoso-arenosam et concrementa quasi topiacea dissoluat, atque per alia loca excretoria, nempe vias vrinarias et intestina, se et excretionem eiusdem promoueat, quemadmodum etiam experientia docet, quod saepissime tempore hyberno in hepate bouum concrementa lapidea inueniantur, quae tamen tempore vernali a gramine viridi rursus dissoluantur et annihilantur. Accedit porro, quod effectus noxius paullo citius, nempe in subsequente Junio, certe se se exseruisset, quodque tandem similia phaenomena in aliis quoque regionibus, quas Albis non attingit, obseruata fuerint. Tantum tamen abest, vt hanc circumstantiam, quoad terram limosam, ex nexu causarum relegemus, vt potius ad istam reliquasque res, singularem influxum in vitam, sanitatem et morbos hominum aequè ac brutorum exserentes, respiciamus.

Potissimum vero *tempestas* attentionem meretur nostram. Dum enim recordamur, quod tempestas mense Majo calida, cum frequentiore tonitru et fulgure, extiterit, sicque ad finem usque Junii continuauerit, hoc ipso vero tempore, inque toto Julio, frigus cum calore singulari plane modo alternauerit, et quod dies feruidos iterum frigidi, noctesque pariter algidae exceperint, nec non quod in mense Augusto tempestatis constitutio horridula, humida et frigida fuerit: facile concludere possumus, talem illius conditionem in pecoribus, vtpote diu noctuque iniuriis aëris liberioris hic locorum expositis, nec sub fruticibus et arboribus quidquam leuaminis inuenientibus, magnam vim exseruisse. Aër enim frigidus et humidus humores inspissat, elaterem fibrarum motricium debilitat, cutis vero poros obstruit, sicque transpirationem insensibilem pariter quoque in pecoribus imminuit; hinc humores non solum maiori in copia versus interiora



retroaguntur, sed etiam ultra modum accumulatur, simulque illud, quod mixtioni sanguinis plane est aduersum, quodque alias excerni debet, nempe viscidum et acre retinetur, unde fit, vt humores partim ob abundantiam suam et visciditatem ad circulationem liberiores inepti euadant, partim ob acrimoniam coniectam partes solidas arrodant et continuo ad contractionem stimulent. Quia etiam porro, prae omnibus reliquis partibus, nares, fauces et pulmones iniuriis externi aëris maxime sunt expositae, ideo mirum haud est, si sanguis spissior, pituitosus, particulisque acrioribus inquinatus, potissimum partium harum modo allegatarum fibras et membranas, ab aëre humido iamiam relaxatas, ultra modum extendat, versus ductus excretorios, siue glandulas membranarum, quae istas partes inuestiunt, congeratur, orificia ad contractionem irriter, sibi que ipsi exitum praeccludat. Sic autem in tunica pituitaria inflammatio sanguineo-ferosa inducitur, et quia aër externus frigidus eiusdem discussionem impedit, tandem stases, supurationes et scirrhi in tunica modo dicta, et in ipsa pulmonum substantia, exoriantur.

Cum itaque sanguis ob modo dicta obstacula per venas pulmonales tanta celeritate reuehi nequeat, quanta per arterias aduehitur, necesse est, vt ab arteriis prodeuntia vasa lymphatica ultra modum infarciantur atque, in extremitatibus suis distendantur et aperiantur, vel disrumpantur, sicque nunc manifesto patet, unde tanta aquae quantitas in pectore prouenerit. Confirmat enim huncce a tempestate inductum effectum ipsa quoque experientia ab hominibus desumpta, siquidem praeter hanc aetatem ego nullam plane noui, sub qua homines adeo numerosis et frequentibus coryzae et rheumatismorum incommodis, alias tamen hoc anni tempore sponte ordinarie cessantibus, afflicti fuerunt. Quod vero non in omnibus et singulis pecoribus talis aëris aduersi effectus, quem fortassis persenserunt, sese exeruerit, id dubio procul vigori motuum naturae intrinseco et recenti bono pabulo erit adscribendum, quippe quibus stases in quibusdam iterum discussae et ablatae fuerunt; in illis autem, quibus hoc non contigit, natura succumbere, morbi que vehementiae cedere fuit coacta.

Remotionem huius mali in pecoribus adhuc viventibus quod attinet, illa in iis, quorum pulmones iam abscessibus et scirrhis sunt obsessi, vel etiam ubi pectoris hydrops maiori in gradu iam praesto est, vel hepatis scirrhi et exulcerationes adsunt, id quod ex respiratione difficili et anhelitu continuo patescit. irrita plane esse videtur; interea tamen remediis purgantibus et resoluentibus erit tentanda, e- g. Rec. Resinae Jalappae drachmam vnam, spiritus frumenti cochlearia duo. Mistra pecori mane, ieiuno adhuc stomacho, exhibeantur, porrigendo deinde aquam calidam, cui aliquot farinae manipuli immixti sunt, superpotandam: hocque remedium elapso quinque vel sex dierum spatio repeti poterit. Deinde quoque quarta pars mensurae mane et vesperi de decocto sequentium specierum, superigerendo aquam calidam cum fursuribus et farina mixtam, exhiberi poterit: Rec. Radicis angelicae uncias duas, taraxaci vnciam vnam semis, herbae marrubii albi manip. IV. tussilaginis, florum bellidis, centauryi minoris ana manip. ii. Concisa coquantur per horae spatium cum cereuisiae mensuris duabus in vase

MAJVS habet dies XXXI.

Festa SANCTORVM.	Curs.		Cursus		Tempus med. ☉ H. M. S	Ortus		Occa.		Latitudo ☾						
	☽	☿	☿	♄		☉	☉	☉	☉	Dies	gr.	m.				
	G.	M.	G.	M.	H.	M.	S	h.	m.	h.	m.					
1 b Phil. & Iac.	1m	23	10	♄56	1156.47		4	50		71	1	4	36	Merid		
2 c Athanatii, Ep.	13m	29	11	♄4	56.40		-	48		-12	7	0	38	Sept.		
3 d Inuent. St. f.	25m	26	12	♄2	56.33		-	47		-13	13	5	8			
4 e Monicæ Vid.	7♄	19	13	♄0	56.27		-	45		-15	19	0	59			
5 f Gotthardi Ep.	19♄	7	14	♄8	56.21		-	44		-16	25	5	4	Merid.		
<i>Vado ad eum, qui misit me. Joh. 16.</i>											Ortus ☾			Occafus ☾		
6 G4 Ioan. ant. Po.	0♄	55	15	♄6	56.16		-	42		-18	D.	h.	m.	h.	m.	
7 a Stanislai E.	12♄	45	16	♄4	56.12		-	41		-19	1	6	53 p.m.	3	53 a.m.	
8 b Adparit. S. M	24♄	43	17	♄2	56.8		-	39		-21	7		mane	7	57 a.m.	
9 c Gregorii.	6♄	52	18	♄0	56.5		-	38		-22	13	2	1 a.m.	2	58 p.m.	
10 d Gordiani M.	19♄	18	19	♄8	56.2		-	37		-23	19	5	49 a.m.	10	28 p.m.	
11 e Mamerti Ep.	12♄	16	20	♄6	56.0		-	34		-26	25	1	20 p.m.	1	1 a.m.	
12 f Pancratii M.	15♄	18	21	♄4	55.59		-	34		-26	Phases lunæ.					
<i>Amen amen dico vobis, quidquid petieritis. Joh. 16.</i>											2	Plenil. 8 h. 27' a.m.				
13 G5 Seruatii Rog.	29♄	0	22	♄2	56.58		-	33		-27	10	Vlt. q. 0 - 39 p.m.				
14 a Bonifacii Rog.	13♄	9	23	♄9	56.58		-	31		-28	17	Nouil. 9 - 37 a.m.				
15 b Iudori M. Rog.	27♄	46	24	♄7	56.58		-	30		-30	24	Prim. q. 9 - 47 a.m.				
16 c Ioan. N Rog.	12♄	32	25	♄5	56.59		-	29		-31						
17 d Ascens. Dom.	27♄	52	26	♄3	56.1		-	28		-32	PHAENOMENA					
18 e Venant. M.	13♄	2	27	♄0	56.3		-	27		-33	et obseruationes					
19 f Petri coel.	28♄	6	28	♄8	56.6		-	26		-35	astrorum.					
<i>Cum venerit Paraclytus. Joh. 14.</i>																
20 G Bernardi Sen.	12♄	54	29	♄6	56.9		-	24		-36	Dies.					
21 a Timoth.	27♄	21	0	♄14	56.13		-	23		-37	4	☾ in apog... 24 hęc				
22 b Romani.	11♄	23	1	♄11	56.17		-	22		-38	6	☉ in ☿ ♀.				
23 c Desiderii	25♄	2	2	♄9	56.22		-	21		-40	8	☉ in ☿ ☉.				
24 d Ioan. Vid.	8♄	17	3	♄6	56.27		-	20		-40	10	♂ in perihel.				
25 e Urbani Pap.	21♄	13	4	♄4	56.33		-	19		-41	12	♀ in aphel.				
26 f Philipp. Ner.	3♄	51	5	♄2	56.39		-	18		-42	18	☾ in perig.				
<i>Si quis diligit me, sermonem meum seruabit. Ioh. 14.</i>											20	☾ ♂				
27 G Pentec. Bedae	16♄	14	5	♄9	56.46		-	17		-43	21	☉ in ♀ 6 h. 19 m. ma-				
28 a Wilhelmi	28♄	36	6	♄7	56.53		-	16		-44	25	♂ 24 ☉ 8 h. mane				
29 b Restituti M.	10♄	29	7	♄4	57.1		-	15		-45	31	♂ 84 ♀ meridiē				
30 c Q. T. Felic.	22♄	25	8	♄1	57.9		-	15		-46	dist. 52'.					
31 d Petronillæ V.	4♄	16	9	♄9	57.17		-	14		-46						

Losa Planetarum.	Dies	♄		♃		♂		♀		☿		♁	
		G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
1	27	43	28	20	27	4	29	14	19	0	21	55	
13	28	20	1	7	6	16	13	2	26	47	22	18	
25	28	44	3	54	15	21	27	2	12	15	22	49	

clauso; colaturae adde mellis Prussici, vel alius depurati, librae quadrante

*Praeseruationis causa*, et ubi nondum plenaria suppuratio adest, vena in ceruice secabitur, istoque die; quo id factum, ac duobus sequentibus diebus, vitrum mediocre, octauam mensurae circiter partem capiens, sequenti potione, probe antea agitata, repletum, mane et vesperi adhibebitur: Rec. Aceti cereuisiae acris mensuram vnam, aceti vini acris mensuram dimidiam, lapidum cancerorum praeparator. vnciam vnam cum dimidia, nitri depurati vnciam dimidiam, mellis Prussici vncias tres. M. Porro vesperi vel etiam mane pulueris sequentis cochlear unum porrigatur: Rec. Radicis enulae, leuistici, angelicae, pimpinellae albae ana vnciam vnam, Herb. marrub. albi, tussilaginis ana manip. IV. cardui benedicti, salviae, centaurii minoris, florum bellidis ana manipulum vnum, feminis foenugraeci vncias duas, foeniculi, nitri depurati ana vnciam vnam, sulphuris caballini vnciam dimidiam. Concisa contusa M. F. Puluis.

Si signa quaedam scirrhi et exulcerationis pulmonum sese forte exsererent, tunc puluis hic semper vesperi, et mixtura superius descripta matutinis horis adhiberi poterunt. Neque incongruum erit purgationem pecoris cum radicis Jallappae drachmis duabus, in cereuisia calida, cum pauculo butyri infulsi permixta adhibitis, instituere, pabulumque comminutum aquae fluuiali calidae immittere et cum ea commiscere. Quamuis etiam hicce morbus, uti superius iam indicatum est, in se et sua natura non sit contagiosus, nonnulli tamen veterum aequae ac recentiorum celeberrimorum Practicorum obseruarunt, quod phthisis pulmonalis in hominibus occurrens morbis malignis sit adnumeranda, quodque ista, licet non in distantia quadam vim contagiosam exferat, tamen iis: qui nimis arctum cum aegrotis habuerunt commercium, et effluuia eius calida immediate in se receperunt, fuerit communicata. Hinc igitur, cum etiam noster morbus, uti superius demonstratum fuit, vere epidemicus sit, a tempestate variabili et frigida potissimum inductus; porro quoque omnes morbi catarrhales a fero acri abundante proueniant, hique morbi serosi longe facilius, quam mere sanguinei, contagium excitare valeant: illi certe, meo quidem iudicio, prudentissime agerent, qui pecora aegrotantia confestim a sanis separando, maiori cum cura et diligentia iisdem prospicerent. Nemo vero ratione sana praeiudicatus haec inique interpretabitur, et veram adesse pecundum luem contagiosam, quam nosmet ipsi adseuerassemus, ex iis concludet: ea enim est natura et indoles contagii, ut pecori sano statim communicetur, et ab ipso aere externo, in quo brutum aegrotum degit, nec minus quoque ab aliis, circa idem illud versantibus, recipi, et in distantia loca propagari queat, sicque non solum cominus, sed etiam eminus noxam adferat. Haecce vero nos neutiquam hic loci obseruauimus, nec talia signa, quae alias in vera pecorum contagiosa lue adesse solent, videlicet pustulae, maculae nigricantes, internarum partium sphacelus, etc. sub inspectione demortuorum pecorum oculis nostris obuenerunt.

JVNIVS habet dies XXX.

Festa SANCTORVM.	Curf.	Curfus	Tempus	Ortus	Occaf	Latitudo ☾		
	☾	☉	med. ☉	☉	☉	Dies	gr.	m.
	G. M.	G. M.	H. M. S.	h. m.	h. m.			
1 e Nicod. Q. T.	16 ♄ 5	10 ♀ 46	11 57.26	4 13	7 47	1	1	41 Merid.
2 f Erasmi E. Q. T.	27 ♄ 53	11 44	- 57.35	- 12	- 48	7	4	15 Sept.
<i>Data est mihi omnis potestas. Math. 28.</i>						13	3	39
3 GISS. Trin. Vig.	9 ♄ 43	12 41	- 57.45	- 12	- 48	19	3	47 Merid.
4 a Optati Ep.	21 ♄ 39	13 39	- 57.54	- 11	- 49	25	4	28
5 b Bonif. E.	3 ♄ 21	14 36	- 58. 5	- 10	- 50	Ortus ☾ Occafus ☾		
6 c Norberti.	15 ♄ 55	15 33	- 58.15	- 10	- 50	D. h. m.	h. m.	
7 d Corp. Christ.	28 ♄ 23	16 31	- 58.26	- 9	- 51	1	8 44 p.m.	4 4 a.m.
8 e Medard.	11 ♄ 11	17 28	- 58.38	- 9	- 51	7	11 39 p.m.	10 13 a.m.
9 f Primi.	24 ♄ 21	18 25	- 58.49	- 8	- 52	13	1 45 a.m.	5 51 p.m.
<i>Homo quidam fecit Caenam magnam. Luc. 14.</i>						19	8 32 a.m.	10 34 p.m.
10 G 2 Margar. V.	7 ♄ 55	19 23	- 59. 1	- 8	- 52	25	3 36 p.m.	20 a.m.
11 a Barnabae	21 ♄ 55	20 20	- 59.13	- 7	- 53	Phases lunae.		
12 b Basilidis M.	6 ♄ 22	21 17	- 59.25	- 7	- 53	1	Plenil. ☉ h. 7 a.m.	
13 c Ant. de Pad.	21 ♄ 10	22 15	- 59.38	- 7	- 53	9	Ult. q. ☉ - 27 a.m.	
14 d Basili Mag.	6 ♀ 14	23 12	- 59.50	- 6	- 54	15	Novil. ☾ - 41 p.m.	
15 e Fest. Cord. Ies.	21 ♀ 25	24 9	12. 0. 3	- 6	- 54	22	Prim. q. ☾ - 34 p.m.	
16 f Bennonis	6 ☉ 34	25 7	- 0.16	- 6	- 54	30	Plenil. ☾ - 31 p.m.	
<i>Erant appropinquantes ad Iesum. Luc. 15.</i>						PHAENOMENA et obseruationes altorum.		
17 G 3 Adolphi Ep.	21 ☉ 32	26 4	- 0.29	- 6	- 54	Dies.		
18 a Marci et Soc.	6 ☉ 10	27 1	- 0.42	- 6	- 54	1	☾ in apog. . . 2 est invisibilis.	
19 b Gervaf. Prot.	20 ☉ 24	27 58	- 0.55	- 5	- 55	3	♀ in maxima latit. meridionali.	
20 c Sylverii P.	4 ♀ 11	28 56	- 1. 8	- 5	- 55	5	☉ in ☉ ♀.	
21 d Albani Aloyfi	17 ♀ 33	29 53	- 1.21	- 5	- 55	0	☾ h.	
22 e Achatii	0 ♄ 30	0 ☉ 50	- 1.34	- 5	- 55	1	☾ ☉.	
23 f Iej. Ediltrudis	13 ♄ 7	1 47	- 1.47	- 6	- 54	15	Eclips. solis conspicua . . . ☉ ☉ 2 h. mane.	
<i>Cum urbae irruerent in Iesum. Luc. 15.</i>						15	☾ in perig.	
24 G 4 Natiu. S. Jo.	25 ♄ 26	2 45	- 2. 0	- 6	- 54	17	☾ ☉.	
25 a Guilielmi.	7 ♀ 32	3 42	- 2.12	- 6	- 54	21	☉ in ☉ 2 h. 58 m. post merid.	
26 b Ioann et Pauli	19 ♀ 29	4 39	- 2.25	- 6	- 54	28	☾ in apog. Solstit. aestiuum.	
27 c Ladislai R.	1 ♄ 20	5 36	- 2.37	- 6	- 54	30	☉ in ☉ 2 . . . Eclips. Lunae inuisib.	
28 d Iei. Leon.	13 ♄ 8	6 33	- 2.49	- 7	- 53			
29 e Petri et Pauli.	24 ♄ 57	7 30	- 3. 1	- 7	- 53			
30 f Coñ. S. Paul.	6 ♄ 49	8 28	- 3.13	- 7	- 53			

Loca Planetarum	Dies	♄		♃		♂		♀		♁		♅	
		G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
	1	28	51	5	33	20	36	5	16	29	0	23	9
	13	28	52	18	20	29	30	19	27	18	21	23	44
	25	28	40	11	3	8	15	3	43	14	8	24	23

## Observatio II.

Rescripto Directorii provincialis inelyti satisfactorius, ad villam Datmerensem me contuli, et ante omnia, ut morbum, qui iam per aliquod tempus pecora infestavit, nunquam iterum se se manifestare coepit, debite explorarem, deque indole eiusdem, an verae luis contagiosae nomen mereatur, sententiam meam enunciare possem, circumstantias morbi in hoc ipso loco probe indagavi, sequentemque historiam eius collegi.

Vacca prima d. 9. Febr. 1746. morbo correpta, pabulum abhorruit, anhelavit et aegre spiritum duxit, tandem septima hebdomate, postquam duobus antea diebus abortivum excluserat vitulum, dimittendo excrementa, periit. Hoc ipso mense quatuor adhuc interierunt; mense Martio viginti quatuor; mense Aprili duodecim, et tandem mense Maio saltem octo. Sub harum demortuorum pecorum numero duae erant buculae et quatuor anniculi iuveni. Singula fere eorum per dies octo, quatuordecim, imo tres ferme septimanas morbo decubuerunt; fuerunt tamen sex, quae Februario et Martio mense per quatuor tantum vel sex dies post morbi invasionem vixerunt. Omnes vaccae pabulum fastidiuerunt, et uti dicitur, remedia exhibita nihil profus effecerunt. Lac disparuit, tussientesque anhelarunt. Tandem salivam cum spumescencia eructarunt, et sub iectigatione perierunt. Ceterum sub toto morbi decursu urinam debite emiserunt, nullaque alia, praeter haec allata, phaenomena fuerunt observata.

Vaccae ut plurimum grauidae fuerunt, et vel abortum passae, vel sub partu in morbum inciderunt, quem retentio secundinarum, quae ad decimum usque diem remanserunt, et mors ipsa excepit. Vituli vero omnes perierunt, et saltem per quatuordecim circiter dies superstites manserunt, quieti semper iacuerunt, nullumque corporis augmentum obtinuerunt. In multis ipsorum idem fuit partium internarum status, ac in vaccis demortuis.

Ex aegrotantium numero octo vaccae et una iuueuca morbi vim superarunt, nitrumque et foenugraecum optimum edidisse effectum dicuntur. Ceterum unum bubile omnes vaccas comprehendit, easque sine quodam ordine morbus inuasit, ut nempe aegrotae non semper fuerint aegrotis contiguae, adeoque neutiquam vero simile est, quod altera alteri morbum communicaverit. Reliquae huius loci vaccae sanitate nunc fruuntur integra, pabulum deuorant, bene ruminant, omnesque in agris libere illud quaerunt.

Praeter numerum superius adductum venator huius loci septem quoque vaccas aluit, illasque hactenus a reliquis, usque ad quartam hancce elapsam septimanam, separatas tenuit, postmodum vero salis commixtas in campos dimisit. Ex his septem vaccis una ante decem dies male se habere coepit, hesternoque die periit. Dein ante septiduum tres iterum morbus inuasit, quae vero adhuc superstites pabulum in agris quaerunt. In vacca demortua morbi status sic se habuit: ab initio statim pabulum abhorruit, lac amisit, anhelavit, et aegre spiritum duxit, ut plurimum humi iacuit, interdum vero subito exsiliens anhelavit et mugiuit, in terram iterum se se proiecit et iectigauit, tandemque promanante ex

JVLIVS habet dies XXXI.

Festa SANCTORVM.	Curs.		Cursus.		Tempus med. ☉	Ortus		Occaf		Latitudo ☾			
	☾	☉	☉	☾		H. M. S.	h. m.	h. m.	Dies	gr.	m.		
<i>Nisi abundaverit inſtitia veſtra. Matth. 5.</i>													
1 G Theodori P.	18	☾ 45	9	☉ 25	12. 3. 25	4	8	7	52	1	17	Sept.	
2 a Viſit. B. V. M.	0	☾ 49	10	☉ 22	3. 36	-	8	-	52	7	5	17	
3 b Hyacin. M.	13	☾ 2	11	☉ 19	3. 47	-	9	-	51	13	0	27	
4 c Valrici E.	25	☾ 27	12	☉ 16	3. 57	-	9	-	51	19	5	12 Merid.	
5 d Eliſabeth R.	8	☾ 5	13	☉ 14	4. 7	-	10	-	50	25	2	12	
6 e Iſaiae Proph.	20	☾ 54	14	☉ 12	4. 17	-	10	-	50	Ortus ☾ Occafus ☾			
7 f Wilibaldi E.	4	☾ 10	15	☉ 8	4. 27	-	11	-	49	D. h. m.	h. m.		
<i>Cum turba multa eſſet cum Ieſu. Marc. 8.</i>													
8 G6 Chiliani Ep.	17	☾ 21	16	☉ 5	4. 37	-	12	-	48	1	8	31 p. m.	4 38 a. m.
9 a Zenonis M.	1	☾ 33	17	☉ 2	4. 46	-	12	-	48	7	10	40 p. m.	1 29 a. m.
10 b Sept. Frat.	15	☾ 46	17	☉ 59	4. 54	-	13	-	47	13	1	53 a. m.	6 41 p. m.
11 e Pii Pap. M.	0	☾ 17	18	☉ 57	5. 2	-	14	-	46	19	9	32 a. m.	9 34 p. m.
12 d Johan. Gualb.	15	☾ 4	19	☉ 54	5. 10	-	15	-	45	25	4	24 p. m.	maue
13 e Anacleti P.	0	☾ 0	20	☉ 51	5. 17	-	15	-	45	Phaſes lunae.			
14 f Bonauent.	14	☾ 58	21	☉ 49	5. 23	-	16	-	44	8	Vlt. q.	9 h. — a m.	
<i>Attendite a falſis prophetis. Matth. 7.</i>													
15 G7 Henrici Imp.	0	☾ 0	22	☉ 46	5. 30	-	17	-	43	14	Novil. II	- 49 p. m.	
16 a B. V. Carm.	14	☾ 29	23	☉ 43	5. 36	-	18	-	42	22	Prim. q.	1 - 57 a. m.	
17 b Alexii Conf.	28	☾ 47	24	☉ 40	5. 41	-	19	-	41	30	Plenil.	6 - a. m.	
18 c Friderici E.	12	☾ 40	25	☉ 38	5. 46	-	20	-	40	PHAENOMENA & obſervationes aſtrorum.			
19 d Arſenii P.	26	☾ 8	26	☉ 35	5. 50	-	21	-	39	Dies.			
20 e Margar. V.	9	☾ 9	27	☉ 32	5. 54	-	22	-	38	3	♂ ♀ 24	1 h. mane.	
21 f9 Praxedis V.	21	☾ 28	28	☉ 30	5. 56	-	23	-	37	4	☾	h.	
<i>Homo quidam erat dives, qui habebat vilicum. Luc. 16.</i>													
22 G8 M. Magdal.	4	☾ 7	29	☉ 27	5. 59	-	24	-	36	5	♀	in diſt. media a ☉	
23 a Apollinaris	16	☾ 36	0	☉ 24	6. 1	-	25	-	35	11	☾	Pliad.	
24 b Chriſtinae V.	28	☾ 6	1	☉ 22	6. 2	-	27	-	33	12	☾	in perig.	
25 c Jacobi Ap.	9	☾ 55	2	☉ 19	6. 3	-	28	-	32	13	☉	in ☉ h.	
26 d Annae M. B. V.	21	☾ 43	3	☉ 16	6. 3	-	29	-	31	15	☾	♂	
27 e Pantaleonis.	3	☾ 35	4	☉ 14	6. 2	-	30	-	30	17	☾	Eclipſ. I. Satell. 24 2	
28 f Nazarii M.	15	☾ 32	5	☉ 11	6. 1	-	31	-	29	23	☉	in ☉ 1 h. 48 m. mane.	
<i>Videns Ieſus ciuitatem fleuit ſuper illam. Luc. 19.</i>													
29 G9 Marthae V.	27	☾ 38	6	☉ 8	5. 59	-	33	-	27	26	☾	in apog.	
30 a Abd. et Sen.	9	☾ 45	7	☉ 6	5. 56	-	34	-	26	29	♀	in ☉.	
31 b Ignatii Loi.	22	☾ 24	8	☉ 3	5. 53	-	35	-	25	31	☾	h.	

Loca Planetarum.	Dies	♄		♃		♂		♀		♆		♁	
		G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
	1	28	29	12	21	12	31	10	52	25	38	24	48
	13	28	0	15	0	21	0	25	9	15	5	35	29
	25	27	14	17	23	29	16	9	50	29	18	26	13

ore salua spumefcente perit. Haec vacca hodie, me praesente, a carnifice aperta fuit. Quoad habitum externum satis erat carnosae. Thorax amphoram sere aquae flavescentis continebat. Lobus pulmonum dexter erat flaccidus, et sub incisione putridus deprehendebatur. Venae, earumque ramificationes maiores, sanguine viscido, fibras referente, repletae videbantur. Totus sinister lobus scirrhis et abscessibus prorsus repletus surgebat, tantamque grauitatem specificam habebat, vt pars eius auulsa aquae iniecta fundum peteret: costis insuper erat accretus, interque pleurae membranam pus spissum flavescentis, mediante quo cum superficie pulmonum cohaerebat, conspiciebatur. Cordis ventriculi sanguine nigro coagulato erant infarcti. Hepar et lien colorem naturalem referebant, quemadmodum etiam fauces, ventriculi et intestina nihil praeternaturale monstrabant; eadem quoque in reliquis demortuis vaccis adparuisse, oeconomus adfirmabat.

In causam huius morbi dein inquirenti, nullam aliam suppeditare poterant oeconomus et reliqui domestici, quam quod ante duos annos propter inundationem, sub qua aqua usque in stabula penetrauerat, pecora Martio mense, tempestate adhuc frigida, sub dio subsistere debuerint, infimul vero etiam bonae notae pabulum tunc temporis defecerit, tandemque anno proxime praeterlapso pecora praemature nimis intra agrorum pascua, multo limo arenoso, ab Albis inundatione relicto, adhuc obiecta, fuerint deducta. De reliquo subiungebant, pabulum, quod in praeterito anno sub tecta erat congestum, satis quidem siccum, neququam tamen bonum fuisse, quia grando optima culmina decussisset. Innotuit mihi etiam ex relatione, quod iam in praeterito anno nonnulla huius ditionis pecora anhelatio cum tusi adfixerit, haecque omnium primo aegrotare coeperint.

Ex hac adducta morbi historia sine dubio adparet, quod morbus iste pro *phtisi pulmonali successiue exorta* possit haberi, quam tandem, ob circulum sanguinis per scirrhos et abscessus in pulmonibus magis magisque retardatum, febris inflammatoria modo mitior, modo grauior, exceperit, vt ita suffocatio morsque ipsa inducta fuerit. Ad huncce morbum causae allatae symbolum suum omnino conferre potuerunt, fundamentumque eiusdem iam in praeterito anno, imo in duobus his praeterlapsis poni omnino potuit. Accedit adhuc, quod subitaneae tempestatis calidae et frigidae mutationes in praeteritis mensibus contingentes, attentionem mereantur, id quod in obseruatione praecedenti, occasione morbi lethiferi, anno praeterito pecudes auferentis, conscripta, vberius demonstraui.

Indagata nunc indole et causa quoad ortum et exitum huius morbi, facile adparebit, illum nondum pro contagiosa lue posse haberi; bene tamen interim ageretur, si pecora aegrotantia melioris curationis causa domi retinerentur, et conuenientibus medicamentis iisdem prospiceretur.

Interim praeseruandi sine sequens medicamentum purgans commendauit: Rec. Resinae jalappae drachmam vnam, soluatur in spiritus frumenti cochlearibus quatuor, addantur mellis cochlearia duo; mixta porrigantur mane aegrotanti pecori, superingerendo aquam calidam cum aliquot furfurum triticeorum manipulis decoctam. Hoc remedium sub morbi quoque inuasionem, quam primum quaedam

AVGUSTVS habet dies XXXI.

Festa <i>SANCTORVM.</i>	Curs.		Cursus		Tempus med. ☉	Ortus		Occaf		Latitudo ☾			
	☾		☉			H. M. S.	☉		☉		Dies	gr.	m.
	G.	M.	G.	M.	h.		m.	h.	m.	1			
1 c Petri ad Vin.	5X	5	9Ω	1	12. 5.50	4	37	7	24	7	3	13	
2 d Steph. M.	18X	0	9	58	- 5.45	-	38	-	22	13	3	52	Merid.
3 e Inn. S. Steph.	1V	9	10	55	- 5.41	-	39	-	21	19	4	0	
4 f Dominici	14V	31	11	53	- 5.35	-	41	-	19	25	1	47	Sept.
<i>Duo homines ascenderunt in templum. Luc. 18.</i>													
5 G10 Mar. ad Niu. Portiunc			12	50	- 5.30	-	42	-	18				
6 a Transf. Chr.	11X	56	13	48	- 5.23	-	44	-	16				
7 b Cajet. & Afr.	26X	0	14	45	- 5.16	-	45	-	15				
8 c Cyriaci M.	10II	14	15	43	- 5. 8	-	46	-	14				
9 d Romani M.	24II	39	16	41	- 5. 0	-	48	-	12				
10 e Laurentii M.	9Ω	12	17	38	- 4.51	-	49	-	11				
11 f Susannae	23Ω	49	18	34	- 4.42	-	51	-	9				
<i>Exiens Iesus de finibus Tyri. Marc. 7.</i>													
12 G11 Clarae V.	8Ω	23	19	34	- 4.32	-	52	-	8				
13 a Cassiani	22Ω	48	20	31	- 4.22	-	54	-	6				
14 b Euseb. Ieiun.	6mp	57	21	29	- 4.11	-	55	-	5				
15 c Assunt. BVM.	20mp	47	22	27	- 4. 0	-	57	-	3				
16 d Rochi Confes	4Ω	12	23	25	- 3.48	-	58	-	2				
17 e Carolomani	17Ω	16	24	23	- 3.35	5	0	6	0				
18 f Agapiti M.	0m	0	25	20	- 3.22	-	2	-	58				
<i>Beati oculi, qui vident, quae vos videtis. Luc. 10.</i>													
19 G12 Magni M.	12m	16	26	18	- 3. 8	-	3	-	57				
20 a Ioachimi.	24m	20	27	16	- 2.54	-	5	-	55				
21 b Burchardi E.	6F	25	28	13	- 2.40	-	6	-	54				
22 c Symphor.	18F	3	29	11	- 2.25	-	8	-	52				
23 d Zachariae	0J	1	0mp	9	- 2. 9	-	10	-	50				
24 e Bartholom. A.	11J	46	1	7	- 1.53	-	11	-	49				
25 f Ludonici	23J	49	2	5	- 1.37	-	13	-	47				
<i>Occurrunt ei 10 viri leprosi. Luc. 17.</i>													
26 G13 Zephir. P.	6M	5	3	3	- 1.20	-	15	-	46				
27 a Gebhardi	18M	36	4	1	- 1. 3	-	16	-	44				
28 b August. Ep.	1X	22	4	59	- 0.45	-	18	-	42				
29 c Decoll. S. Ioan.	14X	25	5	57	- 0.28	-	19	-	41				
30 d Felic. & Adau.	27X	42	6	55	- 0. 9	-	21	-	39				
31 e Raymund. No.	11V	14	7	53	- 11.51	-	22	-	38				

Ortus ☾		Occafus ☾	
D.	h. m.	h. m.	h. m.
1	8 6 p.m.	6 56 a.m.	
7	10 50 p.m.	2 21 p.m.	
13	4 53 a.m.	6 55 p.m.	
19	0 15 a.m.	9 17 p.m.	
25	5 4 p.m.	1 21 a.m.	

Phases Lunae.

6	Vlt. q.	3 h. 29 p.m.
13	Novil.	7 - 56 a.m.
20	Prim. q.	6 - 14 p.m.
28	Plenil.	7 - 14 p.m.

PHAENOMENA & obseruationes astrorum.

Dies.	Phenomenon
2	Eclips. I. Sateil. 2 0 h. 32 m. 30 sec. mane immerf.
7	☾ Pleiad.
8	☉ in parallel. et Aldebaran. culm. 7 h. 11' mane... ☽ ♀ ☿ 2 h. vesp.
9	☾ in perig.
9	Eclips. I. Sateil. 2 2 h. 57 m. 8 sec. mane immerf.
11	☾ ☽... ☾ ♀.
18	☽ ☽ ☉ 9 h. mane
19	☉ in parallel. Ophiuch. culm. 7 h. 29 min. vesp
21	☽ ♀ ☽ inferior. 3 h. vesp.
22	☾ in apog.
23	☉ in mp 8 h. 0 m. mane
30	♀ in perihel.

Loca Planetarum	Dies	♄		♃		♂		♁		♂		♁	
		G	M.	G	M.	G	M.	G	M.	G	M.	G	M.
	1	26	47	18	40	3	56	18	19	4	23	26	41
	13	25	54	20	48	11	49	3Ω	0	4	39	27	21
	25	25	0	22	39	19	20	17	41	25	Ω	18	28

se se manifestant symptomata, optimo cum successu adhiberi et sub conualescentia iterari poterit. Cum etiam non nemo certiore me fecerit, egoque ipse postmodum obseruauerim, quod vitriolum album non sine fructu in hoc morbi genere adhibitum fuerit, non abs re foret, si grana decem ad usque quindecim eiusdem supra allegatae resinae ialappae adderentur. Poterit quoque drachma vitrioli albi in aqua calida solui, additisque sex mellis cochlearibus solitarie exhiberi.

Vegetioribus et viuidioribus vaccis praeseruationis gratia venam in collo secandam curauit, istoque, quo id factum erat, die, ac subsequenter, vitrum mediocre, ex quo cereuisia hauriri solet, quodque octauam mensurae partem recipit, sequenti potione, probe antea agitata, repletum, infundere iussi: Rec. Aceti cereuisiae acris mensuram vnam, aceti vini acris mensuram dimidiam, lapidum cancrorum praeparatorum vncias duas, nitri depurati vnciam dimidiam, mellis Prussici vel alius purificati vncias tres, et misceantur. Postmodum ad praeseruationem solummodo vesperi vel etiam mane et vesperi cochlear vnicum huius pulueris ingeri poterit: Rec. Radicis enulae, leuistici, angelicae, pimpinellae albae, ana vnciam vnam, herbar. marrubii albi, tussilaginis ana manip. IV. cardui benedicti, hyssopi, salviae, centaurii minoris, florum bellidis ana manipulum vnum, feminis foenugraeci vncias duas, foeniculi, nitri depurati, ana vnciam vnam, sulphuris caballini drachmas duas. Concisa et contusa M. F. puluis.

Curacionem ipsam quod attinet, praeter superius dicta purgantia, sequentia praescripsi remedia: Rec. Radicis angelicae vncias duas, taraxaci vnciam vnam cum dimidia, herbar. marrubii albi, tussilaginis, florum bellidis, centaurii minoris, ana manip. ij. Mixta concisa et contusa infundantur mensuris quinque cereuisiae, decoquantur leni igne in vase clauso per horae spatium; colaturae addatur mellis depurati librae quadrans; detur mane et vesperi calide quarta pars mensurae, superingerendo aquam calidam cum fursuribus et manipulo vno radicis graminis decoctam: vesperi etiam et ante meridiem mixtura supra allegata infundi, et potio modo descripta mane solummodo exhiberi posset; id quod praecipue in tali casu faciendum esse existimo, vbi aestus et sitis adsunt, vel pecora vehementer se se ictigant; immo, si morbus ab initio statim cum horrore inuaderet, huncque aestus, anhelitus et ictigatio exciperent, sola mixtura saltem mane, pomeridie et vesperi in usum trahi, vnaque simul secari posset.

### O b s e r u a t i o III.

Iussu Regio in pagum Mansfeldt, circa confinia Ducatus Megapolitani, d. VI, Decembr. 1746. me contuli, ibique in luem pecudum grassantem inquirens sequentia obseruauit: Taurus 4 annorum praecedenti nocte mortuus aperiebatur; cuius quidem cornua, prope caput mediante ferra resecta, interiorem substantiam spongiosam ac medullam sanam bonoque tinctam rubore monstrabant. Remoto cranio cerebrum et reliqua capitis nihil alieni ostendebant, lingua quoque sana erat. Detracta pelle caro apparebat fusco nigro colore perfusa, maxime circa lumbos. aspera arteria tantum intus, pulmones vero vniuersi inflammati, insigniter inflati,

Festa SANCTORVM.	Curs.		Cursus		Tempus			Ortus		Occaf		Latitudo ☾																																																																																			
	D		☉		med. ☉			☉		☉		Dies	gr.	m.																																																																																	
	G.	M.	G.	M.	H.	M.	S.	h.	m.	h.	m.																																																																																				
1 f Aegydi Abb.	24	55	8	51	11.59.32			5	24	6	36	1	4	40 Sept.																																																																																	
<i>Nemo potest duobus dominis seruire. Math. 6.</i>																																																																																															
2 G 4 Ss. Ang. Cust.	8	46	9	49	59.13			-	26	-	34	7	1	29 Merid.																																																																																	
3 a Seraphiae V.	22	43	10	47	58.53			-	28	-	32	13	4	56																																																																																	
4 b Erentrud. V.	6	45	11	46	58.34			-	29	-	31	19	0	26																																																																																	
5 c Victorini.	20	51	12	44	58.14			-	31	-	29	25	4	41 Sept.																																																																																	
6 d Zachariae	5	1	13	42	57.54			-	33	-	27	Ortus ☾ Occafus ☾																																																																																			
7 e Reginae V.	19	12	14	41	57.34			-	34	-	26	D.	h. m.	h. m.																																																																																	
8 f Nat. B. V. M.	3	24	15	39	57.14			-	36	-	24	1	7 45 p.m.	9 43 a.m.																																																																																	
<i>Ibat Iesus in ciuitatem, quae vocatur Naim. Luc. 7.</i>																																																																																															
9 G 15 Fest. N. B. V.	17	32	16	37	56.54			-	38	-	22	7	mane	4 1 p.m.																																																																																	
10 a Nicolai Tol.	1	34	17	36	56.33			-	40	-	21	13	7 4 a.m.	9 37 p.m.																																																																																	
11 b Prot. et Hyac.	15	24	18	34	56.13			-	41	-	19	19	1 57 p.m.	10 21 p.m.																																																																																	
12 c Guid.	28	59	19	33	55.52			-	43	-	17	25	4 51 p.m.	3 48 a.m.																																																																																	
13 d Materni Ep.	12	15	20	31	55.31			-	44	-	16	Phases Lunae.																																																																																			
14 e Exalt. S. f.	25	11	21	30	55.10			-	46	-	14	4	Vlt. q. 9 h. 12 p.m.																																																																																		
15 f Nicomedi.	7	48	22	28	54.49			-	48	-	12	11	Novil. 5-58 p.m.																																																																																		
<i>Cum intrasset Iesus in domum cuiusdam princip. Luc. 14.</i>																																																																																															
16 G 16 Cornelii C.	20	7	23	27	54.29			-	49	-	10	19	Prim. q. 1- p.m.																																																																																		
17 a Stig. S. Fr.	2	11	24	26	54. 8			-	51	-	9	27	Plenil. 7-14 a.m.																																																																																		
18 b Thom. Vil.	14	4	25	24	53.47			-	53	-	7	Dies.																																																																																			
19 c Ianuarii. Q. T.	25	52	26	23	53.26			-	55	-	5	1	Eclips. I Satell. 2 2 h.																																																																																		
20 d Eustach.	7	44	27	22	53. 5			-	56	-	4		42 m. m. 22 sec. mane immerf.																																																																																		
21 e Matth A Q. T.	19	36	28	20	52.44			-	58	-	2	1	♂♂ 24. in merid. dist.																																																																																		
22 f Mauriti Q. T.	1	42	29	19	52.23			6	0	6	0	3	20'♂ boreal.																																																																																		
<i>Accesserunt ad Iesum Pharisei Math. 21.</i>																																																																																															
23 G 17 Lini Pap.	14	3	0	18	52. 2			-	2	5	56	5	♂♂ Pleiad.																																																																																		
24 a Ruperti Ep.	26	43	1	17	51.42			-	3	-	55	7	♂♂ in perig.																																																																																		
25 b Ded. Ec. Salz.	9	44	2	16	51.22			-	5	-	53	8	♂♂ Regulus 5 h. vesp.																																																																																		
26 c Transl. S. Virg.	23	6	3	15	51. 1			-	7	-	51	10	♂♂ ♀... ♀.																																																																																		
27 d Cosm. et Dam.	6	48	4	13	50.41			-	8	-	50	13	♂♂ in 8.																																																																																		
28 e Wenceslai R.	20	44	5	12	50.22			-	10	-	48	17	Eclips. I Satell. 2 1 h.																																																																																		
29 f Michael. Arch.	4	52	6	11	50. 2			-	12	-	46	19	3 m. 17 sec. mane.																																																																																		
<i>Ascendens Iesus in nauiculam Math. 9.</i>																																																																																															
30 G 18 Hieronymi	19	6	7	10	49.43			-	14	-	48	23	♂♂ in apog.																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Loca Planetarum.</th> <th rowspan="3">Dies</th> <th colspan="2">♄</th> <th colspan="2">♃</th> <th colspan="2">♂</th> <th colspan="2">♀</th> <th colspan="2">♁</th> <th colspan="2">♅</th> </tr> <tr> <th>G.</th> <th>M.</th> <th>G.</th> <th>M.</th> <th>G.</th> <th>M.</th> <th>G.</th> <th>M.</th> <th>G.</th> <th>M.</th> <th>G.</th> <th>M.</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>24</td> <td>39</td> <td>23</td> <td>38</td> <td>33</td> <td>38</td> <td>26</td> <td>20</td> <td>23</td> <td>7</td> <td>28</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>13</td> <td>23</td> <td>41</td> <td>25</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>38</td> <td>11</td> <td>13</td> <td>4</td> <td>32</td> <td>8</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25</td> <td>23</td> <td>0</td> <td>25</td> <td>58</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>26</td> <td>10</td> <td>25</td> <td>43</td> <td>29</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>															Loca Planetarum.	Dies	♄		♃		♂		♀		♁		♅		G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.															1	24	39	23	38	33	38	26	20	23	7	28	24		13	23	41	25	0	0	38	11	13	4	32	8	56		25	23	0	25	58	7	7	26	10	25	43	29	24
Loca Planetarum.	Dies	♄		♃		♂		♀		♁		♅																																																																																			
		G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.																																																																																		
	1	24	39	23	38	33	38	26	20	23	7	28	24																																																																																		
	13	23	41	25	0	0	38	11	13	4	32	8	56																																																																																		
	25	23	0	25	58	7	7	26	10	25	43	29	24																																																																																		

passimque obsessi erant minoribus scirrhis ac hydatidibus, flauum serum fuidentibus. Cor flaccidum continebat fluidum floridumque sanguinem, eratque simul cum mediastino passim inflammatum. Lien exiguus atque subdurus erat. Vniuersum hepar induratum conspiciebatur; vesiculam felleam replebat liquor aquo sus flauescens, cui innatabant particulae pingues oleosae. Primus ventriculus multo pabulo, eoque valde sicco, refertus et exterius aliquantum inflammatus erat; alter ventriculus vacuus quidem, exterius tamen aliquantum rubebat; tertius repletus fuit sicco pabulo, extensus, leuiterque inflammatus; in quarto ventriculo inueniebatur pituita flauescens, non tamen foetida. Totus intestinorum tractus passim lenem ostendebat inflammationem, et flatibus distentus erat. Renes cum reliquis partibus ab omni labe immunes erant.

Porro etiam viua et per vnum modol diem morbida interficiebatur vacca, quae moesta stabat atque tranquilla, pendente capite et auribus, quae, vi et cornua, frigeabant; oculi vero pallidi, turbidi, fluentes erant. Excoriata carnem osterdebat sanam; pulmones in externa superficie leuiter inflammati, non adnati pleurae, sed quibusdam hydatidibus et scirrhis in- et exterius obsessi erant. Flaccidum cor fundebat sanguinem floridum, simulque exterius aequali inflammatione tactum erat. Primus ventriculus pabulo satis sicco valde distentus, alter viscida pituita plenus, tertius iterum pabulo sicco refertus, solido durior et nigro-fuscus apparebat; quartus ventriculus continebat pituitam flavam. Omnes autem hi ventriculi cum annexis intestinis in- et externe inflammati erant. Totum iecur durum, cystis fellea satis ampla, bile aquosa flauescente plena erat. Vtero haec vacca gerebat foetum fere septimestrem, ipsa vteri interna superficies vndequaue erat inflammata. Pulmones foetus erant densiores et rubro fusci, nil vero praeterea alieni alebant. Reliquae partes omnes vaccae bene se habebant.

Tertia tandem adhuc aperiebatur vacca, ante aliquot iam dies demortua, cuius pulmones valde inflammati, putridique conspiciebantur; hepar induratum atque intense liuidum; cystis fellea vero vacua erat. Primus ventriculus insigniter inflammatus, pabuloque confertus adparebat, quod idem etiam in tertio ventriculo notabatur. Omnes ventriculi cum intestinis leuiter inflammati erant, nullum tamen grauem foctorem spargebant.

Ex inspectione aliorum cadauerum hac lue sublatorum, et priuatim iam iam perscrutatorum, idem partium status fuisse dicitur, quem modo exposuimus. In nonnullis quidem pulmones vniuersi putridi erant, talesque pecudes etiam per XVI. dies morbo laborarunt; cum aliae modo ad tertium vel quintum usque diem aegrotauerant. Repertum quoque fuit pabulum instar placentaee induratum, in plicis ventriculi tertii haerens, qui etiam durus nigrique coloris fuit.

In initio huius luis pecudes adhuc in pascua missae fuerunt. Prima inquilini cuiusdam, quae morbo hoc corripiebatur vacca, horrorem primo perpeffa grauem, pandiculatione deinde distendebatur, et excrementa non sine magna molestia deiciebat; surgebat, circumibat, decumbebat, alternatim. Postero die mucii albi copiam per aluum exercebat, et quinto die moriebatur. Hac prima mortua, reliquae tres huius inquilini vaccae eodem modo hoc morbo inuadeban-



tur, harumque duae moriebantur, et vna tantum superstes manebat. Hinc morbus sensim per totum progressus fuit pagum.

Quotquot igitur hac lue infestabantur pecudes, omnes primo horrore aggrediebantur; quaedam autem sub ipso pascu cum vehementi corporis concussione in terram concidebant; quaedam surgentes valde distendebantur; per totum corpus horrore afficiebantur, et tunc stantes permanebant.

Omnes caput demittunt, pabulum auersantur, vel delibant adhuc interdum primo alteroue die. Aures et cornua frigent, oculi lacrymas fundunt et colore obducuntur albo; quibusdam etiam nares destillant, plurimis vacillant dentes; omnes vero tussi sicca, cum raucedine et sternutatione, vexantur. Primo die quaedam frendent; os etiam modo frigidum est, modo calidum. Omnes Primo die excrementa laboriose dimittunt. Succedit deinde diarrhoea, stercora tenuia et viridia expellens, quae interdum male olent, atque ab omnibus longius post tergum projiciuntur. Ructus quoque a nonnullis impetiosi emittuntur; quaedam sub diarrhoea frustra mucii flavescentis, magnitudine dimidi pugnii, excernebant, quaedam sitiunt, quaedam secus. Morbus durat plerumque per tres, quinque; imo quandoque quatuordecim dies, donec moriantur.

In villa nobilis cuiusdam matrocae quinque vaccae simul in hunc incidebant morbum, atque iisdem, quae iam exposuimus, symptomatibus, horrore scilicet, et diarrhoea praegressis, tertio die moriebantur. Hoc facto morbus statim alias XXVI. vaccas inuadebat eodem plane modo, quarum XXII. tertio die moriebantur; quatuor superstites octauo die incipiebant rursus solito more excrementa dejicere, auideque bibere. Durante morbo parum potulenti pabulique assumebant, multum vero mucii flavescentis naribus excernebant, sub multa sternutatione; iam vero consueto more iterum vtuntur pabulo. Sub ipso mortis agone pecudes hinc illinc iectingantur; quaedam terram perfodiunt linguamque nigro-fuscam ex ore protendunt. Varia remedia, confuse adhibita, certum alicuius ex iis effectum in dubio plane reliquerunt. Venaesectio quoque absque fructu administrata fuit.

Ex modo exposita igitur hac historia morbi, qui tam cito finitur, omnes vnus stabuli pecudes inuadit; multaque communia habet cum lue bouina huc usque in Holsatia grassante, itemque ex viscerum inflammatione, facile colligitur, hanc lueni in pago Mansfeld omnino esse contagiosam et optime dici *febrem acutam catarrhalem inflammatoriam*, quae, vti videtur, ab infectis iam locis modo adhuc incognito in praedictum illum pagum translata fuit; quamquam etiam ex hepatis induratione, et pulmonum, scirrhis et hydatidibus obsitorum, constitutione suspicari liceat, dispositionem quandam suscipiendi tale contagium in pecore Mansfeldensi iam praesentem fuisse, inter cuius fortassis causas occasionales aquae etiam penuria, vti voluit bubulcus, referenda erit, neque tamen habeo, cur omnia ea, quae prioribus obseruationibus in classem causarum retuli, hic pariter non applicem. Ceterum non dubito, quin morbus remediis magis auscultauerit in iis, quorum viscera salua adhuc fuerunt, ideoque vix crediderim, medicationi aliqualem adhuc locum esse in iis, quae viscera recondunt scirrho obsessa.

NOVEMBER habet dies XXX.

Festa <i>SANCTORVM</i>	Curs.		Cursus		Tempus			Ortus		Occaf.		Latitudo ☾			
	G.	M.	G.	M.	H.	M.	S.	h.	m.	h.	m.	Dies	gr.	m.	Merid.
1 d F. Omn. Sanct.	26	34	8	58	11	43	45	7	7	4	52	7	4	50	
2 e Fidel. Def.	10	33	9	58	-	43	44	-	9	-	51	13	0	22	Sept.
3 f Huberti.	24	18	10	59	-	43	45	-	11	-	49	19	5	5	
<i>Loquente Jesu ad turbas. Math. 9.</i>															
4 G 23 Caroli Borr.	27	4	11	59	-	43	47	-	12	-	48	25	1	41	
5 a Zachar. Pr.	21	4	12	59	-	43	49	-	14	-	46	1	10	32	
6 b Leon. Abb.	4	7	13	59	-	43	52	-	15	-	45	7	4	33	
7 c Engelberti	16	57	15	0	-	43	56	-	17	-	43	13	10	49 a.m.	6 49 p.m.
8 d Coronat. Mart.	29	35	16	0	-	44	1	-	18	-	42	19	1	20 p.m.	0 26 a.m.
9 e Theodori.	12	1	17	1	-	44	7	-	20	-	40	23	4	3 p.m.	7 59 a.m.
10 f Andreae Avell.	24	15	18	1	-	44	14	-	21	-	39	Phases Lunae.			
<i>Simile est regnum coelorum homini. Math. 13.</i>															
11 G 24 Martini E.	7	43	19	1	-	44	21	-	22	-	38	2	Vlt. q.	10 h. 56 a.m.	
12 a Martini P.	18	15	20	2	-	44	30	-	24	-	36	9	Novil.	10 - 33 p.m.	
13 b Probi Mart.	0	4	21	2	-	44	39	-	25	-	35	18	Prim. q.	4 - 1 a.m.	
14 c Serapion.	11	50	22	3	-	44	29	-	27	-	33	25	Plenil.	5 21 a.m.	
15 d Leopoldi	23	37	23	3	-	45	0	-	28	-	32	PHAENOMENA			
16 e Othmari.	5	29	24	4	-	45	11	-	29	-	31	& observationes			
17 f Greg. Thaum.	17	32	25	5	-	45	24	-	30	-	30	astrorum.			
<i>Simile est regnum coelorum grano sinapis. Math. 13.</i>															
18 G 25 Oddonis	0	0	26	5	-	45	37	-	32	-	28	Dies.			
19 a Elifabeth.	12	29	27	6	-	45	51	-	31	-	27	1	☾ ... ☽		
20 b Edmundi R.	25	32	28	7	-	46	6	-	34	-	26	3	Eclips. I Satell. 2 8 h.		
21 c Præf. B. V.	9	2	29	7	-	46	21	-	36	-	24		I m. 26 sec. vesp. Im-		
22 d Caeciliae V.	23	0	0	8	-	46	38	-	37	-	23	9	☾ ... Ecl. I Satel.		
23 e Clementis	7	23	1	9	-	46	55	-	38	-	22		2 3 h. 25 m. 24 sec.		
24 f Chryfogni	22	8	2	9	-	47	15	-	39	-	21	10	mane Immerf.		
<i>Cum videritis abominationem desolationis. Matth. 24.</i>															
25 G Catharinae	7	7	3	10	-	47	32	-	40	-	20	11	☽ in ☽		
26 a Conradi E.	22	12	4	11	-	47	51	-	41	-	19	13	☽ in apog.		
27 b Virgilio Ep.	7	14	5	12	-	48	11	-	42	-	18	17	☽ in ☽		
28 c Gregorii III	22	3	6	13	-	48	32	-	43	-	17	19	☽ h 9 h. vesp.		
29 d Saturnin.	6	36	7	13	-	48	54	-	44	-	16	22	Eclips. I Satell. 2 6 h.		
30 e Andreae	20	49	8	14	-	49	16	-	45	-	15		14 m. 18 sec. p. m.		

Planeta Loca	Dies	♄		♃		♂		♀		♁		♅	
		G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
	1	22	14	26	5	22	48	12	33	26	0	11	M
	13	22	29	25	10	25	48	27	36	12	20	0	11
	25	22	57	23	52	27	12	12	40	23	27	29	9

Curatio morbi et praeservatio sani pecoris ab hoc morbo, secundum meam circa hanc rem cognitionem, ut et experientiam tam propriam, quam aliorum hac in parte experientiorum Medicorum, sincere nunc exponetur, salva tamen manente illustris Collegii sanitatis censura, et accuratiore huius iudicii dispositione. Sana adhuc pecora optime a morbo defenduntur, si mane et vesperi probe detergantur strigili; eorum stabula suffiantur baccis Juniperi, vel etiam Saccharo et Succino; postes stabulorum illinantur oleo C. C. foetido, et sparsim ponantur frustula alae foetidae et camphorae, de qua etiam portio quaedam collo alligari poterit pecori, bibendi causa e stabulis misso. Stabula sedulo a fimo repurgentur, et sicca mundaque seruentur. Vena poterit secari iugularis, et sanguis emitti ad libras tres vel quatuor; quo facto, praebatur aceti vini quarta, vel aceti cerevisiae acris dimidia pars mensurae, cui addatur dimidia uncia concharum praeparatarum, vel testarum onorum, vel lapidum cancrorum, drachma vna nitri, et vnum cochlear mellis depurati, continuando hoc medicamentum per aliquot dies mane et vesperi. Porro praeservandi causa utilis quoque erit sequens pulvis, de quo per septimanam aliquoties, quantum cochlear capit, cum aqua tepida, in qua auena excorticata vel farina hordei cocta fuit, exhibeatur; Rec. Nitri puri libram dimidiam, tartari albi crudi unciam vnam et sulphuris crudi tantundem, haecque mixta in pulverem redigantur. Proficuum quoque fuerit omni octiduo vel decendio purgans aliquod exhibere, quod consistere potest ex Aloës uncia dimidia et duabus drachmis tartari albi in pulverem redactis et cum aqua praedicta exhibendis. Quod si hoc non satis enacuauerit, aloë ad sex drachmas, vel integram unciam poterit praebere. Conducere quoque solet frictio oris cum sale, aceto et baccis lauri contusis. Neque etiam setaceum sub collo aut fonticulus in dorso omni desituentur effectum.

Quam primum morbi saltem minimum adparet indicium, remouendum est pecus morbosum a reliquo sano et huic vltimo statim praebendus pulvis supra dictus, vel potus commendatus mane et vesperi. Homines quoque circa morbosum versantes pecus nullum prorsus commercium tam cum sano pecore, quam cum iis, qui circa hoc occupati sunt, habeant, et idcirco extra pagum in singulari casa cum morbois semper maneant. Morbidum pecus calore fouendum est: potus etiam calide porrigendus, qui ex aqua fluuiatili constare potest, cui manipulus farinae hordei, vel auenae excorticatae, addito etiam manipulo herbae salviae, incoctus sit, constare poterit.

Si itaque morbo ipso pecus affligitur, ante horrorem purgans adhibebitur: si vero horror iam iterum cessauerit, tunc euacuandi scopo saponis Veneti uncia dimidia, in calida aqua soluta, cum cremoris tartari tantundem remixta, et si forsitan nimia aluum deijciendi difficultas adfuerit, elapsis XII. horis quarta pars librae olei lini, faucibus infusa, adhiberi poterit. Die post factam euacuationem sanguis e collo mittitur ad tres vel quatuor libras, deinde per tres dies potus supra dictus mane, meridie et vesperi offertur. Venaesectio autem statim in principio fiat, necesse est, si utilis esse debeat. Sanguis in terram statim defodi debet, quod etiam de excrementis morbois pecoris obseruandum est. Dehinc mane, meridie et vesperi huius pulueris cochlear vnum cum aqua dicta tepida exhibeatur: Rec. Nitri depurati uncias octo, pulueris radicis gentianae rubrae et herbae cardui benedicti ana uncias quatuor, camphorae cum saccharo tritae drachmam vnam, mixta in pulueris formam redigantur. Os et labia tandem fricentur sale, nitro et aceto, mundaque seruentur. Aures poterunt perforari subula, iplisque induci setaceum.

